



**L'EAU,  
c'est Notre solution**



[www.madex-solutions.com](http://www.madex-solutions.com)









... Des solutions complètes, de la ressource en eau à l'aspersion ou la micro irrigation, pour l'irrigation des cultures, l'aménagement et l'embellissement des espaces verts sportifs, publics ou domestiques.



# Tarifs 2024

<b>POMPAGE</b>	<b>13</b>
<b>ÉLECTRICITÉ</b>	<b>129</b>
<b>AMÉNAGEMENT DU JARDIN</b>	<b>139</b>
<b>ARROSAGE ESPACES VERTS &amp; TERRAINS DE SPORT</b>	<b>253</b>
<b>AUTOMATISMES &amp; ÉLECTROVANNES</b>	<b>325</b>
<b>IRRIGATION AGRICOLE GRANDES CULTURES</b>	<b>397</b>
<b>IRRIGATION SPÉCIALISÉE</b>	<b>425</b>
<b>RÉSEAUX - PROTECTION &amp; DISTRIBUTION</b>	<b>473</b>
<b>FILTRATION &amp; FERTILISATION</b>	<b>539</b>
<b>TRAITEMENT DE L'EAU</b>	<b>573</b>
<b>TUYAUX TECHNIQUES</b>	<b>585</b>
<b>PIÈCES DÉTACHÉES</b>	<b>601</b>
<b>INFORMATIONS TECHNIQUES</b>	<b>649</b>

## Pompage



### CHAUFFAGE CLIMATISATION-E.C.S 16

CIRCULATEUR E.C.S	16
CIRCULATEUR CHAUFFAGE	16
RELEVAGE CONDENSATS	17

### RELEVAGE 18

POMPE MULTI-USAGES	18
POMPE DE DRAINAGE	20
POMPE D'ÉPUISEMENT	22
POMPE DE VIDANGE	23
POMPE D'ASSAINISSEMENT	24
STATION DE RELEVAGE	29
ACCESSOIRES	35

### SURFACE 40

POMPE AUTO-AMORÇANTE	40
POMPE CENTRIFUGE	43
POMPE MULTICELLULAIRE HORIZONTALE	47
POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE	48
POMPE PRISE DE FORCE	52
ACCESSOIRES	55

### SURPRESSION 57

SURPRESSEUR DOMESTIQUE	57
SURPRESSEUR COLLECTIF	61

### IMMERGÉE 63

POMPE DE PUIITS	63
POMPE DE FORAGE 3"	65
POMPE SOLAIRE	66
POMPE DE FORAGE 4" PRÉ-EQUIPÉE	68
POMPE DE FORAGE 4" AUTOMATIQUE	73
POMPE DE FORAGE 4"	74
POMPE DE FORAGE 6"	79
HYDRAULIQUE 4"	80
HYDRAULIQUE 6"	81
MOTEUR IMMERGÉ	81
ACCESSOIRES	84

### RÉSERVOIR SOUS PRESSION 91

VESSIE	91
DIAPHRAGME	93
GALVANISÉ	94
ACCESSOIRES	95

### ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES 98

COMMANDE & PROTECTION	98
CONTRÔLE & SURVEILLANCE	103
RÉGULATION	110

### RÉCUPÉRATION EAUX DE PLUIE 116

GESTIONNAIRE EAUX DE PLUIE	116
GESTION DE NIVEAU	120
STOCKAGE AÉRIEN	122
STOCKAGE ENTERRÉ	126

## Électricité



### ACCESSOIRES 131

PROTECTIONS	131
APPAREILLAGE MODULAIRE	132
CONNEXION ÉLECTRIQUE	134
CÂBLE	137
CONDENSATEUR	138

## Aménagement du Jardin



### FONTAINE 141

EFFETS D'EAU	142
POMPES	157
QUALITÉ DE L'EAU	161
CONSTRUCTION DE BASSINS	179
ÉCLAIRAGE	187
GESTION ÉLECTRIQUE	192
SYSTÈME DMX	195

### ÉCLAIRAGE 197

ALIMENTATION 230V AC	198
ALIMENTATION SOLAIRE	202
ALIMENTATION 12V	205
ACCESSOIRES	213

### GAZONS ET BORDURES 217

GAZONS SYNTHÉTIQUES	218
BORDURES FLEXIBLES	222
STABILISATION	223
GÉOTEXTILE	223
PAILLAGE	223

### BRUMISATION 224

BRUMISATION RÉSIDENTIELLE	225
BRUMISATION PROFESSIONNELLE 60 BARS	226

### OUTILS 236

OUTILLAGE DE JARDIN	237
---------------------	-----

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE 241

PROTECTION DE LA TÊTE	242
PROTECTION DES MAINS	245
PROTECTION DU CORPS	246
PROTECTION DES PIEDS	250

## Arrosage Espaces Verts & Terrains de Sport



<b>ARROSEURS ESCAMOTABLES</b>	<b>255</b>
TUYÈRES	255
TURBINES	261
ASPERSEURS	265
ACCESSOIRES DE MONTAGE	266

<b>ARROSEURS ESCAMOTABLES TERRAINS DE SPORT</b>	<b>268</b>
TURBINES RAIN BIRD	268
TURBINES HUNTER	270
TURBINES TORO	274
ARROSEURS GOLF RAIN BIRD	275
ACCESSOIRES DE MONTAGE	279

<b>ARROSEURS DE SURFACE TERRAINS DE SPORT</b>	<b>280</b>
TRAVELLERS ET ENROULEURS	280
ASPERSEURS À IMPACT	281
CANONS SIME	281
CANONS RAIN BIRD	283
CANONS NELSON	283
ACCESSOIRES DE MONTAGE CANONS	284

<b>ARROSAGE DE SURFACE</b>	<b>285</b>
ARROSEURS	285
SUPPORTS D'ARROSEURS	288
TERMINAUX	289
TUYAUX D'ARROSAGE	291
SUPPORTS ET DÉVIDOIRS	293
RACCORDS	295
POINTS D'EAU	302

<b>ARROSAGE LOCALISÉ</b>	<b>307</b>
MICRO JETS	307
MICRO JETS SUR PIC	308
GOUTTEURS BOUTON	309
GOUTTEURS SUR PIC	310
GOUTTEUR INTÉGRÉ 4X6 / 6X8MM	311
TUBING ET ACCESSOIRES	311
GAMME ECOLOGIC	313
GOUTTEUR INTÉGRÉ	313
TUYAU POREUX	317
BUBBLERS ENTERRABLES	317
TUBE ET ACCESSOIRES	317

## Automatismes & Électrovannes



<b>ÉLECTROVANNES PARCS ET JARDINS</b>	<b>327</b>
ÉLECTROVANNES RÉSIDENTIELLES	327
ÉLECTROVANNES GRANDS ESPACES	330

<b>VANNES AGRICOLES</b>	<b>335</b>
ÉLECTROVANNES	335
VANNES À COMMANDE HYDRAULIQUE STANDARD	337
VANNES À COMMANDE HYDRAULIQUE BERMAD	338
ÉQUIPEMENTS POUR VANNES HYDRAULIQUES	343

<b>REGARDS ET ACCESSOIRES</b>	<b>346</b>
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	346
REGARDS	347
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	350

<b>JARDIN CONNECTÉ</b>	<b>352</b>
------------------------	------------

<b>PROGRAMMATION PARCS ET JARDINS</b>	<b>354</b>
PROGRAMMATEURS NEZ DE ROBINET	354
PROGRAMMATEURS À PILE	356
PROGRAMMATEURS SECTEUR INDOOR	360
PROGRAMMATEURS SECTEUR OUTDOOR	362
PROGRAMMATEURS HAUTES PERFORMANCES - DÉCODEURS	367

<b>GESTION CENTRALISÉE</b>	<b>372</b>
GESTION CENTRALISÉE MULTI-SITES	372
GESTION CENTRALISÉE MONOSITE	385
GESTION CENTRALISÉE GOLF	386

<b>ACCESSOIRES DE PROGRAMMATION</b>	<b>388</b>
CAPTEURS, SONDÉS ET TÉLÉCOMMANDES	388

## Irrigation Agricole Grandes Cultures



<b>CANONS</b>	<b>399</b>
CANONS SECTEUR LAITON	399
CANONS RAIN BIRD	399
CANONS SIME	399
BRIDES POUR CANONS	401
CANONS KOMET	402
CANONS NELSON	403

## Irrigation Agricole Grandes Cultures

### PIVOTS ET ENROULEURS 408

BUSAGE PIVOT	408
EXTRÉMITÉ DE PIVOT	409
VANNES HYDRAULIQUES	409
PIVOTS D'IRRIGATION	409
RÉPARATION D'ENROULEURS	410

### CONDUITES AGRICOLES 411

VANNES ET ACCESSOIRES TYPE VBZ	411
CONDUITES TYPE ROTO	411
CONDUITES ET RACCORDS TYPE FARMLAND	413
CONDUITES ET RACCORDS TYPE ABC	414
CONDUITES TYPE HR (BAUER)	415
CONDUITES ET RACCORDS TYPE SPHÉRIQUE	416
PIÈCES TYPE BANCILHON	417
COUVERTURE TYPE CIA	418
RACCORDS FONTE À BRIDE	420
RACCORDS FONTE À JOINT POUR TUBE PVC	421
RACCORDS ACIER POUR CONDUITES PVC	422
TUBE ACIER ET RACCORDS À SOUDER	423

## Irrigation Spécialisée



### GOUTTE À GOUTTE 427

GOUTTEURS INTÉGRÉS	427
CAPILLAIRES	430
GOUTTEURS TURBULENTS	431
GOUTTEURS AUTORÉGULANTS	432
TUBING ET RACCORDS	436

### MICRO ASPERSION 438

MICRO ASPERSEURS TÊTE EN BAS FILETÉS 3/8W	438
MICRO ASPERSEURS TÊTE EN BAS FILETÉS 3/8"	440
MICRO ASPERSEURS TÊTE EN BAS FILETÉS 4X6MM	441
MICRO ASPERSEURS TÊTE EN BAS CONIQUE	441
BRUMISATION	445
MICRO ASPERSEURS TÊTE EN HAUT FILETÉS 4MM	446
MICRO ASPERSEURS TÊTE EN HAUT FILETÉS 3/8"	449
MICRO ASPERSEURS TÊTE EN HAUT FILETES 1/2"	450

### ASPERSION 453

ARROSEURS À AILETTES	453
ARROSEURS À BATTEUR	454
ARROSEURS À BATTEUR ANTIGEL	459
ACCESSOIRES DE MONTAGE	461

### RACCORDS 462

RACCORDS PVC	462
RACCORDS ET ACCESSOIRES PVC SPÉCIAUX	467

### TUBE PVC 468

TUBE PVC À COLLER	468
ACCESSOIRES DE MONTAGE	469

### VANNES POUR TABLETTES DE CULTURES 470

VANNES "GVI SYSTEM"	470
---------------------	-----

### ACCESSOIRES 470

FLOTTEURS	470
INDICATEURS DE DÉBIT	471
HYDRO INJECTEURS	471
VANNES À SIÈGE INCLINÉ	471

## Réseaux - Protection & Distribution



### CONDUITES 475

TUBES PE HAUTE DENSITÉ IRRIGATION	475
TUBE PE HAUTE DENSITÉ EAU POTABLE	476
TUBE PE BASSE DENSITÉ IRRIGATION	476
TUBE PVC À COLLER	478
TUBE PVC À JOINT	479

### RACCORDS 480

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE	480
RACCORDS ÉLECTRO SOUDABLES	482
POSTES À SOUDER	483
RACCORDS RÉPARATION	483
RACCORDS À COMPRESSION CEPEX	484
RACCORDEMENT UNIVERSEL	485
RACCORDS COMPRESSION SERIE 7	485
RACCORDS COMPRESSION SERIE S1	488
RACCORDS COMPRESSION LAITON	489
RACCORDS GOUTTE À GOUTTE CANNELES STANDARD	489
RACCORDS ACÉTAL DOUBLE CANNELURE	490
RACCORDS GOUTTE À GOUTTE LOCK	490
RACCORDS GOUTTE À GOUTTE AGRICOLE	491
RACCORDS XFF RAINBIRD	491
ACCESSOIRES	492
VANNETTES	492
RACCORDS FONTE À BRIDE	493
RACCORDS FONTE À JOINT	494
RACCORDS PVC À COLLER	495
RACCORDS PVC À VISSER	497
RACCORDS À VISSER LAITON	498
RACCORDS À VISSER FONTE GALVANISÉE	499
RACCORDS À VISSER POLYPROPYLÈNE	502

### ROBINETTERIE 503

ROBINETS	503
VANNES BOISSEAU SPHÉRIQUE LAITON	504
VANNES BOISSEAU SPHÉRIQUE POLYPRO	505
VANNES À PASSAGE DIRECT LAITON	505
ROBINETS À FLOTTEUR	506
VANNES PVC	506
VANNES À GUILLOTINE PVC	508
VANNES FONTE	508
VANNES PAPILLON PVC	510
VANNES PAPILLON FONTE	510

<b>CLAPETS ET CRÉPINES</b>	<b>511</b>
CLAPETS PVC	511
CLAPETS DE RETENUE	512
CLAPETS CRÉPINES	513
<b>RÉGULATEURS DE PRESSION</b>	<b>516</b>
RÉGULATEURS DE PRESSION PRÉ-TARÉS	516
RÉGULATEURS DE PRESSION RÉGLABLES	517
RÉDUCTEURS LAITON ET FONTE	518
MANOMÈTRES	518
SOUPAPES DE DÉCHARGE	519
VANNE DE DÉCHARGE RAPIDE	519
<b>COMPTAGE</b>	<b>520</b>
COMPTEURS À JET UNIQUE	520
COMPTEURS À JETS MULTIPLES	520
COMPTAGE	521
COMPTEURS WOLTMANN	521
COMPTEURS À HÉLICE TANGENTIELLE	522
COMPTEURS À ULTRASON	522
GESTION À DISTANCE DES COMPTEURS	523
<b>PROTECTION DES RÉSEAUX</b>	<b>524</b>
CLAPETS ANTI POLLUTION	524
DISCONNECTEURS	524
FILTRES LAITON ET FONTE	524
VANNES À AIR ET VENTOUSES	526
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>527</b>
BOULONNERIE ET FIXATION	527
COLLES ET DÉCAPANTS	528
JOINTS COLLES MASTICS	529
LUBRIFIANTS	530
NETTOYAGE PE	531
PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ	531
SAVONS	533
LUBRIFIANT, DÉGRIPPANT, PROTECTION DES RACCORDS	533
DIVERS	534
SIGNALISATION	534
OUTILLAGE POUR TUBE PE ET PVC	535
OUTIL DE MESURE	538

## Filtration & Fertilisation



<b>FILTRATION</b>	<b>541</b>
FILTRE DOMESTIQUE	541
FILTRE INDUSTRIEL	543
FILTRE MANUEL	545
FILTRE AUTOMATIQUE	558
DIFFÉRENTIEL DE PRESSION ET SOLENOIDES	562
<b>FERTILISATION</b>	<b>563</b>
TANK DE FERTILISATION	563
INJECTEUR VENTURI	564
POMPE DOSEUSE PROPORTIONNELLE	565
PIÈCES DÉTACHÉES DOSATRON	566
INJECTEUR HYDRAULIQUE	567
POMPE DOSEUSE ÉLECTRIQUE	568

UNITÉ DE COMMANDE	569
AGITATEURS ÉLECTRIQUES	569
CUVES	570
CUVES POLYESTER	570
ÉLECTROVANNE	571
ACCESSOIRES	572
INSTRUMENTS DE MESURE	572

## Traitement de l'eau



<b>TRAITEMENT</b>	<b>574</b>
ADOUCCISSEUR	574
ANTITARTRE	576
FILTRATION DOMESTIQUE	576
STÉRILISATEUR UV	578
AÉRATION	580
ULTRASON	581
MAGNÉTIQUE	582
ÉVAPORATION	584
MULTI-TRAITEMENT	584

## Tuyaux Techniques



<b>TUYAUX</b>	<b>587</b>
TUYAUX FONTAINES ET BASSINS	587
TUYAUX D'ARROSAGE	587
TUYAUX MULTI-USAGES	588
TUYAUX AGRICOLES	590
TUYAUX ASSAINISSEMENT	591
TUYAUX PLATS	592
<b>DEVIDOIRS</b>	<b>596</b>
PROTECTION INCENDIE	596
<b>RACCORDS</b>	<b>597</b>
RACCORDS SYMÉTRIQUES ALUMINIUM	597
RACCORDS EXPRESS LAITON	598
RACCORDS LAITON	598
RACCORDS POUR TUYAUX PLATS	599
RACCORDS COMPRESSION	599
<b>COLLIERS DE SERRAGE</b>	<b>600</b>

## Pièces détachées

<b>PIÈCES DÉTACHÉES</b>	<b>601</b>
-------------------------	------------

**NOUVEAUTÉ :**



Signale l'innovation des fabricants et de votre distributeur.

**DÉLAI :**

Certains produits comportent une astérisque nous devons consulter le fabricant pour le délai exact.

Exemple :

Référence	Désignation
66 155 447	*ECOFILL3 230V
66 155 439	ECOFILL3 TIMER-230V

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**CONDITIONS DE TRANSPORT :**

Pour la France métropolitaine :

- Commande inférieure à 60€ HT : ..... port 22€
- Commande de 61 à 349€ HT : ..... port 37€
- Commande de 350 à 749€ HT : ..... port 41€
- Commande à partir de 750€ : ..... franco de port

Livraison directe votre client : **+11€**  
 Plus-value Transport Matières  
 Dangereuses (piscine) : **+16€** par commande

**SAUF LES PRODUITS SIGNALÉS PAR**

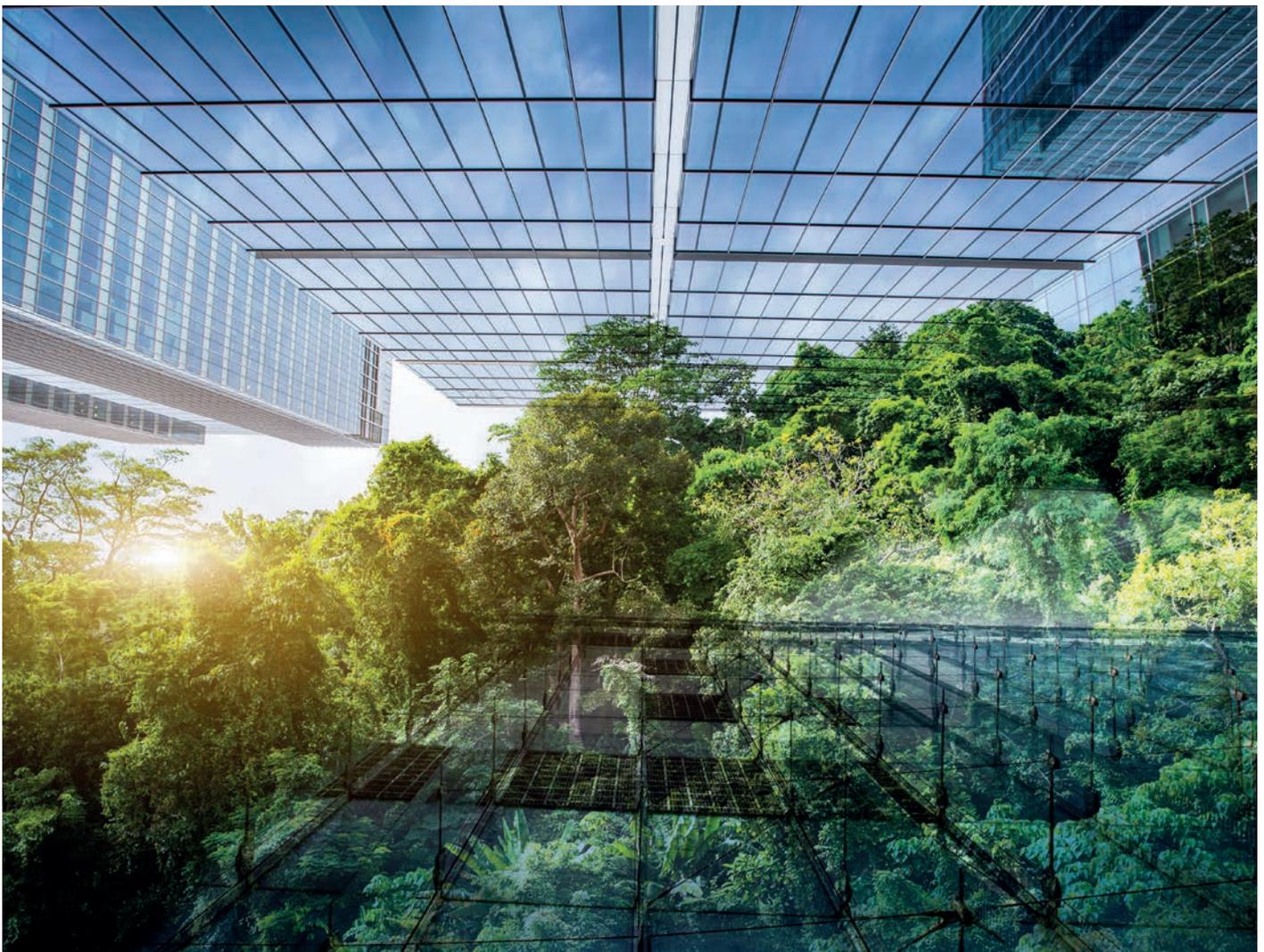
Conditions spécifiées à l'article, ou sur consultation.

**TARIF EN €, HORS TAXES, SE RÉFÉRER AUX CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES ANNEXES**

**CE TARIF EST DONNÉ À TITRE INDICATIF :**

Les distributeurs grossistes et installateurs déterminent librement leurs prix dans le respect de la réglementation en vigueur, en fonction notamment des frais, services et garanties qu'ils assument.

Performances, schémas, photographies, dessins, ne sont pas contractuels, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Les marques et logos sont déposés. La reproduction de tout ou partie de ce document est interdite sans notre accord, quel que soit le support.



# Pompage

<b>CHAUFFAGE-CLIMATISATION-E.C.S</b>	<b>16</b>
CIRCULATEUR E.C.S	16
CIRCULATEUR CHAUFFAGE	16
RELEVAGE CONDENSATS	17
<b>RELEVAGE</b>	<b>18</b>
POMPE MULTI-USAGES	18
POMPE DE DRAINAGE	20
POMPE D'ÉPUISEMENT	22
POMPE DE VIDANGE	23
POMPE D'ASSAINISSEMENT	24
STATION DE RELEVAGE	29
ACCESSOIRES	35
<b>SURFACE</b>	<b>40</b>
POMPE AUTO-AMORÇANTE	40
POMPE CENTRIFUGE	43
POMPE MULTICELLULAIRE HORIZONTALE	47
POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE	48
POMPE PRISE DE FORCE	52
POMPE THERMIQUE	54
ACCESSOIRES	55
<b>SURPRESSION</b>	<b>57</b>
SURPRESSEUR DOMESTIQUE	57
SURPRESSEUR COLLECTIF	61

# Pompage

<b>IMMERGÉE</b>	<b>63</b>
POMPE DE PUIITS	63
POMPE DE FORAGE 3"	65
POMPE SOLAIRE	66
POMPE DE FORAGE 4" PRÉ-EQUIPÉE	68
POMPE DE FORAGE 4" AUTOMATIQUE	73
POMPE DE FORAGE 4"	74
POMPE DE FORAGE 6"	79
HYDRAULIQUE 4"	80
HYDRAULIQUE 6"	81
MOTEUR IMMERGÉ	81
ACCESSOIRES	84
<b>RÉSERVOIR SOUS PRESSION</b>	<b>91</b>
VESSIE	91
DIAPHRAGME	93
GALVANISÉ	94
ACCESSOIRES	95
<b>ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES</b>	<b>98</b>
COMMANDE & PROTECTION	98
CONTRÔLE & SURVEILLANCE	103
RÉGULATION	110
<b>RÉCUPÉRATION EAUX DE PLUIE</b>	<b>116</b>
GESTIONNAIRE EAUX DE PLUIE	116
GESTION DE NIVEAU	120
STOCKAGE AÉRIEN	122
STOCKAGE ENTERRÉ	126



**NOUVEAUTÉS**



**POMPE MULTI-USAGE MD VXP**

PAGE 18



**POMPE VIDE-CAVE FLOTTEUR INTÉGRÉ DRENA**

PAGE 18



**POMPE DE DRAINAGE FONTE DWS**

PAGE 21



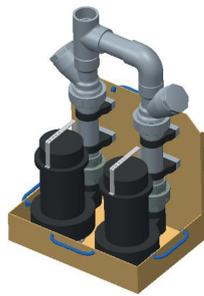
**POMPE DE VIDANGE DRENA-W**

PAGE 23



**POMPE D'ASSAINISSEMENT FONTE SERIE C**

PAGE 28



**KIT RELEVAGE DES EAUX PLUVIALES DUO PLUVIAL**

PAGE 31



**POMPE AUTO-AMORÇANTE AJM**

PAGE 41



**POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE EVP**

PAGE 48



**POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE RVX**

PAGE 48



**POMPE THERMIQUE SUR CHARIOT AUTO-AMORÇANTE FUEGOS**

PAGE 54



**SURPRESSEUR AUTOMATIQUE E-NGXM**

PAGE 57



**SURPRESSEUR META**

PAGE 59



**COLONNE DE FORAGE PVC**

PAGE 87



**TÊTE DE FORAGE ÉTANCHE EN PE HD**

PAGE 90



**TÊTE DE FORAGE ÉTANCHE COLONNE**

PAGE 90



**COFFRET PROTECTION POUR VARIATEUR TRIPHASÉ**

PAGE 109

**LAITON - 0 à 0,5m³/h**

◆ **Circulateur COMFORT UP**



Circulateur eau chaude sanitaire haut rendement.

- Température du liquide de 2°C à +95°C, température ambiante maxi +40°C.
- Corps laiton anti-corrosion PN10 bar, roue en composite.
- Moteur mono 230-50Hz à aiment permanent IP44 avec protection contre la marche à sec.
- Version BASIC pour un fonctionnement continue à vitesse maximal.
- Version A mode AUTOADAPT disposant de 3 modes de contrôle : mode pour trouver automatiquement le meilleur réglage, contrôle de température pour la mise en marche et mode 100% pour un fonctionnement continu.
- Version DT disposant d'une horloge digitale intégrée pour définir un intervalle de temps prédéfini ou souhaité.
- Version XA avec mode AUTOADAPT, vanne d'isolation et clapet anti-retour (non montés).

2 ANS

Référence	Désignation	W	A	V	Entraxe mm	DxH en mm	PS maxi	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5		
54 363 516	<b>COMFORT UP15-14B-PM</b>	7	0,07	1"230	80	84x144x80	10	tar½/tar½	1,18	1,11	1,05	0,98	0,9	0,78	<b>262,94</b>	-
54 363 524	<b>COMFORT UP15-14BA-PM</b>	7	0,07	1"230	80	84x144x80	10	tar½/tar½	1,18	1,11	1,05	0,98	0,9	0,78	<b>449,83</b>	-
68 081 580	<b>COMFORT UP15-14BDT-PM</b>	7	0,07	1"230	80	84x144x80	10	tar½/tar½	1,18	1,11	1,05	0,98	0,9	0,78	<b>402,76</b>	-
54 363 540	<b>COMFORT UP15-14BXA-PM</b>	7	0,07	1"230	80	84x144x80	10	tar½/tar½	1,18	1,11	1,05	0,98	0,9	0,78	<b>569,74</b>	-

39GB

◆ **Circulateur STAR-Z NOVA**



Circulateur d'eau chaude sanitaire haut rendement.

- Température du liquide de 2°C à +95°C, température ambiante maxi +40°C.
- Corps laiton anti-corrosion PN10 bar, roue en composite.
- Moteur mono 230-50Hz synchrone IP42 avec protection contre la marche à sec.
- La version « A » sans afficheur avec vanne à boisseau sphérique et clapet anti-retour.
- La version « T » offre une sécurité d'hygiène maximale grâce à l'horloge intégrée, au thermostat et à la détection automatique de la désinfection thermique, ainsi qu'un plus grand confort d'utilisation à l'aide de la technologie du bouton vert et d'un guidage intuitif sur l'écran LCD.



Référence	Désignation	W	A	V	Entraxe mm	DxH en mm	PS maxi	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									0	0,1	0,2	0,25	0,3	0,35		
61 009 337	<b>STAR-Z NOVA-A 138</b>	5	0,05	1"230	138	82x144x139	10	tar1"/tar1"	1	0,86	0,7	0,58	0,48	0,35	<b>443,36</b>	-
66 402 460	<b>STAR-Z NOVA-T 138</b>	5	0,05	1"230	138	82x144x138	10	tar1"/tar1"	1	0,86	0,7	0,58	0,45	0,3	<b>248,36</b>	-

39GB

CHAUFFAGE-CLIMATISATION-E.C.S > CIRCULATEUR CHAUFFAGE

**FONTE - 0 à 3m³/h**

◆ **Circulateur ALPHA 1L**



Circulateur de chauffage haut rendement disposant de 3 modes de contrôle : mode chauffage par radiateur, mode chauffage par le sol et courbe constante/vitesse constante. Déblocage manuel.

- Température du liquide de 2°C à +95°C, température ambiante maxi +55°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps fonte PN10 bar, roue mobile en composite, arbre et paliers en céramique résistants à l'usure et à la magnéte.
- Moteur mono 230-50Hz à aiment permanent IP44.
- Interface conviviale : un seul bouton de réglage rendant la mise en service simple et rapide.
- Guide d'installation via Smartphone grâce à Go Replace.

2 ANS

Référence	Désignation	W	A	V	Entraxe mm	DxH en mm	PS maxi	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									0	0,5	1	1,5	2	2,5		
64 297 716	<b>ALPHA 1L 15-40 130</b>	4..25	0,05.0,26	1"230	130	108x149x130	10	fil1"/fil1"	4,4	4,3	3,25	2,5	1,9	1,3	<b>413,46</b>	-
64 297 759	<b>ALPHA 1L 25-40 130</b>	4..25	0,05.0,26	1"230	130	108x149x130	10	fil1"½/fil1"½	4,4	4,3	3,25	2,5	1,9	1,3	<b>291,24</b>	-
64 297 775	<b>ALPHA 1L 25-40 180</b>	4..25	0,05.0,26	1"230	180	108x149x180	10	fil1"½/fil1"½	4,4	4,3	3,25	2,5	1,9	1,3	<b>270,30</b>	-
64 297 791	<b>ALPHA 1L 32-40 180</b>	4..25	0,05.0,26	1"230	180	108x149x180	10	fil2"/fil2"	4,4	4,3	3,25	2,5	1,9	1,3	<b>384,90</b>	-

39GA

Référence	Désignation	W	A	V	Entraxe mm	DxH en mm	PS maxi	Ø racc.	0	1	1,5	2	2,5	3	P.U € H.T	Code
									6,4	5,25	4,1	3,4	2,6	2		
64 297 724	<b>ALPHA 1L 15-60 130</b>	4..25	0,05.0,42	1"230	130	108x149x130	10	fil1"/fil1"	6,4	5,25	4,1	3,4	2,6	2	<b>455,70</b>	-
64 297 767	<b>ALPHA 1L 25-60 130</b>	4..25	0,05.0,42	1"230	130	108x149x130	10	fil1"½/fil1"½	6,4	5,25	4,1	3,4	2,6	2	<b>337,41</b>	-
64 297 783	<b>ALPHA 1L 25-60 180</b>	4..25	0,05.0,42	1"230	180	108x149x180	10	fil1"½/fil1"½	6,4	5,25	4,1	3,4	2,6	2	<b>337,41</b>	-
64 297 805	<b>ALPHA 1L 32-60 180</b>	4..25	0,05.0,42	1"230	180	108x149x180	10	fil2"/fil2"	6,4	5,25	4,1	3,4	2,6	2	<b>418,76</b>	-

**FONTE AVEC AFFICHEUR - 0 à 5m<sup>3</sup>/h**

◆ **Circulateur ALPHA 2**



Circulateur de chauffage haut rendement avec fonction AUTOADAPT pour trouver automatiquement le meilleur réglage. Protection contre la marche à sec, mode nuit et fonction anti-blocage.

- Température du liquide de 2°C à +110°C et ambiante maxi +40°C.
- Corps fonte PN10 bar, roue en composite, arbre et paliers en céramique résistants à la magnétite.
- Moteur mono 230-50Hz à aimant permanent IP44.
- Interface conviviale et installation via Smartphone grâce à Go Replace et compatible Go Balance en option.

5 ANS

Référence	Désignation	W	A	V	Entraxe mm	DxH en mm	PS maxi	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0	0,5	1	1,5	2	2,5		
64 298 003	<b>ALPHA 2 25-40 180</b>	3.18	0,04.018	1*230	180	88x140x180	10	fil1"/fil1"½	3,9	3,8	2,8	2,1	1,4	0,9	<b>399,30</b>	-
64 298 046	<b>ALPHA 2 25-60 180</b>	3.34	0,04.032	1*230	180	88x140x180	10	fil1"½/fil1"½	5,8	5	4	3	2,3	1,5	<b>466,36</b>	-
64 298 097	<b>ALPHA 2 32-60 180</b>	3.34	0,04.032	1*230	180	88x140x180	10	fil2"/fil2"	5,8	5	4	3	2,3	1,5	<b>556,17</b>	-
64 298 062	<b>ALPHA 2 25-80 180</b>	3.50	0,04.044	1*230	180	88x140x180	10	fil1"½/fil1"½	7,6	5,8	4,7	3,7	2,8	1,7	<b>670,86</b>	-
64 298 100	<b>ALPHA 2 32-80 180</b>	3.50	0,04.044	1*230	180	88x140x180	10	fil2"/fil2"	7,6	5,8	4,7	3,7	2,8	1,7	<b>761,11</b>	-

◆ **Circulateur YONOS PICO**



Circulateur de chauffage haut rendement disposant de 3 modes de fonctionnement : pression différentielle constante, pression différentielle variable et vitesse constante (3 courbes caractéristiques de régulation).

- Température du liquide de -10°C à +95°C et ambiante maxi +45°C.
- Corps fonte PN10 bar, roue mobile en composite, arbre et paliers en carbone, imprégné métal.
- Moteur mono 230-50Hz synchrone IP42.
- Interface avec affichage de la puissance en W, du débit en m<sup>3</sup>/h, de la HMT lors du réglage et rapports de défauts (codes d'erreurs).



Référence	Désignation	W	A	V	Entraxe mm	DxH en mm	PS maxi	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0	0,5	1	1,5	2	2,5		
63 076 813	<b>YONOS PICO 15/1-4 130</b>	4.20	0,05.026	1*230	130	94x128x130	10	fil1"/fil1"	4	3,6	2,7	1,9	1,1	0,6	<b>310,09</b>	-
63 076 856	<b>YONOS PICO 25/1-4 130</b>	4.20	0,05.026	1*230	130	94x128x130	10	fil1"½/fil1"½	4	3,6	2,7	1,9	1,1	0,6	<b>324,93</b>	-
63 076 848	<b>YONOS PICO 25/1-4 180</b>	4.20	0,05.026	1*230	180	94x128x180	10	fil1"½/fil1"½	4	3,6	2,7	1,9	1,1	0,6	<b>244,92</b>	-
63 076 902	<b>YONOS PICO 30/1-4 180</b>	4.20	0,05.026	1*230	180	94x128x180	10	fil1"½/fil1"½	4	3,6	2,7	1,9	1,1	0,6	<b>357,43</b>	-
63 076 821	<b>YONOS PICO 15/1-6 130</b>	4.45	0,05.042	1*230	130	94x128x130	10	fil1"/fil1"	6	5,1	4	3	2	1,4	<b>355,85</b>	-
63 076 872	<b>YONOS PICO 25/1-6 130</b>	4.45	0,05.042	1*230	130	94x128x130	10	fil1"/fil1"	6	5,1	4	3	2	1,4	<b>361,91</b>	-
63 076 864	<b>YONOS PICO 25/1-6 180</b>	4.45	0,05.042	1*230	180	94x128x180	10	fil1"½/fil1"½	6	5,1	4	3	2	1,4	<b>276,75</b>	-
63 076 910	<b>YONOS PICO 30/1-6 180</b>	4.45	0,05.042	1*230	180	94x128x180	10	fil1"½/fil1"½	6	5,1	4	3	2	1,4	<b>411,21</b>	-
63 076 880	<b>YONOS PICO 25/1-8 180</b>	4.75	0,05.070	1*230	180	94x140x180	10	fil1"½/fil1"½	7,6	5,8	4,6	4	3	2,3	<b>474,91</b>	-
63 076 929	<b>YONOS PICO 30/1-8 180</b>	4.75	0,05.070	1*230	180	94x140x180	10	fil2"/fil2"	7,6	5,8	4,6	4	3	2,3	<b>605,05</b>	-

CHAUFFAGE-CLIMATISATION-E.C.S > RELEVAGE CONDENSATS

**MONTAGE AU SOL ou MURAL - 0 à 588 l/h**

◆ **Relevage CONLIFT 1**



Température du liquide de 0°C à +50°C/90 °C pendant 5 min et ambiante maxi +50°C, PH au dessus de 2,5.

- Condensats des déshumidificateurs, des climatisation/refroidissement et des chaudières à condensation.
- Conception anti-corrosion et réservoir de collecte isolé des capteurs.
- Moteur mono 230V-50Hz, IP20, classe F, jusqu'à 60 démarrages/heure.
- Version « 1 » : 6m de tuyau, visserie, pieds réglables, 4 raccords symétriques, alarme avec 1,7 m de câble.
- Version « 1LS » : 5m de tuyau, adaptateur d'entrée, visserie.

2 ANS

Référence	Désignation	W	A	V	Réservoir en L	DxH en mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	0,14	0,25	0,36	0,46	0,57		
55 997 950	<b>CONLIFT 1</b>	75	0,65	1*230	2,65	165x183x259	8mm	5,53	4,87	4,26	3,38	2,12	0,32	<b>162,35</b>	-
56 795 901	<b>CONLIFT 1LS</b>	75	0,65	1*230	2,65	165x183x259	8mm	5,53	4,87	4,26	3,38	2,12	0,32	<b>123,26</b>	-

**VIDE-CAVE MULTI-FONCTION - 0,6 à 14m<sup>3</sup>/h**

**NEW** ◆ **Pompe multi-usage MD VXP**



Pompe multi-fonction 3 en 1 unique utilisable en serpillière ou en vide-cave eaux claires ou en relevage d'eaux usées.

- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 3m, niveau d'aspiration mini de 1mm à 40mm selon l'embase,
- Corps, grille en polypropylène et roue semi-ouverte en Noryl, moteur 2900 tr/min, étanchéité par joints à lèvres.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	6	9	10	12	14		
NEW 71 636 224	<b>MD 900 VXP AUT</b>	0,9	6	1~230	0,20x0,35	3 à 30	tar1"¼	8,5	6	5	2,5	3	2	<b>174,38</b>	-

35CF

**VIDE-CAVE ENCOMBREMENT REDUIT - 0,6 à 14m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe flotteur intégré SDC**



Flotteur intégré, fonctionnement automatique ou manuel.

- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 5m, niveau d'aspiration mini 15mm.
- Corps, grille en polypropylène et roue semi-ouverte en Noryl, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.
- Fonctionnement automatique grâce à un flotteur vertical.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2	4	6	7	9		
58 997 463	<b>SDC 550G</b>	0,55	3	1~230	0,20x0,32	5	tar1"½	8	7,3	6,5	5	4	2	<b>174,98</b>	BA2021

35CF

**NEW** ◆ **Pompe flotteur intégré DRENA**



Flotteur intégré avec commutateur A-M pour marche automatique ou manuelle pour fonction serpillière.

- Température du liquide de 0°C à +70°C en continu et +90°C en temporaire, immersion maxi 2m, niveau d'aspiration mini jusqu'à 2mm (modèle DRENA 1).
- Corps, grille et roue semi-ouverte en technopolymère, moteur 2900 tr/min, étanchéité par 3 joints à lèvres.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.
- Clapet de non-retour à battant intégré.

3 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	3	6	9	12	14		
NEW 71 636 518	<b>DRENA 1/25 FV.MA</b>	0,25	1,9	1~230	0,20x0,30	10	tar1"¼	6,4	5,9	4	2	-	-	<b>362,27</b>	-
NEW 71 636 526	<b>DRENA 1/60 FV.MA</b>	0,60	4	1~230	0,20x0,30	10	tar1"¼	11	10,5	9	7	4	2	<b>397,54</b>	-
NEW 71 636 534	<b>DRENA 2/40 FV.MA</b>	0,4	3,5	1~230	0,20x0,35	18	tar1"¼	6,5	5,9	4	2,6	1	-	<b>380,39</b>	-

35CF

**VIDE-CAVE PLASTIQUE - 0,6 à 14m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe multi-usages TSN**



• Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 5m, niveau d'aspiration mini 15mm (20mm pour TSN 400-800).

- Corps, grille en polypropylène et roue semi-ouverte en Noryl, moteur 2900 tr/min, étanchéité par 3 joints à lèvres.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur réglable, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,8	3,6	5,4	8,4	14,4		
58 997 552	<b>TSN 300S</b>	0,25	1,6	1~230	0,18x0,18x0,28	3	tar1"	6,3	5,1	3,5	1,3	-	-	<b>218,62</b>	BA2031
58 997 536	<b>TSN 400S</b>	0,35	2	1~230	0,18x0,18x0,30	8	tar1"¼	7,5	6,5	5,5	4,5	2,3	-	<b>269,75</b>	BA2032
58 997 544	<b>TSN 800S</b>	0,65	3,8	1~230	0,18x0,18x0,35	10	tar1"¼	9,7	9,2	8,7	8	6,6	2	<b>337,19</b>	BA2033

35CF

◆ Kit inondation MULTIBOX B-CC7



Kit prêt à utiliser pour les inondations.

- Livré avec une pompe Grundfos UNILIFT CC7, raccord storz-c, caisse multifonction qui fait office de filtre en cas d'objet flottant et de rangement pour son stockage.
- 1 tuyau souple d'évacuation de 15m de long avec raccord storz-c + 1 manchon de protection pour éviter les pincements du tuyau.

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
								0	2	4	6	8	10		
57 295 430	MULTIBOX B CC7	0,37	1,8	1*230	0,16x0,31	10	tar1"¼	7,4	5,8	4,6	3,3	2	-	<b>981,23</b>	BA2611

35CF

VIDE-CAVE INOX - 0,6 à 10m³/h

◆ Pompe multi-usages SXG



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 5m, niveau d'aspiration mini 15mm (20mm pour SXG 600).
- Corps, grille en inox 304 et roue semi-vortex en Noryl, moteur 2900 tr/min, étanchéité par 2 joints à lèvres.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4		
58 997 404	<b>SXG 400</b>	0,4	2	1*230	0,17x0,25	8	tar1"¼	6	6	5	5	3	1	<b>424,48</b>	BA2431
58 997 412	<b>SXG 600</b>	0,55	3	1*230	0,17x0,29	10	tar1"¼	7	6	6	5	4	2	<b>434,17</b>	BA2432

35CF

◆ Pompe multi-usages UNILIFT KP



- Température du liquide de 0°C à +50°C, immersion maxi 10m, niveau d'aspiration mini 100mm.
- Corps, grille et roue semi-ouverte en inox 304, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur A1 ou flotteur coulissant AV1, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
								0	2	4	6	7	9		
12 823 509	<b>KP150 A1</b>	0,24	1,3	1*230	0,15x0,24	10	tar1"¼	5	4	3	2	2	-	<b>682,28</b>	BA2151
12 823 495	<b>KP150 AV1</b>	0,24	1,3	1*230	0,15x0,24	10	tar1"¼	5	4	3	2	2	-	<b>720,05</b>	BA2141
12 823 487	<b>KP250 A1</b>	0,4	2,3	1*230	0,15x0,24	10	tar1"¼	7	6	6	4	4	2	<b>831,32</b>	BA2152
12 823 479	<b>KP250 AV1</b>	0,4	2,3	1*230	0,15x0,24	10	tar1"¼	7	6	6	4	4	2	<b>877,54</b>	BA2142
12 824 033	<b>KP350 A1</b>	0,6	3,2	1*230	0,15x0,24	10	tar1"¼	9	8	7	6	6	5	<b>1088,04</b>	BA2153
12 824 025	<b>KP350 AV1</b>	0,6	3,2	1*230	0,15x0,24	10	tar1"¼	9	8	7	6	6	5	<b>1258,39</b>	BA2143

35CF

SERPILLIERE - 0,6 à 9m<sup>3</sup>/h

◆ Pompe serpillière TOP2 FLOOR



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 3m, niveau d'aspiration mini 2mm.
- Corps, grille en technopolymère, roue en Noryl, moteur 2900 tr/min, classe F, double garniture mécanique : carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé, sans flotteur.
- Raccord cannelé 2 pièces.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
67 636 503	TOP2 FLOOR	0,37	2	1*230	0,17x0,32	2	fil1"¼	9	7	6	5	4	3	394,49	-

35CF

◆ Pompe serpillière SIMER 5



- Température du liquide de 0°C à +40°C, niveau d'aspiration mini 2mm.
- Corps en aluminium thermolaqué, grille en technopolymère, roue en zinc moulé, moteur 2900 tr/min, classe B, garniture mécanique + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés, sans flotteur.
- Raccord cannelé multidiamètre (13/19/25 mm).
- Marche à sec possible (maximum 20 mn).

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,7	2,6	3,3	3,8	4,3		
67 853 504	SIMER 5	0,19	0,8	1*230	0,17x0,27	2	fil1"¼	6	5	4	3	2	1	460,12	-

35CF

◆ Pompe serpillière LSC1



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 10m, niveau d'aspiration mini 1mm.
- Corps en polypropylène, grille et roue semi-ouverte en polyuréthane, moteur 2900 tr/min, classe E, double garniture mécanique : carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé, sans flotteur.
- Clapet anti retour incorporé.
- Version "LSCE1-4S" avec électrodes pour un fonctionnement automatique.

1 AN

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2	3,5	6	9	11		
67 761 448	LSC1 4S	0,48	2,9	1*230	0,17x0,32	6	DN25	11	9	9	7	4	-	1682,80	BA2551
71 065 324	LSCE1 4S	0,48	2,9	1*230	0,17x0,32	6	DN25	11	9	9	7	4	-	2731,06	-

35CF



**ROUE SEMI-OUVERTE - 0,6 à 36 m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de drainage LB-A**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 10m, niveau d'aspiration mini 115mm.
- Corps en polypropylène, grille et roue semi-ouverte en polyuréthane, moteur 2900 tr/min, classe E, double garniture mécanique : carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégré en monophasé.
- Clapet anti retour incorporé et électrode de niveau.
- Fonctionnement automatique grâce à une électrode de niveau et d'une temporisation de 1 min intégrée dans le corps de la pompe.

1 AN

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2	3,5	6	9	11		
56 370 382	<b>LB 480A</b>	0,48	2,9	1*230	0,20x0,35	6	DN50	11	9	9	8	7	4	<b>1856,82</b>	BA2552

**35CG**

◆ **Pompe de drainage OMA**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 7m, niveau d'aspiration mini 81mm.
- Corps, turbine et couvercle de moteur en résines renforcées de fibres de verre, moteur 2900 tr/min, classe E, double garniture mécanique : carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés.
- Fonctionnement automatique grâce à un flotteur verticale.

1 AN

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2	3,5	6	9	11		
56 370 366	<b>OMA 4</b>	0,15	1,6	1*230	0,21x0,32	10	tar1¼	7,5	6,5	6	5	3	1,5	<b>809,38</b>	BA2121

**35CF**

◆ **Pompe de drainage inox SXS-DA**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 5m, niveau d'aspiration mini 40mm.
- Corps, grille et roue semi-ouverte tout inox 304, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur (uniquement en 230V), protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								3,6	5,4	7,2	12	18	24		
58 997 455	<b>SXS 750DA</b>	0,55	3,5	1*230	0,18x0,35	8	tar1½	9	8,5	8	5,5	-	-	<b>880,67</b>	BA2223
58 997 420	<b>SXS 1000DA</b>	0,75	5,5	1*230	0,18x0,40	8	tar1½	13,5	12,8	12	9,5	5,5	-	<b>941,55</b>	BA2224
58 997 439	<b>SXS 1500DA</b>	1,1	6,5	1*230	0,18x0,40	8	tar1½	15,5	14,5	13,5	11	7	-	<b>1047,34</b>	BA2225
58 997 447	<b>SXS 2000DAT</b>	1,5	3,5	3*400	0,18x0,40	8	tar1½	19,5	18,5	17,5	14,5	10,5	4,5	<b>1110,81</b>	BA2226

**35CG**

**NEW** ◆ **Pompe de drainage fonte DWS**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 20m, niveau d'aspiration mini 65mm.
- Corps, embase et roue semi-ouverte en fonte, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur, protection thermique et condensateur intégrés.

3 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	7,2	14	21,6	28,8	36		
<b>NEW</b> 71 567 923	<b>DWS 50V.MA</b>	0,37	2,8	1*230	0,22x0,36	15	tar1¼	8,7	7,1	2,8	-	-	-	<b>721,06</b>	-
<b>NEW</b> 71 567 931	<b>DWS 100V.MA</b>	0,88	6,5	1*230	0,27x0,39	15	tar2"	12,4	11,6	10	7,8	4,9	-	<b>1252,68</b>	-
<b>NEW</b> 71 567 958	<b>DWS 150V.MA</b>	1,1	8,2	1*230	0,27x0,39	15	tar2"	14,5	13,7	12	9,9	7	3,4	<b>1512,63</b>	-
<b>NEW</b> 71 604 365	<b>DWS 200V.MA</b>	1,5	9,3	1*230	0,27x0,39	15	tar2"	18	17	15,4	13,3	10,7	7,6	<b>2304,66</b>	-

**35CF**

**ROUE OUVERTE - 0,6 à 144m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe d'épuisement polyuréthane HS**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 20m, niveau d'aspiration mini 90mm.
- Corps en fonte ductile, roue semi-ouverte en polyuréthane, socle caoutchouc, moteur 2900 tr/min, classe E, double garniture mécanique : carbure/carbure/NBR + chambre à huile spécifique.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.
- Version KIT COFFRE INTERVENTION composé d'un coffre de chantier, d'une pompe de chantier HS2-4S monophasée, de 20 mètres de tuyau aplatisable et d'un collier de serrage.

1 AN

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	3,5	6	9	13	25		
67 672 577	<b>HS2 4S</b>	0,4	2,6	1*230	0,23x0,35	7	fil2"	12	10	8	5	-	-	<b>1071,18</b>	BA2271
67 793 390	<b>KIT COFFRE AVEC POMPE HS2 4S</b>	0,4	2,6	1*230	0,60x0,35	7	fil2"	12	10	8	5	-	-	<b>1904,05</b>	-
67 672 607	<b>HS2 75S</b>	0,75	4,8	1*230	0,29x0,42	7	fil2"	18	14	13	11	3	-	<b>1599,58</b>	BA2272
67 672 631	<b>HS3 75SL</b>	0,75	4,8	1*230	0,29x0,42	7	fil3"	10,5	10	9,5	8,5	6,5	4,5	<b>1670,23</b>	-

**35CG**

◆ **Pompe d'épuisement fonte NK et KTZ**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 25m, niveau d'aspiration mini 120mm NK/KTZ32.2, 150mm KTZ43.7/45.5, 190mm KTZ611.
- Corps et roue ouverte en fonte, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Plaque d'usure en fonte/caoutchouc.
- Équipée d'un câble de 20m, protection moteur intégrée.

1 AN

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								12	18	24	36	42	48		
69 109 268	<b>NK3-22L</b>	2,2	14,5	1*230	0,22x0,70	6	fil3"	16	14,5	13	10	6	2	<b>5985,52</b>	-
67 761 480	<b>KTZ32.2</b>	2,2	5	3*400	0,24x0,55	8,5	fil3"	18	17	16	10	6	2	<b>6485,09</b>	-

**35CF**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								36	54	72	90	126	144		
67 761 499	<b>KTZ43.7</b>	3,7	7,7	3*400	0,29x0,70	8,5	fil4"	14	11	6	2	-	-	<b>9105,53</b>	-
69 109 284	<b>KTZ45.5</b>	5,5	11,4	3*400	0,38x0,74	8,5	fil4"	18	17	12	6	-	-	<b>10632,53</b>	-
69 109 292	<b>KTZ611</b>	11	22	3*400	0,38x0,89	8,5	fil6"	30	28	26	23	14	6	<b>17494,67</b>	-

**35CF**



**ROUE VORTEX - 1,8 à 28m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de vidange TF**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 5m, niveau d'aspiration mini 40mm.
- Corps, embase en polypropylène et roue vortex en Noryl (TF 1000S en laiton), moteur 2900 tr/min, étanchéité par 3 joints à lèvres.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur réglable, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								1,2	2,4	3,6	5,4	8,4	14,4		
58 997 579	<b>TF 400S</b>	0,4	2	1*230	0,18x0,33	25	tar1*¼	5	5	4	3	2	-	<b>300,42</b>	BA2441
58 997 587	<b>TF 800S</b>	0,8	3,8	1*230	0,18x0,38	30	tar1*¼	8	8	7	7	5	-	<b>346,84</b>	BA2442
58 997 560	<b>TF 1000S</b>	1,1	4,8	1*230	0,18x0,38	30	tar1*¼	10	10	10	9	7	3	<b>368,89</b>	BA2443

35CH

**NEW** ◆ **Pompe de vidange DRENA-W**



- Flotteur intégré avec commutateur A-M pour marche automatique ou manuelle.
- Température du liquide de 0°C à +70°C en continu et +90°C en temporaire, immersion maxi 2m, niveau d'aspiration mini jusqu'à 120mm.
- Corps, grille et roue semi-ouverte en technopolymère, moteur 2900 tr/min, étanchéité par 3 joints à lèvres.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.
- Refoulement horizontal ou vertical.



Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								1,5	3	4,5	7,5	10,5	12		
<b>NEW</b> 71 636 542	<b>DRENA-W 3/60 FV.MA</b>	0,6	4	1*230	0,20x0,35	35	fil1*½	6,7	6,1	5,5	3,7	1,4	-	<b>499,39</b>	-

35CH

◆ **Pompe de vidange inox UNILIFT AP**



- Température du liquide de 0°C à +55°C, immersion maxi 10m, niveau d'aspiration mini 100mm.
- Corps, grille et roue vortex tout inox 304, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur A1, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	8	12	16	20	28		
12 818 378	<b>AP35 40 06 A1</b>	0,6	4	1*230	0,22x0,38	35	tar1*½	9,7	6,3	4,3	2,3	-	-	<b>1660,86</b>	BA2351
12 818 351	<b>AP35 40 08 A1</b>	0,8	5,5	1*230	0,22x0,41	35	tar1*½	11,4	8,4	6,5	4,6	2,5	-	<b>1757,51</b>	BA2352
12 818 343	<b>AP50 50 08 A1</b>	0,8	5,9	1*230	0,24x0,44	50	tar2"	9,1	7,4	6	4,7	3,3	-	<b>2331,34</b>	BA2361
12 818 335	<b>AP50 50 11 A1</b>	1,1	8	1*230	0,24x0,44	50	tar2"	12	10,1	8,8	7,5	6,2	3,3	<b>3358,22</b>	BA2362

35CH

◆ **Pompe de vidange POMA**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 7m, niveau d'aspiration mini 100mm.
- Corps, turbine et couvercle de moteur en résines renforcées de fibres de verre, moteur 2900 tr/min, classe E, double garniture mécanique : carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur intégrés.
- Equipée d'un flotteur verticale.
- Fonctionnement automatique grâce à un flotteur verticale.

1 AN

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2	3,5	6	9	11		
68 900 298	<b>POMA</b>	0,15	1,6	1*230	0,23x0,35	35	tar2"	5,7	4,7	4,2	3,5	2	1	<b>930,61</b>	BA2126

35CH

**ROUE VORTEX - 3,6 à 60m<sup>3</sup>/h**

**◆ Pompe d'assainissement inox SXS-VA**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 5m, niveau d'aspiration mini 120mm.
- Corps, embase et roue vortex tout inox 304, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur (uniquement en 230V), protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	3,6	7,2	12	21	33		
58 997 528	<b>SXS 750VA</b>	0,55	4	1*230	0,19x0,40	35	tar1 1/2	9	8	6	4	-	-	<b>769,88</b>	BA2421
58 997 471	<b>SXS 1000VA</b>	0,75	4,8	1*230	0,20x0,48	50	tar2"	9	8,3	7,8	7	4	-	<b>833,79</b>	BA2422
58 997 498	<b>SXS 1500VA</b>	1,1	6,1	1*230	0,20x0,48	50	tar2"	10	9,7	9,3	8,5	6	-	<b>953,99</b>	BA2423
58 997 501	<b>SXS 2000VAT</b>	1,5	3,2	3*400	0,20x0,48	50	tar2"	12,5	12	11,3	10,5	8,3	5	<b>895,15</b>	BA2425
12 823 053	<b>PIED D'ASSISE FONTE COMPLET SXS VA</b>	-	-	-	-	-	tar2"	-	-	-	-	-	-	<b>311,77</b>	BA2911

35CI

35CX

**◆ Pompe d'assainissement inox UNILIFT AP-B**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 7m, niveau d'aspiration mini 120mm.
- Corps (assemblé par «clips»), roue vortex en inox 304 et embase en technopolymère, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR.
- Équipée d'un câble de 10m débouchable avec commande automatique par flotteur A1, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	8	12	20	24	28		
12 821 611	<b>AP35B 50 06 A1</b>	0,6	4,4	1*230	0,24x0,43	35	fil2"	10,5	6,6	4,4	-	-	-	<b>1201,87</b>	BA2331
12 821 581	<b>AP35B 50 08 A1</b>	0,8	5,4	1*230	0,24x0,43	35	fil2"	12,5	8,7	6,7	-	-	-	<b>1420,86</b>	BA2332
12 821 565	<b>AP50B 50 08 A1</b>	0,8	5,4	1*230	0,24x0,46	50	fil2"	11	8	6,5	4	3	-	<b>1801,06</b>	BA2341
12 821 549	<b>AP50B 50 11 A1</b>	1,1	8	1*230	0,24x0,46	50	fil2"	14	11	9,4	6,4	4,8	-	<b>2137,41</b>	BA2342
12 821 530	<b>AP50B 50 11 3</b>	1,1	2,8	3*400	0,24x0,46	50	fil2"	14	11	9,4	6,4	4,8	-	<b>1862,24</b>	BA2347
12 823 029	<b>AP50B 50 15 3</b>	1,5	3	3*400	0,24x0,46	50	fil2"	18	14,4	12,7	9,2	7,6	5,8	<b>2229,96</b>	BA2348
12 823 053	<b>PIED D'ASSISE FONTE COMPLET AP-B</b>	-	-	-	-	-	tar2"	-	-	-	-	-	-	<b>311,77</b>	BA2911

35CI

35CX

**◆ Pompe d'assainissement inox VX-ST**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 5m, niveau d'aspiration mini 120mm.
- Corps, embase et roue vortex tout inox 304, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	12	21	27	33	39		
67 665 813	<b>VXM10/50 ST</b>	0,75	5	1*230	0,21x0,44	50	fil2"	10	8,5	6	3,8	1,5	-	<b>996,46</b>	-
67 665 821	<b>VXM15/50 ST</b>	1,1	8	1*230	0,21x0,44	50	fil2"	13,5	11,5	9	7	4,7	2	<b>1096,29</b>	-
67 853 660	<b>GRIFFE D'ACCROCHE FONTE SEULE VX-ST</b>	-	-	-	-	-	fil2"	-	-	-	-	-	-	<b>131,78</b>	-

35CI

35CX

**ROUE VORTEX - 3,6 à 60m<sup>3</sup>/h**

**◆ Pompe d'assainissement fonte VWS**



3 ANS

- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 20m, niveau d'aspiration mini 65mm.
  - Corps, embase et roue vortex en fonte, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
  - Équipée d'un câble de 10m avec commande automatique par flotteur, protection thermique et condensateur intégrés.
- Version VWS \_\_V avec sortie Verticale taraudée.  
Version VWS \_\_H avec sortie Horizontale taraudée et bride.

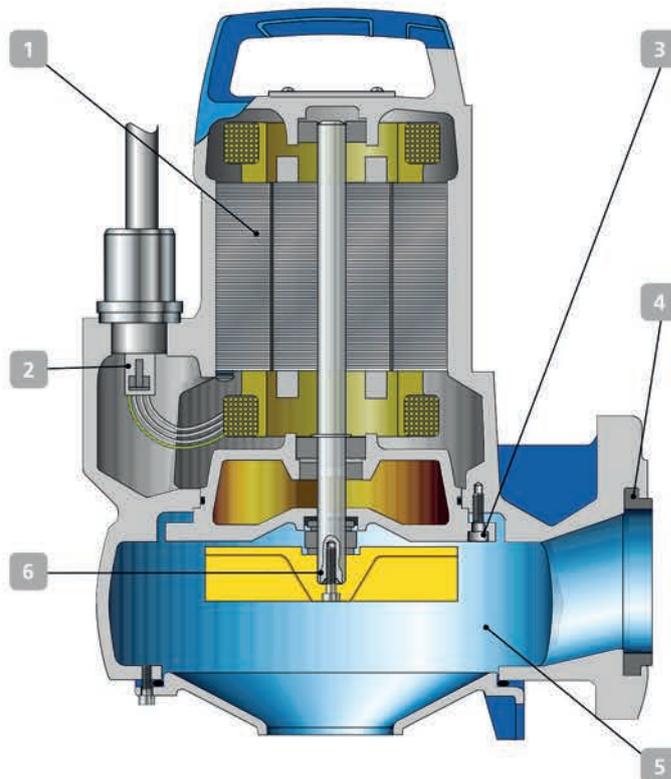
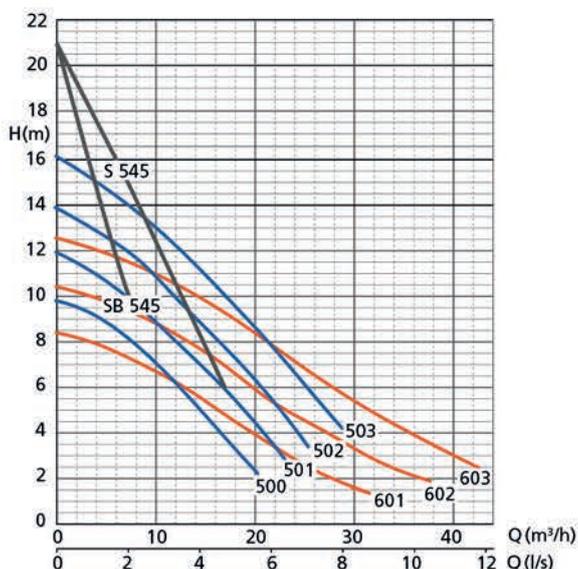
Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	8	12	20	24	28		
69 026 176	<b>VWS 50V.MA</b>	0,37	2,8	1*230	0,23x0,39	40	tar2"	6,7	5	4	1,5	-	-	<b>843,90</b>	-
69 026 141	<b>VWS 50H.MA</b>	0,37	2,8	1*230	0,23x0,39	40	tar2"	6,7	5	4	1,5	-	-	<b>843,90</b>	-
69 026 184	<b>VWS 100V.MA</b>	0,88	6,5	1*230	0,27x0,43	50	tar2"	12,6	9,6	8,6	5,8	4,5	3	<b>1245,75</b>	-
69 026 168	<b>VWS 100H.MA</b>	0,88	6,5	1*230	0,27x0,43	50	tar2"	12,6	9,6	8,6	5,8	4,5	3	<b>1245,75</b>	-
<b>35CX</b>															
69 026 192	<b>GRIFFE POLYPRO ADAPTABLE SUR D'AUTRES MARQUES</b>	-	-	-	-	-	tar2"	-	-	-	-	-	-	<b>186,14</b>	-
71 065 278	<b>PIED D'ASSISE FONTE COMPLET VWS-H</b>	-	-	-	-	-	DN50	-	-	-	-	-	-	<b>429,03</b>	-



# Ama-Porter® – pompe submersible pour liquides chargés

- 1 Sécurité de fonctionnement**  
 assurée dans des conditions d'utilisation difficiles, grâce au moteur largement dimensionné, à la protection thermique intégrée dans le bobinage et à l'enceinte étanche du moteur submersible
- 2 Rapidité d'intervention**  
 sans risque de mauvais branchement grâce au connecteur avec détrompeur
- 3 Maintenance aisée**  
 Visserie en acier inoxydable assurant un démontage facile même après de longues années
- 4 Pose et dépose faciles**  
 En version stationnaire, raccordement automatique et simple sans vis : étanchéité assurée par un joint profilé
- 5 Risques d'incidents minimisés**  
 en cas de liquides très chargés
  - large section de passage (roue vortex F)
  - broyeur à haute résistance mécanique pour liquides chargés et eaux usées (roue dilacératrice S)

Courbes Ama-Porter® / Ama-Porter® S



- 6 Longévité élevée**  
 Arbre en acier inoxydable et garniture mécanique indépendante du sens de rotation avec faces de friction spécifiques carbure de silicium / oxyde d'alumine.
- Sécurité absolue au niveau du câble**  
 Presse-étoupe absolument étanche avec fils isolés séparément et noyés dans la résine
- Adaptation à l'installation par l'un des 4 kits**  
 Transportable, stationnaire guidage câble, étrier ou barre

## Caractéristiques techniques

	Ama-Porter®	Ama-Porter® S
Débit max.	40 m³/h (11 l/s)	17 m³/h (4,7 l/s)
H.M.T. max.	16 m	21 m
Moteur	1,5 kW max. en triphasé 1,1 kW max. en monophasé	
Température max. du liquide pompé	+ 40°C (temporairement + 70°C)	

Automatisation possible avec LevelControl Basic 2

**ROUE VORTEX - 3,6 à 60m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe d'assainissement fonte AMA-PORTER**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 5m, niveau d'aspiration mini 160mm.
- Corps, embase et roue vortex fonte, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m, version "SE" avec commande automatique par flotteur, protection thermique et condensateur intégrés en monophasé.



**IMPORTANT : prévoir KIT TREPIED/RACCORDEMENT pour une pose sans barre de guidage.**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	12	15	21	24	28		
29 588 880	<b>AMA PORTER 500 SE</b>	0,75	5	1*230	0,20x0,40	45	DN50	9,5	6	4,5	1	-	-	<b>1303,95</b>	-
29 588 872	<b>AMA PORTER 500</b>	0,65	2,3	3*400	0,20x0,40	45	DN50	9,5	6	4,5	1	-	-	<b>1303,95</b>	-
22 879 081	<b>AMA PORTER 501 SE</b>	1	6	1*230	0,20x0,40	45	DN50	12	8	6,5	3,5	2	-	<b>1497,21</b>	-
22 879 138	<b>AMA PORTER 501</b>	0,75	2,8	3*400	0,20x0,40	45	DN50	12	8	6,5	3,5	2	-	<b>1497,21</b>	-
22 879 111	<b>AMA PORTER 503 SE</b>	1,3	8,2	1*230	0,20x0,40	45	DN50	16	12	11	8,5	7	4,5	<b>2022,13</b>	-
22 879 154	<b>AMA PORTER 503</b>	1,4	3,5	3*400	0,20x0,40	45	DN50	16	12	11	8,5	7	4,5	<b>2315,60</b>	-

**35CI**

															Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
															0	12	15	21	24	28		
36 580 154	<b>KIT TREPIED, RACCORDEMENT</b>	-	-	-	-	-	tar2"	-	-	-	-	-	-	-	<b>235,09</b>	-						
36 580 100	<b>PIED D'ASSISE FONTE COMPLET AMA PORTER</b>	-	-	-	-	-	tar2"	-	-	-	-	-	-	-	<b>748,10</b>	-						

**35CX**

◆ **Pompe d'assainissement fonte PRM**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 20m, niveau d'aspiration mini 140mm.
- Corps, embase et roue vortex en fonte, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
- Équipée d'un câble de 10m, protection thermique et condensateur dans coffret de démarrage externe en monophasé.



Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								6	12	18	24	27	36		
58 997 250	<b>PRM 250NV</b>	1,85	11	1*230	0,34x0,52	50	fil2"	14	13	12	11	9	7	<b>2478,49</b>	BA2471
58 997 269	<b>PRT 250NV</b>	1,85	4,6	3*400	0,34x0,52	50	fil2"	14	13	12	11	9	7	<b>1900,21</b>	BA2481
58 997 277	<b>PRM 300NV</b>	2,2	14	1*230	0,34x0,52	50	fil2"	16	15	14	13	11	9	<b>2720,91</b>	BA2472
58 997 285	<b>PRT 300NV</b>	2,2	5,5	3*400	0,34x0,52	50	fil2"	16	15	14	13	11	9	<b>2007,36</b>	BA2482

**35CI**

◆ **Pompe d'assainissement fonte PRF**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 20m, niveau d'aspiration mini 190mm.
  - Corps, embase et roue vortex en fonte, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
  - Équipée d'un câble de 10m.
- INFO : livrée avec contre bride taraudée.**



Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								6	18	24	36	48	54		
58 997 226	<b>PRF 350NV</b>	2,5	6	3*400	0,36x0,57	70	tar3"	17	15	13	9	5	2	<b>2221,56</b>	BA2461
58 997 234	<b>PRF 400NV</b>	3	8,3	3*400	0,36x0,60	70	tar3"	18	16	14	11	7	5	<b>2426,60</b>	BA2462
58 997 242	<b>PRF 550NV</b>	4	12	3*400	0,36x0,62	70	tar3"	24	21	19	16	12	10	<b>2735,71</b>	BA2463

**35CI**

															Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
															0	12	15	21	24	28		
64 074 555	<b>PIED D'ASSISE FONTE COMPLET PRF</b>	-	-	-	-	-	tar3"	-	-	-	-	-	-	-	<b>503,95</b>	BA2461PA						

**35CX**

**ROUE MONOCANALE - 6 à 290m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe d'assainissement fonte SQ 3000tr/min**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 20m, niveau d'aspiration mini 160mm.
  - Corps, embase et roue monocanale en fonte, moteur 2900 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
  - Équipée d'un câble de 10m.
- INFO : livrée avec contre bride taraudée.**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								6	15	36	50	65	72		
58 997 315	<b>*SQ15 1,1</b>	1,1	2,3	3*400	0,21x0,47	40	tar2"	12	8	-	-	-	-	<b>846,18</b>	BA2451
58 997 323	<b>*SQ25 1,5</b>	1,5	3,2	3*400	0,21x0,50	40	tar2½"	13	11	3	-	-	-	<b>1036,85</b>	BA2452
58 997 331	<b>SQ25 2,2</b>	2,2	5	3*400	0,21x0,52	40	tar2½"	16	14,5	8,5	-	-	-	<b>1159,52</b>	BA2453
58 997 358	<b>SQ42 3</b>	3	6,5	3*400	0,31x0,58	60	tar3"	18	16	9,5	4	-	-	<b>1658,74</b>	BA2454
58 997 366	<b>SQ50 4</b>	4	8,7	3*400	0,31x0,60	60	tar3"	20	17,5	12	7	2	-	<b>2141,61</b>	BA2455
58 997 374	<b>SQ65 5,5</b>	5,5	10	3*400	0,33x0,67	70	tar4"	25	21,5	16	11,5	5,5	3	<b>2596,58</b>	BA2456
64 678 558	<b>*SQ85 7,5</b>	7,5	13,5	3*400	0,33x0,70	70	tar4"	30	27,5	24	20,5	16,5	13	<b>3679,39</b>	BA2457

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								30	90	150	180	210	270		
64 074 563	<b>PIED D'ASSISE FONTE COMPLET SQ25</b>	-	-	-	-	-	tar1½"	-	-	-	-	-	-	<b>327,95</b>	BA2451PA
64 074 571	<b>PIED D'ASSISE FONTE COMPLET SQ42-50</b>	-	-	-	-	-	tar3"	-	-	-	-	-	-	<b>550,86</b>	BA2454PA
64 074 598	<b>PIED D'ASSISE FONTE COMPLET SQ65-85</b>	-	-	-	-	-	tar3"	-	-	-	-	-	-	<b>572,37</b>	BA2456PA

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ **Pompe d'assainissement fonte SQ 1500tr/min**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 20m, niveau d'aspiration mini 350mm.
  - Corps, embase et roue monocanale en fonte, moteur 1500 tr/min, garniture mécanique carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
  - Équipée d'un câble de 10m.
- INFO : livrée avec contre bride taraudée.**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								30	90	150	180	210	270		
64 678 507	<b>*SQ150 11</b>	11	25	3*400	0,62x1,05	70	tar6"	18	17	13,5	10,5	-	-	<b>5582,76</b>	BA2491
64 678 515	<b>*SQ150 15</b>	15	31	3*400	0,62x1,05	76	tar6"	23,5	22,2	18,3	14	-	-	<b>6730,16</b>	BA2492
64 678 523	<b>*SQ150 18,5</b>	18,5	43	3*400	0,62x1,08	76	tar6"	24	23,5	20,5	20	17,9	11,5	<b>7878,57</b>	BA2493
64 678 531	<b>*SQ150 22</b>	22	45	3*400	0,62x1,08	76	tar6"	29,5	28,1	27,5	26,2	24,3	17,5	<b>9223,58</b>	BA2494

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**ROUE BROYEUSE - 6 à 100m<sup>3</sup>/h**

**NEW** ◆ **Pompe d'assainissement fonte SERIE C**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 30m, niveau d'aspiration mini 145mm série 50.C, 190mm série 80.C et 235mm série 100.C
  - Corps, embase en fonte et roue dilacératrice fonte avec pointes en carbure, moteur 2900 tr/min série 50.C et 80.C, moteur 1450 tr/min série 100.C, garniture mécanique double carbure/carbure/NBR + chambre à huile.
  - Équipée d'un câble de 10m.
- INFO : prévoir coude de refoulement ou pied d'assise**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	6	12	18	30	42		
<b>NEW</b> 71 623 092	<b>*50C 2.75</b>	0,75	1,9	3*400	0,40x0,42	21	tar2"	11,5	8,5	6	2	-	-	<b>2129,11</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 106	<b>*80C 21.5</b>	1,5	3,5	3*400	0,44x0,54	37	tar3"	13	11,5	10	9	6	3	<b>2947,39</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 203	<b>*BRIDE D'ADAPTATION FONTE 50C</b>	-	-	-	-	-	tar2*/DN50	-	-	-	-	-	-	<b>463,76</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 165	<b>*COUDE FONTE 50C</b>	-	-	-	-	-	tar2"	-	-	-	-	-	-	<b>226,49</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 173	<b>*COUDE FONTE 80C</b>	-	-	-	-	-	tar3"	-	-	-	-	-	-	<b>291,20</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 130	<b>*PIED D'ASSISE FONTE 50C</b>	-	-	-	-	-	tar2"	-	-	-	-	-	-	<b>1180,32</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 149	<b>*PIED D'ASSISE FONTE 80C</b>	-	-	-	-	-	tar3"	-	-	-	-	-	-	<b>1761,40</b>	-

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	30	45	60	75	100		
<b>NEW</b> 71 623 114	<b>*100C 42.2</b>	2,2	5	3*400	0,60x0,62	44	tar4"	13,5	9,5	7,5	4,5	-	-	<b>4965,28</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 122	<b>*100C 43.7</b>	3,7	7,9	3*400	0,60x0,69	60	tar4"	16	12,5	10,5	8,5	7	4	<b>5839,17</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 181	<b>*COUDE FONTE 100C</b>	-	-	-	-	-	tar4"	-	-	-	-	-	-	<b>571,61</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 157	<b>*PIED D'ASSISE FONTE 100C</b>	-	-	-	-	-	tar4"	-	-	-	-	-	-	<b>1761,40</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**EAUX CLAIRES/USÉES - 2 à 115 m<sup>3</sup>/h**

◆ Station à poser Sanidouche+



APPLICATIONS : lave-mains - bidet - cabine de douche  
 • Température du liquide de 0 °C à +35 °C, niveau sonore 40 dB(A), IP44, classe électrique I.  
 • x2 entrées latérales basses ; hauteur d'enclenchement 65 mm - hauteur bac de douche 120 mm.  
 • Refoulement max horizontal 50 m - vertical 5 m.  
 INCLUS : clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif (neutralise les odeurs).



Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0	1,2	2,4	2,7	3,3	3,9		
61 164 545	<b>Sanidouche+</b>	0,25	1,3	1~230	1	0,36x0,15x0,22	X	in DN.40/ out DN.32	6,2	5,8	3,8	2,5	2	1	<b>724,90</b>	-

SANIDOUCHE+ EST GARANTIE 5 ANS LORSQU'ELLE EST INSTALLÉE PAR UN PROFESSIONNEL, SOUS RÉSERVE D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE SUR WWW.SFA.FR VIA LE FORMULAIRE DÉDIÉ.

◆ Station à poser Sanispeed+



APPLICATIONS : lave-mains - baignoire - cabine de douche - bidet - lave-linge - lave-vaisselle - évier - urinoir  
 • Température du liquide de 0 °C à +75 °C (intermittence), niveau sonore 42 dB(A), IP44, classe électrique I.  
 • x4 entrées latérales basses ; hauteur d'enclenchement 95 mm - hauteur bac de douche 150 mm.  
 • Refoulement max horizontal 70 m - vertical 7 m.  
 INCLUS : clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif (neutralise les odeurs).



Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
61 164 553	<b>Sanispeed+</b>	0,4	2	1~230	1	0,37x0,19x0,33	X	in DN.40/ out DN.32	8	7	6	4,5	2,5	1	<b>974,06</b>	-

SANISPEED+ EST GARANTIE 5 ANS LORSQU'ELLE EST INSTALLÉE PAR UN PROFESSIONNEL, SOUS RÉSERVE D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE SUR WWW.SFA.FR VIA LE FORMULAIRE DÉDIÉ.

◆ Station à poser Sanicom 1 & 2



APPLICATIONS : eaux chaudes de cuisines - laveries - vestiaires - cabinets médicaux  
 • Température du liquide de 0 °C à +90 °C (intermittence), IPX4, cuve 14 L en PE.  
 • x2 entrées latérales basses ; niveau ON 135-145 / OFF 50-60 mm. Alarme de niveau.  
 • Roue multicanale et corps de pompe en composite.  
 INCLUS : coffret de commande (version 2 pompes), clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif (neutralise les odeurs).



Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0	2	4	6	8	11		
67 633 490	<b>Sanicom 1</b>	0,52	-	1~230	1	0,64x0,21x0,35	8	in DN.40/ out DN.32	11	9,5	7	5,5	4	1,5	<b>1488,10</b>	-
67 633 504	<b>*Sanicom 2</b>	1,05	-	1~230	2	0,87x0,49x0,41	8	in DN.50/ out DN.50	15	13	11,5	10	8	5,5	<b>3027,37</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**EAUX CHARGÉES - 5 à 17 m³/h**

◆ Station à poser SOLOLIFT 2



APPLICATIONS : lave-mains - WC (version WC3 + cabine de douche - bidet en version)  
 • Température du liquide de 0°C à +50°C, niveau sonore 46 dB(A), IP44, classe électrique I.  
 • x2 entrées version PRO / x4 entrées version XR ; hauteur bac de douche 150mm.  
 • Refoulement max horizontal 90m - vertical 6m. Trappe d'accès direct au panier en cas de blocage.  
 INCLUS : câble 1,2m avec prise schuko, clapet anti-retour, connecteurs.



Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									0	1,8	3,6	5,4	6,5	7,5		
51 734 076	<b>SOLOLIFT 2 WC-1</b>	0,6	3	1~230	1	0,46x0,18x0,35	X	in DN.40/ out DN.40	8,9	8	6,5	5	3,5	1,5	<b>821,16</b>	-
51 734 084	<b>SOLOLIFT 2 WC-3</b>	0,6	3	1~230	1	0,46x0,18x0,35	X	in DN.40/ out DN.40	8,9	8	6,5	5	3,5	1,5	<b>915,56</b>	-

◆ Station à poser Sanibroyeur Pro Up & Sanipro Xr Up



APPLICATIONS : lave-mains - WC (version Sanipro Xr Up + cabine de douche - bidet)  
 • Température du liquide de 0 °C à +35 °C, niveau sonore 46 dB(A), IP44, classe électrique I.  
 • x2 entrées Sanibroyeur Pro Up / x4 entrées Sanipro Xr Up ; hauteur bac de douche 130 mm.  
 • Refoulement max horizontal 100 m - vertical 5 m. Trappe d'accès direct au panier en cas de blocage.  
 INCLUS : clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif (neutralise les odeurs).



Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,1		
24 484 483	<b>Sanibroyeur Pro Up</b>	0,4	2	1~230	1	0,37x0,23x0,33	X	in DN.40/ out DN.32	5,5	5	4	3,3	2,3	1	<b>843,93</b>	-
61 164 502	<b>Sanipro Xr Up</b>	0,4	2	1~230	1	0,44x0,24x0,32	X	in DN.40/ out DN.32	5,5	5	4	3,3	2,3	1	<b>1002,75</b>	-

◆ Station à poser Sanicubic 1 NM, 1 WP, 2 Classic & 2 GR



APPLICATIONS : WC - salle de bain - cuisines - buanderie  
 • Température du liquide de 0 °C à +70 °C (intermittence), IP67 version 1 NM et IP68 versions 1 WP et 2 Classic, cuve en PE 32 L version 1 NM et 1 WP, 45 L version 2 Classic.  
 • x4 entrées version 1 NM et 1 WP / x5 entrées version 2 Classic dont x2 basses ; ON 140 / OFF 70 mm.  
 • Roue dilacératrice inox et corps de pompe en composite.  
 INCLUS : coffret de commande déporté et alarme filaire (version 1 WP - 2 Classic), clapet anti-retour & connecteurs inclus.



Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									0	6	8	10	12	17		
61 164 561	<b>Sanicubic 1 NM</b>	1,05	-	1~230	1	0,57x0,43x0,31	X	in DN.40-110/ out DN.50	12	8	6,5	5	4	-	<b>2049,18</b>	-
61 164 588	<b>Sanicubic 1 WP</b>	1,05	-	1~230	1	0,57x0,43x0,31	X	in DN.40-110/ out DN.50	12	8	6,5	5	4	-	<b>2255,57</b>	-
61 164 596	<b>Sanicubic 2 Classic</b>	1,1	-	1~230	2	0,69x0,52x0,49	X	in DN.40-110/ out DN.110	12,5	9	6	4,5	1	-	<b>3198,69</b>	-



APPLICATIONS : WC - salle de bain - cuisines - buanderie  
 • Température du liquide de 0 °C à +55 °C (intermittence), IP68, cuve en PE 150 L.  
 • x5 entrées dont x2 basses ; ON 140-250 / OFF 30 mm.  
 • Roue dilacératrice inox et corps de pompe en fonte.  
 INCLUS : coffret de commande à contrôle pneumatique intégrant alarme sonore et visuelle, clapet anti-retour & bride de sortie inclus.



Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									0	6	8	10	12	17		
68 729 483	<b>*Sanicubic 2 GR</b>	1,7	-	3~400	2	1,20x0,77x0,59	X	in DN.100-150/ out DN.50	22	20	18,5	17,5	15	12,5	<b>6030,10</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**EAUX CHARGÉES/USÉES - 12 à 36 m³/h**

◆ Station à poser Sanicubic 1 & 2 VX

EAUX CHARGÉES  SFA



APPLICATIONS : WC - salle de bain - cuisines - buanderies  
 • Température du liquide de 0°C à +70°C (intermittence), IP68, cuve 60 L en PE version 1 VX / 120 L en PE version 2 VX.  
 • x3 entrées dont x1 basse version 1 VX, x5 entrées dont x2 basses version 2 VX ; niveau ON 165 / OFF 95 mm.  
 • Roue vortex et corps de pompe en composite.  
 INCLUS : coffret de commande déporté et alarme filaire.



Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									0	12	18	24	30	36		
65 107 201	<b>Sanicubic 1 VX</b>	1,4	-	1~230	1	0,71x0,55x0,51	50	in DN.40-125/ out DN.90-110	12	9	7,5	5	3,5	1,5	<b>2449,51</b>	-
55 999 007	<b>Sanicubic 2 VX</b>	1,4	-	1~230	2	0,92x0,72x0,76	50	in DN.40-125/ out DN.90-110	12	9	7,5	5	3,5	1,5	<b>4899,57</b>	-

**40PJ**

**EAUX PLUVIALES - 7 À 36 m³/h**

**NEW** ◆ Kit relevage des eaux pluviales DUO PLUVIAL

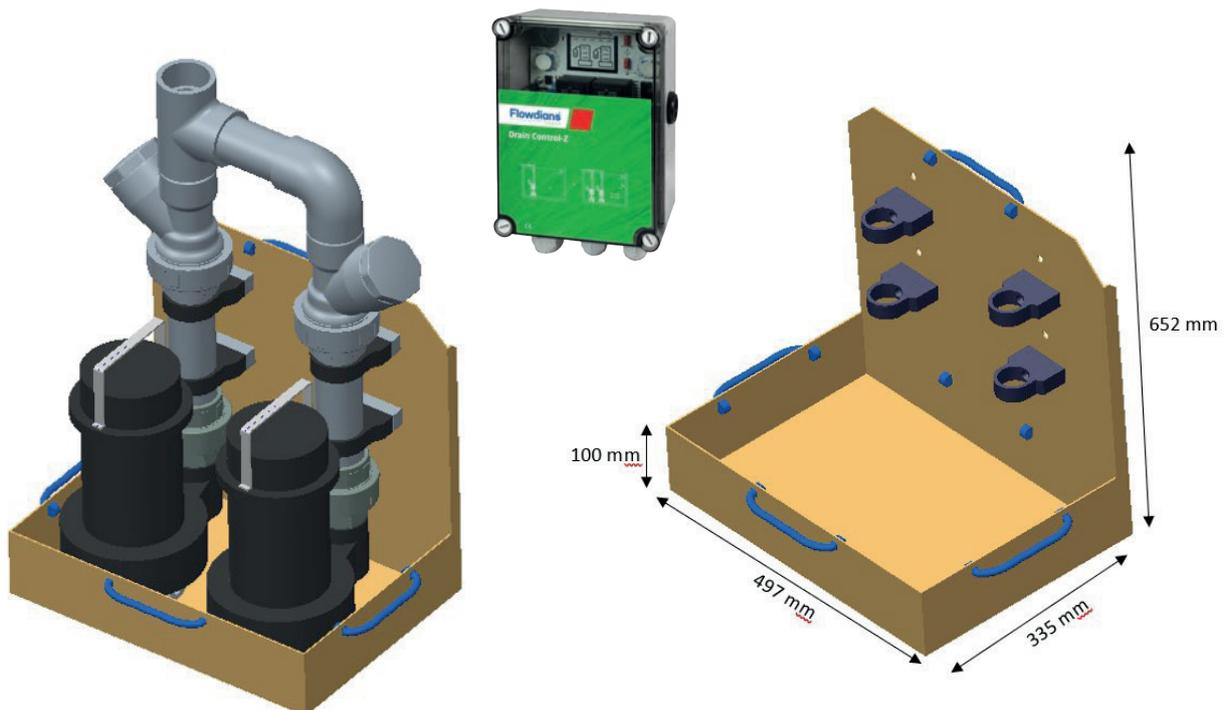
EAUX CLAIRES  Flowdians®

Kit pluvial prêt à raccorder composé de 2 pompes DWS avec tuyauterie de refoulement (clapets, vanne), d'un coffret de commande et de protection DC-Z2+ avec flotteur alarme, ainsi qu'un châssis en inox qui vient accueillir les pompes.  
 Avec un encombrement réduit, l'ensemble peut être placé dans un regard de 600 x 600mm. Il peut être proposé pour les applications d'eaux de drainage, en sortie de séparateur hydrocarbure, à l'intérieur ou en sortie d'un bassin de rétention d'eau (débit de fuite) ou pour du relevage.  
 Ce kit se décline en trois puissances :  
 • DN32 pour la version 3 l/s - DN50 pour la version 6 l/s - DN50 pour la version 10 l/s.  
 • Montage avec 2 cannes de refoulement composées de 2 clapets anti retour, 1 vanne, 2 raccords union pour chaque pompe, 1 raccords compression pour un refoulement en PEHD.

**3 ANS**

Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
									0	7,2	14,4	21,6	28,8	36		
<b>NEW</b> 71 567 842	<b>KDP-3</b>	0,37	2,8	1~230	2	0,60x0,60x0,80	15	tar1¼	8,7	7,1	2,8	-	-	-	<b>2331,12</b>	-
<b>NEW</b> 71 567 850	<b>KDP-6</b>	0,88	6,5	1~230	2	0,60x0,60x0,80	15	tar2*	12,4	11,6	10	7,8	4,9	-	<b>2867,55</b>	-
<b>NEW</b> 71 567 869	<b>KDP-10</b>	1,1	8,2	1~230	2	0,60x0,60x0,80	15	tar2*	14,5	13,7	12,14	9,9	7	3,4	<b>3288,66</b>	-

**28FA**



**EAUX CHARGÉES - 2 à 36m<sup>3</sup>/h**

◆ **Station domestique à enterrer FLOWLIFT-W**



APPLICATIONS : pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.

Conforme à la norme européenne EN 12050-1

Le poste FLOWLIFT-W est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle.

- Fil d'eau d'entrée variable de 430 à 630 mm du TN selon les besoins de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie cloche et joint Forsheda Ø100mm.
- Cuve en polyéthylène haute densité. Pose réalisable en nappe phréatique grâce aux nervures et renfort d'ancrage.
- Couvercle Ø630mm avec verrouillage.
- Canalisation de refolement et sortie PVC 63.
- Ventilation PVC 63 et joint passage câble Ø50.
- Ensemble clapet + vanne PVC DN63 positionné en partie haute pour une maintenance simplifiée.

INCLUS : joint Forsheda et scie cloche Ø100mm, suspension Nylon, raccord sortie compression 63 x 2", raccord PVC 75/63 x 2".

OPTIONS : réhausse 250mm (1 réhausse maxi), coffret de relevage FLOWDIANS DC-Z1, alarme sonore ALARM BOX, flotteur alarme OLYMPIC.



**Avantages :**

- Garantie 3 ans sur la pompe / 10 ans sur la cuve.
- Conçue et fabriquée en France.
- Conforme à la norme EN 12050-1.
- Possibilité de choisir du fil d'eau d'arrivée des effluents => flexibilité de raccordement.
- Montage/démontage facile de la pompe grâce au raccord-union en position haute => facilité d'installation.
- Verrouillage du couvercle => sécurité totale.

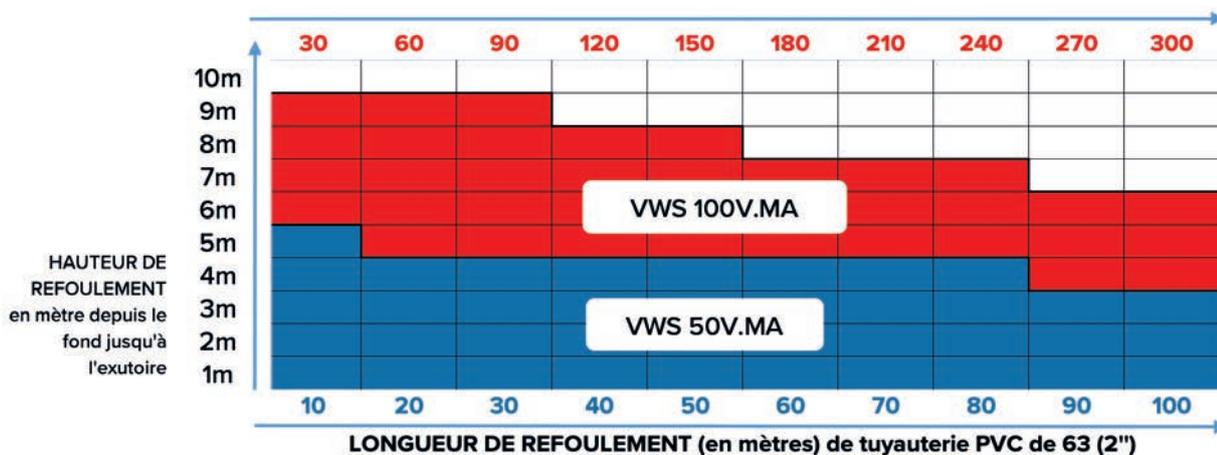


Référence	Désignation	kW	A	V	Nb pompe	DxH en m	ø. mm	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0	8	12	20	24	28		
69 026 125	FLOWLIFT-W BASIC-1000/50.A	0,37	2,8	1~230	1	0,61x1,06	40	in DN.100/out DN.63	6,7	5	4	1,5	-	-	1565,09	-
69 026 133	FLOWLIFT-W BASIC-1000/100.A	0,88	6,5	1~230	1	0,61x1,06	50	in DN.100/out DN.63	12,6	9,6	8,6	5,8	4,5	3	1949,22	-
69 082 769	REHAUSSE 250MM FLOWLIFT-W	-	-	-	-	0,61x0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	227,63	-

28FA

28FZ

**FLOWLIFT-W BASIC-1000**



EAUX CHARGÉES - 2 à 36m<sup>3</sup>/h

## ◆ Station de relevage collectif TSURUBOX



1

AN

APPLICATIONS : relevage, évacuation de toutes les eaux usées, eaux pluviales, effluents industriels, ensembles collectifs, agglomération, lotissements, camping, parking, immeubles, usines,...

CONSTRUCTION : station de relevage prête à poser, enterrée, spéciale fil d'eau profond ou hors sol, double pompe, pour eaux usées et pluviales.

Au choix :

- Cuve polyéthylène Ø1250mm, Hauteur jusqu'à 5m, montage en DN50, 65 ou 80. Chambre à vannes, dégrilleur, grille anti-chute.
  - Cuve polyester Ø1000 à Ø2300mm, Hauteur jusqu'à 7m, montage en DN50, 65, 80, 100, 150 ou 200, chambre à vannes/clapets.
- Consultez-nous pour mise en service et / ou conseil.



## Tsurumi Connect simplifie les choses :

- Connecté à la pompe via la fiche de protection du moteur ou une armoire de commande
- Enregistre et analyse les débits nominaux, empêche également le mauvais sens de rotation ou les surintensités
- Connecté au Tsurumi Connect Cloud par téléphone mobile, WiFi ou LAN
- Capable d'enregistrer des données en mode hors ligne pendant 30 jours.



## Station de relevage en polyester :

- Ø1000 à Ø2300mm
- Hauteur jusqu'à 7m
- Montage en DN50, 65, 80, 100, 150 ou 200
- Chambre à vannes/clapets.



## Pompe TSURUMI SERIE C et CR :

- Gamme de pompes d'assainissement triphasées haute pression avec turbine à couteaux hacheurs.
- Corps en fonte
- Turbine broyeuse qui découpe les matières solides
- Jusqu'à 47 m de hauteur
- Pompage d'eaux usées brutes en stations d'épuration et bassins d'orages.



## Station de relevage en polyéthylène :

- Ø1250mm
- Hauteur jusqu'à 5m
- Montage en DN50, 65 ou 80
- Chambre à vannes, dégrilleur, grille anti-chute.

# QUESTIONNAIRE CLIENT: STATION DE RELEVAGE COLLECTIVE

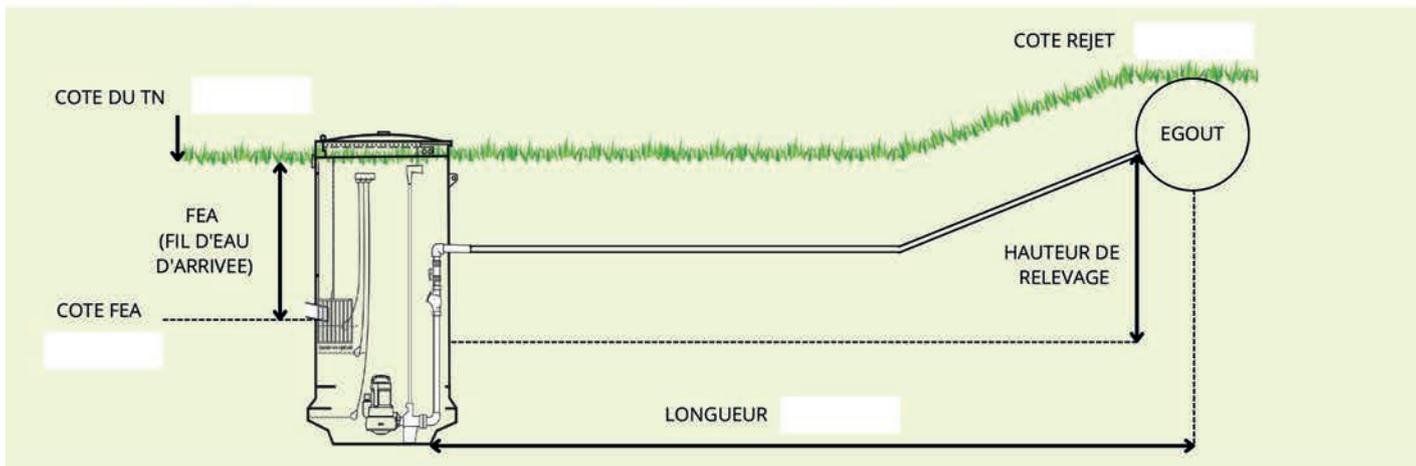


NOM :

NOM DE L'ENTREPRISE DE TP

CHANTIER  ETUDE

REF CHANTIER:



### APPLICATIONS \*

EAUX CHARGÉES (WC)  EAUX PLUVIALES  AUTRE :

### DÉBIT \*

M3/H (ou L/S): NB EQUIVALENT HABITANT: SURFACE:

### COTES TERRAIN\*

FEA : DIAMETRE ENTREE POSTE: HAUTEUR REFOULEMENT:  
LONGUEUR REFOULEMENT: DIAMETRE REFOULEMENT:

### INFORMATIONS REGARD DE POMPAGE

ESPACE VERT  SOUS CHAUSSEE  NAPPE PHREATIQUE: OUI  NON   
FOURNITURE CUVE  INSTALLATION DANS REGARD BETON

### OPTIONS:

PANIER DEGRILLAGE: OUI  NON   
POTENCE: OUI  NON   
REGARD DE VANNAGE: OUI  NON

### INFORMATIONS POMPE:

MONOPHASEE  TRIPHASEE   
1 POMPE  2 POMPES (1 SECOURS)  2 POMPES (PARALLELES)  AUTRE :  
INSTALLATION AVEC BARRE DE GUIDAGE: OUI  NON  AU CHOIX

### INFORMATIONS COFFRET:

COFFRET INTERIEUR  COFFRET EXTERIEUR  MURAL  AU SOL   
ALARME: SONORE  VISUELLE  SONORE ET VISUELLE

### OPTIONS:

### SERVICE:

MISE EN SERVICE  INSTALLATION HYDRAULIQUE  CONSUEL   
PARAMETRAGE TELEGESTION  CONTRAT ENTRETIEN

\*donnée obligatoire pour effectuer une étude

## PROTECTION &amp; SURVEILLANCE

## ◆ Boitier GSM BOX

toscano



Boitier pour le report d'alarmes par SMS et la commande à distance via le réseau GSM (carte MICRO-SIM non comprise).

- Batterie interne, x2 entrées digitales pour 2 alarmes, x1 sortie relais digitale NO pour 1 commande à distance, configuration par SMS et Bluetooth, liste d'appel jusqu'à 10 numéros et personnalisation du texte de chaque message d'alarme.
- Utilisable pour le report d'alarme de niveau trop plein, report d'alarme général, report d'ouverture de porte, commande à distance et mode compteur d'impulsion.
- 0,5kg / IP65, antenne déportée, fixation murale par 4 trous.

2 ANS

35DB

Référence	Désignation	V	DxH en mm	P.U € H.T	Code
66 398 706	GSMBOX	1~230	205x102x105	647,97	BA5184-41

## ◆ Prise gestion de niveau EASY FLOOD

toscano



Prise de niveau pour le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe par le biais d'une électrode de niveau temporisée.

- L'électrode intégrée dans le capteur détecte un niveau de liquide de 3mm minimum.
- Bloc contrôleur IP54 / capteur 12V IP68, diodes led présence tension (vert) et marche pompe (rouge), câble 2G0,5mm<sup>2</sup>, longueur 10 mètres.

2 ANS

35DB

Référence	Désignation	A	V	Flotteurs	P.U € H.T	Code
64 075 705	EASYFLOOD	12	1~230	intégré	313,04	BA5434

## ◆ Prise d'alarme sonore et visuelle EASY ALARM

toscano



Prise d'alarme sonore et visuelle 230v monophasé avec réserve de marche (batterie rechargeable) pour le raccordement d'un organe de commande externe fournissant un contact libre de potentiel (flotteur, pressostat, interrupteur de porte, etc).

- Bloc contrôleur IP56, buzzer 12V 90db, diodes led présence tension(vert) et marche pompe (rouge).
- Boutons reset, de test et bornier de raccordement libre de potentiel, batterie rechargeable 9V (autonomie 1 mois ou 6 heures avec alarme).

2 ANS



35DB

Référence	Désignation	V	Flotteurs	P.U € H.T	Code
64 075 713	EASYALARM	1~230	1	218,09	BA5432

## ◆ Boitier alarme sonore ALARM BOX

toscano



Boitier pour l'alarme sonore avec réserve de marche par batterie rechargeable avec une autonomie de 6 mois.

- Raccordement d'un organe de commande externe fournissant x1 contact libre de potentiel (flotteur, pressostat, interrupteur de porte, etc.).
- 290g / IP54, touche test, touche reset et report d'alarme, voyant présence tension/alarme, fixation murale par 4 trous.

2 ANS



35DB

Référence	Désignation	V	Flotteurs	DxH en mm	P.U € H.T	Code
66 398 714	ALARMBOX	1~230	1	75x120x50	260,42	BA5194

PROTECTION & SURVEILLANCE



◆ Coffret 1 pompe DRAIN CONTROL Z1



Coffret de relevage/drainage 1 pompe.

- Commande et protection d'une pompe automatique (avec flotteur intégré) + un flotteur de sécurité (niveau trop-plein).
- Protections surcharge moteur (surintensité), buzzer d'alarme lumineux rouge 90db, interrupteur latéral de mise sous tension coffret et de réinitialisation (reset). Sécurité temps de marche excessif (5 min).
- Micro sélecteur intérieur d'activation/désactivation du buzzer lumineux, diodes DEL de visualisation de sous tension, marche et défaut pompe, niveau trop plein.
- Paramétrage manuel ou automatique de la protection de surcharge ( curseur I<sub>max</sub>).
- 0,65kg / IP65, fixation murale via jeu de 4 pattes (fourni) ou via 4 orifices intérieurs, emplacement condensateur. Condensateur et flotteurs non inclus.

3 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	DxH en mm	P.U € H.T	Code
69 272 061	DC-Z1 MONO	12	1~230	1	220x145x80mm	200,97	-

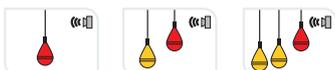
◆ Coffret 1 pompe VIGILEC ECO DRAIN



Coffret de relevage multifonction 1 pompe avec afficheur.

- Gestion par x2 flotteurs ou x2 électrodes + x1 flotteur de sécurité.
- Auto-calibrage et état du système, valable aussi pour des pompes avec flotteur intégré, protections surcharge, manque de phase, échauffement moteur, report défauts + buzzer d'alarme 90db, dégommage automatique (impulsion 1s/23h), redémarrage automatique temporisé.
- 1,7kg / IP65, affichage digital, emplacement condensateur en monophasé, fixations murale par 4 trous. Prévoir des flotteurs non inclus.

2 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	DxH en mm	P.U € H.T	Code
64 075 640	ECODRAIN MONO	12	1~230	1	217x235x105	387,75	BA5186
64 075 659	ECODRAIN TRI	16	3~400	1	217x235x105	465,62	BA5187

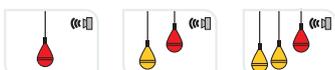
◆ Coffret 1 pompe VIGILEC ZERO DRAIN



Coffret de relevage 1 pompe avec afficheur.

- Gestion par x2 flotteurs ou x2 électrodes + x1 flotteur de sécurité.
- Protections surcharge, manque de phase, échauffement moteur, report défauts + buzzer d'alarme 90db, dégommage automatique (impulsion 1s/23h), redémarrage automatique temporisé.
- 1,8kg / IP65, affichage digital, x1 commutateur manu 0 (reset) – auto, emplacement condensateur en monophasé, fixation murale par 4 trous. Flotteurs non inclus.

2 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	DxH en mm	P.U € H.T	Code
57 083 301	V1ZB MONO	18	1~230	1	240x190x125	520,92	BA5181
57 083 328	V1ZB TRI	18	3~400	1	240x190x125	520,92	BA5182

◆ Coffret 2 pompes DRAIN CONTROL Z2+



Coffret de relevage évolutif 1 ou 2 pompes.

- Commande et protection d'une ou deux pompes automatiques (avec flotteur intégré) + un flotteur de sécurité (niveau trop-plein).
- Mode de fonctionnement multiple: 1 seule pompe, 1+1 pompe avec alternance et 2 pompes avec alternance.
- Alternance automatique à chaque nouveau cycle de pompage, sur défaut pompe, sur défaut flotteur ou encore sur temps de fonctionnement excessif (déversoirs/bassins d'orage).
- Mise en route de la pompe auxiliaire par tempo (réglable) ou bien par flotteur séparé.
- Protection surcharge moteur (surintensité) avec paramétrage manuel ou automatique, contre le blocage de flotteurs, buzzer d'alarme 90 db, report de défaut général.
- Micro sélecteur intérieur d'activation/désactivation du buzzer lumineux, diodes DEL de visualisation de sous tension, marche et défaut pompe, niveau trop plein et défaut général.
- 0,8kg / IP65, mono, affichage digital, x1 bouton reset, fixation murale par 4 trous. Flotteurs non inclus.

3 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	DxH en mm	P.U € H.T	Code
68 455 782	DC-Z2+ MONO	12	1~230	2	220x145x80mm	360,73	-

**PROTECTION & SURVEILLANCE**

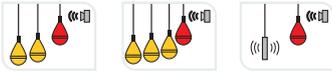
◆ Coffret 2 pompes VIGILEC ZERO DRAIN DOUBLE

toscano



Coffret de relevage 2 pompes avec afficheur.  
 • Gestion par x3 flotteurs ou x1 sonde piezo 4/20ma + x1 flotteur de sécurité.  
 • Protections surcharge, manque de phase, échauffement moteur, report défauts + buzzer d'alarme 90db, permutation cyclique, démarrages et arrêts en cascade, dégommage automatique (impulsion 1s/23h), redémarrage automatique temporisé, modules optionnels (nous consulter).  
 • 2,8kg / IP65, bi-tension mono/tri, affichage digital, x2 commutateurs manu 0 (reset) – auto, interrupteur principal, fixation murale par 4 trous. Flotteurs non inclus.

2 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	DxH en mm	P.U € H.T	Code
57 083 298	V2ZBS MONO/TRI	12	1*230/3*400	2	300x220x125	997,59	BA5183

◆ Coffret 2 pompes VIGILEC ECO DRAIN2 DOUBLE

toscano



Coffret de relevage 2 pompes avec afficheur.  
 • Gestion par x3 flotteurs ou x1 sonde piezo 4/20ma + x1 flotteur de sécurité.  
 • Protections surcharge, manque de phase, échauffement moteur, report défauts + buzzer d'alarme 90db, permutation cyclique, démarrages et arrêts en cascade, dégommage automatique (impulsion 1s/23h), redémarrage automatique temporisé.  
 • 5,1kg / IP65, bi-tension mono/tri, affichage digital, x2 commutateurs manu 0 (reset) – auto, interrupteur-sectionneur extérieur cadenasable, fixation murale par 4 trous. Flotteurs non inclus.

2 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	DxH en mm	P.U € H.T	Code
66 155 463	ECODRAIN2 1,6/2,5A MONO/TRI	2,5	1*230/3*400	2	436x310x147	1584,70	BA5196
66 155 471	ECODRAIN2 2,5/4A MONO/TRI	4	1*230/3*400	2	436x310x147	1584,70	BA5190
65 020 890	ECODRAIN2 4/6,3A MONO/TRI	6,3	1*230/3*400	2	436x310x147	1584,70	BA5191
65 020 904	ECODRAIN2 6,3/10A MONO/TRI	10	1*230/3*400	2	436x310x147	1620,90	BA5192
65 020 912	ECODRAIN2 10/16A MONO/TRI	16	1*230/3*400	2	436x310x147	1620,90	BA5193

**INTERRUPTEUR DE NIVEAU "EAUX CHARGÉES"**

◆ Interrupteur de niveau TAURUS



Interrupteur de niveau avec 3 compartiments étanches à suspension libre et assiette variable.  
 • Optimal pour les applications lourdes et pour le contrôle du niveau dans des installations d'eaux noires et industrielles et pour les stations de lavage.  
 • Câble H07 RN-F 3x1mm<sup>2</sup> ø 8,8mm, fonction vidange et remplissage, maxi 8A 250v, angle 20°, profondeur max 20m, max +50°C.  
 INFO : construction avec contrepoids intégré.

35DA

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en m	A	V	P.U € H.T	Code
65 021 072	TAURUS 6M	6	20	8	1*230	101,61	BA5461
65 021 080	TAURUS 10M	10	20	8	1*230	126,90	BA5462
65 021 099	TAURUS 20M	20	20	8	1*230	182,43	BA5405

35DA

65 021 129	FIXATION TAURUS D.8,8MM	-	-	-	-	11,15	BA5472
------------	-------------------------	---	---	---	---	-------	--------

◆ Sonde PIEZO immergeable 0-2m

toscano



Sonde de niveau immergeable piézo-résistive 4/20mA, réalisant la surveillance et la mesure par pression différentielle de niveau d'un liquide stable ou en mouvement.  
 • IP68, 12V à 36V, corps inox 304, membrane inox 316L, câble 11m, de -20°C à +70°C, profondeur max 200m.

35DA

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en m	P.U € H.T	Code
65 020 920	SONDE PIEZO 0/2M	11	200	561,59	BA5211

**RACCORDEMENT HYDRAULIQUE**

◆ Pied d'assise (prévoir 2 barres de guidage) et griffe d'accroche seule VWS-H polypro 2" fileté

**35CX**



Référence	Désignation	Ø Barre guidage	Ø racc.	P.U € H.T	Code
69 026 192	GRIFFE POLYPRO ADAPTABLE SUR D'AUTRES MARQUES	-	fil2"	<b>186,14</b>	-
71 065 278	PIED D'ASSISE FONTE COMPLET VWS-H	1"	fil2"	<b>429,03</b>	-

◆ Pied d'assise AP-B et SXS-VA coudé fonte 2" taraudé (prévoir 2 barres de guidage)

**35CX**



Référence	Désignation	Ø Barre guidage	Ø racc.	P.U € H.T	Code
12 823 053	PIED D'ASSISE FONTE COMPLET AP-B et SXS-VA	1"	tar2"	<b>311,77</b>	BA2911

◆ Griffe d'accroche seule VX-ST désaxe fonte 2" fileté (prévoir 2 barres de guidage)

**35CX**



Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
67 853 660	GRIFFE D'ACCROCHE FONTE SEULE VX-ST	fil2"	<b>131,78</b>	-

**RACCORDEMENT HYDRAULIQUE**

◆ Pied d'assise (prévoir 2 barres de guidage) et Kit trépied/raccordement AMA-PORTE

**35CX**



Référence	Désignation	Ø Barre guidage	Ø racc.	P.U € H.T	Code
36 580 100	PIED D'ASSISE FONTE COMPLET AMA PORTER	1"	tar2"	<b>748,10</b>	-
36 580 127	KIT TREPIED/RACCORDEMENT AMA PORTER	-	-	<b>235,09</b>	-

◆ Pied d'assise PRF coudé fonte 3" à bride (prévoir 2 barres de guidage)

**35CX**



Référence	Désignation	Ø Barre guidage	Ø racc.	P.U € H.T	Code
64 074 555	PIED D'ASSISE FONTE COMPLET PRF	1"	tar3"	<b>503,95</b>	BA2461PA

◆ Pied d'assise SQ coudé fonte 1"½ et 3" à bride (prévoir 2 barres de guidage)

**35CX**



Référence	Désignation	Ø Barre guidage	Ø racc.	P.U € H.T	Code
64 074 563	PIED D'ASSISE FONTE COMPLET SQ 25	1"	tar1½"	<b>327,95</b>	BA2451PA
64 074 571	PIED D'ASSISE FONTE COMPLET SQ 42-50	1"	tar3"	<b>550,86</b>	BA2454PA
64 074 598	PIED D'ASSISE FONTE COMPLET SQ 65-85	1"	tar3"	<b>572,37</b>	BA2456PA

**NEW** ◆ Pied d'assise et coude SERIE C fonte taraudé avec contre bride (prévoir 2 barres de guidage)

**35CX**



Référence	Désignation	Ø Barre guidage	Ø racc.	P.U € H.T	Code
<b>NEW</b> 71 623 130	*PIED D'ASSISE COMPLET FONTE 50C	1"	tar2"	<b>1180,32</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 149	*PIED D'ASSISE COMPLET FONTE 80C	1"¼"	tar3"	<b>1761,40</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 157	*PIED D'ASSISE COMPLET FONTE 100C	1"¼"	tar4"	<b>1761,40</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 203	*BRIDE D'ADAPTATION FONTE 50C	-	tar2"/DN50	<b>463,76</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 165	*COUDE FONTE 50C	-	tar2"	<b>226,49</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 173	*COUDE FONTE 80C	-	tar3"	<b>291,20</b>	-
<b>NEW</b> 71 623 181	*COUDE FONTE 100C	-	tar4"	<b>571,61</b>	-

◆ Chaîne de levage inox 316 x3m avec maillon de reprise et manilles 320 kg max

**35CX**



Référence	Désignation	DxH en m	P.U € H.T	Code
61 329 692	CHAINE LEVAGE INOX 316 - 3M	3	<b>209,92</b>	BA2921

## RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

## ◆ Clapet à boule PVC taraudé ou à coller avec union côté entrée, PN10 - max +60°C



Référence	Désignation	DxH en mm	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 667 995	CLAPET PVC 1" ¼	144	tar1"¼	<b>57,77</b>	CLAP3342T
66 668 002	CLAPET PVC 1"½	158	tar1"½	<b>78,37</b>	CLAP4049T
66 668 010	CLAPET PVC 2"	190	tar2"	<b>110,90</b>	CLAP5060T
66 668 029	CLAPET PVC 2"½	270	tar2"½	<b>225,16</b>	CLAP6676T
66 668 037	CLAPET PVC 3"	324	tar3"	<b>322,32</b>	CLAP8090T
66 667 936	CLAPET PVC DN32	112	DN32	<b>47,28</b>	CLAP3342C
66 667 944	CLAPET PVC DN40	144	DN40	<b>53,51</b>	CLAP4049C
66 667 952	CLAPET PVC DN50	158	DN50	<b>72,64</b>	CLAP5060C
66 667 960	CLAPET PVC DN63	190	DN63	<b>103,34</b>	CLAP6676C
66 667 979	CLAPET PVC DN75	270	DN75	<b>211,93</b>	CLAP8090C
66 667 987	CLAPET PVC DN90	340	DN90	<b>303,83</b>	CLAP11014C

42QA

## ◆ Vanne PVC taraudé ou à coller avec union, PN16, (PN10 au-delà DN50)



Référence	Désignation	DxH en mm	Ø racc.	P.U € H.T	Code
63 102 598	VANNE PVC 1" ¼	-	tar1"¼	<b>26,68</b>	AT6724
63 102 571	VANNE PVC 1"½	-	tar1"½	<b>36,60</b>	AT6725
63 102 636	VANNE PVC 2"	-	tar2"	<b>49,94</b>	AT6726
63 102 644	VANNE PVC 2"½	-	tar2"½	<b>151,73</b>	AT6727
63 102 679	VANNE PVC 3"	-	tar3"	<b>217,00</b>	AT6728
63 102 660	VANNE PVC DN32	-	DN32	<b>16,93</b>	AT6703
63 102 687	VANNE PVC DN40	-	DN40	<b>19,38</b>	AT6704
63 102 695	VANNE PVC DN50	-	DN50	<b>24,63</b>	AT6705
63 102 709	VANNE PVC DN63	-	DN63	<b>34,60</b>	AT6706
63 102 717	VANNE PVC DN75	-	DN75	<b>118,43</b>	AT6707
63 102 725	VANNE PVC DN90	-	DN90	<b>172,07</b>	AT6708

42QA

## ◆ Clapet taraudé fonte PN10 avec boule alu revêtue NBR - max +60°C



Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
21 325 538	CLAPET FONTE 1"	tar1"	<b>222,36</b>	AT7371
21 325 104	CLAPET FONTE 1" ¼	tar1"¼	<b>229,19</b>	AT7372
21 325 090	CLAPET FONTE 1"½	tar1"½	<b>178,45</b>	AT7373
21 324 809	CLAPET FONTE 2"	tar2"	<b>233,38</b>	AT7374
24 233 294	CLAPET FONTE 2"½	tar2"½	<b>554,13</b>	AT7375

41JE

## ◆ Clapet bride fonte avec boule alu revêtue NBR - max +70°C



Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
31 035 988	CLAPET FONTE DN50 - 16BAR	DN50	<b>372,89</b>	AT7352
31 035 961	CLAPET FONTE DN65 - 16BAR	DN65	<b>372,89</b>	AT7353
31 035 953	CLAPET FONTE DN80 - 16BAR	DN80	<b>559,55</b>	AT7354
31 036 038	CLAPET FONTE DN100 - 16BAR	DN100	<b>778,39</b>	AT7355
31 036 011	CLAPET FONTE DN125 - 16BAR	DN125	<b>854,25</b>	AT7356
31 036 003	CLAPET FONTE DN150 - 16BAR	DN150	<b>1678,62</b>	AT7357
31 035 996	CLAPET FONTE DN200 - 10BAR	DN200	<b>2677,48</b>	AT7358

41JE

## ◆ Kit refoulement 15M plat avec raccords STORZ-C - 1"¼Mx2" F



Référence	Désignation	Longueur en m	Ø racc.	P.U € H.T	Code
65 206 595	KIT REFOULEMENT PLAT DN50	15	DN50	<b>208,70</b>	BA6511

35CX

**JET MONOCELLULAIRE FONTE - 0,6 à 9 m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe auto-amorçante CAM**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps fonte PN8 bar, roue en inox 304 (CAM 40 et 130 Noryl) et diffuseur éjecteur Noryl, lanterne fonte (CAM 130 aluminium), moteur 2900 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Moteur tri 230/400V-50Hz, protection thermique incorporée en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,8	2,4	3,6	4,8	6		
53 162 428	<b>CAM 40</b>	0,6	3,8	12,5	1~230	0,40x0,18x0,20	tar1"/tar1"	38	29	25	-	-	-	<b>231,71</b>	BA1320
53 162 436	<b>CAM 100</b>	0,75	5	20	1~230	0,40x0,18x0,20	tar1"/tar1"	46	35	30	22	-	-	<b>304,17</b>	BA1322
59 128 000	<b>CA 100</b>	0,75	2,5	-	3~400	0,40x0,18x0,20	tar1"/tar1"	46	35	30	22	-	-	<b>364,24</b>	BA1323
53 162 444	<b>CAM 130</b>	1	5,8	20	1~230	0,40x0,18x0,20	tar1"/tar1"	47	39	35	25	-	-	<b>413,72</b>	BA1325
59 128 019	<b>CA 130</b>	1	2,8	-	3~400	0,40x0,18x0,20	tar1"/tar1"	47	39	35	25	-	-	<b>442,97</b>	BA1326

35EA

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	2,7	3,6	5,4	7,2	9		
58 996 866	<b>CAM 152</b>	1,1	7	32	1~230	0,57x,24x0,28	tar1"/tar1"	45	35	33	25	16	10	<b>565,84</b>	BA1317
58 996 831	<b>CA 152T</b>	1,1	3	-	3~400	0,57x,24x0,28	tar1"/tar1"	45	35	33	25	16	10	<b>574,32</b>	BA1327
58 996 882	<b>CAM 202</b>	1,5	9	32	1~230	0,57x,24x0,28	tar1"/tar1"	47	39	35	29	20	13	<b>576,72</b>	BA1318

35EA

35EX

29 868 085	<b>KIT ASPIRATION PRO D25-7M</b>	-	-	-	-	-	fil1"	-	-	-	-	-	-	<b>121,04</b>	BA6045
------------	----------------------------------	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---------------	--------

**NEW** ◆ **Pompe auto-amorçante AJM**



- Température du liquide de 0°C à +40°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps fonte, roue en inox 304 et diffuseur éjecteur Noryl, lanterne inox 304, moteur 2900 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Protection thermique incorporée en monophasé.
  - Hauteur maximale d'aspiration : 8m
- Livrée avec câble 1,5m et prise.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	0,9	2,1	3,6	4,8	6		
69 290 590	<b>AJM 45</b>	0,45	3,5	10	1~230	0,36x0,16x0,18	tar1"/tar1"	41	28	18	-	-	-	<b>230,15</b>	-
69 290 604	<b>AJM 75</b>	0,75	6	16	1~230	0,42x0,19x0,22	tar1"/tar1"	40	34,5	29	24	-	-	<b>305,60</b>	-
69 290 612	<b>AJM 90</b>	0,90	7	25	1~230	0,42x0,19x0,22	tar1"/tar1"	48	42,5	36	31	-	-	<b>344,60</b>	-
<b>NEW</b> 71 568 229	<b>AJM 110</b>	1,1	9	30	1~230	0,58x0,23x0,26	tar1" 1/4/tar1"	52	45	42	37	33	27	<b>555,53</b>	-
<b>NEW</b> 71 568 237	<b>AJ 110</b>	1,1	3,5	-	3~400	0,58x0,23x0,26	tar1" 1/4/tar1"	52	45	42	37	33	27	<b>610,23</b>	-

35EA

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								2,1	3	4,2	6	7,2	8,5		
<b>NEW</b> 71 568 245	<b>AJM 150L</b>	1,5	10,5	45	1~230	0,58x0,23x0,26	tar1" 1/4/tar1"	42	39	35	29	24	24	<b>600,42</b>	-
<b>NEW</b> 71 568 253	<b>AJ 220</b>	2,2	5	-	3~400	0,58x0,23x0,26	tar1" 1/2/tar1" 1/2	46,5	44	41	40	34	26	<b>659,64</b>	-

35EA

35EX

29 868 085	<b>KIT ASPIRATION PRO D25-7M</b>	-	-	-	-	-	fil1"	-	-	-	-	-	-	<b>121,04</b>	BA6045
------------	----------------------------------	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---------------	--------

◆ **Pompe auto-amorçante CAM-BI**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps fonte PN8 bar, roues Noryl, diffuseur éjecteur, lanterne et fond de pompe en fonte, moteur 2900 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Moteur tri 230/400V-50Hz, protection thermique incorporée en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,8	2,4	3,6	4,8	6		
53 162 452	<b>CAM 150</b>	1,1	7	32	1~230	0,59x0,22x0,23	tar1" 1/2/tar1"	58	52	49	40	10	-	<b>784,70</b>	BA1331
53 162 398	<b>CA 150</b>	1,1	3	-	3~400	0,59x0,22x0,23	tar1" 1/2/tar1"	58	52	49	40	10	-	<b>832,11</b>	BA1341
53 162 460	<b>CAM 200</b>	1,5	9,3	32	1~230	0,59x0,22x0,23	tar1" 1/2/tar1"	60	55	52	45	40	34	<b>790,84</b>	BA1332
53 162 401	<b>CA 200</b>	1,5	4,2	-	3~400	0,59x0,22x0,23	tar1" 1/2/tar1"	60	55	52	45	40	34	<b>870,32</b>	BA1342

35EA

JET MONOCELLULAIRE INOX - 0,6 à 3,6m<sup>3</sup>/h

## ◆ Pompe auto-amorçante AJM-S



- Température du liquide de 0°C à +40°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps inox, roue en inox 304 et diffuseur éjecteur Noryl, lanterne inox 304, moteur 2900 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Protection thermique incorporée en monophasé.
  - Hauteur maximale d'aspiration : 8m
- Livrée avec câble 1,5m et prise.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	0,9	1,5	2,4	3,3	3,9		
69 290 620	<b>AJM 45S</b>	0,45	3,5	10	1~230	0,34x0,18x0,19	tar1*/tar1*	38	27	22	-	-	-	<b>269,25</b>	-
69 290 639	<b>AJM 75S</b>	0,75	5	16	1~230	0,38x0,20x0,22	tar1*/tar1*	46	36	32	27	20	-	<b>314,30</b>	-
69 290 647	<b>AJM 90S</b>	0,90	6	25	1~230	0,38x0,20x0,22	tar1*/tar1*	48	39	35	31	26	22	<b>367,80</b>	-
29 868 085	<b>KIT ASPIRATION PRO D25-7M</b>	-	-	-	-	-	fill*	-	-	-	-	-	-	<b>121,04</b>	BA6045

35EA

35EX

## ◆ Pompe auto-amorçante CAM INOX



## CARACTÉRISTIQUES :

- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps PN 8bar, roue en inox 304 (CAM 80 en Noryl) et diffuseur éjecteur Noryl, lanterne aluminium, avec fond de pompe en acier inox 304, moteur 2900 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Protection thermique incorporée en monophasé.
- Poignée de transport et interrupteur.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
59 128 027	<b>CAM-80PA</b>	0,6	3,8	12,5	1~230	0,20x0,40x0,35	tar1*/tar1*	42	34	29	24	19	-	<b>261,62</b>	BA1271
59 128 035	<b>CAM-88PA</b>	0,75	4	20	1~230	0,20x0,43x0,23	tar1*/tar1*	46	40	35	30	26	-	<b>361,31</b>	BA1272
59 128 043	<b>CAM-98PA</b>	1	5	20	1~230	0,20x0,40x0,35	tar1*/tar1*	47	44	39	35	32	28	<b>533,02</b>	BA1273
29 868 085	<b>KIT ASPIRATION PRO D25-7M</b>	-	-	-	-	-	fill*	-	-	-	-	-	-	<b>121,04</b>	BA6045

35EA

35EX

## ◆ Pompe auto-amorçante JP



- Température du liquide de 0°C à +40°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps PN6 bar en inox 304, roue, diffuseur éjecteur Noryl, lanterne aluminium, avec fond de pompe en inox 304, moteur 2900 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Protection thermique incorporée.
- Poignée de transport et câble 1,5m avec prise.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
68 120 144	<b>JP 4-47</b>	0,85	3,8	20	1~230	0,41x0,19x0,28	tar1*/tar1*	43	26	24	23	19	-	<b>639,29</b>	-
68 120 128	<b>JP 5-48</b>	1,5	6,6	25	1~230	0,41x0,19x0,29	tar1*/tar1*	49	40	37	36	32,5	30	<b>688,66</b>	-

35EA

MULTICELLULAIRE INOX - 0,6 à 8,4m<sup>3</sup>/h

◆ Pompe auto-amorçante SM



- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps inox 304 PN8 bar, roues et diffuseur en Noryl, lanterne aluminium, avec fond de pompe en inox 304, moteur 2900 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304 garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Protection thermique incorporée en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,8	2,4	3,6	4,8	6		
58 997 625	<b>SM 85/3</b>	0,7	4	20	1~230	0,35x0,18x0,20	tar1"/tar1"	34	30	28	20	10	-	<b>432,44</b>	BA1572
53 162 495	<b>SM 98/5</b>	1	5,8	20	1~230	0,42x0,21x0,21	tar1"/tar1"	58	52	48	39	23	-	<b>602,79</b>	BA1573

35EC

◆ Pompe auto-amorçante RAM



- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps inox 304 PN8 bar, roues et diffuseur en Noryl, lanterne, avec fond de pompe en fonte, moteur 2900 tr/min, IP44 (RAM40 et 50 IP55), classe F, arbre en inox 304 garniture mécanique carbure/carbure/NBR (RAM 4 et 5 carbone/céramique).
- Moteur tri 230/400V-50Hz, protection thermique incorporée en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,8	2,7	3,6	4,8	6		
53 162 479	<b>RAM 4</b>	0,7	5	20	1~230	0,40x0,18x0,15	tar1"/tar1"	45	43	38	33	24	-	<b>519,86</b>	BA1532
53 162 487	<b>RAM 5</b>	1,1	6,2	20	1~230	0,42x0,18x0,15	tar1"/tar1"	60	53	47	40	30	-	<b>562,74</b>	BA1533
58 997 153	<b>RA 5</b>	1,1	3	-	3~400	0,45x0,18x0,19	tar1"/tar1"	60	53	47	40	30	-	<b>607,99</b>	BA1543

35EC

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	2,7	3,6	4,5	7,2	8,4	9,6	P.U € H.T	Code
								58 997 196	<b>RAM 40</b>	1,5	9,3	32	1~230		
58 997 145	<b>RA 40</b>	1,5	4,2	-	3~400	0,53x0,19x0,19	tar1"/tar1"	46	43	40	28	23	15	<b>914,11</b>	BA1544
58 997 218	<b>RAM 50</b>	1,9	11,5	40	1~230	0,56x0,19x0,19	tar1"/tar1"	57	53	48	35	26	18	<b>1081,48</b>	BA1535
58 997 161	<b>RA 50</b>	1,9	4,8	-	3~400	0,56x0,19x0,19	tar1"/tar1"	57	53	48	35	26	18	<b>1093,86</b>	BA1545

35EC

29 868 077	<b>KIT ASPIRATION PRO D32-7M</b>	-	-	-	-	-	fil1"¼	-	-	-	-	-	-	<b>159,03</b>	BA6046
------------	----------------------------------	---	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---	---	---------------	--------

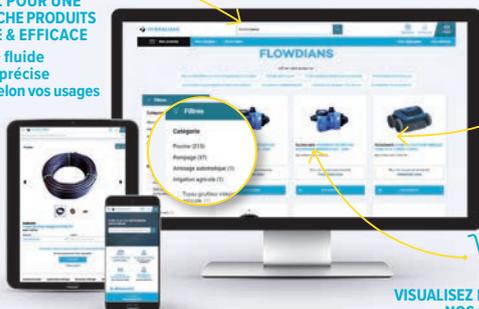
35EX

GAGNEZ DU TEMPS grâce à **hydrilians.fr**



+ de 12 000 références disponibles en 1 clic

OPTÉZ POUR UNE RECHERCHE PRODUITS SIMPLE & EFFICACE  
+ fluide  
+ précise  
+ ciblée selon vos usages



ACCÉDEZ À VOS PRIX PERSONNALISÉS

VISUALISEZ EN TEMPS RÉEL NOS STOCKS en magasins et sur nos plateformes

DES FONCTIONNALITÉS ET DES SERVICES POUR FACILITER VOTRE QUOTIDIEN

+ 12 000 RÉFÉRENCES disponibles

CLICK & COLLECT DEMI-JOURNÉE dans nos magasins sur toute la France

LIVRAISON À J+1 partout en France

TÉLÉCHARGEZ TOUS DOCUMENTS UTILES : accès aux fiches techniques, notices d'utilisation, déclaration de conformité

71 MAGASINS de proximité en France

200 TECHNICO-COMMERCIAUX à votre service en France

Pas encore d'accès hydrilians.fr ?

- 1- Scannez ce QR code
- 2- Inscrivez-vous, un email vous sera envoyé pour activer votre compte



MONOBLOC INOX - 0,6 à 26m<sup>3</sup>/h

## ◆ Pompe centrifuge CXM



- Température du liquide de 0°C à +90°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps PN8 bar et roue tout inox 304, lanterne, avec fond de pompe en inox 304, moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbure/carbone/EPDM.
- Moteur IE3 TRI 230/400V-50Hz, protection thermique incorporée en monophasé.

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
58 996 971	<b>*CXM 60/0,75</b>	0,75	4,6	20	1~230	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	29	28	26	23,5	20,5	17	<b>556,69</b>	BA1101
58 996 939	<b>*CX 60/0,75</b>	0,75	1,7	20	3~400	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	29	28	26	23,5	20,5	17	<b>572,85</b>	BA1111
58 996 947	<b>*CXM 100/1,1</b>	1,1	5,8	20	1~230	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	29,5	29	28	27	25	23	<b>729,68</b>	BA1102
58 996 890	<b>*CX 100/1,1</b>	1,1	2,3	20	3~400	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	29,5	29	28	27	25	23	<b>775,87</b>	BA1112

35EB

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	7	9	16	21	26		
58 996 955	<b>*CXM 160/1,1</b>	1,1	7,3	20	1~230	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	22	19	18	17	12,5	-	<b>700,25</b>	BA1103
58 996 904	<b>*CX 160/1,1</b>	1,1	2,5	20	3~400	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	22	19	18	17	12,5	-	<b>747,49</b>	BA1113
58 996 963	<b>*CXM 250/1,5</b>	1,5	9,7	32	1~230	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	26	23,5	23	19	16	10	<b>723,01</b>	BA1104
58 996 912	<b>*CX 250/1,5</b>	1,5	3,6	32	3~400	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	26	23,5	23	19	16	10	<b>773,42</b>	BA1114
58 996 920	<b>*CX 250/2,2</b>	2,2	4,8	32	3~400	0,36x0,22x0,51	tar1"/tar1"	32	29	29	26	22,5	18	<b>1037,21</b>	BA1115

35EB

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

MONOBLOC FONTE - 2,4 à 156m<sup>3</sup>/h

## ◆ Pompe centrifuge bicellulaire 2C



- Température du liquide de 0°C à +90°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps fonte PN8 bar et roues en laiton, lanterne, avec fond de pompe en fonte, moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbure/céramique/NBR.
- Moteur IE3 TRI - 230/400V-50Hz < 7,5kW - 400/690V-50Hz > 7,5kW.

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							1,2	2,4	3	6	8	-		
57 083 433	<b>2C25 160BC</b>	1,5	5	3~400	0,40x0,22x0,27	tar1"/tar1"	58	56	54	47,5	35	-	<b>944,44</b>	BA1624

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							1,2	3,4	6	12	15	18		
57 083 476	<b>2C32 190C</b>	2,2	5,7	3~400	0,45x0,28x0,34	tar1"/tar1"	64	60	54	-	-	-	<b>1581,11</b>	BA1625
57 083 468	<b>2C32 190B</b>	3	7,5	3~400	0,49x0,28x0,34	tar1"/tar1"	73	69	63	43	-	-	<b>1755,98</b>	BA1626
57 083 441	<b>2C32 190A</b>	4	9,3	3~400	0,50x0,28x0,34	tar1"/tar1"	88	84	77	56	-	-	<b>1934,10</b>	BA1627
57 083 492	<b>2C32 210C</b>	5,5	13	3~400	0,58x0,30x0,38	tar2"/tar1"	90	89	87	76	64	49	<b>2344,70</b>	BA1628
57 083 484	<b>*2C32 210B</b>	7,5	16	3~400	0,58x0,30x0,38	tar2"/tar1"	105	104	102	91	82	68	<b>2413,82</b>	BA1629

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	9	15	18	24	30		
57 083 514	<b>2C40 180B</b>	7,5	16	3~400	0,58x0,31x0,38	tar2"/tar1"	87	83	78	75	65	51	<b>2651,21</b>	BA1632
57 083 506	<b>*2C40 180A</b>	9,2	18,5	3~400	0,58x0,31x0,38	tar2"/tar1"	93	92	87	82	71	58	<b>2821,95</b>	BA1633
57 083 522	<b>*2C40 200A</b>	11	21	3~400	0,58x0,31x0,38	tar2"/tar1"	95	94	89	85	76	65	<b>3472,55</b>	BA1634

35EC

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**MONOBLOC FONTE - 2,4 à 156m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe centrifuge auto-amorçante à roue ouverte HG**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps, roue. Lanterne, avec fond de pompe en fonte, moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Moteur IE3 TRI 230/400V-50Hz <7,5kW - 400/690V-50Hz >7,5kW, protection thermique incorporée en monophasé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							3	6	12	18	24	30		
65 206 897	<b>*HGM 50/1,1</b>	1,1	8,2	1~230	0,22x0,42x0,35	tar2"/tar2"	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5	<b>896,60</b>	BA1661
65 206 900	<b>*HG 50/1,1</b>	1,1	3,7	3~400	0,22x0,42x0,35	tar2"/tar2"	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5	<b>1002,55</b>	BA1662

**35EB**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							18	24	48	60	84	96		
65 206 609	<b>*HGM 80/2,2</b>	2,2	15	1~230	0,28x0,57x0,42	tar3"/tar3"	15	14	11	6	-	-	<b>1236,52</b>	BA1671
65 206 919	<b>*HG 80/2,2</b>	2,2	5,7	3~400	0,28x0,57x0,42	tar3"/tar3"	15	14	11	6	-	-	<b>1252,84</b>	BA1672
65 206 927	<b>*HG 80/4</b>	4	8,8	3~400	0,37x0,80x0,54	tar3"/tar3"	23	22	19	17	11	-	<b>2420,97</b>	BA1673
65 206 935	<b>*HG 80/5,5</b>	5,5	14	3~400	0,37x0,80x0,54	tar3"/tar3"	26,5	26	24	22,5	19	26,5	<b>2943,65</b>	BA1674
65 206 943	<b>*HG 80/7,5</b>	7,5	15	3~400	0,37x0,80x0,54	tar3"/tar3"	-	27	25	23,5	20	17,5	<b>3010,20</b>	BA1675

**35EB**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							24	36	78	96	132	156		
65 206 951	<b>*HG 100/9,5</b>	9,5	22,5	3~400	0,40x0,93x0,64	tar4"/tar4"	33,5	32,5	30	27	19	-	<b>4510,52</b>	BA1676
65 206 978	<b>*HG 100/11</b>	11	26	3~400	0,40x0,93x0,64	tar4"/tar4"	-	33	31	29	22,5	-	<b>4880,69</b>	BA1677
65 206 986	<b>*HG 100/15</b>	15	29	3~400	0,40x0,93x0,64	tar4"/tar4"	-	34	32	30	25	20	<b>5154,89</b>	BA1678

**35EB**

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**NORMALISÉE TOUT INOX - 6 à 144m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe centrifuge normalisée CX**



- Température du liquide de 0°C à +90°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps PN8 bar et roue tout inox 304, lanterne, avec fond de pompe en inox 304, moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Moteur IE3 TRI - 230/400V-50Hz <7,5kW 400/690V-50Hz >7,5kW.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							6	12	18	21	30	36		
65 206 722	<b>*CX 32 160/2,2</b>	2,2	5	3~400	0,25x0,48x0,34	DN50/DN32	29	27	24,5	22	-	-	<b>1554,31</b>	BA0611
65 206 730	<b>*CX 32 200/4</b>	4	9,3	3~400	0,34x0,62x0,49	DN50/DN32	50	48	46	45	40	-	<b>2260,51</b>	BA0612
65 206 749	<b>*CX 32 200/5,5</b>	5,5	13,3	3~400	0,34x0,62x0,49	DN50/DN32	57	54	50	48,5	44,5	40	<b>2815,01</b>	BA0613

**35EB**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							12	24	30	42	54	66		
65 206 757	<b>*CX 40 160/4,4</b>	4	8,5	3~400	0,27x0,54x0,43	DN65/DN40	31	28,8	28	26	-	-	<b>2000,42</b>	BA0623
65 206 765	<b>*CX 40 200/5,5</b>	5,5	12,4	3~400	0,34x0,62x0,49	DN65/DN40	42,5	41	40	37,8	35	-	<b>2726,68</b>	BA0625
65 206 773	<b>*CX 40 200/7,5</b>	7,5	16,5	3~400	0,34x0,62x0,49	DN65/DN40	52,8	51,5	50,5	48,5	45	-	<b>2806,61</b>	BA0626
65 206 781	<b>*CX 40 200/11</b>	11	23,6	3~400	0,37x0,80x0,55	DN65/DN40	64,8	64,4	63,5	61	57	53	<b>4158,89</b>	BA0627

**35EB**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							18	36	42	54	66	78		
65 206 803	<b>*CX 50 125/4</b>	4	7,5	3~400	0,34x0,62x0,68	DN65/DN50	26,6	24,5	23,5	21	17	-	<b>2186,09</b>	BA0631
65 206 811	<b>*CX 50 200/7,5</b>	7,5	14,2	3~400	0,34x0,62x0,68	DN65/DN50	40,2	38,5	38,5	34	31	-	<b>2889,71</b>	BA0632
65 206 838	<b>*CX 50 200/15</b>	15	27	3~400	0,37x0,80x0,55	DN65/DN50	61,8	61,2	60,4	58	53	-	<b>4496,37</b>	BA0633
65 206 846	<b>*CX 50 200/18,5</b>	18,5	33	3~400	0,37x0,80x0,55	DN65/DN50	70,3	69,8	69	67	64	60	<b>4590,46</b>	BA0634

**35EB**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							48	72	96	108	120	144		
65 206 854	<b>*CX 65 125/7,5</b>	7,5	13,3	3~400	0,34x0,62x0,68	DN80/DN65	25,4	23,3	20	18	15,5	-	<b>3250,91</b>	BA0641
65 206 862	<b>*CX 65 160/11</b>	11	20,5	3~400	0,37x0,80x0,55	DN80/DN65	33,5	31,5	28,5	26,5	24,5	-	<b>4524,45</b>	BA0642
65 206 870	<b>*CX 65 160/15</b>	15	26,5	3~400	0,37x0,80x0,55	DN80/DN65	41,8	39,8	37	35,5	34	-	<b>4726,77</b>	BA0643
65 206 889	<b>*CX 65 200/18,5</b>	18,5	30	3~400	0,37x0,80x0,55	DN80/DN65	50,5	48,5	46	44,5	42,5	35,5	<b>5164,27</b>	BA0644

**35EB**

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

NORMALISÉE FONTE - 6 à 225m<sup>3</sup>/h

## ◆ Pompe centrifuge normalisée CS



- Température du liquide de 0°C à +90°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps PN8 bar et roue en fonte, lanterne, avec fond de pompe en fonte, moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Moteur IE3 TRI - 230/400V-50Hz <7,5kW - 400/690V-50Hz >7,5kW.
- INFO : livrée avec les contres brides.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							6	9	15	21	24	30		
62 308 516	<b>CS 32 160B</b>	2,2	5,7	3*400	0,52x0,25x0,36	tar2"/tar1"½	28	28	26	23	21	-	<b>1424,50</b>	BA1832
62 308 672	<b>CS 32 200C</b>	4	8,8	3*400	0,66x0,25x0,39	tar2"/tar1"½	40	40	39	36	35	31	<b>1785,22</b>	BA1834
62 308 818	<b>CS 32 200B</b>	5,5	14	3*400	0,66x0,25x0,39	tar2"/tar1"½	56	55	54	51	50	46	<b>2127,66</b>	BA1835
62 308 842	<b>CS 32 200A</b>	7,5	15	3*400	0,66x0,25x0,39	tar2"/tar1"½	61	60	58	55	54	49	<b>2228,60</b>	BA1836
65 207 109	<b>*CS 32 250B</b>	11	23	3*400	0,79x0,35x0,45	tar2"/tar1"½	-	81	79	76	74	68	<b>3702,28</b>	BA1838
65 207 117	<b>*CS 32 250A</b>	15	29	3*400	0,79x0,35x0,45	tar2"/tar1"½	-	90	89	86	84	78	<b>4504,16</b>	BA1839

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							9	15	21	24	33	39		
57 083 344	<b>CS 40 160A</b>	4	9	3*400	0,50x0,25x0,29	tar2"½/tar1"½	35	35	34	33	29	25	<b>1771,92</b>	BA1841
57 083 360	<b>CS 40 200B</b>	5,5	14	3*400	0,59x0,28x0,34	tar2"½/tar1"½	47	46	44	43	37	33	<b>2164,44</b>	BA1843
57 083 352	<b>CS 40 200A</b>	7,5	18	3*400	0,59x0,28x0,34	tar2"½/tar1"½	57	57	56	56	51	46	<b>2279,15</b>	BA1844
57 083 387	<b>CS 40 250B</b>	11	23	3*400	0,70x0,32x0,41	tar2"½/tar1"½	74	73	72	71	66	61	<b>3621,94</b>	BA1848
57 083 379	<b>CS 40 250A</b>	15	29	3*400	0,70x0,32x0,41	tar2"½/tar1"½	90	89	87	86	82	78	<b>4539,63</b>	BA1847

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							21	30	42	54	60	72		
57 083 395	<b>CS 50 160A</b>	7,5	15	3*400	0,65x0,27x0,37	tar2"½/tar2"	40	40	39	36	34	26	<b>2304,28</b>	BA1851
65 207 125	<b>*CS 50 200B</b>	11	23	3*400	0,74x0,33x0,42	tar2"½/tar2"	-	53	51	48	46	41	<b>3428,68</b>	BA1853
65 207 133	<b>*CS 50 200A</b>	15	29	3*400	0,74x0,33x0,42	tar2"½/tar2"	-	64	62	60	58	55	<b>4218,80</b>	BA1854
57 083 425	<b>CS 50 250C</b>	15	32	3*400	0,75x0,34x0,43	tar2"½/tar2"	-	70	67	64	61	55	<b>4412,36</b>	BA1855
57 083 417	<b>CS 50 250B</b>	18,5	36,5	3*400	0,79x0,34x0,43	tar2"½/tar2"	-	77	74	70	68	62	<b>4791,51</b>	BA1856
57 083 409	<b>CS 50 250A</b>	22,5	43	3*400	0,82x0,36x0,45	tar2"½/tar2"	-	88	86	82	80	75	<b>5250,06</b>	BA1857

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							54	66	78	96	120	144		
64 678 485	<b>*CS 65 160C</b>	9,2	13,5	3*400	0,79x0,28 x0,46	tar3"/tar2"½	31	30	29	27	22	16	<b>2919,95</b>	BA1862
64 678 477	<b>*CS 65 160A</b>	15	26	3*400	0,79x0,28 x0,46	tar3"/tar2"½	39	38	37	35	31	26	<b>4187,98</b>	BA1864
64 678 493	<b>*CS 65 200A</b>	22,5	43	3*400	0,85x0,32 x0,47	tar3"/tar2"½	60	59	58	56	52	45,5	<b>5130,94</b>	BA1869
65 207 184	<b>*CS 65 250B</b>	30	52	3*400	0,82x0,37 x0,48	tar3"/tar2"½	-	79	75	72	66	58	<b>9924,79</b>	BA1872
65 207 192	<b>*CS 65 250A</b>	37	65	3*400	0,82x0,37 x0,48	tar3"/tar2"½	-	88	86	83	77	70	<b>10349,54</b>	BA1873

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							84	108	144	168	195	225		
65 207 141	<b>*CS 80 160A</b>	18,5	36,5	3*400	0,87x0,36 x0,44	tar4"/tar3"	38	37	34	32	28	22	<b>5020,75</b>	BA1876
65 207 168	<b>*CS 80 200B</b>	30	52	3*400	0,9x0,36 x0,47	tar4"/tar3"	54	52	49	46	42	34	<b>9458,95</b>	BA1878
65 207 176	<b>*CS 80 200A</b>	37	65	3*400	0,9x0,36 x0,47	tar4"/tar3"	58	57	54	52	48	42	<b>9737,52</b>	BA1879

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

## ◆ Entonnoir de remplissage ACIER



Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 154 955	<b>*ENTONNOIR ACIER</b>	fil1"½	<b>132,46</b>	AGL204700

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

35EX

## ◆ Pompe à vide d'amorçage



Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 149 056	<b>*POMPE A VIDE</b>	fil¾"	<b>463,19</b>	AGZ204705

35EX

**NORMALISÉE FONTE A ACCOUPLEMENT - 21 à 120m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe centrifuge normalisée MN 3000tr/min**



- Température du liquide de 0°C à +90°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps fonte PN16 bar et roue en inox 304 microfusion avec fond de pompe en fonte.
  - Moteur 2900 tr/min avec accouplement, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- IMPORTANT : livrée sans les contres brides.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							21	24	33	39	46,8	54		
66 550 052	<b>*MN 10E40 160/2</b>	7,5	13,5	3*400	0,75x0,25x0,30	DN65/DN40	40	40	37,5	35	32	27	<b>5545,89</b>	-
66 550 060	<b>*MN 15E40 200/2</b>	11	18,8	3*400	0,87x0,31x0,34	DN65/DN40	55	54	52,5	50	46	41	<b>7094,62</b>	-
66 550 079	<b>*MN 20E40 200/2</b>	15	26,6	3*400	0,90x0,31x0,34	DN65/DN40	68	68	66	64	61	55	<b>7501,71</b>	-

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							42	54	60	72	79	85		
66 550 087	<b>*MN 15E50 160/2</b>	11	18,8	3*400	0,90x0,23x0,34	DN65/DN50	39	38	37	35	33	31	<b>6809,21</b>	-
66 550 095	<b>*MN 20E50 200/2</b>	15	26,6	3*400	0,90x0,31x0,36	DN65/DN50	54	51	50	46	41	38	<b>7539,24</b>	-
66 550 109	<b>*MN 25E50 200/2</b>	18,5	32,6	3*400	0,94x0,31x0,36	DN65/DN50	61	59	58	55	52	48	<b>7775,10</b>	-

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							78	96	110	120	135	144		
66 550 117	<b>*MN 20E65 160/2</b>	15	26,6	3*400	0,90x0,30x0,36	DN80/DN65	37	35	33	33	28	25	<b>7488,17</b>	-
66 550 125	<b>*MN 25E65 160/2</b>	18,5	32,6	3*400	0,94x0,30x0,36	DN80/DN65	41,5	40	38	37	34	31,5	<b>7723,99</b>	-
66 550 133	<b>*MN 30E65 200/2</b>	22	38,7	3*400	1,00x0,32x0,36	DN80/DN65	49	46	44	41	36	32,5	<b>9196,11</b>	-
66 550 141	<b>*MN 40E65 200/2</b>	30	54,2	3*400	1,10x0,32x0,36	DN80/DN65	60	59	57,5	55	52	48	<b>10816,91</b>	-

35EB

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ **Pompe centrifuge normalisée MN 1500tr/min**



- Température du liquide de 0°C à +90°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps fonte PN16 bar et roue en inox 304 microfusion avec fond de pompe en fonte.
  - Moteur 1500tr/min avec accouplement, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- IMPORTANT : livrée sans les contres brides.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							12	16	21	24	27	30		
66 550 168	<b>*MN 1.5E40 200/4</b>	1,1	2,5	3*400	0,60x0,29x0,34	DN65/DN40	11	10,5	9,5	8,5	7,5	6	<b>4138,40</b>	-
66 550 176	<b>*MN 2E40 200/4</b>	1,5	3	3*400	0,60x0,29x0,34	DN65/DN40	13,5	13,5	12,5	12	11	9,5	<b>4242,03</b>	-

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							21	24	33	38	45	50		
66 550 184	<b>*MN 3E50 200/4</b>	2,2	2,5	3*400	0,67x0,30x0,36	DN65/DN50	15	14,5	13,5	12,5	10,5	8	<b>4617,58</b>	-
66 550 192	<b>*MN 4E50 200/4</b>	3	6,2	3*400	0,67x0,30x0,36	DN65/DN50	18	18	17,5	16,5	16	13,5	<b>4730,22</b>	-

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							42	48	54	60	66	72		
66 550 206	<b>*MN 3E65 160/4</b>	2,2	4,6	3*400	0,67x0,30x0,41	DN80/DN65	10	9,5	9	8,5	8	7	<b>4453,86</b>	-
66 550 214	<b>*MN 4E65 200/4</b>	3	6,2	3*400	0,67x0,33x0,41	DN80/DN65	12,5	12	11,5	11	10	9	<b>4743,74</b>	-

35EB

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							75	82	96	105	110	120		
66 550 222	<b>*MN 7.5E80 200/4</b>	5,5	10,8	3*400	0,83x0,36x0,43	DN100/DN80	15,5	15	14,5	13,5	13	12	<b>6523,80</b>	-
66 550 230	<b>*MN 10E80 200/4</b>	7,5	14,4	3*400	0,83x0,36x0,43	DN100/DN80	17,5	17	16,5	16	16	15,5	<b>6906,83</b>	-

35EB

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

FONTE A ACCOUPLEMENT - 12 à 144m<sup>3</sup>/h

## ◆ Pompe multicellulaire MEK



- Température du liquide de 0°C à +90°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps PN27 bar, roues et diffuseurs en fonte, embase et bride de refoulement en fonte.
  - Moteur 2900 tr/min avec accouplement, IP55, classe F, arbre en inox 304 étanchéité par tresse avec 2 coquilles inox 304.
- IMPORTANT** : livrée sans les contres brides.

2  
ANSEAUX  
CLAIRES **rovatti**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							12	18	21	24	27	30		
64 679 627	*ME10K 65 22/3	7,5	14,9	3*400	0,38x0,93x0,47	DN65/DN50	88	79	73	66,5	60	52	<b>6933,08</b>	BA0511
64 679 643	*ME12K 65 22/3	9,2	18	3*400	0,38x0,93x0,47	DN65/DN50	103	96	90	84	77	69	<b>7581,98</b>	BA0512
64 679 651	*ME15K 65 22/4	11	20,9	3*400	0,38x1,1x0,47	DN65/DN50	132	122	114	108	96	86	<b>8292,62</b>	BA0513
64 679 694	*ME17K 65 22/5	13	25,5	3*400	0,38x1,1x0,47	DN65/DN50	150	136	127	117	105	92,5	<b>9510,60</b>	BA0514

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							24	27	30	33	36	39		
64 679 635	*ME10K 65 32/2	7,5	14,8	3*400	0,38x0,87x0,47	DN65/DN50	65	62	59	55	51	45	<b>6519,05</b>	BA0521
64 679 678	*ME15K 65 32/3	11	20,9	3*400	0,38x0,97x0,47	DN65/DN50	98	93	89	83	77	70	<b>7476,61</b>	BA0522
64 679 708	*ME17K 65 32/3	13	25,5	3*400	0,38x0,97x0,47	DN65/DN50	104	100	95	90	84	77	<b>8385,95</b>	BA0523
64 679 724	*ME20K 65 32/4	15	29	3*400	0,38x1,1x0,47	DN65/DN50	127	121	115	108	100	91	<b>9096,56</b>	BA0524
64 679 767	*ME30K 65 32/6	22	43	3*400	0,38x1,2x0,47	DN65/DN50	186	176	167	155	143	130	<b>11716,23</b>	BA0525

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							30	36	39	42	48	54		
64 679 686	*ME15K 65 42/2	11	20,9	3*400	0,38x0,97x0,47	DN65/DN50	69	65	62	59	52	43	<b>7098,70</b>	BA0531
64 679 716	*ME17K 65 42/3	13	25,5	3*400	0,38x0,91x0,47	DN65/DN50	98	90	75	69	58	40	<b>8387,45</b>	BA0532
64 679 732	*ME20K 65 42/3	15	29	3*400	0,38x1,1x0,47	DN65/DN50	101	93	89	84	74	61	<b>8387,45</b>	BA0533
64 679 740	*ME25K 65 42/3	18,5	37,8	3*400	0,38x1,1x0,47	DN65/DN50	113	108	102	98	87	75	<b>8652,43</b>	BA0534
64 679 775	*ME30K 65 42/4	22	43	3*400	0,38x1,1x0,47	DN65/DN50	143	133	127	121	108	91	<b>10108,30</b>	BA0535
64 679 856	*ME40K 65 42/5	30	52	3*400	0,38x1,1x0,47	DN65/DN50	181	171	164	158	140	119	<b>12643,64</b>	BA0536
64 679 783	*ME30K 80 45/2A	22	43	3*400	0,38x1,1x0,5	DN80/DN65	118	116	115	113	109	104	<b>9325,42</b>	BA0541
64 679 821	*ME35K 80 45/3A	26	45	3*400	0,38x1,3x0,5	DN80/DN65	137	132	129	126	117	107	<b>11857,76</b>	BA0542
64 679 848	*ME35K 80 45/3P	26	45	3*400	0,38x1,3x0,5	DN80/DN65	149	144	141	137	129	-	<b>11857,76</b>	BA0543
64 679 864	*ME40K 80 45/3P	30	52	3*400	0,38x1,4x0,5	DN80/DN65	166	163	161	158	151	-	<b>11857,76</b>	BA0544

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							48	54	60	66	72	75		
64 679 759	*ME25K 80 60/2P	18,5	37,8	3*400	0,38x1x0,5	DN80/DN65	83	79	76	71	66	62	<b>8705,12</b>	BA0551
64 679 791	*ME30K 80 60/2A	22	43	3*400	0,38x1x0,5	DN80/DN65	83	79,6	75,8	71,2	66,3	64	<b>9376,59</b>	BA0552
64 679 805	*ME30K 80 60/2P	22	43	3*400	0,38x1x0,5	DN80/DN65	102	99	95	90	84	91	<b>9376,59</b>	BA0553
64 679 872	*ME40K 80 60/3A	30	52	3*400	0,38x1,3x0,5	DN80/DN65	115	111	105	97,8	89	84	<b>11901,41</b>	BA0554
64 679 880	*ME40K 80 60/3P	30	52	3*400	0,38x1,3x0,5	DN80/DN65	131	125	119	112	104	100	<b>11901,41</b>	BA0555
64 679 902	*ME50K 80 60/3A	37	65	3*400	0,38x1,3x0,5	DN80/DN65	141	136	130	124	116	111	<b>12700,85</b>	BA0556
64 679 910	*ME50K 80 60/3P	37	65	3*400	0,38x1,3x0,5	DN80/DN65	162	156	150	144	137	132	<b>12700,85</b>	BA0557
64 679 929	*ME60K 80 60/3A	45	78	3*400	0,38x1,3x0,55	DN80/DN65	167	163	158	152	144	140	<b>15767,66</b>	BA0558

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							72	78	84	90	96	102		
64 679 813	*ME30K 80 90/2P	22	43	3*400	0,33x1x0,5	DN80/DN65	71	69	65	-	-	-	<b>9557,26</b>	BA0561
64 679 899	*ME40K 80 90/2A	30	52	3*400	0,33x1,3x0,55	DN80/DN65	87,2	84,5	81	78,5	73	67,2	<b>11300,70</b>	BA0562
64 679 937	*ME60K 80 90/3A	45	78	3*400	0,33x1,3x0,5	DN80/DN65	124	120	115	110	105	99	<b>15990,49</b>	BA0563
64 679 945	*ME75K 80 90/3P	55	95	3*400	0,33x1,3x0,55	DN80/DN65	164	160	156	151	147	140	<b>18819,45</b>	BA0564

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							90	102	114	123	135	144		
64 679 961	*ME30K 100 120/1P	22	43	3*400	0,33x1,1x0,55	DN100/DN80	55,2	50,5	47,5	44,5	-	-	<b>10374,76</b>	BA0571
64 679 988	*ME35K 100 120/1	26	45	3*400	0,33x1,3x0,55	DN100/DN80	52	50	48	45	42	39	<b>12116,72</b>	BA0572
64 679 996	*ME50K 100 120/1	37	65	3*400	0,33x1,1x0,55	DN100/DN80	77	75	73	70	69	66	<b>12917,65</b>	BA0573
64 680 005	*ME75K 100 120/2	55	95	3*400	0,33x1,4x0,55	DN100/DN80	127	124	119	114	106	99	<b>20114,20</b>	BA0574
64 679 953	*ME100K 100 120/2	75	127	3*400	0,33x1,6x0,55	DN100/DN80	157	154	149	145	140	135	<b>25118,68</b>	BA0575

66 550 036	*KIT COUP FOUET MEK65 1>6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1392,18</b>	-
68 119 111	*KIT COUP FOUET MEK80 1>4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1310,88</b>	-
66 550 044	*KIT COUP FOUET MEK100 1>3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1906,72</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**MONOBLOC - 0,6 à 14m<sup>3</sup>/h**

**NEW** ◆ **Pompe multicellulaire verticale EVP**



- Température du liquide de +5°C à +60°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps inox PN15, embase et refoulementen fonte avec traitement anti-rouille, roue, diffuseur Noryl, lanterne aluminium, moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Moteur tri 230/400V-50Hz, protection thermique incorporée en monophasé.
- L'entrée et la sortie peuvent être du même côté ou opposées, selon les besoins de l'installation.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2	3	4	5	6		
NEW 71 568 091	<b>EVPM 4-6 MONO</b>	1,5	8	40	1~230	0,25x0,26x0,60	tar1"/tar1"	74	69	66	57	47	36	<b>852,19</b>	-
NEW 71 568 105	<b>EVP 4-6 TRI</b>	1,5	3,5	-	3~400	0,25x0,26x0,60	tar1"/tar1"	74	69	66	57	47	36	<b>841,23</b>	-
NEW 71 568 113	<b>EVP 4-7 TRI</b>	2,2	4,5	-	3~400	0,25x0,26x0,62	tar1"/tar1"	86	81	77	68	57	43	<b>914,09</b>	-
NEW 71 568 121	<b>EVP 4-8 TRI</b>	2,2	4,5	-	3~400	0,25x0,26x0,65	tar1"/tar1"	98	92	86	76	63	47	<b>932,28</b>	-

35EC

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	3	4,5	6	7,5	9		
NEW 71 568 148	<b>EVPM 6H-4 MONO</b>	1,5	8	40	1~230	0,25x0,26x0,56	tar1"/tar1 1/2"	52	47	44	39	32	25	<b>872,21</b>	-
NEW 71 568 156	<b>EVP 6H-4 TRI</b>	1,5	3,5	-	3~400	0,25x0,26x0,57	tar1"/tar1 1/2"	52	47	44	39	32	25	<b>872,21</b>	-
NEW 71 568 164	<b>EVPM 6H-5 MONO</b>	1,8	10	45	1~230	0,25x0,26x0,59	tar1"/tar1 1/2"	65	58	54	47	38	28	<b>996,02</b>	-
NEW 71 568 172	<b>EVP 6H-6 TRI</b>	2,2	5,1	-	3~400	0,25x0,26x0,62	tar1"/tar1 1/2"	76	68	63	56	45	34	<b>994,19</b>	-
NEW 71 568 180	<b>EVP 6H-8 TRI</b>	3	6	-	3~400	0,25x0,26x0,66	tar1"/tar1 1/2"	103	95	90	80	66	50	<b>1105,81</b>	-

35EC

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	6	8	10	12	14		
NEW 71 568 199	<b>EVP 10H-3 TRI</b>	3	6	-	3~400	0,33x0,37x0,65	tar1"/tar1 1/2"	56	52	49	46	42	39	<b>1178,17</b>	-
NEW 71 568 202	<b>EVP 10H-4 TRI</b>	4	4,91	-	3~400	0,33x0,37x0,65	tar1"/tar1 1/2"	75	70	67	64	60	53	<b>1275,32</b>	-
NEW 71 568 210	<b>EVP 10H-5 TRI</b>	5,5	6,35	-	3~400	0,33x0,37x0,83	tar1"/tar1 1/2"	93	84	81	77	72	64	<b>1575,44</b>	-

35EC

NEW 29 868 077	<b>KIT ASPIRATION PRO D32-7M</b>	-	-	-	-	-	fil1 1/4"	-	-	-	-	-	-	<b>159,03</b>	BA6046
----------------	----------------------------------	---	---	---	---	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---------------	--------

35EX

**NEW** ◆ **Pompe multicellulaire verticale RVX**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps, diffuseurs et roue en inox 304, moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/viton.
- Moteur tri 230/400V-50Hz, protection thermique incorporée en monophasé.
- L'entrée et la sortie peuvent être du même côté ou opposées, selon les besoins de l'installation.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								1,2	3,6	4,8	6	8,4	9,6		
NEW 71 559 009	<b>RVXM 4-5</b>	0,9	6,5	-	1~230	0,20x0,50x0,21	tar1"/tar1"	48	42	38	34	24	17,5	<b>1005,02</b>	-
NEW 71 559 017	<b>RVX 4-5</b>	0,9	3,3	-	3~400	0,20x0,50x0,21	tar1"/tar1"	48	42	38	34	24	17,5	<b>1043,04</b>	-
NEW 71 559 025	<b>RVXM 4-6</b>	1,1	7,3	-	1~230	0,20x0,61x0,21	tar1"/tar1"	57	48	44	38,5	26,5	18,5	<b>1050,07</b>	-
NEW 71 559 033	<b>RVX 4-6</b>	1,1	3,5	-	3~400	0,20x0,61x0,21	tar1"/tar1"	57	48	44	38,5	26,5	18,5	<b>1090,46</b>	-

35EC

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								1,8	5,4	7,2	10,8	13,2	16,8		
NEW 71 559 041	<b>RVXM 10-5</b>	2,2	12	-	1~230	0,20x0,61x0,21	tar1 1/2"/tar1 1/2"	51,5	48	37	36,5	29,5	17,5	<b>1522,40</b>	-
NEW 71 559 068	<b>RVX 10-5</b>	2,2	4,5	-	3~400	0,20x0,61x0,21	tar1 1/2"/tar1 1/2"	51,5	48	45	36,5	29,5	17,5	<b>1523,46</b>	-
NEW 71 559 076	<b>RVX 10-6</b>	3	6,2	-	3~400	0,20x0,61x0,21	tar1 1/2"/tar1 1/2"	63	59	56	45,5	36,5	21	<b>1612,04</b>	-

35EC

NEW 29 868 077	<b>KIT ASPIRATION PRO D32-7M</b>	-	-	-	-	-	fil1 1/4"	-	-	-	-	-	-	<b>159,03</b>	BA6046
----------------	----------------------------------	---	---	---	---	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---------------	--------

35EX

**INOX IN LINE - 1,2 à 28m<sup>3</sup>/h**

**◆ Pompe multicellulaire verticale CR**



- Température du liquide de 0°C à +120°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps PN16 bar, roues et diffuseurs en inox 304, embase et bride de refoulement en fonte.
- Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/carbure/EPDM.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	1,2	1,8	2,4	3,6	4		
31 842 212	<b>*CR 3/7</b>	0,55	1,4	3*400	0,16x0,20x0,52	tar1"/tar1"	48	43	40	38	28	22	<b>1951,28</b>	BA0806
29 832 730	<b>*CR 3/8</b>	0,75	1,9	3*400	0,16x0,20x0,58	tar1"/tar1"	52	50	49	43	33	24	<b>2071,76</b>	BA0807
31 842 204	<b>*CR 3/9</b>	0,75	1,9	3*400	0,16x0,20x0,60	tar1"/tar1"	60	57	53	50	37	26	<b>2165,48</b>	BA0808
29 832 765	<b>*CR 3/10</b>	0,75	1,9	3*400	0,16x0,20x0,62	tar1"/tar1"	66	61	58	56	39	31	<b>2261,69</b>	BA0809
31 842 190	<b>*CR 3/11</b>	1,1	2,7	3*400	0,16x0,20x0,64	tar1"/tar1"	72	70	63	60	43	38	<b>2395,57</b>	BA0810
31 842 182	<b>*CR 3/12</b>	1,1	2,7	3*400	0,16x0,20x0,66	tar1"/tar1"	79	73	70	63	48	40	<b>2489,18</b>	BA0811

**35EC**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	3	4	5	6	8		
31 842 034	<b>*CR 5/7</b>	1,1	2,7	3*400	0,16x0,20x0,63	tar1"/tar1"	49	45	41	39	35	25	<b>2353,92</b>	BA0829
31 842 026	<b>*CR 5/8</b>	1,1	2,7	3*400	0,16x0,20x0,66	tar1"/tar1"	57	51	50	45	40	36	<b>2441,03</b>	BA0830
31 842 018	<b>*CR 5/9</b>	1,5	3,4	3*400	0,16x0,20x0,75	tar1"/tar1"	61	58	52	49	42	32	<b>2802,06</b>	BA0831
31 841 992	<b>*CR 5/10</b>	1,5	3,4	3*400	0,16x0,20x0,78	tar1"/tar1"	70	62	60	56	50	35	<b>2895,65</b>	BA0832
31 841 984	<b>*CR 5/11</b>	2,2	4,8	3*400	0,16x0,20x0,84	tar1"/tar1"	74	70	66	60	55	39	<b>3156,45</b>	BA0833
31 841 976	<b>*CR 5/12</b>	2,2	4,8	3*400	0,16x0,20x0,87	tar1"/tar1"	81	77	72	67	59	42	<b>3251,42</b>	BA0834

**35EC**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	4	6	8	10	12		
27 198 082	<b>*CR 10/3</b>	1,1	2,7	3*400	0,2x0,26x0,61	tar1"/tar1"	30	29	29	26	22	21	<b>2954,64</b>	BA0849
27 198 074	<b>*CR 10/4</b>	1,5	3,4	3*400	0,2x0,26x0,71	tar1"/tar1"	40	40	40	36	30	29	<b>3334,37</b>	BA0850
27 198 066	<b>*CR 10/5</b>	2,2	4,8	3*400	0,2x0,26x0,74	tar1"/tar1"	51	50	49	47	40	38	<b>3632,82</b>	BA0851
27 198 058	<b>*CR 10/6</b>	2,2	4,8	3*400	0,2x0,26x0,77	tar1"/tar1"	61	60,7	59	52	49	42	<b>3836,00</b>	BA0852
27 197 728	<b>*CR 10/7</b>	3	6,4	3*400	0,2x0,26x0,86	tar1"/tar1"	72	71	70	64	58	52	<b>4237,25</b>	BA0853
27 197 701	<b>*CR 10/8</b>	3	6,4	3*400	0,2x0,26x0,89	tar1"/tar1"	82	81	80	72	63	59	<b>4440,57</b>	BA0854

**35EC**

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	12	16	20	24	28		
27 198 856	<b>*CR 20/3</b>	4	8	3*400	0,3x0,26x0,84	DN50/DN50	42	40	39	35	30	22	<b>5093,15</b>	BA0878
27 198 848	<b>*CR 20/4</b>	5,5	11	3*400	0,3x0,26x0,94	DN50/DN50	59	56	51	48	41	32	<b>6019,96</b>	BA0879
27 198 821	<b>*CR 20/5</b>	5,5	11	3*400	0,3x0,26x0,98	DN50/DN50	73	69	64	60	52	40	<b>6299,52</b>	BA0880
27 198 813	<b>*CR 20/6</b>	7,5	15,2	3*400	0,3x0,26x1,02	DN50/DN50	88	83	80	72	62	50	<b>7292,10</b>	BA0881
27 198 805	<b>*CR 20/7</b>	7,5	15,2	3*400	0,3x0,26x1,06	DN50/DN50	102	98	92	85	72	57	<b>7578,28</b>	BA0882
27 198 791	<b>*CR 20/8</b>	11	21,5	3*400	0,3x0,26x1,27	DN50/DN50	118	112	108	99	83	66	<b>9303,63</b>	BA0883

**35EC**

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

TOUT INOX IN LINE - 1,6 à 100m<sup>3</sup>/h

◆ Pompe multicellulaire verticale VS



- Température du liquide de 0°C à +110°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps PN16 bar, roues et diffuseurs, embase et bride de refoulement tout inox 304, moteur 2900 tr/min avec accouplement, IP55, classe F, arbre en inox 304 garniture mécanique carbure/carbure/viton.
  - Moteur IE3 TRI 230/400V-50Hz <7,5kW - 400/690V-50Hz >7,5kW, protection thermique incorporée en monophasé.
  - Livrée avec contres brides
- ATTENTION : pour les modèles monophasés, nous consulter pour l'installation avec variateur de vitesse.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	1,2	1,6	2,4	3	3,5		
64 678 426	<b>*VSM 2/4</b>	0,55	2,5	1*230	0,25x0,21x0,51	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	40	34	32	26,5	21,5	16	<b>1229,68</b>	BA1701-M
64 678 019	<b>*VS 2/4</b>	0,55	1,1	3*400	0,25x0,21x0,51	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	40	34	32	26,5	21,5	16	<b>1178,72</b>	BA1701
64 678 434	<b>*VSM 2/5</b>	0,55	3	1*230	0,25x0,21x0,52	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	50	43	40	33	26	20	<b>1285,40</b>	BA1702-M
64 678 027	<b>*VS 2/5</b>	0,55	1,2	3*400	0,25x0,21x0,52	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	50	43	40	33	26	20	<b>1232,07</b>	BA1702
64 678 442	<b>*VSM 2/7</b>	0,75	4,8	1*230	0,25x0,21x0,61	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	68	60	57	47	38	28	<b>1564,88</b>	BA1703-M
64 678 035	<b>*VS 2/7</b>	0,75	1,6	3*400	0,25x0,21x0,61	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	68	60	57	47	38	28	<b>1562,39</b>	BA1703
64 678 361	<b>*VSM 2/11</b>	1,1	6,3	1*230	0,25x0,21x0,68	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	105	94	89	73	58	44	<b>2035,85</b>	BA1704-M
64 677 985	<b>VS 2/11</b>	1,1	2,4	3*400	0,25x0,21x0,68	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	105	94	89	73	58	44	<b>1891,95</b>	BA1704
64 678 388	<b>*VSM 2/15</b>	1,5	9,7	1*230	0,25x0,21x0,81	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	142	130	124	104	86	60	<b>2186,88</b>	BA1705-M
64 677 993	<b>*VS 2/15</b>	1,5	3,5	3*400	0,25x0,21x0,81	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	142	130	124	104	86	60	<b>2032,55</b>	BA1705
64 678 396	<b>*VSM 2/18</b>	2,2	13	1*230	0,25x0,21x0,86	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	165	157	150	129	104	76	<b>2337,77</b>	BA1706-M
64 074 512	<b>*VS 2/18</b>	2,2	4,2	3*400	0,25x0,21x0,86	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	165	157	150	129	104	76	<b>2219,21</b>	BA1706
64 678 418	<b>*VSM 2/22</b>	2,2	13,7	1*230	0,25x0,21x0,93	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	200	191	180	150	123	90	<b>2478,67</b>	BA1707-M
64 074 520	<b>*VS 2/22</b>	2,2	4,8	3*400	0,25x0,21x0,93	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	200	191	180	150	123	90	<b>2376,03</b>	BA1707
64 678 000	<b>*VS 2/26</b>	3	5,8	3*400	0,25x0,21x1,04	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	240	224	214	175	140	110	<b>2688,42</b>	BA1708

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	2	4	6	7	8		
64 678 450	<b>*VSM 4/3</b>	0,55	3,3	1*230	0,25x0,21x0,51	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30	27	24	18	14	10	<b>1132,65</b>	BA1711-M
64 678 140	<b>*VS 4/3</b>	0,55	1,3	3*400	0,25x0,21x0,51	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30	27	24	18	14	10	<b>1074,45</b>	BA1711
57 083 638	<b>*VSM 4/4</b>	0,75	5	1*230	0,25x0,21x0,59	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	40	36	32	24	19	13	<b>1426,09</b>	BA1712-M
64 678 159	<b>*VS 4/4</b>	0,75	1,7	3*400	0,25x0,21x0,59	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	40	36	32	24	19	13	<b>1435,22</b>	BA1712
57 083 646	<b>VSM 4/6</b>	1,1	7	1*230	0,25x0,21x0,64	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60	54,5	48	37	28	20	<b>1788,36</b>	BA1713-M
64 678 167	<b>*VS 4/6</b>	1,1	2,5	3*400	0,25x0,21x0,64	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60	54,5	48	37	28	20	<b>1693,96</b>	BA1713
57 083 654	<b>VSM 4/8</b>	1,5	9,7	1*230	0,25x0,21x0,75	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	80	73	66	52	42	27	<b>2125,61</b>	BA1714-M
64 678 175	<b>VS 4/8</b>	1,5	3,5	3*400	0,25x0,21x0,75	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	80	73	66	52	42	27	<b>1907,41</b>	BA1714
59 892 258	<b>VSM 4/12</b>	2,2	13,5	1*230	0,25x0,21x0,86	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	114	110	96	74	59	41	<b>2323,57</b>	BA1715-M
59 892 231	<b>VS 4/12</b>	2,2	4,7	3*400	0,25x0,21x0,86	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	114	110	96	74	59	41	<b>2223,87</b>	BA1715
64 074 539	<b>*VS 4/16</b>	3	6,2	3*400	0,25x0,21x1,00	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	155	149,5	132	101	80	55	<b>2558,73</b>	BA1716
64 074 547	<b>*VS 4/19</b>	4	7,3	3*400	0,25x0,21x1,10	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	185	179	158	124	100	67	<b>2922,47</b>	BA1717
64 678 132	<b>*VS 4/22</b>	4	8,3	3*400	0,25x0,21x1,20	tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	215	205	181	142	116	79	<b>3274,16</b>	BA1718

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	5	7	8	10	12		
64 678 469	<b>*VSM 8/3</b>	1,1	6,3	1*230	0,28x0,25x0,62	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	30	28	26	22	16	<b>1940,58</b>	BA1721-M
64 678 345	<b>*VS 8/3</b>	1,1	2,4	3*400	0,28x0,25x0,62	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	30	28	26	22	16	<b>1884,46</b>	BA1721
57 083 662	<b>*VSM 8/4</b>	1,5	7,8	1*230	0,28x0,25x0,71	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	42	41	38	36	32	26	<b>2156,16</b>	BA1722-M
57 083 670	<b>VS 8/4</b>	1,5	3,1	3*400	0,28x0,25x0,71	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	42	41	38	36	32	26	<b>2249,85</b>	BA1722
57 083 689	<b>VSM 8/6</b>	2,2	13,1	1*230	0,28x0,25x0,77	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	64	62	57	54	46	39	<b>2765,34</b>	BA1723-M
57 083 603	<b>VS 8/6</b>	2,2	4,6	3*400	0,28x0,25x0,77	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	64	62	57	54	46	39	<b>2665,31</b>	BA1723
57 083 611	<b>VS 8/8</b>	3	5,8	3*400	0,28x0,25x0,87	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	85	83	77	73	65	52	<b>3078,53</b>	BA1724
64 678 302	<b>VS 8/10</b>	4	7	3*400	0,30x0,25x0,95	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	110	104	97	93	81	65	<b>3609,39</b>	BA1725
64 678 310	<b>VS 8/15</b>	5,5	10,7	3*400	0,30x0,25x1,23	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	160	155	146	136	117	99	<b>4740,36</b>	BA1726
64 678 329	<b>*VS 8/19</b>	7,5	13,2	3*400	0,30x0,25x1,30	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	202	197	185	175	150	127	<b>5248,29</b>	BA1727
64 678 337	<b>*VS 8/20</b>	7,5	13,6	3*400	0,30x0,25x1,40	tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub> /tarl <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	212	208	190	180	157	135	<b>5364,72</b>	BA1728

35EC

## 35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	0	8	12	16	20	22	P.U € H.T	Code
64 678 353	<b>*VSM 16/2</b>	2,2	13	1"230	0,30x0,25x0,69	tar2"/tar2"	32	27	25	23	22	16	<b>2661,40</b>	BA1731-M
64 677 969	<b>*VS 16/2</b>	2,2	4,5	3"400	0,30x0,25x0,69	tar2"/tar2"	32	27	25	23	22	16	<b>2547,79</b>	BA1731
57 083 530	<b>*VS 16/3</b>	3	5,8	3"400	0,30x0,25x0,78	tar2"/tar2"	44	41	38	35	30	25	<b>2926,63</b>	BA1732
57 083 549	<b>VS 16/4</b>	4	7	3"400	0,30x0,25x0,83	tar2"/tar2"	56	54	50	46	38	34	<b>3308,60</b>	BA1733
57 083 557	<b>VS 16/6</b>	5,5	10	3"400	0,30x0,25x1,04	tar2"/tar2"	85	82	78	70	58	52	<b>4191,53</b>	BA1734
64 677 977	<b>VS 16/8</b>	7,5	15,1	3"400	0,30x0,25x1,13	tar2"/tar2"	116	110	108	101	85	70	<b>4488,43</b>	BA1735
64 677 942	<b>*VS 16/12</b>	11	19,4	3"400	0,30x0,25x1,50	tar2"/tar2"	170	166	155	140	118	109	<b>5900,69</b>	BA1736
64 677 950	<b>*VS 16/16</b>	15	26	3"400	0,30x0,25x1,64	tar2"/tar2"	230	222	210	191	162	140	<b>7023,57</b>	BA1737

## 35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	0	10	14	20	24	28	P.U € H.T	Code
57 083 565	<b>*VS 20/3</b>	4	6,4	3"400	0,30x0,25x0,80	tar2"/tar2"	42	41	39	35	30	24	<b>3674,36</b>	BA1741
57 083 573	<b>VS 20/5</b>	5,5	10,7	3"400	0,30x0,25x1,00	tar2"/tar2"	68	67	65	60	53	40	<b>4692,48</b>	BA1742
57 083 581	<b>VS 20/7</b>	7,5	14,4	3"400	0,30x0,25x1,10	tar2"/tar2"	96	95	93	82	73	58	<b>5390,17</b>	BA1743
64 678 043	<b>VS 20/10</b>	11	19,4	3"400	0,30x0,25x1,37	tar2"/tar2"	140	136	134	120	106	85	<b>6347,25</b>	BA1744
64 678 051	<b>*VS 20/14</b>	15,5	29	3"400	0,30x0,25x1,55	tar2"/tar2"	195	192	190	170	149	119	<b>7843,34</b>	BA1745

## 35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	16	22	26	30	35	40	P.U € H.T	Code
64 678 086	<b>*VS 32/3</b>	5,5	10	3"400	0,32x0,30x1,08	tar2"½/tar2"½	54	49	46	42	35	27	<b>5044,57</b>	BA1751
64 678 094	<b>VS 32/4</b>	7,5	12	3"400	0,32x0,30x1,15	tar2"½/tar2"½	72	67	63	57	48	37	<b>5604,24</b>	BA1752
64 678 108	<b>VS 32/5</b>	11	16	3"400	0,32x0,30x1,39	tar2"½/tar2"½	90	84	79	72	61	47	<b>6528,67</b>	BA1753
64 678 116	<b>VS 32/6</b>	11	19,4	3"400	0,32x0,30x1,45	tar2"½/tar2"½	108	3	97	89	77	57	<b>6757,83</b>	BA1754
64 678 124	<b>VS 32/8</b>	15	24,5	3"400	0,32x0,30x1,60	tar2"½/tar2"½	144	135	127	117	100	77	<b>8047,43</b>	BA1755
64 678 078	<b>*VS 32/10</b>	18,5	32	3"400	0,32x0,30x1,80	tar2"½/tar2"½	182	171	160	145	120	98	<b>9065,66</b>	BA1756

## 35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	25	30	36	42	50	55	P.U € H.T	Code
64 678 183	<b>*VS 42/2</b>	7,5	13	3"400	0,37x0,33x1,08	tar3"/tar3"	48	46	43	41	35	31	<b>6051,09</b>	BA1762
64 678 191	<b>*VS 42/3</b>	11	19,4	3"400	0,37x0,33x1,32	tar3"/tar3"	71	69	66	63	56	47	<b>7877,70</b>	BA1763
64 678 205	<b>*VS 42/4</b>	15	27	3"400	0,37x0,33x1,40	tar3"/tar3"	95	93	88	83	76	62	<b>10768,16</b>	BA1764
64 678 213	<b>*VS 42/5</b>	18,5	33	3"400	0,37x0,33x1,54	tar3"/tar3"	119	117	112	106	95	78	<b>12406,37</b>	BA1765
64 678 221	<b>*VS 42/6</b>	22	39,5	3"400	0,37x0,33x1,66	tar3"/tar3"	143	141	133	122	104	93	<b>14466,67</b>	BA1766
64 678 248	<b>*VS 42/8</b>	30	55,5	3"400	0,37x0,33x1,87	tar3"/tar3"	190	188	180	160	142	124	<b>16406,92</b>	BA1767

## 35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	30	36	45	55	70	80	P.U € H.T	Code
64 678 256	<b>*VS 65/1</b>	7,5	10	3"400	0,37x0,33x0,99	tar4"/tar4"	27	25	23	21	18	15	<b>6776,76</b>	BA1771
64 678 264	<b>*VS 65/2</b>	11	19,4	3"400	0,37x0,33x1,25	tar4"/tar4"	53	50	47	45	39	30	<b>7615,38</b>	BA1772
64 678 272	<b>*VS 65/3</b>	18,5	27,5	3"400	0,37x0,33x1,39	tar4"/tar4"	80	75	72	67	58	46	<b>11362,40</b>	BA1773
64 678 280	<b>*VS 65/4</b>	22	37	3"400	0,37x0,33x1,51	tar4"/tar4"	107	101	96	90	79	61	<b>13787,60</b>	BA1774
64 678 299	<b>*VS 65/5</b>	30	48,5	3"400	0,37x0,33x1,66	tar4"/tar4"	136	131	125	117	103	78	<b>14575,84</b>	BA1775

## 35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	60	70	80	85	90	100	P.U € H.T	Code
67 636 902	<b>*VS 85/1</b>	7,5	14,5	3"400	0,42x0,45x1,22	tar4"/tar4"	24	22	21	20	19	16	<b>9634,40</b>	-
67 636 910	<b>*VS 85/2</b>	15	27	3"400	0,52x0,50x1,52	tar4"/tar4"	50	47	44	41	40	36	<b>12697,67</b>	-
67 636 929	<b>*VS 85/3</b>	22	37	3"400	0,52x0,50x1,52	tar4"/tar4"	77	72	67	64	62	55	<b>15963,09</b>	-
67 636 937	<b>*VS 85/4</b>	30	51	3"400	0,52x0,50x1,72	tar4"/tar4"	105	100	92	86	84	76	<b>17583,71</b>	-
67 636 945	<b>*VS 85/5</b>	37	65	3"400	0,52x0,50x1,72	tar4"/tar4"	131	124	115	110	106	94	<b>19138,66</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

## ◆ Entonnoir de remplissage ACIER



## 35EX

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 154 955	<b>*ENTONNOIR ACIER</b>	fil1"¼	<b>132,46</b>	AGL204700

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**FONTE A ACCOUPLEMENT - 18 à 162m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe multicellulaire verticale HVU**



- Température du liquide de 0°C à +70°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps PN22 à 30 bar (selon modèles), roues et diffuseurs, embase et bride de refoulement en fonte.
- Moteur 2900 tr/min avec accouplement, IP55, classe F, arbre en inox 304, étanchéité par tresse avec 2 coquilles inox 304.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							16,2	19,8	23,4	27	30,6	32,4		
66 668 045	<b>*HVU 25/2A</b>	7,5	13,1	3*400	0,31x0,31x0,81	DN50/DN40	70	67	63	58	53	50	<b>7275,39</b>	-
66 668 053	<b>*HVU 25/3C</b>	11	19,6	3*400	0,31x0,31x1,10	DN50/DN40	90	87	82	75	68	63	<b>9375,64</b>	-
66 668 061	<b>*HVU 25/3A</b>	11	19,6	3*400	0,31x0,31x1,10	DN50/DN40	106	102	97	90	83	79	<b>9684,55</b>	-
66 668 088	<b>*HVU 25/4A</b>	15	26,5	3*400	0,31x0,31x1,13	DN50/DN40	142	137	130	122	113	107	<b>10639,45</b>	-

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8		
66 668 096	<b>*HVU 35/2CD</b>	11	19,6	3*400	0,38x0,38x1,10	DN65/DN50	73	71	67	64	59	55	<b>10042,80</b>	-
66 668 118	<b>*HVU 35/2A</b>	15	26,5	3*400	0,38x0,38x1,10	DN65/DN50	96	93	89	85	80	75	<b>10401,09</b>	-
66 668 126	<b>*HVU 35/3Q</b>	18,5	32,5	3*400	0,38x0,38x1,15	DN65/DN50	120	116	111	104	98	90	<b>11640,90</b>	-
66 668 134	<b>*HVU 35/3A</b>	22	38,5	3*400	0,38x0,38x1,18	DN65/DN50	142	138	133	126	119	112	<b>12810,20</b>	-

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							36	45	54	63	72	81		
66 668 142	<b>*HVU 50/2CD</b>	15	26,5	3*400	0,38x0,38x1,10	DN65/DN50	77	73	66	59	49	37	<b>10425,06</b>	-
66 668 150	<b>*HVU 50/2A</b>	18,5	32,5	3*400	0,38x0,38x1,10	DN65/DN50	93	88	81	72	62	52	<b>10781,90</b>	-
66 668 169	<b>*HVU 50/3C</b>	22	38,5	3*400	0,38x0,38x1,18	DN65/DN50	116	109	99	86	72	56	<b>12714,32</b>	-
66 668 177	<b>*HVU 50/3A</b>	30	52,1	3*400	0,38x0,38x1,29	DN65/DN50	138	131	122	111	97	82	<b>14838,53</b>	-
66 668 185	<b>*HVU 50/4A</b>	37	64	3*400	0,38x0,38x1,35	DN65/DN50	182	173	160	145	126	105	<b>16316,74</b>	-

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							63	72	81	90	99	108		
66 668 193	<b>*HV 65/1D</b>	22	38,5	3*400	0,41x0,41x1,14	DN100/DN65	66	64	61	58	54	50	<b>12309,51</b>	-
66 668 207	<b>*HV 65/1AB</b>	30	52,1	3*400	0,41x0,41x1,25	DN100/DN65	87	86	84	82	79	75	<b>14384,34</b>	-
66 668 215	<b>*HV 65/2E</b>	37	64	3*400	0,41x0,41x1,33	DN100/DN65	113	108	103	96	87	76	<b>16627,05</b>	-
66 668 223	<b>*HV 65/2C</b>	45	77,6	3*400	0,41x0,41x1,38	DN100/DN65	136	131	126	119	112	104	<b>19180,07</b>	-
66 668 231	<b>*HV 65/3E</b>	55	94,6	3*400	0,41x0,41x1,59	DN100/DN65	173	167	159	149	137	124	<b>24689,51</b>	-

35EC

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							117	126	135	144	153	162		
66 668 258	<b>*HV 80/1FG</b>	22	38,5	3*400	0,41x0,41x1,14	DN100/DN80	48	45	43	40	36,5	33,1	<b>12675,75</b>	-
66 668 266	<b>*HV 80/1E</b>	30	52,1	3*400	0,41x0,41x1,25	DN100/DN80	61	59	56	54	51,2	48,3	<b>13835,66</b>	-
66 668 274	<b>*HV 80/1D</b>	37	64	3*400	0,41x0,41x1,25	DN100/DN80	69	67	65	63	60,9	58,2	<b>14528,24</b>	-
66 668 282	<b>*HV 80/1B</b>	45	77,6	3*400	0,41x0,41x1,30	DN100/DN80	86	84	82	81	78,8	76,8	<b>17055,84</b>	-
66 668 290	<b>*HV 80/2F</b>	55	94,6	3*400	0,41x0,41x1,52	DN100/DN80	109	106	103	99	95,5	91	<b>23115,37</b>	-
66 668 304	<b>*HV 80/2B</b>	75	128	3*400	0,41x0,41x1,62	DN100/DN80	137	135	132	128	125	121	<b>28468,32</b>	-
66 668 312	<b>*HV 80/3D</b>	90	154	3*400	0,41x0,41x1,76	DN100/DN80	170	165	159	153	145	137	<b>30272,28</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

SURFACE > POMPE PRISE DE FORCE

**CENTRIFUGE FONTE - 6 à 240m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe prise de force TO**



- Température du liquide de 0°C à +60°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps PN14 à 21 bar (selon modèles), roues et diffuseurs, embase et bride de refoulement en fonte, arbre en acier inox, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Version « TO » entrainement par transmission à cardan non fourni et « TOF » entrainement direct. Version « A » auto-amorçante.

2 ANS

**INFO : livrée avec raccords, crépine et fixation 3 points (modèle TOF) et sans huile.**

Référence	Désignation	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
				18	21	24	27	30	33		
66 549 968	<b>*TO 50</b>	0,39x0,30	tar2*/tar2*	44,5	44	43	42	41	39,8	<b>2080,47</b>	-
66 549 976	<b>*TOF 50</b>	0,38x0,30	tar2*/tar2*	44,5	44	43	42	41	39,8	<b>2428,49</b>	-
66 549 984	<b>*TO 50A</b>	0,40x0,35	tar2*/tar2*	29,3	27,8	26	23,3	-	-	<b>2663,44</b>	-
66 549 992	<b>*TOF 50A</b>	0,41x0,35	tar2*/tar2*	29,3	27,8	26	23,3	-	-	<b>2813,61</b>	-

35AJ

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

rovatti

## ◆ Cardan de transmission R100

35AZ



Référence	Désignation	DxH en m	P.U € H.T	Code
66 550 001	*R100/900	0,60x0,84	658,48	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

rovatti

## ◆ Châssis 3 points A1T

35AZ



Référence	Désignation	DxH en m	P.U € H.T	Code
66 550 028	*A1T	-	1312,51	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

## ◆ Pompe prise de force MEC-D

EAUX  
CLAIRES

caprari



- Température du liquide de 0°C à +70°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps PN14 à 21 bar (selon modèles), roues et diffuseurs, embase et bride de refoulement en fonte, arbre en inox 304, étanchéité par tresse avec 2 coquilles inox 304.
- IMPORTANT : cardan non fourni et livrée sans huile.**

2  
ANS

Référence	Désignation	DxH en m	Ø racc.	Débit en m³/h						P.U € H.T	Code
				21	24	27	30	33	36		
66 668 320	*MEC D2/40A	0,55x0,33	DN50/DN40	101	100	98	96	94	92	3554,69	-
66 668 339	*MEC DMR50 1/2A	0,68x0,49	DN65/DN50	122	120	118	115	112	109	6434,37	-
66 668 347	*MEC D2/50B	0,55x0,36	DN65/DN50	83	81	78	75	71	66	4013,38	-
66 668 355	*MEC D2/65A	0,61x0,47	DN80/DN65	75	75	74	73	72	70	4383,38	-
66 668 363	*MEC D3/65B	0,61x0,52	DN80/DN65	100	99	98	97	96	92	5605,70	-
66 668 371	*MEC D2/80A	0,61x0,50	DN100/DN80	76	75	74	72	71	70	5038,26	-
66 668 398	*MEC D04/80C	0,68x0,59	DN100/DN80	97	95	93	90	87	83	6958,06	-
66 668 401	*MEC D03/100A	0,68x0,57	DN125/DN100	80	80	79	78	75	71	6651,90	-
66 668 428	*MEC D03/101A	0,70x0,59	DN125/DN100	88	87	86	85	82	78	6839,72	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

## ◆ Cardan de transmission AC

caprari

35AJ



Référence	Désignation	DxH en m	P.U € H.T	Code
66 668 436	*AC4 >> D2/40A	0,90>1,26	962,49	-
66 668 444	*AC5 >> D2/50B	1,00>1,40	1116,59	-
66 668 452	*AC6 >> D2/65A - MR50 1/2A	1,00>1,40	1306,58	-
66 668 460	*AC8	1,00>1,37	1663,34	-
66 668 479	*AC9 >> D3/65B - D2/80A - D04/80C - D03/100A - D03/101A	1,00>1,30	2904,23	-
66 668 487	*AC9/1	1,00>1,30	3055,24	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

## ◆ Châssis sur roues C

caprari

35AJ



Référence	Désignation	DxH en m	P.U € H.T	Code
66 668 495	*C2 >> D03/100A - D03/101A - D04/80C	1,29x2,02x0,54	3535,73	-
66 668 509	*C3 >> D2/40A - D2/50B	1,00x1,67x0,51	3004,91	-
66 668 517	*C4 >> DMR50 1/2A - D2/65A - D3/65B - D2/80A	1,10x1,77x0,53	3107,13	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

ESSENCE - 0,6 à 30m<sup>3</sup>/h

◆ Pompe thermique auto-amorçante MS



Motopompe essence auto-amorçante et transportable.

- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps et diffuseur en aluminium, roue en fonte, moteur 3600tr/min monocylindre 4 temps essence, démarrage manuel, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Sécurité manque d'huile, réservoir essence 3,6L sauf (MSA30-40 : 1L)
- IMPORTANT : livrée sans huile (prévoir SAE 10W30).**

2 ANS

Référence	Désignation	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
				0	3,6	5,4	9,6	21	30		
66 274 101	<b>MSA 30</b>	0,40x0,32x0,42	tar1"/tar1"	26	20	10	-	-	-	<b>603,41</b>	BA9112
66 274 128	<b>MSA 40</b>	0,35x0,2x0,42	tar1½"/tar1½"	20	18	17	8	-	-	<b>614,13</b>	BA9113
66 274 136	<b>MSA 50</b>	0,55x0,43x0,39	tar2"/tar2"	29	28	27	26	20	10	<b>732,68</b>	BA9114
66 274 144	<b>MSA 80</b>	0,55x0,43x0,47	tar3"/tar3"	29	28	27	26	25	22	<b>861,96</b>	BA9115
66 274 160	<b>MSHP 50</b>	0,52x0,42x0,46	tar2"/tar2"	77	75	68	62	-	-	<b>1261,18</b>	BA9124

NEW ◆ Pompe thermique sur chariot auto-amorçante FUEGOS



Motopompe de protection incendie essence sur châssis 2 roues et dévidoir, 25m de tuyau de refoulement avec lance 2 positions et 3m de tuyau d'aspiration + raccords.

- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps et diffuseur en aluminium, roue en fonte, moteur 3600tr/min monocylindre 4 temps essence, démarrage manuel, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Sécurité manque d'huile, autonomie en carburant de 4 heures.
  - INCLUS : un entonnoir, une clé à bougie, une bache de rangement, un kit de connexion d'aspiration avec crépine
- IMPORTANT : livrée sans huile (prévoir SAE 10W30).**

3 ANS

Référence	Désignation	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
				0	3,6	5,4	9,6	12,6	17		
NEW 71 402 282	<b>FUEGOS/CHARIOT</b>	0,57x0,54x0,75	tar1½"/tar1½"	77	75	68	62	52,5	22,5	<b>718,40</b>	-

◆ Pompe thermique à câble PAC PSP



Motopompe essence transportable à entrainement par câble.

La partie hydraulique est immergée en permanence sans désamorçage possible

- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps et diffuseur en aluminium, roue en fonte, moteur 3600tr/min monocylindre HONDA 4 temps essence, démarrage manuel, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- IMPORTANT : livrée sans huile (prévoir SAE 10W30).**

1 AN

Référence	Désignation	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
				0	3,6	5,4	9,6	12,6	17		
69 109 276	<b>*PSPS3-5</b>	0,49x0,41x0,46	DN75	18	15	12,5	10	7,5	5	<b>2700,86</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

A BALANCIER FONTE

◆ Pompe à bras fonte A80



Pompe à balancier orientable 90°, fil 1"1/4, fonte verte ; 20 à 30l/min.

- Balancier H45cm, bras en bas 30cm, 4,5kg.

2 ANS

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
59 943 413	<b>PIÈCE KIT CAOUTCHOUC A80</b>	<b>81,14</b>	BA1293
59 943 405	<b>PIÈCE PISTON A80</b>	<b>103,10</b>	BA1292

35AN

35HA

## ◆ Pompe à bras fonte RETRO PROVENCALE



Pompe à balancier orientable 90°, fil 1"1/4, fonte verte ; 30 à 40l/min.  
• Balancier H75cm.

2  
ANS

35AN

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
55 187 630	RETRO PROVENCALE	<b>531,62</b>	BA1295
59 943 421	PIÈCE PISTON RETROPROVENCALE	<b>182,92</b>	BA1297

35HA

## SURFACE > ACCESSOIRES

### RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

#### ◆ Kit aspiration 7M flexible et clapet/crépine inox



Référence	Désignation	Longueur en m	Ø racc.	P.U € H.T	Code
59 908 707	KIT ASPIRATION D22	7	fil1"	<b>69,62</b>	BA6042
29 868 085	KIT ASPIRATION PRO D25	7	fil1"	<b>121,04</b>	BA6045
29 868 077	KIT ASPIRATION PRO D32	7	fil1"1/4	<b>159,03</b>	BA6046

35EX

### CLAPETS CREPINES

#### ◆ CLAPET YORK véritable TARAUDE



- Toutes positions.
- Corps laiton
- Disque polymère
- Garniture en NBR
- Ressort acier inoxydable
- -20°C, 100°C

#### ◆ CLAPET EUROPA TARAUDE



- Toutes positions.
- Corps laiton
- Disque polymère
- Garniture en NBR
- Ressort acier inoxydable
- -20°C, 100°C
- Compatible crépine inox

41SA

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 011	1/2"	12bar	<b>13,60</b>	RO5200	10 / 200
52 997 038	3/4"	12bar	<b>18,40</b>	RO5201	8 / 128
52 997 046	1"	12bar	<b>23,60</b>	RO5202	8 / 88
52 997 062	1"1/4	10bar	<b>35,10</b>	RO5203	6 / 54
52 997 054	1"1/2	10bar	<b>51,90</b>	RO5204	4 / 36
52 997 070	2"	10bar	<b>72,50</b>	RO5205	2 / 28
52 997 089	2" 1/2	8bar	<b>137,90</b>	RO5206	16
52 997 097	3"	8bar	<b>194,40</b>	RO5207	12
52 997 100	4"	8bar	<b>323,70</b>	RO5208	7

41SA

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 899	3/4"	25bar	<b>26,30</b>	RO5211	8 / 88
52 996 902	1"	25bar	<b>35,90</b>	RO5212	6 / 54
52 996 929	1"1/4	18bar	<b>56,30</b>	RO5213	4 / 36
52 996 910	1"1/2	18bar	<b>77,80</b>	RO5214	4 / 32
52 996 937	2"	18bar	<b>119,00</b>	RO5215	2 / 20
52 996 945	2" 1/2	12bar	<b>275,30</b>	RO5216	8
52 996 953	3"	12bar	<b>408,50</b>	RO5217	6
52 996 961	4"	12bar	<b>627,30</b>	RO5218	4

#### ◆ CRÉPINE INOX



- Crépine inox fileté.
- Degré de filtration : 1/2" à 2" : 1200µ, 2"1/2 à 4" : 2000µ.
- Grille inox 304, partie fileté en polymère.
- Adaptable sur clapet laiton York, Europa.

41JC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 208	1/2"	<b>3,70</b>	RO5400	30 / 900
52 997 119	3/4"	<b>4,53</b>	RO5401	20 / 480
52 997 127	1"	<b>5,43</b>	RO5402	20 / 280
52 997 143	1"1/4	<b>6,40</b>	RO5403	10 / 140
52 997 135	1"1/2	<b>8,20</b>	RO5404	10 / 140
52 997 151	2"	<b>9,60</b>	RO5405	4 / 76
52 997 178	2" 1/2	<b>17,60</b>	RO5406	62
52 997 186	3"	<b>21,70</b>	RO5407	36
52 997 194	4"	<b>29,20</b>	RO5408	20

◆ CLAPET CRÉPINE YORK véritable TARAUDE



- Corps laiton.
- Disque polymère
- Garniture NBR
- Ressort en acier inox
- Filtre en polymère et acier inox
- -20°C, 100°C

41JC

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 805	¾"	10bar	<b>14,50</b>	RO5301	8 / 144
52 996 813	1"	10bar	<b>18,00</b>	RO5302	8 / 120
52 996 848	1¼"	8bar	<b>26,00</b>	RO5303	6 / 60
52 996 821	1½"	8bar	<b>38,00</b>	RO5304	4 / 48
52 996 856	2"	8bar	<b>54,60</b>	RO5305	2 / 26
52 996 864	2" ½	6bar	<b>104,50</b>	RO5306	25
52 996 872	3"	6bar	<b>141,90</b>	RO5307	17
52 996 880	4"	6bar	<b>222,40</b>	RO5308	10

◆ CLAPET DE PIED TUBULAIRE TARAUDE



- Ø réduit, pour forage.
- Corps Laiton.

41JC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 584 323	¾" <b>30,5mm</b>	<b>24,06</b>	RO5311	20
56 584 307	<b>1" 38,5 mm</b>	<b>29,92</b>	RO5312	20
56 584 315	<b>1¼" 46,5mm</b>	<b>45,64</b>	RO5313	10

◆ Radeau universel flotteur en polyéthylène pour 100kg



35EX

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
68 550 386	<b>*RADEAU 100KG</b>	<b>1186,24</b>	AGZ106650
68 550 394	<b>*INSERT MOUSSE 100KG</b>	<b>685,94</b>	E106655

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ Entonnoir de remplissage ACIER



35EX

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 154 955	<b>*ENTONNOIR ACIER</b>	fil1¼"	<b>132,46</b>	AGL204700

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ Pompe à vide d'amorçage



35EX

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 149 056	<b>*POMPE A VIDE</b>	fil¾"	<b>463,19</b>	AGZ204705

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ Crépine flottante avec clapet en caoutchouc



35AJ

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
69 109 306	<b>*CREPINE FLOTTANTE AVEC CLAPET</b>	fil4"	<b>2816,79</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

COMPACT - 0,6 à 6m<sup>3</sup>/h

**NEW** ♦ Surpresseur automatique E-NGXM



Pompe automatique auto-amorçante

- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps PN8 en inox 304, roues et diffuseurs en Noryl, moteur 2900 tr/min, IP54, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Protections marche à sec, démarrages intempestifs et thermiques, présence d'air. Panneau de contrôle. Hauteur d'aspiration maxi : 9 mètres.
- Livrée avec 1,5m de câble et fiche mâle.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	LxlxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	0,3	1	2	2,4	3		
71 636 259	E-NGXM 3-100-PCD	0,65	4,2	1~230	0,42x0,17x0,24	tarl*/tarl*	50,9	46	38,8	31	27,4	23,2	569,41	-

35FA

♦ Surpresseur automatique SCALA1



Pompe automatique auto-amorçante avec réservoir à diaphragme intégré + application smartphone.

- Température du liquide de 0°C à +45°C, température ambiante maxi +55°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps, roues et diffuseurs et lanterne plastique, moteur 2900 tr/min, IP64, classe B, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Protections marche à sec, démarrages intempestifs et thermiques, pression max. Borne de commande externe par contact sec ou par 24vdc.
- Livrée avec câble électrique de 2m.



2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	LxlxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	2	3	3,7	5	6		
66 459 756	SCALA1 3/35	0,72	3,3	1~230	0,47x0,20x0,32	fil1*/fil1*	36	30	25	20	9	-	1029,73	-
66 459 764	SCALA1 3/45	0,91	3,9	1~230	0,47x0,20x0,32	fil1*/fil1*	44	35	30	22,5	12,5	-	1135,50	-
66 459 772	SCALA1 5/55	1,2	5,3	1~230	0,47x0,20x0,32	fil1*/fil1*	52	45	40	36	27,5	19	1323,67	-

35FA

♦ Surpresseur vitesse variable SCALA2



Pompe automatique auto-amorçante à vitesse variable avec réservoir à diaphragme et clapet intégré.

- Température du liquide de 0°C à +45°C, température ambiante maxi +55°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps, roues et diffuseurs et lanterne plastique, moteur 2900 tr/min, IP64, classe B, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Protections marche à sec, démarrages intempestifs et thermiques, pression max.
- Livrée avec câble électrique de 2m.

5 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	LxlxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
61 314 296	SCALA2 3/45	0,55	2,8	1~230	0,40x0,19x0,30	fil1*/fil1*	44	41	37	31	24	17	1419,68	BA1471

35FA

♦ Surpresseur vitesse variable MAC 550



Pompe automatique auto-amorçante à vitesse variable avec réservoir à diaphragme et clapet intégré.

- Température du liquide de 0°C à +40°C, température ambiante maxi +50°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps, roues et diffuseurs et lanterne plastique, moteur aiment permanent 5200 tr/min, IP64, classe F, arbre en inox 304, garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Protections marche à sec, démarrages intempestifs et thermiques, pression max.
- Livrée avec câble électrique de 1,5m.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	LxlxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
							0	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
68 520 592	MAC 550	0,55	2,7	1~230	0,39x0,16x0,32	tarl*/tarl*	40	38	35	28	25	17	1070,31	-

35FA

**POMPE AVEC RESERVOIR - 0,6 à 9m<sup>3</sup>/h**

◆ **Surpresseur à vessie PRESS V**



- Pompe avec réservoir à vessie pré-réglé de 1.6 à 3.2 bar.
- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Protection thermique incorporée en monophasé.
  - Livré monté avec câble et prise.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	µf	V	LxIxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
53 162 584	<b>PRESS CAM100/25L</b>	25	0,75	5	20	1~230	0,55x0,28x0,60	tar1"/tar1"	45	40	36	32	27	22	<b>461,78</b>	BA1422
53 162 592	<b>PRESS CAM100/60L</b>	60	0,75	5	20	1~230	0,77x0,40x0,70	tar1"/tar1"	45	40	36	32	27	22	<b>710,12</b>	BA1424
66 155 390	<b>PRESS RAM4/100L</b>	100	0,7	5	20	1~230	1,03x0,45x0,82	tar1"/tar1"	48	44	43	40	35	33	<b>1186,99</b>	BA1532MV

**35FA**

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	µf	V	LxIxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0,6	2,7	3,6	5,5	7,2	9		
65 770 059	<b>PRESS RAM50/100L</b>	100	1,9	11,5	40	1~230	1,03x0,45x0,82	tar1"/tar1"	57	53	48	35	26	18	<b>1881,86</b>	BA1535MV

**35FA**

◆ **Surpresseur à diaphragme PRESS LD**



- Pompe avec réservoir à diaphragme pré-réglé de 1.6 à 3.2 bar.
- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Protection thermique incorporée en monophasé.
  - Livré monté avec câble et prise.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	µf	V	LxIxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
59 486 136	<b>PRESS CAM100/24LD</b>	24	0,75	5	20	1~230	0,55x0,28x0,60	tar1"/tar1"	45	40	36	32	27	22	<b>563,65</b>	BA1411
59 486 144	<b>PRESS CAM100/58LD</b>	58	0,75	5	20	1~230	0,77x0,40x0,70	tar1"/tar1"	45	40	36	32	27	22	<b>757,44</b>	BA1412
66 155 382	<b>PRESS RAM4/100LD</b>	100	0,7	5	20	1~230	1,03x0,45x0,82	tar1"/tar1"	48	44	43	40	35	33	<b>1211,94</b>	BA1532MD

**35FA**

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	µf	V	LxIxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
									0,6	2,7	3,6	5,5	7,2	9		
59 486 152	<b>PRESS CAM152/58LD</b>	58	1,1	7	32	1~230	0,77x0,40x0,70	tar1"/tar1"	45	35	33	25	16	10	<b>960,40</b>	BA1413
65 770 040	<b>PRESS RAM50/100LD</b>	100	1,9	11,5	40	1~230	1,03x0,45x0,82	tar1"/tar1"	57	53	48	35	26	18	<b>1831,13</b>	BA1535MD

**35FA**

◆ **Prise manque d'eau PUMPSTOP**



- Prise de protection manque d'eau et de fonctionnement à sec. fonctionnant avec 1 sonde temporisée (15 mins) ou 2 sondes de niveau pour le manque d'eau ou le remplissage de réservoirs.
- IP56, diodes led présence tension (vert), marche pompe (jaune) et alarme (rouge), bouton d'acquisition des données/réinitialisation.

2 ANS

Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
65 021 242	<b>PUMPSTOP</b>	8	1~230	<b>76,65</b>	BA5325

**35DB**

**POMPE A VITESSE VARIABLE - 0,6 à 40m<sup>3</sup>/h**

**NEW** ♦ **Surpresseur META**



Pompe automatique auto-amorçante à vitesse variable avec réservoir à diaphragme et clapet intégré.

- Température du liquide de 0°C à +35°C, température ambiante maxi +40°C.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps PN8 bar et roues en inox 304, moteur META 4500 tr/min - META SMALL 5800 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304 garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
  - Protection contre la marche à sec et thermique, panneau de contrôle.
  - Moteur haut rendement IE4, nombre de démarrage/heure maxi : 90.
- Hauteur d'aspiration maximale : 4 mètres.  
Livrée avec 1,5m de câble et fiche mâle.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	1	2	3	4	5		
NEW 71 636 232	<b>META SMALL</b>	1	0,65	2,8	1*230	0,39x0,17x0,24	tar1*/tar1*	57	51,5	39,7	29,1	19,7	11,3	<b>899,05</b>	-

35FA

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2	3	4	5	6,5		
NEW 71 636 240	<b>META</b>	1	1,35	5,9	1*230	0,44x0,17x0,24	tar1*/tar1*	55	48	43,5	38,7	33,8	26	<b>1244,48</b>	-

35FA

♦ **Surpresseur PRESS-V SM**



Pompe SPERONI SM raccordée à un variateur de vitesse.

- Protection débit nul, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.
- Alimentation 230V mono.
- Inclus : Té 5 voies inox, réservoir 8l, capteur de pression et manomètre, clapet anti-retour et vannes.
- Livré monté avec câble et prise.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0,6	1,8	2,4	3,6	4,8	6		
68 467 241	<b>PRESS-V SM85-3 MONO/TRI-230V</b>	8	0,7	3,4	1*230	0,35x0,18x0,62	tar1*/tar1*	34	30	28	20	10	-	<b>1478,00</b>	-
68 467 268	<b>PRESS-V SM98-5 MONO/TRI-230V</b>	8	1	5	1*230	0,45x0,21x0,63	tar1*/tar1*	58	52	48	39	23	10	<b>1606,00</b>	-

35FA

♦ **Surpresseur CMBE**



Pompe avec variateur de fréquence intégré, vanne 5 voies, réservoir 2l, capteur de pression et manomètre.

- Température du liquide de 0°C à +60°C, température ambiante maxi +55°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps PN10 bar, roues en inox 304, lanterne fonte, moteur 2900 tr/min, IP44, classe F, arbre en inox 304 garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Protection contre la marche à sec et thermique.

Prévoir interface Bluetooth GO MI 301 pour la mise en service.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	1	2	3	4	5		
59 818 589	<b>CMBE 1/44</b>	2	0,55	3,45	1*230	0,33x0,22x0,44	tar1*/tar1*	48	43	34	21	-	-	<b>2639,54</b>	98374697
59 818 597	<b>CMBE 3/62</b>	2	1,1	6,7	1*230	0,35x0,22x0,44	tar1*/tar1*	66	64	59	54	46	38	<b>3365,39</b>	98374701

35FA

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	1	2	3	4	5		
59 861 697	<b>*OPTION INTERFACE MI301</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1083,55</b>	BA5879

35FX

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

♦ **Surpresseur PRESS SYSTEM-V RA**



Pompe SPERONI RA raccordée à un variateur de vitesse ELECTROIL ARCHIMEDE.

- Fonction auto-calibrage, protection débit nul, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.
- Alimentation 400V tri ou alimentation 230V mono.
- Inclus : Té 5 voies inox, clapet M/F (non monté), réservoir 8l, capteur de pression et manomètre.
- Livré monté sur châssis et pré-cablé.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								1,8	2,7	3,6	4,5	7,2	9,6		
68 467 276	<b>PRESS SYSTEM-V RA5 MONO/TRI-230V</b>	8	1,1	5,2	1*230	0,50x0,30x0,71	tar1*/tar1*	53	47	40	33	-	-	<b>3011,59</b>	-
68 467 284	<b>PRESS SYSTEM-V RA50 MONO/TRI-230V</b>	8	1,9	8,4	1*230	0,60x0,30x0,71	tar1*/tar1*	62	57	53	48	35	18	<b>4141,25</b>	-
68 467 292	<b>PRESS SYSTEM-V RA50 TRI/TRI-400V</b>	8	1,9	4,8	3*400	0,60x0,30x0,71	tar1*/tar1*	62	57	53	48	35	18	<b>4508,45</b>	-

35FA

**POMPE A VITESSE VARIABLE - 0,6 à 40m<sup>3</sup>/h**

◆ **Surpresseur PRESS SYSTEM-V RV**



Pompe SPERONI RV raccordée à un variateur de vitesse ELECTROIL ARCHIMEDE.  
 • Fonction auto-calibrage, protection débit nul, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.  
 • Alimentation 400V tri ou alimentation 230V mono.  
 • Inclus : Té 5 voies inox, clapet M/F (non monté), réservoir 8l, capteur de pression et manomètre.  
 • Livré monté sur châssis et pré-cablé.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2,4	3,6	4,8	6	8,4		
68 467 306	PRESS SYSTEM-V RV50 MONO/TRI-230V	8	1,9	8	1~230	0,60x0,30x0,80	tar1"/tar1"	60	57	52	47	41	25	<b>4614,45</b>	-
68 467 314	PRESS SYSTEM-V RV50 TRI/TRI-400V	8	1,9	4,6	3~400	0,60x0,30x0,80	tar1"/tar1"	60	57	52	47	41	25	<b>4599,37</b>	-
68 467 322	PRESS SYSTEM-V RV60 TRI/TRI-400V	8	2,2	5,3	3~400	0,60x0,30x0,80	tar1"/tar1"	73	66	64	57	49	32	<b>4714,82</b>	-
68 467 330	PRESS SYSTEM-V RV80 TRI/TRI-400V	8	3	6,6	3~400	0,60x0,30x0,80	tar1"/tar1"	97	87	83	77	69	46	<b>6261,76</b>	-

35FA

◆ **Surpresseur PRESS SYSTEM-V VS**



Pompe SPERONI VS raccordée à un variateur de vitesse ELECTROIL ARCHIMEDE.  
 • Fonction auto-calibrage, protection débit nul, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.  
 • Alimentation 400V tri ou alimentation 230V mono.  
 • Inclus : Té 5 voies inox, clapet M/F (non monté), réservoir 18l, capteur de pression et manomètre.  
 • Livré monté sur châssis et pré-cablé.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	2	4	6	7	8		
68 467 349	PRESS SYSTEM-V VS4-8 MONO/TRI-230V	18	1,5	6,1	1~230	0,60x0,60x0,85	tar1"/tar1"	80	73	66	52	42	27	<b>4588,05</b>	-
68 467 357	PRESS SYSTEM-V VS4-8 TRI/TRI-400V	18	1,5	3,5	3~400	0,60x0,60x0,85	tar1"/tar1"	80	73	66	52	42	27	<b>5095,93</b>	-

35FA

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	5	7	8	10	12		
68 467 365	PRESS SYSTEM-V VS8-6 TRI/TRI-400V	18	2,2	4,6	3~400	0,60x0,60x0,87	tar1"/tar1"	64	62	57	54	46	39	<b>6185,05</b>	-
68 467 373	PRESS SYSTEM-V VS8-8 TRI/TRI-400V	18	3	5,8	3~400	0,60x0,60x0,97	tar1"/tar1"	85	83	77	73	65	52	<b>7819,72</b>	-
68 467 381	PRESS SYSTEM-V VS8-10 TRI/TRI-400V	18	4	7	3~400	0,60x0,60x1,05	tar1"/tar1"	110	104	97	93	81	65	<b>8653,49</b>	-

35FA

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	8	12	16	20	22		
68 467 403	PRESS SYSTEM-V VS16-4 TRI/TRI-400V	18	4	7	3~400	0,60x0,60x0,93	tar2"/tar2"	56	54	50	46	38	34	<b>8434,29</b>	-
68 467 411	PRESS SYSTEM-V VS16-6 TRI/TRI-400V	18	5,5	10	3~400	0,60x0,60x1,14	tar2"/tar2"	85	82	78	70	58	52	<b>9402,41</b>	-

35FA

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	10	14	20	24	28		
68 467 438	PRESS SYSTEM-V VS20-5 TRI/TRI-400V	18	5,5	10,7	3~400	0,60x0,60x1,10	tar2"/tar2"	68	67	65	60	53	40	<b>10041,27</b>	-
68 467 446	PRESS SYSTEM-V VS20-7 TRI/TRI-400V	18	7,5	14,4	3~400	0,60x0,60x1,20	tar2"/tar2"	96	95	93	82	73	58	<b>11523,23</b>	-

35FA

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								16	22	26	30	35	40		
68 467 454	PRESS SYSTEM-V VS32-4 TRI/TRI-400V	18	7,5	12	3~400	0,60x0,60x1,25	tar2"/tar2"	72	67	63	57	48	37	<b>11833,65</b>	-
68 467 462	PRESS SYSTEM-V VS32-6 TRI/TRI-400V	18	11	19,4	3~400	0,60x0,60x1,55	tar2"/tar2"	108	103	97	89	77	57	<b>13333,89</b>	-

35FA

2 POMPES A VITESSE FIXE - 4 à 72m<sup>3</sup>/h

◆ Surpresseur 2 pompes PRESS-2 RV



- Pompes SPERONI RV raccordées à une armoire de commande pour la surpression.
- Collecteurs galva, vannes à l'aspiration et au refoulement.
  - Clapets, pressostats, manomètre et 2 réservoirs 18l.
  - Châssis acier peint avec plots anti vibration.
  - Prêt à poser.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	6	8	12	14	18		
65 206 617	<b>*PRESS 2 RSM5 M</b>	18+18	1,1	12,4	1~230	0,80x0,77x0,99	1 1/2" 1 1/2"	60	44	38	15	-	-	<b>4738,36</b>	BA0301
65 206 633	<b>*PRESS 2 RSM40 M</b>	18+18	1,5	18,6	1~230	0,80x0,78x0,99	2" 1 1/2"	50	43	42	34	31	20	<b>5760,29</b>	BA0302
65 206 625	<b>*PRESS 2 RSM50 M</b>	18+18	1,9	20	1~230	0,80x0,81x0,99	2" 1 1/2"	58	53	50	40	36	25	<b>6706,88</b>	BA0303
65 206 714	<b>*PRESS 2 RVM40 M</b>	18+18	1,5	18,6	1~230	0,80x0,59x1,2	2" 1 1/2"	50	44	40	35	26	20	<b>5953,01</b>	BA0311-2
64 677 152	<b>*PRESS 2 RV40 T</b>	18+18	1,5	8,4	3~400	0,80x0,59x1,2	2" 1 1/2"	50	44	40	35	26	20	<b>6084,30</b>	BA0311-2T
65 206 706	<b>*PRESS 2 RVM50 M</b>	18+18	1,85	20	1~230	0,80x0,59x1,2	2" 1 1/2"	58	51	45	41	33	23	<b>6383,36</b>	BA0312-2
64 677 160	<b>*PRESS 2 RV50 T</b>	18+18	1,85	9,2	3~400	0,80x0,59x1,2	2" 1 1/2"	58	51	45	41	33	23	<b>6439,78</b>	BA0312-2T
64 677 179	<b>*PRESS 2 RV60 T</b>	18+18	2,2	10,6	3~400	0,80x0,59x1,2	2" 1 1/2"	73	65	60	49	42	30	<b>6873,85</b>	BA0313-2T
64 677 187	<b>*PRESS 2 RV80 T</b>	18+18	3	13,2	3~400	0,80x0,59x1,2	2" 1 1/2"	97	85	80	69	60	40	<b>7033,66</b>	BA0314-2T

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ Surpresseur 2 pompes PRESS-2 VS



- Pompes SPERONI VS raccordées à une armoire de commande pour la surpression.
- Collecteurs galva, vannes à l'aspiration et au refoulement.
  - Clapets, pressostats, manomètre et 2 réservoirs 18l.
  - Châssis acier peint avec plots anti vibration.
  - Prêt à poser.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	6	8	12	14	18		
65 206 684	<b>*PRESS 2 VSM2/7 M</b>	18+18	0,75	9,6	1~230	0,80x0,82x0,99	1 1/2" 1 1/2"	68	38	22	-	-	-	<b>7025,56</b>	BA0323-2
64 677 225	<b>*PRESS 2 VS2/11 T</b>	18+18	1,1	4,8	3~400	0,80x0,82x0,99	1 1/2" 1 1/2"	105	58	30	-	-	-	<b>7916,36</b>	BA0324-2T
65 206 692	<b>*PRESS 2 VSM4/8 M</b>	18+18	1,5	19,4	1~230	0,80x0,84x0,99	2" 1/2"	80	70	66	52	42	-	<b>8408,07</b>	BA0334-2
64 677 276	<b>*PRESS 2 VS4/12 T</b>	18+18	2,2	9,4	3~400	0,80x0,84x0,99	2" 1/2"	114	104	96	74	65	-	<b>8926,64</b>	BA0335-2T
64 677 306	<b>*PRESS 2 VS8/6 T</b>	18+18	2,2	9,2	3~400	1,10x0,84x1,10	2 1/2" 2 1/2"	64	62	62	58	56	49	<b>9831,79</b>	BA0343-2T
64 677 284	<b>*PRESS 2 VS8/10 T</b>	18+18	4	14	3~400	1,10x0,84x1,10	2 1/2" 2 1/2"	110	107	105	100	97	87	<b>13712,27</b>	BA0345-2T

35FC

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								15	30	36	48	60	72		
64 677 195	<b>*PRESS 2 VS16 6 T</b>	18+18	5,5	20	3~400	1,10x1,40x0,92	3" 1/2"	80	72	70	-	-	-	<b>15566,44</b>	BA0354-2T
64 677 217	<b>*PRESS 2 VS16/8 T</b>	18+18	7,5	30,2	3~400	1,10x1,40x0,92	3" 1/2"	105	101	90	-	-	-	<b>17096,11</b>	BA0355-2T
64 677 233	<b>*PRESS 2 VS20/5 T</b>	18+18	5,5	21,4	3~400	1,10x1,40x0,92	3" 1/2"	66	64	63	53	-	-	<b>15925,18</b>	BA0362-2T
64 677 241	<b>*PRESS 2 VS20/7 T</b>	18+18	7,5	28,8	3~400	1,10x1,40x0,92	3" 1/2"	94	92	87	73	-	-	<b>17732,83</b>	BA0363-2T
65 206 641	<b>*PRESS 2 VS32/4 T</b>	18+18	7,5	24	3~400	1,10x1,40x0,96	4" 1/4"	74	72	69	65	57	45	<b>22262,57</b>	BA0372-2T
65 206 668	<b>*PRESS 2 VS32/6 T</b>	18+18	11	38,8	3~400	1,10x1,40x0,96	4" 1/4"	110	108	106	100	89	72	<b>25586,61</b>	BA0373-2T
65 206 676	<b>*PRESS 2 VS42/3 T</b>	18+18	11	38,8	3~400	1,10x1,40x1,10	6" 1/6"	72	71	70	70	69,5	65	<b>30552,58</b>	BA0376-2T

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

2 POMPES A VITESSE VARIABLE - 6 à 50m<sup>3</sup>/h

◆ Surpresseur 2 pompes HYDRO MULTI-E CR



Pompes GRUNDFOS CR avec variateurs de fréquence intégrés.

- Température du liquide de 0°C à +60°C, température ambiante maxi +40°C.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Collecteurs inox, vannes à l'aspiration et au refoulement, clapets, pressostats, manomètre et réservoir, châssis inox avec plots anti vibration.
- Protection contre la marche à sec et thermique.

Prévoir interface Bluetooth GO MI 301 pour la mise en service.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	6	8	10	14	18		
68 544 866	*HYDRO MULTI E CRE3/8 T	12	1,1	8,6	3*400	0,77x0,78x0,76	2"/2"	75	65	55	38	-	-	<b>20414,40</b>	BA0707
68 544 874	*HYDRO MULTI E CRE3/11 T	12	1,5	11,2	3*400	0,77x0,78x0,76	2"/2"	105	90	70	50	-	-	<b>22406,23</b>	BA0710
68 544 882	*HYDRO MULTI E CRE5/9 T	12	2,2	16,2	3*400	0,77x0,78x0,80	2"/2"	90	82	80	78	70	50	<b>24473,99</b>	BA0731
68 544 890	*HYDRO MULTI E CRE5/12 T	12	3	22,6	3*400	0,77x0,78x0,80	2"/2"	120	112	110	103	90	70	<b>26883,58</b>	BA0734

35FC

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	10	20	30	40	50		
68 544 904	*HYDRO MULTI E CRE10/5 T	25	3	22,6	3*400	0,84x0,97x0,78	2 1/2"/2 1/2"	73	73	65	43	-	-	<b>27897,93</b>	BA0751
68 544 912	*HYDRO MULTI E CRE10/9 T	25	5,5	40	3*400	0,84x0,97x0,78	2 1/2"/2 1/2"	135	133	120	82	-	-	<b>36911,59</b>	BA0755
68 544 920	*HYDRO MULTI E CRE15/3 T	25	4	29,3	3*400	0,87x1,10x,078	2 1/2"/2 1/2"	60	59	58	53	48	40	<b>34017,32</b>	BA0765
68 544 939	*HYDRO MULTI E CRE15/5 T	25	4	54	3*400	0,87x1,10x,078	2 1/2"/2 1/2"	101	100	98	91	80	66	<b>43674,38</b>	BA0767

35FC

59 861 697	*OPTION INTERFACE MI301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	<b>1083,55</b>	BA5879
------------	-------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----------------	--------

35FX

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

3 POMPES A VITESSE FIXE - 12 à 70m<sup>3</sup>/h

◆ Surpresseur 3 pompes PRESS-3 VS



Pompes SPERONI VS raccordées à une armoire de commande pour la surpression.

- Collecteurs galva, vannes à l'aspiration et au refoulement.
- Clapets, pressostats, manomètre et 3 réservoirs 18l.
- Châssis acier peint avec plots anti vibration.
- Prêt à poser.

2 ANS

Référence	Désignation	Capacité L	kW	A	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								12	24	30	36	50	60		
64 677 314	*PRESS 3 VS8/8 T	18+18+18	3	17,4	3*400	1,29x0,50x1,22	2 1/2"/2 1/2"	84	73	64	52	-	-	<b>19345,26</b>	BA0344-3T
64 677 292	*PRESS 3 VS8/10 T	18+18+18	4	21	3*400	1,29x0,50x1,22	2 1/2"/2 1/2"	104	93	81	65	-	-	<b>22133,10</b>	BA0345-3T
64 677 209	*PRESS 3 VS16/6 T	18+18+18	5,5	30	3*400	1,29x1,10x1,28	3"/2 1/2"	85	82	80	77	63	57	<b>24114,92</b>	BA0354-3T
64 677 268	*PRESS 3 VS20/7 T	18+18+18	7,5	43,2	3*400	1,29x1,10x1,28	3"/2 1/2"	100	97	96	94	90	83	<b>30712,93</b>	BA0363-3T

35FC

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**AUTOMATIQUE - 0,6 à 4,2m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de puits SBA automatique**

EAUX CLAIRES (50GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)   



Pompe automatique avec protection manque d'eau.  
 • Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 10m, position verticale.  
 • Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.  
 • Corps, turbines et diffuseurs en technopolymère, double garniture mécanique carbone/céramique/NBR + chambre à huile.  
 • Protection thermique et condensateur intégrés en monophasé, équipée de 15m de câble et clapet de retenue incorporé.  
 Version "A" équipée d'un flotteur. Version "W" avec aspiration latérale et kit d'aspiration inclus.  
**IMPORTANT : prévoir réservoir auxiliaire.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
									0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6		
71 000 192	<b>SBA 3/35M</b>	0,47	3,3	12	1~230	15	0,16x0,58	tar1"	37	36	34	31	28	24	-	-	<b>1053,18</b>	BA1461
71 000 222	<b>SBA 3/45M</b>	0,55	3,6	12	1~230	15	0,16x0,58	tar1"	44	42	40	36	32	27	-	-	<b>1050,49</b>	BA1462
71 000 206	<b>SBA 3/45A</b>	0,55	3,6	12	1~230	15	0,16x0,58	tar1"	44	42	40	36	32	27	-	-	<b>1118,26</b>	-
71 000 214	<b>SBA 3/45AW</b>	0,55	3,6	12	1~230	15	0,16x0,58	tar1"	44	42	40	36	32	27	-	-	<b>1357,76</b>	BA1463
<b>35GE</b>																		
47 350 565	<b>MINI RESERVOIR MF 1"</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>113,19</b>	BA1446
<b>35GX</b>																		

◆ **Pompe de puits LKS-SE automatique**

EAUX CLAIRES (50GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)   



Pompe automatique avec protection manque d'eau.  
 • Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 12m, position verticale.  
 • Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.  
 • Corps, turbines et diffuseurs en technopolymère, double garniture mécanique carbone/céramique/NBR + chambre à huile.  
 • Protection thermique et condensateur intégrés en monophasé, équipée de 15m de câble et clapet de retenue incorporé.  
 • Version "SE-1" avec aspiration latérale (prévoir kit aspiration).  
**IMPORTANT : prévoir réservoir auxiliaire.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
									0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6		
68 520 622	<b>LKS-1102 SE</b>	0,75	4,8	-	1~230	15	0,16x0,50	tar1"	44	43	40,5	37	32,5	26,5	13	-	<b>669,80</b>	-
68 520 630	<b>LKS-1102 SE-1</b>	0,75	4,8	-	1~230	15	0,17x0,49	tar1"	44	43	40,5	37	32,5	26,5	13	-	<b>690,02</b>	-
<b>35GE</b>																		
71 218 244	<b>KIT ASPIRATION FLOTTANTE 3M SANS CLAPET</b>	-	-	-	-	-	-	fil1"	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>169,79</b>	-
47 350 565	<b>MINI RESERVOIR MF 1"</b>	-	-	-	-	-	-	fil1"	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>113,19</b>	BA1446
<b>35GX</b>																		



**IMMERGEE 5" - 1,2 à 10m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de puits FW5S turbines noryl**

Eaux claires (50GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)   **Flowdians**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 40m, position verticale ou horizontale, 40 démarrages/h.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps en inox 304, turbines et diffuseurs en Noryl, double garniture mécanique : carbure/carbone/NBR + chambre à huile.
  - Protection thermique, flotteur et condensateur intégrés en monophasé, équipée de 20m de câble et prise normalisée.
  - Flotteur et câble d'alimentation débrochable.
- IMPORTANT : prévoir clapet anti-retour et coffret de protection.**

3 ANS



Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
									0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
69 208 614	<b>FW5S 2/40M-A</b>	0,75	5,7	25	1*230	20	0,13x0,53	tar1"¼	58,1	50,1	45	40,9	29,6	16,7	-	-	<b>832,21</b>	-
69 208 622	<b>FW5S 2/60M-A</b>	1,10	7,6	35	1*230	20	0,13x0,62	tar1"¼	79,2	69,2	64	55,7	44,1	24,3	-	-	<b>939,20</b>	-
69 208 630	<b>FW5S 2/80M-A</b>	1,50	9,8	40	1*230	20	0,13x0,70	tar1"¼	102,4	91,2	84	76,2	57,3	31,4	-	-	<b>1099,77</b>	-
69 208 649	<b>FW5S 4/35M-A</b>	0,90	6,4	35	1*230	20	0,13x0,52	tar1"¼	49,6	47,8	46	43,9	38,8	32,8	26	18,9	<b>901,44</b>	-
69 208 657	<b>FW5S 4/45M-A</b>	1,10	8,0	35	1*230	20	0,13x0,55	tar1"¼	61,5	59,1	56,2	54,2	49,1	40,9	32,2	23,3	<b>939,20</b>	-
69 208 665	<b>FW5S 4/55M-A</b>	1,50	9,2	40	1*230	20	0,13x0,62	tar1"¼	74,4	70,2	68	65,4	58	49	38,9	28	<b>1099,77</b>	-
<b>35GE</b>																		
69 302 661	<b>ACCESSOIRE ANODE SACRIFICIELLE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100,61</b>	-
69 302 688	<b>ACCESSOIRE SHUNT SANS FLOTTEUR</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>31,55</b>	-
<b>35GX</b>																		

◆ **Pompe de puits SCMx turbines inox**

Eaux claires (40GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)    **SPERONI WATER PUMPS**



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 20m, position verticale ou horizontale, 20 démarrages/h.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Corps, turbines et diffuseurs tout inox 304, double garniture mécanique : carbure/carbone/NBR + chambre à huile.
  - Protection thermique, flotteur et condensateur dans coffret de démarrage externe, câble avec prise normalisée, flotteur automatique en monophasé.
  - Version "L" avec aspiration latérale sans flotteur.
  - Livrée avec coffret de démarrage et filin nylon.
- IMPORTANT : prévoir clapet anti-retour et coffret de protection.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
									0	2,7	3,6	4,5	6	8	10	12		
58 996 998	<b>SCMx 3/4S</b>	0,55	4,1	20	1*230	15	0,13x0,43	tar1"¼	42	28	20	12	-	-	-	-	<b>789,39</b>	BA3221
58 997 005	<b>SCMx 3/5S</b>	0,75	5	20	1*230	20	0,13x0,46	tar1"¼	55	40	30	19	-	-	-	-	<b>909,79</b>	BA3222
66 365 204	<b>SCMx 3/5L</b>	0,75	5	20	1*230	15	0,13x0,46	tar1"¼	55	40	30	19	-	-	-	-	<b>989,74</b>	BA3222L
66 365 123	<b>SCTx 3/5S</b>	0,75	2,8	-	3*400	20	0,13x0,46	tar1"¼	55	40	30	19	-	-	-	-	<b>854,47</b>	BA3222T
58 997 013	<b>SCMx 3/7S</b>	1	6,3	30	1*230	30	0,13x0,53	tar1"¼	78	55	40	25	-	-	-	-	<b>1088,21</b>	BA3223
66 365 131	<b>SCTx 3/7S</b>	1	3,1	-	3*400	30	0,13x0,53	tar1"¼	78	55	40	25	-	-	-	-	<b>1076,49</b>	BA3223T
58 997 021	<b>SCMx 6/4S</b>	0,90	6	25	1*230	15	0,13x0,46	tar1"¼	45	39	36	33	25	13	-	-	<b>878,55</b>	BA3224
66 365 158	<b>SCTx 6/4S</b>	0,90	3	-	3*400	15	0,13x0,46	tar1"¼	45	39	36	33	25	13	-	-	<b>834,13</b>	BA3224T
58 997 048	<b>SCMx 6/5S</b>	1,10	7	25	1*230	20	0,13x0,48	tar1"¼	56	50	47	40	32	15	-	-	<b>1014,61</b>	BA3225
66 365 166	<b>SCTx 6/5S</b>	1,10	3,2	-	3*400	20	0,13x0,48	tar1"¼	56	50	47	40	32	15	-	-	<b>960,68</b>	BA3225T
58 997 056	<b>SCMx 6/6S</b>	1,20	7,6	30	1*230	20	0,13x0,51	tar1"¼	66	60	53	48	37	16	-	-	<b>1054,77</b>	BA3226
66 365 212	<b>SCMx 6/6L</b>	1,20	7,6	30	1*230	15	0,13x0,51	tar1"¼	66	60	53	48	37	16	-	-	<b>1131,73</b>	BA3226L
66 365 174	<b>SCTx 6/6S</b>	1,20	3,3	-	3*400	20	0,13x0,51	tar1"¼	66	60	53	48	37	16	-	-	<b>1030,00</b>	BA3226T
66 365 220	<b>SCMx 6/7L</b>	1,30	9,5	35	1*230	15	0,13x0,58	tar1"¼	78	68	65	60	50	29	-	-	<b>1248,26</b>	BA3229L
66 365 239	<b>SCTx 6/7L</b>	1,30	3,3	-	3*400	15	0,13x0,58	tar1"¼	78	68	65	60	50	29	-	-	<b>1166,80</b>	BA3229TL
58 997 064	<b>SCMx 6/8S</b>	1,50	10,5	35	1*230	30	0,13x0,58	tar1"¼	88	77	70	64	48	20	-	-	<b>1259,88</b>	BA3227
66 365 182	<b>SCTx 6/8S</b>	1,50	4	-	3*400	30	0,13x0,58	tar1"¼	88	77	70	64	48	20	-	-	<b>1197,44</b>	BA3227T
58 997 072	<b>SCMx 9/4S</b>	1,50	10	35	1*230	20	0,13x0,51	tar1"¼	46	44	43	42	40	37	33	-	<b>1132,79</b>	BA3228
66 365 190	<b>SCTx 9/4S</b>	1,50	4	-	3*400	20	0,13x0,51	tar1"¼	46	44	43	42	40	37	33	-	<b>1012,69</b>	BA3228T

**TURBINES RADIALES NORYL - 1,2 à 5m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de forage SQ3**

EAUX CLAIRES (50GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)



Protection intégrée contre la marche à sec, l'échauffement du moteur, sous et surtension, démarrage et arrêt progressifs.

- Température du liquide de 2°C à +30°C, immersion maxi 150m, position verticale ou horizontale, 20 démarrages/h, moteur à aimant permanent.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps et refoulement en inox 304, turbines et diffuseurs en Noryl.

Version "SQE" composée x1 coffret de contrôle CU 301, x1 réservoir 8L, x1 kit capteur de pression, x1 manomètre et x1 vanne BS 3/4" avec purge.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h							P.U € H.T	Code	
								0	1	2	3	4	5	6			7
12 837 887	<b>SQ 2/35</b>	0,70	5,2	1*230	1,5	0,074x0,75	tar1"¼	45	42	35	19	-	-	-	-	<b>1567,02</b>	BA3631
12 837 860	<b>SQ 2/55</b>	0,70	5,2	1*230	1,5	0,074x0,75	tar1"¼	68	63	54	32	-	-	-	-	<b>1498,99</b>	BA3632
12 837 844	<b>SQ 2/70</b>	1,15	8,4	1*230	1,5	0,074x0,78	tar1"¼	89	84	72	43	-	-	-	-	<b>1660,39</b>	BA3633
12 837 828	<b>SQ 2/85</b>	1,15	8,4	1*230	1,5	0,074x 0,87	tar1"¼	109	105	89	54	-	-	-	-	<b>2079,54</b>	BA3634
12 837 801	<b>SQ 2/100</b>	1,68	11,2	1*230	1,5	0,074x 0,87	tar1"¼	132	128	109	67	-	-	-	-	<b>2457,25</b>	BA3635
12837798	<b>SQ 2/115</b>	1,68	11,2	1*230	1,5	0,074x 0,89	tar1"¼	155	150	129	79	-	-	-	-	<b>2462,30</b>	BA3636
12 837 771	<b>SQ 3/30</b>	0,70	5,2	1*230	1,5	0,074x0,75	tar1"¼	36	34	32	26	15	-	-	-	<b>1551,63</b>	BA3641
12 837 763	<b>SQ 3/40</b>	0,70	5,2	1*230	1,5	0,074x0,75	tar1"¼	56	54	50	42	23	-	-	-	<b>1640,93</b>	BA3642
12 837 739	<b>SQ 3/55</b>	1,15	8,4	1*230	1,5	0,074x0,78	tar1"¼	74	70	67	56	32	-	-	-	<b>1705,67</b>	BA3643
12 837 704	<b>SQ 3/65</b>	1,15	8,4	1*230	1,5	0,074x0,87	tar1"¼	92	87	83	70	40	-	-	-	<b>2127,96</b>	BA3644
12 837 690	<b>SQ 3/80</b>	1,68	11,2	1*230	1,5	0,074x0,87	tar1"¼	110	105	100	85	47	-	-	-	<b>2636,03</b>	BA3645
12 837 674	<b>SQ 3/95</b>	1,68	11,2	1*230	1,5	0,074x0,89	tar1"¼	129	122	117	99	56	-	-	-	<b>2729,79</b>	BA3646
12 837 682	<b>SQ 3/105</b>	1,85	12,3	1*230	1,5	0,074x0,95	tar1"¼	147	140	134	113	63	-	-	-	<b>2824,68</b>	BA3647
12 837 666	<b>SQ 5/25</b>	0,70	5,2	1*230	1,5	0,074x0,75	tar1"½	36	30	31	28	24	18	-	-	<b>1565,96</b>	BA3652
12 837 658	<b>SQ 5/35</b>	1,18	8,4	1*230	1,5	0,074x0,83	tar1"½	54	48	46	42	36	28	-	-	<b>1900,81</b>	BA3653
12 837 631	<b>SQ 5/50</b>	1,68	11,2	1*230	1,5	0,074x0,87	tar1"½	71	64	62	56	49	38	-	-	<b>2127,96</b>	BA3654
12 837 623	<b>SQ 5/60</b>	1,68	11,2	1*230	1,5	0,074x0,95	tar1"½	89	79	77	70	61	48	-	-	<b>2733,81</b>	BA3655
12 837 615	<b>SQ 5/70</b>	1,85	12,3	1*230	1,5	0,074x0,95	tar1"½	106	96	93	85	73	58	-	-	<b>2820,52</b>	BA3656



Référence	Désignation	kW	A	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h							P.U € H.T	Code	
								0	1	2	3	4	5	6			7
12 831 048	<b>SQE 3/65</b>	1,15	8,4	1*230	40	0,074x0,87	tar1"¼	92	87	83	70	40	-	-	-	<b>4226,97</b>	-
12 831 021	<b>SQE 5/70</b>	1,85	12,3	1*230	40	0,074x0,95	tar1"½	106	96	93	85	73	58	-	-	<b>4608,83</b>	-

**IMMERGEE 3" INOX - 5 à 35m<sup>3</sup>/jour**

◆ **Pompe solaire pré-équipée 3" WPS SOLAR**

EAUX CLAIRES (50GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)  **WELL PUMPS®**

2 ANS

Kit pompage 3" immergée fonctionnant au fil du soleil, autonome prêts à l'emploi avec une mise en service facile, à installer soi-même.

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :**

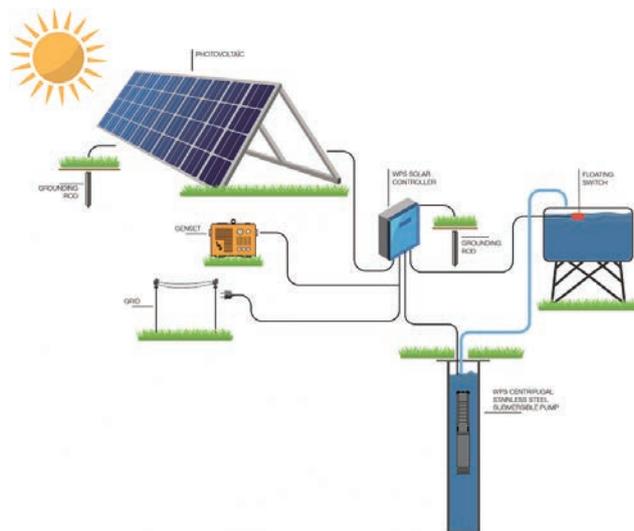
- C'est un pompage au fil du soleil, dès que le minimum de puissance requis est atteint, la pompe commence à fonctionner, puis la vitesse et le débit augmentent au fur et à mesure que la puissance fournie par les panneaux disponible s'accroît.
- Le système MPPT (Maximum Power Point Tracking) gère en permanence l'énergie disponible et ajuste continuellement le débit de la pompe afin de maximiser le rendement de l'installation.

**CONSTRUCTION :**

- Pompe 3"WPS tout en inox 304, moteur synchrone AC 3~230 à aimants permanents, 140hz 8400 tr/min, câble 1,75m (4G). Installation à la verticale ou à l'horizontale.
- Coffret PMM convertisseur DC/AC aluminium IP 67, dimensions (L x l x h) 210 x 130 x 250 mm.
- Système MPPT pour maximiser le rendement de l'installation.
- Protection manque d'eau sans sonde, contre les surintensités. Diagnostic simple par LEDs.

**INCLUS :** Pompe 3" WPS avec câble 1,75m, coffret PMM convertisseur, supports aluminium inclinaison 35°, piquet de terre 1,5m panneaux solaires avec connecteurs et câble de 20m pour le pack 0,3kW, 25m pour 0,6kW, 30m pour 0,9kW, 50m pour 1,5kW.

**ATTENTION :** Une journée de soleil permettra d'obtenir une grande vitesse de rotation et de bonnes performances, tandis que lors d'une journée nuageuse la vitesse sera réduite et par conséquent les performances aussi.



**35GC**

Référence	Désignation	kW	Débit par jour	HMT	Panneaux	Nbre de lignes	Ø racc.	P.U € H.T	Code
71 187 756	<b>*3"WPS 1-13 Solar</b>	0,30	3 à 8 m <sup>3</sup>	10	2	1	tar1"¼	<b>7183,80</b>	-
71 187 764	<b>*3"WPS 1-25 Solar</b>	0,30	3 à 8 m <sup>3</sup>	20	2	1	tar1"¼	<b>7183,80</b>	-
71 187 772	<b>*3"WPS 1-40 Solar</b>	0,60	3 à 8 m <sup>3</sup>	35	3	1	tar1"¼	<b>8475,19</b>	-
71 187 780	<b>*3"WPS 1-50 Solar</b>	0,60	3 à 8 m <sup>3</sup>	45	3	1	tar1"¼	<b>8475,19</b>	-
71 187 799	<b>*3"WPS 1-65 Solar</b>	0,90	3 à 8 m <sup>3</sup>	60	3	1	tar1"¼	<b>8723,95</b>	-
71 187 802	<b>*3"WPS 1-75 Solar</b>	0,90	3 à 8 m <sup>3</sup>	70	4	1	tar1"¼	<b>9771,88</b>	-
71 187 810	<b>*3"WPS 1-90 Solar</b>	1,50	3 à 8 m <sup>3</sup>	80	4	1	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 187 829	<b>*3"WPS 1-100 Solar</b>	1,50	3 à 8 m <sup>3</sup>	90	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 187 837	<b>*3"WPS 1-110 Solar</b>	1,50	3 à 8 m <sup>3</sup>	100	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 187 845	<b>*3"WPS 1-125 Solar</b>	1,50	3 à 8 m <sup>3</sup>	120	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 187 853	<b>*3"WPS 2-13 Solar</b>	0,30	5 à 12 m <sup>3</sup>	10	2	1	tar1"¼	<b>7183,80</b>	-
71 187 861	<b>*3"WPS 2-25 Solar</b>	0,60	5 à 12 m <sup>3</sup>	20	3	1	tar1"¼	<b>8475,19</b>	-
71 187 888	<b>*3"WPS 2-40 Solar</b>	0,60	5 à 12 m <sup>3</sup>	35	3	1	tar1"¼	<b>8475,19</b>	-
71 187 896	<b>*3"WPS 2-50 Solar</b>	0,90	5 à 12 m <sup>3</sup>	45	3	1	tar1"¼	<b>8723,95</b>	-
71 187 918	<b>*3"WPS 2-65 Solar</b>	0,90	5 à 12 m <sup>3</sup>	60	4	1	tar1"¼	<b>9771,88</b>	-
71 187 926	<b>*3"WPS 2-75 Solar</b>	1,50	5 à 12 m <sup>3</sup>	70	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 187 934	<b>*3"WPS 2-90 Solar</b>	1,50	5 à 12 m <sup>3</sup>	90	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 187 942	<b>*3"WPS 2-100 Solar</b>	1,50	5 à 12 m <sup>3</sup>	100	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 187 950	<b>*3"WPS 3-15 Solar</b>	0,30	12 à 20 m <sup>3</sup>	10	2	1	tar1"¼	<b>7183,80</b>	-
71 187 969	<b>*3"WPS 3-30 Solar</b>	0,60	12 à 20 m <sup>3</sup>	25	3	1	tar1"¼	<b>8475,19</b>	-
71 187 977	<b>*3"WPS 3-45 Solar</b>	0,90	12 à 20 m <sup>3</sup>	40	4	1	tar1"¼	<b>9771,88</b>	-
71 187 985	<b>*3"WPS 3-65 Solar</b>	1,50	12 à 20 m <sup>3</sup>	50	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 187 993	<b>*3"WPS 3-80 Solar</b>	1,50	12 à 20 m <sup>3</sup>	70	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-
71 188 000	<b>*3"WPS 5-20 Solar</b>	0,60	18 à 35 m <sup>3</sup>	15	3	1	tar1"¼	<b>8475,19</b>	-
71 188 019	<b>*3"WPS 5-35 Solar</b>	0,90	18 à 35 m <sup>3</sup>	30	4	1	tar1"¼	<b>9771,88</b>	-
71 188 027	<b>*3"WPS 5-55 Solar</b>	1,50	18 à 35 m <sup>3</sup>	40	8	2 x 4	tar1"¼	<b>14873,92</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**35DA**

65 021 013	<b>FLOTTEUR SUPERTEC 10M</b>	-	-	-	-	-	-	<b>76,38</b>	-
65 021 021	<b>FLOTTEUR SUPERTEC 20M</b>	-	-	-	-	-	-	<b>131,39</b>	-

**IMMERGEE 3,5" - 1,2 à 5m<sup>3</sup>/h**

Eaux claires (30GR/M<sup>3</sup> de sable max)  **LORENTZ**

◆ **Pompe solaire pré-équipée SUNNY**

2 ANS

Kit pompage 3,5" immergée fonctionnant au fil du soleil, autonome prêts à l'emploi avec une mise en service facile, à installer soi-même.

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :**

- Parfaite pour les besoins de pompage jusqu'à 40 mètres de hauteur de relevage et 2,7m<sup>3</sup>/h de débit.
- La mise en service est très facile, tous les câbles et accessoires sont inclus avec des connecteurs rapides. Aucune compétence particulière n'est nécessaire.
- La pompe est conçue avec une double exigence de robustesse et d'efficacité. Elle peut être utilisée dans un forage (≥ 3,5"), dans un puits, dans une citerne ou dans une étendue d'eau.
- Cette pompe fonctionne au fil du soleil, sans batterie, sans aucune autre source d'énergie.

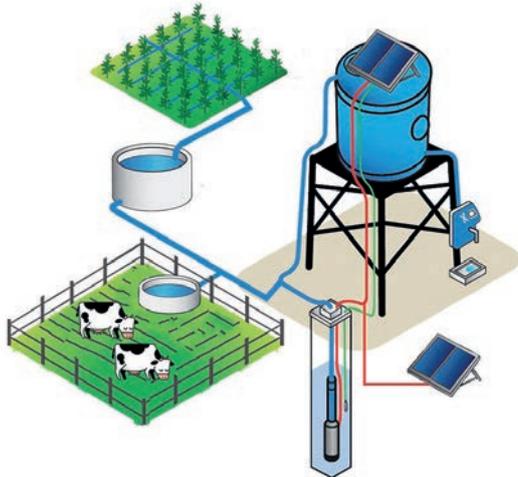
**CONSTRUCTION :**

- Température du liquide de 5°C à +30°C, immersion maxi 50m, position verticale ou horizontale, 20 démarrages/h, moteur DC sans balai.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Corps de pompe hélicoïdal inox 304 et PPS.
- INCLUS : 15m de câble, 2 panneaux 100W, supports métalliques réglable, contrôleur de pompe, sonde manque d'eau de 15m et flotteur de remplissage de 10m, collier de serrage (pour tuyau D.25 int), filin de suspension de 30m.

**IMPORTANT : prévoir un clapet anti-retour**

**ATTENTION : Une journée de soleil permettra d'obtenir une grande vitesse de rotation et de bonnes performances, tandis que lors d'une journée nuageuse la vitesse sera réduite et par conséquent les performances aussi.**

Scannez le QR Code



Rendement quotidien en mois moyen



Référence	Désignation	kW	A	Câble en m	DxH en m	Panneaux	Rayonnement en W/m <sup>2</sup>	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code	
									0,5	0,8	1	1,4	1,7	2	2,5	2,7			
67 782 534	*KPS 100 07 2-200	0,15	5,9	15	0,088x0,46	2	800	filI*	40	20	5	-	-	-	-	-	-	3713,45	-
67 782 542	*KPS 100 14 2-200	0,15	5,9	15	0,088x0,46	2	800	filI*	28	24	22	15	5	-	-	-	-	3713,45	-
67 782 550	*KPS 100 23 2-200	0,15	5,9	15	0,088x0,46	2	800	filI*	-	-	18	16	13	10	5	3	-	3713,45	-
67 782 569	CABLE MOTEUR	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377,42	-
67 782 577	CABLE SONDE/FLOTTEUR	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247,44	-
67 782 585	CABLE PANNEAU	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,07	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

MATÉRIEL À PRÉVOIR POUR UNE INSTALLATION DE TYPE DOMESTIQUE À PARTIR D'UN FORAGE OU D'UN PUIT

POUR FORAGE  
OU PUIT D'UNE  
PROFONDEUR  
MAXIMUM DE  
**30M**

**Flowdians**  
GREEN



POUR PUIT  
D'UNE  
PROFONDEUR  
MAXIMUM DE  
**20M**

**Flowdians**  
GREEN



Niveau de l'eau	Caratéristiques en sortie de forage ou de puits
à 15m	1,5m³/h à 4 bar >>> 3m³/h à 3 bars
à 20m	1,5m³/h à 3,5 bar >>> 3m³/h à 2,5 bars
à 25m	1,5m³/h à 3 bar >>> 3m³/h à 2 bars

Niveau de l'eau	Caratéristiques en sortie de puits
à 10m	1,2m³/h à 4 bar >>> 2,4m³/h à 3 bars
à 15m	1,2m³/h à 3,5 bar >>> 2,4m³/h à 2,5 bars
à 20m	1,2m³/h à 3 bar >>> 2,4m³/h à 2 bars



**1** POMPE DE FORAGE et EQUIPEMENTS

Référence	POMPE DE FORAGE		P.U € H.T
67621379	FLOWDIANS FW4P 3/50M - 30M	x1	1090,32
Référence	EQUIPEMENTS DE FORAGE 1"1/4 - D.40		P.U € H.T
52996929	CLAPET LAITON	x1	56,30
55187908	TETE DE FORAGE INOX	x1	169,40
52983231	COUDE UNION LAITON	x1	48,16
58962023	VANNE PASSAGE DIRECT	x1	25,94
35469338	RACCORDS COMPRESSION S7	x4	12,48
28722923	TUBE PE 10BAR 50M	x1	131,20
<b>TOTAL</b>			<b>1560,96</b>

**1** POMPE DE PUIT et EQUIPEMENTS

Référence	POMPE DE PUIT		P.U € H.T
69208614	FLOWDIANS FW5S 2/40M-A	x1	832,21
Référence	EQUIPEMENTS DE PUIT 1"1/4 - D.40		P.U € H.T
35469338	RACCORDS COMPRESSION S7	x4	12,48
59491709	FILIN DE SUSPENSION NYLON 30M	x1	66,86
52996929	CLAPET LAITON	x1	56,30
35468803	RACCORD COMPRESSION COUDE 90° S7	x1	21,85
58519278	VANNE BS F/F	x1	32,53
28722931	TUBE PE 10BAR 25M	x1	68,90
<b>TOTAL</b>			<b>1136,96</b>

○ **Solution traditionnelle**, pour des installations d'habitation avec arrosage

○ **Solution bon marché**, pour des petites installations d'arrosage (sauf GAG)

○ **Solution économie d'énergie**, pour tous les types d'installations

## 2 BALLON et CONTACTEUR DIGITAL



- SOLUTION TRADITIONNELLE
- PROTECTION INTÉGRALE
- GARANTIE 3 ANS (pompe + contacteur)

Référence	AUTOMATISATION PAR BALLON		P.U € H.T
67633903	BALLON FLOWDIANS FWT V100 VERTICALE	x1	290,98
59127799	FLEXIBLE COUDE 1" 0,70M	x1	40,45
58519340	VANNE BS M/F 1"	x1	23,18
35468285	RACCORD COMPRESSION TE S7	x1	29,35
52984084	REDUCTION 1/2"-1/4"	x1	2,93

Référence	PROTECTION MOTEUR ET MANQUE D'EAU		P.U € H.T
67669290	CONTACTEUR FLOWDIANS DIGITALSWITCH-2	x1	110,81
<b>TOTAL</b>			<b>497,7</b>

## 5 AUTOMATE



- SOLUTION BON MARCHÉ
- PROTECTION INTÉGRALE
- GARANTIE 3 ANS (pompe + automate)

Référence	AUTOMATISATION ET PROTECTION PAR AUTOMATE		P.U € H.T
67669312	AUTOMATE FLOWDIANS DIGITALPRESS 2	x1	183,11
35468803	RACCORD COMPRESSION COUDE 90° S7	x1	21,85
35469095	RACCORD COMPRESSION DROIT TAR. S7	x1	13,16
35471480	VANNE SIMPLE UNION PVC	x1	14,48
35468080	RACCORD COMPRESSION COUDE TAR. S7	x1	19,58
35468285	RACCORD COMPRESSION TE S7	x1	29,35
47350565	MINI RESERVOIR	x1	113,19

**TOTAL 394,72**

## 3 BALLON, CONTACTEUR et COFFRET



- SOLUTION TRADITIONNELLE
- PROTECTION INTÉGRALE et MULTIFONCTION
- GARANTIE 3 ANS (pompe + coffret)

Référence	AUTOMATISATION PAR BALLON		P.U € H.T
67633903	BALLON FLOWDIANS FWT V100 VERTICALE	x1	290,98
59127799	FLEXIBLE COUDE 1" 0,70M	x1	40,45
58519340	VANNE BS M/F 1"	x1	23,18
35468285	RACCORD COMPRESSION TE S7	x1	29,35
56584838	CONTACTEUR XMP6	x1	50,09
57084820	MANOMETRE GLYC. RADIAL 0-10B	x1	16,85
52983452	MAMELON 1/2"	x1	3,38

Référence	PROTECTION MOTEUR ET MANQUE D'EAU		P.U € H.T
68455790	COFFRET FLOWDIANS MC-Z1 MONO	x1	357,49
<b>TOTAL</b>			<b>811,77</b>

## 6 VARIATEUR DE VITESSE



- SOLUTION ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- PLUG & PLAY, PRESSION CONSTANTE et SOUPLESSE
- GARANTIE 3 ANS (pompe) – 2 ANS (variateur)

Référence	AUTOMATISATION ET PROTECTION PAR VARIATEUR		P.U € H.T
64120913	VARIATEUR DE VITESSE ARCHIMEDE IMMP1,1W	x1	975,07
67633857	BALLON FLOWDIANS FWT L8	x1	47,74
62304200	REDUCTION 1"1/4-3/4"	x1	14,09
63098841	RACCORDS COMPRESSION TE 40-1"1/4	x1	17,65
58519197	VANNE BS F/F 1"1/4 A PURGE 1/4"	x1	35,80
63099309	RACCORDS COMPRESSION 40-1"1/4	x2	6,02
57084820	MANOMETRE GLYC. RADIAL 0-10B	x1	16,85

**TOTAL 1113,22**

Installer un disjoncteur différentiel 30ma de classe A et un disjoncteur magnétothermique 16A de classe C en amont de l'appareil et utiliser des câbles électriques de diamètre approprié.

## 4 BALLON, CONTACTEUR et BOITIER



- SOLUTION TRADITIONNELLE
- PROTECTION et FONCTIONNEMENT OPTIMAL
- GARANTIE 4 ANS (pompe + boîtier)

Référence	AUTOMATISATION PAR BALLON		P.U € H.T
67633903	BALLON FLOWDIANS FWT V100 VERTICALE	x1	290,98
59127799	FLEXIBLE COUDE 1" 0,70M	x1	40,45
58519340	VANNE BS M/F 1"	x1	23,18
35468285	RACCORD COMPRESSION TE S7	x1	29,35
56584838	CONTACTEUR XMP6	x1	50,09
57084820	MANOMETRE GLYC. RADIAL 0-10B	x1	16,85
52983452	MAMELON 1/2"	x1	3,38

Référence	PROTECTION MOTEUR ET MANQUE D'EAU		P.U € H.T
67621298	BOITIER FLOWDIANS EVO 750M	x1	441,60
<b>TOTAL</b>			<b>895,88</b>

## 7 VARIATEUR DE VITESSE



- SOLUTION ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- POLYVALENT, PRESSION CONSTANTE et SOUPLESSE
- GARANTIE 3 ANS (pompe + variateur)

Référence	AUTOMATISATION ET PROTECTION PAR VARIATEUR		P.U € H.T
69054269	VARIATEUR DE VITESSE HYDRASMART M8.5	x1	777,46
67633857	BALLON FLOWDIANS FWT L8	x1	47,74
62304200	REDUCTION 1"1/4-3/4"	x1	14,09
63098841	RACCORDS COMPRESSION TE 40-1"1/4	x1	17,65
58519197	VANNE BS F/F 1"1/4 A PURGE 1/4"	x1	35,80
63099309	RACCORDS COMPRESSION 40-1"1/4	x2	6,02
57084820	MANOMETRE GLYC. RADIAL 0-10B	x1	16,85

**TOTAL 915,61**

Installer un disjoncteur différentiel 30ma de classe A et un disjoncteur magnétothermique 16A de classe C en amont de l'appareil et utiliser des câbles électriques de diamètre approprié.

**TURBINES FLOTTANTES NORYL - 1,2 à 6m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de forage pré-équipée FW4P**

EAUX CLAIRES (300 GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)     **Flowdians**

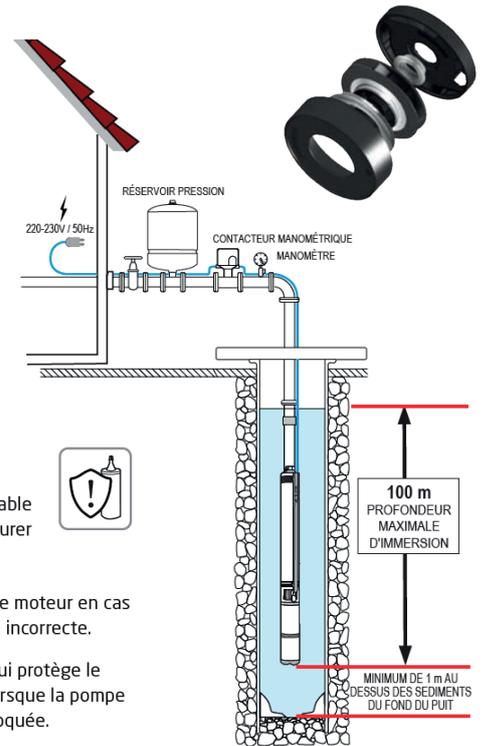


Kit prêt à poser.

- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 100m, position verticale ou horizontale, 150 démarrages/h, moteur bain d'huile (monophasé avec condensateur renforcé intégré), amorce et connecteur inox 304.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Diffuseur, boîtier et turbine en technopolymère avec bague d'usure en inox 304, insert de guidage et l'anneau flottant en vinyle, corps en inox 304 et clapet anti-retour incorporé.
- INFO : livrée avec câble ACS sans jonction (sauf 3/95M), filin de suspension nylon 8mm et prise électrique en mono.  
**IMPORTANT : garantie de 4 ans avec l'option boîtier EVO**

3 ANS

Scannez le QR Code



**PARTIE HYDRAULIQUE**



- Parties hydrauliques en technopolymère avec technologie interne à anneaux flottants et turbines renforcées.
- Clapet anti-retour intégré de grande fiabilité.
- Conception et matériaux spéciaux pour assurer une plus grande résistance à l'usure due au sable ou à d'autres éléments abrasifs.
- La conception des turbines, permet à l'hydraulique de demander moins de couple au démarrage.

**PROTECTIONS DU MOTEUR**

Capteur thermo ampèremétrique, réinitialisable manuellement, spécialement conçu pour assurer une plus grande fiabilité et durabilité :



**Protection thermique** qui arrête le moteur en cas de surchauffe, dû à une installation incorrecte.



**Protection contre la surcharge** qui protège le moteur contre les surintensités, lorsque la pompe est partiellement ou totalement bloquée.



Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h							P.U € H.T	Code		
									0	0,3	0,6	1	1,5	2	2,4			3	
67 621 301	<b>FW4P 1/50M</b>	0,37	3,3	20	1*230	30	0,098x0,83	tar1/4	75,4	72	66,6	50	27	-	-	-	-	<b>1025,66</b>	-
67 621 336	<b>FW4P 2/30M</b>	0,37	3,3	20	1*230	15	0,098x0,77	tar1/4	51,2	50,5	49,9	48,5	41,9	33	27,2	-	-	<b>922,99</b>	-
67 621 344	<b>FW4P 2/50M</b>	0,55	4,4	25	1*230	30	0,098x0,88	tar1/4	76,8	75,9	74,9	70	62,9	50	40,8	-	-	<b>1037,06</b>	-
67 621 352	<b>FW4P 2/70M</b>	0,75	5,8	35	1*230	45	0,098x0,99	tar1/4	102,4	101,3	99,8	91	83,8	70	54,4	-	-	<b>1179,07</b>	-
67 621 328	<b>FW4P 2/100M</b>	1,10	7,8	40	1*230	60	0,098x1,21	tar1/4	153,6	152,1	149,8	140	125,8	100	81,6	-	-	<b>1643,08</b>	-

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h							P.U € H.T	Code		
									0	1,8	2,4	3	4,2	5	6			7,2	
67 621 360	<b>FW4P 3/35M</b>	0,55	4,4	25	1*230	15	0,098x0,90	tar1/4	50	44,1	40,5	35,6	20,6	-	-	-	-	<b>952,14</b>	-
67 621 379	<b>FW4P 3/50M</b>	0,75	5,8	35	1*230	30	0,098x1,05	tar1/4	72,2	63,7	58,5	51,4	29,8	-	-	-	-	<b>1090,32</b>	-
67 621 387	<b>FW4P 3/50T</b>	0,75	2,3	-	3*400	30	0,098x0,96	tar1/4	72,2	63,7	58,5	51,4	29,8	-	-	-	-	<b>1094,15</b>	-
67 621 395	<b>FW4P 3/75M</b>	1,10	7,8	40	1*230	45	0,098x1,29	tar1/4	105,5	93,1	85,5	75,1	43,5	-	-	-	-	<b>1371,76</b>	-
67 621 409	<b>FW4P 3/75T</b>	1,10	3,1	-	3*400	45	0,098x1,19	tar1/4	105,5	93,1	85,5	75,1	43,5	-	-	-	-	<b>1298,23</b>	-
67 621 417	<b>FW4P 3/95M</b>	1,50	10,1	60	1*230	60	0,098x1,53	tar1/4	138,8	122,5	112,5	98,8	57,3	-	-	-	-	<b>1928,38</b>	-
67 621 425	<b>FW4P 5/30M</b>	0,75	5,8	35	1*230	15	0,098x0,89	tar1/4	49,1	45,8	44	42	37	33,3	24,2	-	-	<b>974,96</b>	-
67 621 433	<b>FW4P 5/50M</b>	1,10	7,8	40	1*230	30	0,098x1,09	tar1/4	79,7	74,5	71,5	68,3	60,1	54,2	39,4	-	-	<b>1139,78</b>	-
67 621 441	<b>FW4P 5/50T</b>	1,10	3,1	-	3*400	30	0,098x0,99	tar1/4	79,7	74,5	71,5	68,3	60,1	54,2	39,4	-	-	<b>1122,02</b>	-
67 621 468	<b>FW4P 5/70M</b>	1,50	10,1	60	1*230	45	0,098x1,27	tar1/4	104,3	97,4	93,5	89,3	78,5	70,8	51,5	-	-	<b>1517,53</b>	-

◆ Boitier de protection EVO pompe FW4P



Boitier de protection électrique et manque d'eau.

- Prise monophasé prêt et facile à installer sans réglage.
- Affichage des valeurs (tension, puissance, défauts), historique des alarmes et signal acoustique.
- Protections contre le manque d'eau, démarrage arrêts/marches trop fréquents, sous/sur-tensions, surcharge.
- Démarrage progressif et fonction déblocage.
- IP40, 76x130x55mm.

4 ANS

Scannez le QR Code



EVO : PROTECTIONS INTÉGRÉES



**Protection contre le manque d'eau dans le puits ou le réservoir**

Le dispositif arrêtera immédiatement la pompe en affichant une alarme sur l'écran. La pompe se remettra en marche automatiquement après une temporisation (cycle de temps programmés).



**Protection contre les fuites dans la tuyauterie (goutte à goutte) et les arrêts/marches trop fréquents**

En cas de fuite dans le système (réservoir sous pression faible ou membrane endommagée, pressostat défectueux, etc.) ou démarrages et arrêts trop fréquents, le dispositif EVO mettra automatiquement la pompe en mode veille, affichant une alarme sur l'écran.



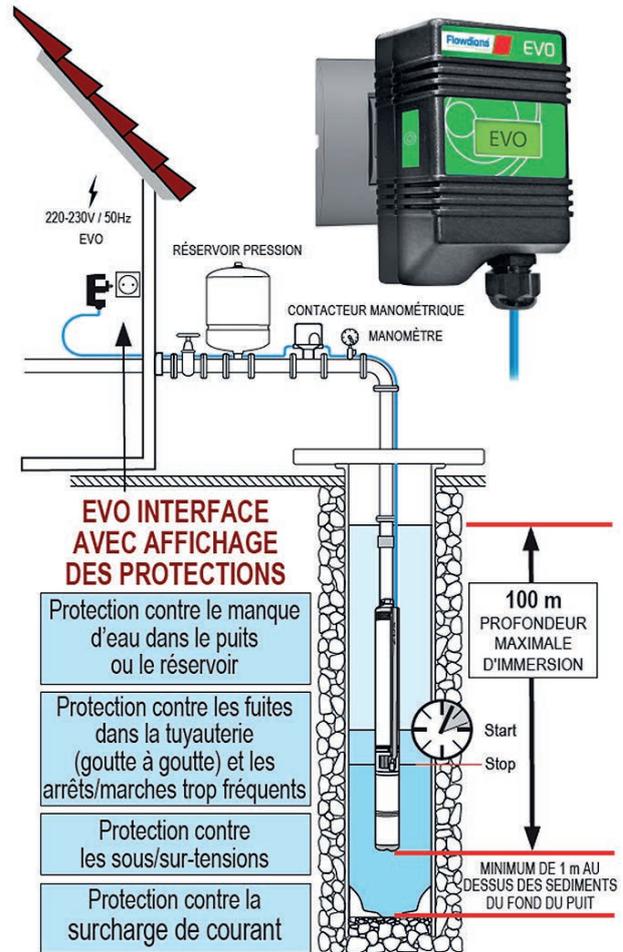
**Protection contre les sous/sur-tensions**

Protège la pompe contre les sous/sur-tensions, qui peuvent endommager le moteur.



**Protection contre la surcharge**

Lorsque la pompe est partiellement ou totalement bloquée, après plusieurs tentatives de redémarrage, elle passera automatiquement en mode veille.



35GX

Référence	Désignation	kW	V	P.U € H.T	Code
67 621 263	BOITIER EVO 370M	0,37	1~230	441,60	-
67 621 271	BOITIER EVO 550M	0,55	1~230	441,60	-
67 621 298	BOITIER EVO 750M	0,75	1~230	441,60	-
67 621 247	BOITIER EVO 1100M	1,10	1~230	441,60	-
67 621 255	BOITIER EVO 1500M	1,50	1~230	441,60	-

**TURBINES FLOTTANTES NORYL - 1,2 à 6m<sup>3</sup>/h**

EAUX CLAIRES (300 GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)     **Flowdians**

◆ **Pompe de forage pré-équipée FW4P-UP**



Kit prêt à poser.

- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 100m, position verticale ou horizontale, 150 démarrages/h, moteur bain d'huile, amorce et connecteur inox 304.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Diffuseur, boîtier et turbine en technopolymère avec bague d'usure en inox 304, insert de guidage et l'anneau flottant en vinyle, corps en inox 304 et clapet anti-retour incorporé.
  - Version "UP" gestion intégrée sur le câble d'alimentation moteur pour la protection contre le manque d'eau, démarrage arrêts/marches trop fréquents, sous/sur-tensions, surcharge, perte de phase.
- INFO : livrée avec câble ACS sans jonction, filin de suspension nylon 8mm.

4 ANS

Scannez le QR Code



**PROTECTION UP**



**Protection contre le manque d'eau dans le puits ou le réservoir**

Le UP protège complètement la pompe contre un manque d'eau dans le puit, sans aucun autre équipement (sondes, câbles, capteur, coffret de contrôle). Dans le cas d'un manque d'eau, le UP arrêtera immédiatement la pompe. La pompe se remettra en marche automatiquement après une temporisation (cycle de temps programmés), lorsque le niveau d'eau sera remonté pour permettre de nouveau le pompage.



**Protection contre les fuites dans la tuyauterie (goutte à goutte) et les arrêts/marches trop fréquents**

En cas de démarrages/arrêts répétitifs de la pompe, comme dans le cas où l'air dans un réservoir sous pression est faible ou que la membrane du réservoir est endommagée, le UP détecte et enregistre la fréquence des démarrages et arrêts, et stoppe automatiquement le moteur pour éviter de l'endommager (mode veille). Le UP peut être réinitialisé tout simplement en débranchant l'alimentation.



**Protection contre les sous/sur-tensions**

Le UP protège la pompe contre les sous-tensions, qui peuvent endommager le moteur.



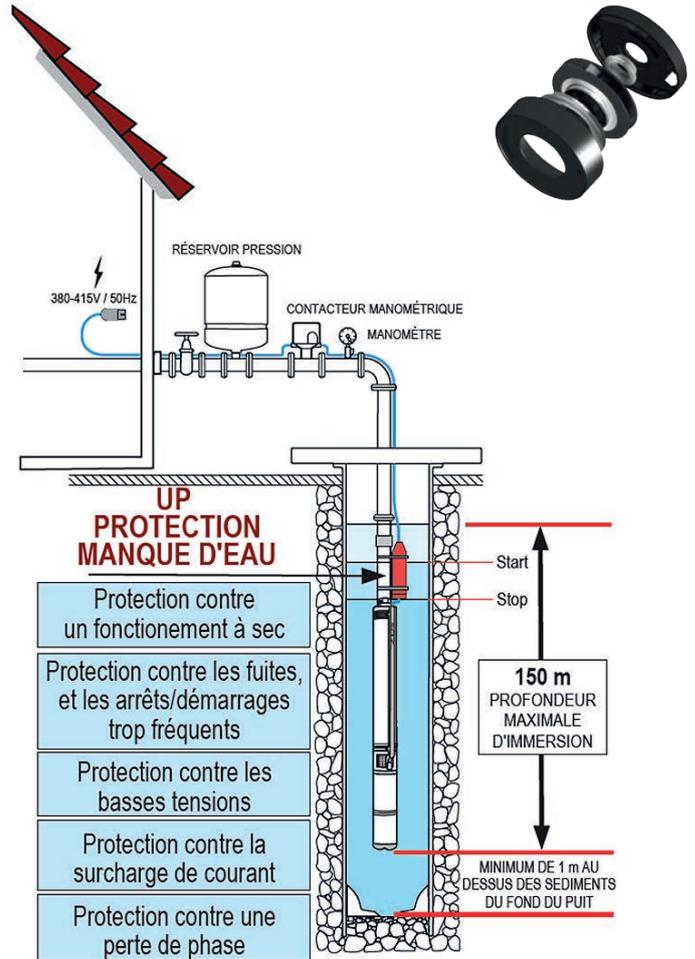
**Protection contre la surcharge de courant**

Lorsque la pompe est partiellement ou totalement bloquée, après plusieurs tentatives de redémarrage, elle passera automatiquement en mode veille.



**Protection contre une perte de phase**

La pompe est protégée contre la perte d'une phase (ex: quand un fusible saute). Le UP stoppe le moteur pour éviter de l'endommager.



**CARACTÉRISTIQUES**

- Redémarrages automatiques programmés en cas d'intervention des protections.
- Mode veille après avoir dépasser le nombre maximum de redémarrages.
- Prêt à l'emploi et ne nécessite aucune installation supplémentaire.

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h							P.U € H.T	Code	
									0	1,8	2,4	3	4,2	5	6			7,2
67 621 476	<b>FW4P UP 3/50T</b>	0,75	2,3	-	3"400	30	0,098x0,96	tarl"4	72,2	63,7	58,5	51,4	29,8	-	-	-	<b>1357,85</b>	-
67 621 484	<b>FW4P UP 3/75T</b>	1,10	3,1	-	3"400	45	0,098x1,19	tarl"4	105,5	93,1	85,5	75,1	43,5	-	-	-	<b>1553,06</b>	-
67 621 492	<b>FW4P UP 5/50T</b>	1,10	3,1	-	3"400	30	0,098x0,99	tarl"4	79,7	74,5	71,5	68,3	60,1	54,2	39,4	-	<b>1383,21</b>	-

**TURBINES FLOTTANTES NORYL - 1,2 à 4,8m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de forage automatique FW4P-TECH**

EAUX CLAIRES (300GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)     **Flowdians**



Pompe automatique avec démarrage progressif et capteur de pression.

- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 20m (2/30M, 3/30M, 5/25M) et 50m (1/50M, 2/40M, 3/45M, 5/45M), position verticale ou horizontale, 150 démarrages/h et moteur bain d'eau avec condensateur intégré, amorce et connecteur inox 304.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Diffuseur, boîtier et turbine en technopolymère avec bague d'usure en inox 304, insert de guidage et l'anneau flottant en vinyle, corps en inox 304 et clapet anti-retour incorporé.
- Fonctionnement totalement automatique avec capteur de pression intégré.
- Boîtier avec afficheur de défauts et buzzer.
- Protection contre le manque d'eau, démarrage arrêts/marches trop fréquents, sous/sur-tensions,
- Boîtier de protection avec prise intégrée.

**IMPORTANT : Il est nécessaire d'installer un petit réservoir sous pression si le système n'en dispose pas et de ne pas installer de clapet anti-retour.**

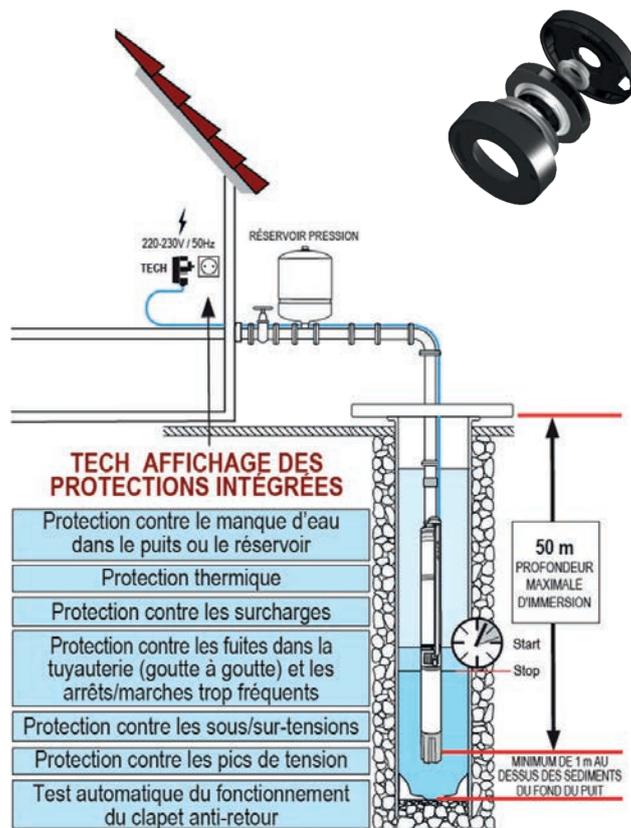
5 ANS

Scannez le QR Code



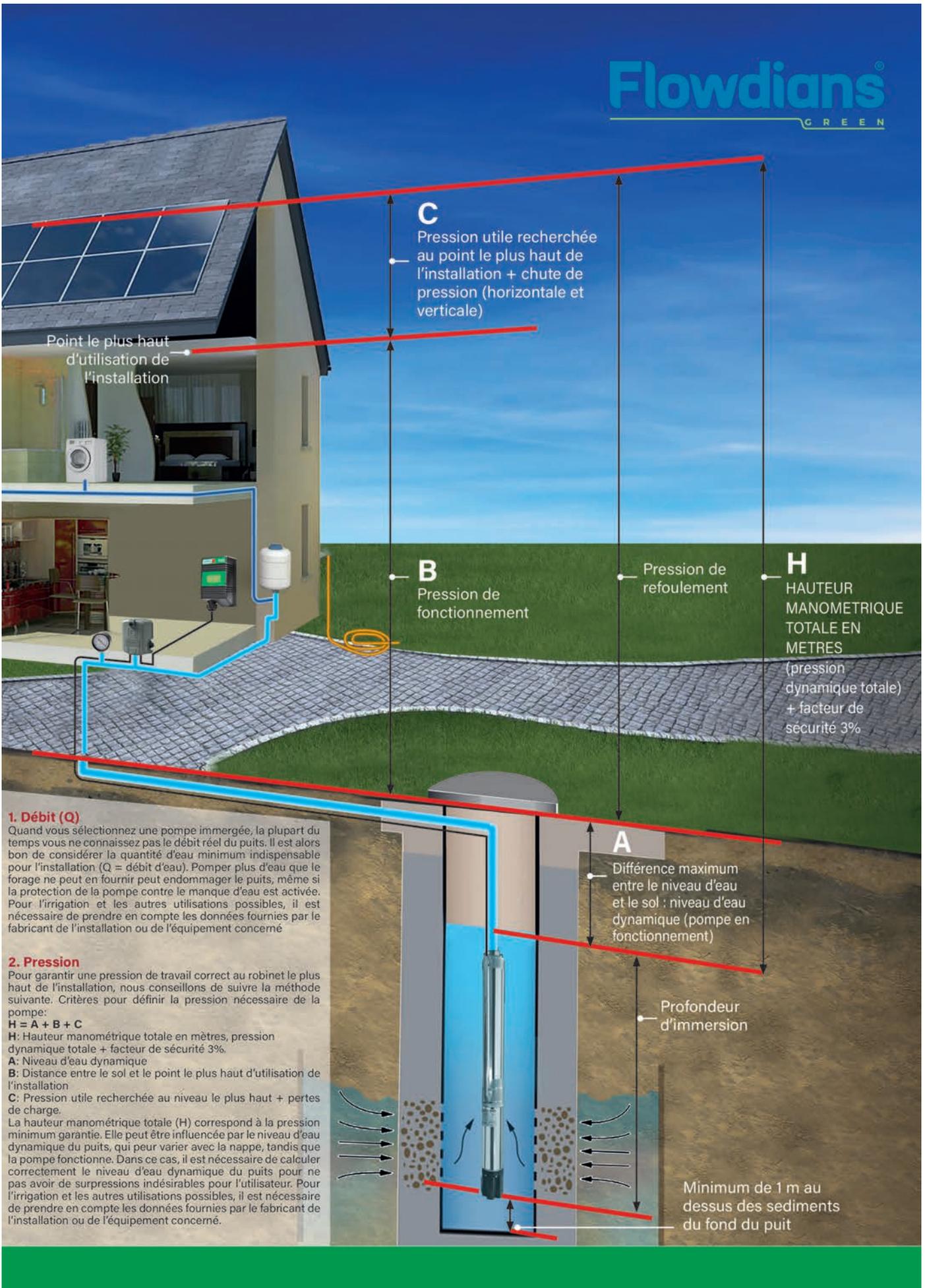
**TECH : AFFICHAGE DES PROTECTIONS INTEGRÉES**

-  **Protection contre le manque d'eau dans le puits ou le réservoir**  
La pompe a été conçue et testée pour fonctionner de manière totalement autonome dans les conditions d'un manque d'eau. Dans le cas d'un manque d'eau, la pompe s'arrêtera immédiatement, et se remettra en marche automatiquement après une temporisation.
-  **Protection thermique**  
La pompe est automatiquement protégée contre la surchauffe du moteur. Dans de tels cas, la protection thermique arrêtera le moteur, qui redémarrera automatiquement aussitôt que les paramètres de température de travail seront restaurés.
-  **Protection contre la surcharge de courant**  
La pompe est totalement protégée contre les surcharges. Dans le cas où la pompe est partiellement ou totalement bloquée, le programme de la, après plusieurs tentatives de démarrages, mettra automatiquement la pompe en veille.
-  **Protection contre les fuites dans la tuyauterie (goutte à goutte) et les arrêts/marches trop fréquents**  
La pompe est automatiquement protégée contre les fuites dans la tuyauterie (par exemple à cause d'une vessie endommagée dans un réservoir) et contre les arrêts/marches trop fréquents; dans ces cas, la pompe s'arrêtera automatiquement en se mettant en veille.
-  **Protection contre les sous/sur-tensions**  
La pompe est protégée contre les sous/sur-tensions, qui peuvent endommager le moteur. Dans de tels cas, pour éviter d'éventuels dommages, la pompe s'arrête. Plusieurs tests consécutifs permettent de vérifier si les paramètres de fonctionnement sont corrects. Si ils ne le sont pas, la pompe se met en veille.
-  **Protection contre les pics de tension**  
Le module de diagnostic TECH est équipé de filtres internes remplaçables, conçus pour protéger les composants électroniques de la pompe, notamment contre les pics de tension. Il fonctionne automatiquement et ne nécessite aucun programme de maintenance. Les fusibles sont remplaçables et facilement accessibles.
-  **Test automatique du fonctionnement du clapet anti-retour**  
La pompe contrôle régulièrement le bon fonctionnement du clapet anti-retour, pour s'assurer qu'il ne soit pas bloqué par du sable, des graviers, de la boue... Si le clapet est obstrué, une procédure spéciale automatique libère mécaniquement le clapet anti-retour, ou met la pompe en mode veille.



Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h							P.U € H.T	Code		
									0	0,3	0,6	1	1,5	2	2,7			3,6	
67 621 506	<b>FW4P TECH 1/50M</b>	0,37	3,3	20	1"230	30	0,098x0,99	tar1"	71	68	63	50	24	-	-	-	-	<b>2483,54</b>	-
67 621 514	<b>FW4P TECH 2/30M</b>	0,37	3,4	20	1"230	15	0,098x0,87	tar1"	49,6	49	48,7	45	40	31	17,3	-	-	<b>2338,60</b>	-
67 621 522	<b>FW4P TECH 2/45M</b>	0,55	4,4	25	1"230	30	0,098x1,01	tar1"	74,4	73,7	73	68	60	45	26	-	-	<b>2542,95</b>	-

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	Câble en m	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h							P.U € H.T	Code		
									0	1,8	2,7	3	3,6	4,2	5			6	
67 621 549	<b>FW4P TECH 3/30M</b>	0,55	4,0	25	1"230	15	0,098x1,01	tar1"	48,5	42,2	36	30	25,6	17,3	-	-	-	<b>2428,35</b>	-
67 621 557	<b>FW4P TECH 3/45M</b>	0,75	5,8	35	1"230	30	0,098x1,23	tar1"	70	61	52	45	37	25	-	-	-	<b>2617,42</b>	-
67 621 565	<b>FW4P TECH 5/25M</b>	0,75	5,7	35	1"230	15	0,098x1,04	tar1"	49,2	44,3	41,2	40	36,9	33,2	27	19,1	-	<b>2521,74</b>	-
67 621 573	<b>FW4P TECH 5/45M</b>	1,10	8,8	40	1"230	30	0,098x1,26	tar1"	79,7	72	67	65	60	54	45	31	-	<b>2871,03</b>	-



**1. Débit (Q)**

Quand vous sélectionnez une pompe immergée, la plupart du temps vous ne connaissez pas le débit réel du puits. Il est alors bon de considérer la quantité d'eau minimum indispensable pour l'installation (Q = débit d'eau). Pomper plus d'eau que le forage ne peut en fournir peut endommager le puits, même si la protection de la pompe contre le manque d'eau est activée. Pour l'irrigation et les autres utilisations possibles, il est nécessaire de prendre en compte les données fournies par le fabricant de l'installation ou de l'équipement concerné

**2. Pression**

Pour garantir une pression de travail correcte au robinet le plus haut de l'installation, nous conseillons de suivre la méthode suivante. Critères pour définir la pression nécessaire de la pompe:

**H = A + B + C**

**H:** Hauteur manométrique totale en mètres, pression dynamique totale + facteur de sécurité 3%.

**A:** Niveau d'eau dynamique

**B:** Distance entre le sol et le point le plus haut d'utilisation de l'installation

**C:** Pression utile recherchée au niveau le plus haut + pertes de charge.

La hauteur manométrique totale (H) correspond à la pression minimum garantie. Elle peut être influencée par le niveau d'eau dynamique du puits, qui peut varier avec la nappe, tandis que la pompe fonctionne. Dans ce cas, il est nécessaire de calculer correctement le niveau d'eau dynamique du puits pour ne pas avoir de surpressions indésirables pour l'utilisateur. Pour l'irrigation et les autres utilisations possibles, il est nécessaire de prendre en compte les données fournies par le fabricant de l'installation ou de l'équipement concerné.

**TURBINES FLOTTANTES NORYL - 1,2 à 23m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de forage QS4P**

EAUX CLAIRES (300GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)  **ZDS** pump innovation



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 100m, position verticale ou horizontale, 150 démarrages/h, moteur bain d'eau avec amorce et connecteur inox 304.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Diffuseur, boîtier et turbine en technopolymère avec bague d'usure en inox 304, insert de guidage et l'anneau flottant en vinyle, corps en inox 304 et clapet anti-retour incorporé.

**IMPORTANT : livrée non montée et sans coffret de démarrage en monophasé.**

3 ANS



Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								0	0,36	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	-		
68 856 493	QS4P.1-12/HM	0,37	3,0	16	1~230	0,098x0,72	tar1"	50,2	48	44,4	29,2	18	-	-	-	1020,37	-
68 856 507	QS4P.1-12/HT	0,37	1,1	-	3~400	0,098x0,69	tar1"	50,2	48	44,4	29,2	18	-	-	-	997,28	-
68 856 515	QS4P.1-18/HM	0,55	4,1	20	1~230	0,098x0,87	tar1"	75,4	72	66,6	43,8	27	-	-	-	1122,10	-
68 856 523	QS4P.1-18/HT	0,55	1,6	-	3~400	0,098x0,85	tar1"	75,4	72	66,6	43,8	27	-	-	-	1072,06	-
68 856 531	QS4P.1-25/HM	0,75	5,5	30	1~230	0,098x1,02	tar1"	113	108	99,9	65,7	40,5	-	-	-	1232,68	-
68 856 558	QS4P.1-25/HT	0,75	2,0	-	3~400	0,098x1,00	tar1"	113	108	99,9	65,7	40,5	-	-	-	1207,67	-
68 856 566	QS4P.2-8/HM	0,37	3,0	16	1~230	0,098x0,66	tar1"	51,2	50,6	49,9	45,1	41,9	37,6	27,2	-	966,90	-
68 856 574	QS4P.2-8/HT	0,37	1,1	-	3~400	0,098x0,63	tar1"	51,2	50,6	49,9	45,1	41,9	37,6	27,2	-	948,48	-
68 856 582	QS4P.2-12/HM	0,55	4,1	20	1~230	0,098x0,78	tar1"	76,8	75,6	74,9	67,7	62,9	56,4	40,8	-	1048,40	-
68 856 590	QS4P.2-12/HT	0,55	1,6	-	3~400	0,098x0,79	tar1"	76,8	75,6	74,9	67,7	62,9	56,4	40,8	-	998,37	-
68 856 604	QS4P.2-16/HM	0,75	5,5	30	1~230	0,098x0,88	tar1"	102,4	101,3	99,8	90,2	83,8	75,2	54,4	-	1113,85	-
68 856 612	QS4P.2-16/HT	0,75	2,0	-	3~400	0,098x0,87	tar1"	102,4	101,3	99,8	90,2	83,8	75,2	54,4	-	1088,83	-
68 856 620	QS4P.2-24/HM	1,1	8,3	40	1~230	0,098x1,09	tar1"	153,6	151,7	149,8	135,4	125,8	112,8	81,6	-	1298,29	-
68 856 639	QS4P.2-24/HT	1,1	2,8	-	3~400	0,098x1,07	tar1"	153,6	151,7	149,8	135,4	125,8	112,8	81,6	-	1244,29	-

35GD

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6		
68 856 647	QS4P.3-6/HM	0,37	3,0	16	1~230	0,098x0,68	tar1"	31,2	30,4	29,4	27	23,7	13,7	-	-	958,58	-
68 856 655	QS4P.3-6/HT	0,37	1,1	-	3~400	0,098x0,65	tar1"	31,2	30,4	29,4	27	23,7	13,7	-	-	940,15	-
68 856 663	QS4P.3-9/HM	0,55	4,1	20	1~230	0,098x0,80	tar1"	46,8	45,6	44,1	40,5	35,6	20,6	-	-	1019,90	-
68 856 671	QS4P.3-9/HT	0,55	1,6	-	3~400	0,098x0,77	tar1"	46,8	45,6	44,1	40,5	35,6	20,6	-	-	969,85	-
68 856 698	QS4P.3-13/HM	0,75	5,5	30	1~230	0,098x0,94	tar1"	67,6	65,9	63,7	58,5	51,4	29,8	-	-	1101,96	-
68 856 701	QS4P.3-13/HT	0,75	2,0	-	3~400	0,098x0,93	tar1"	67,6	65,9	63,7	58,5	51,4	29,8	-	-	1076,94	-
68 856 728	QS4P.3-19/HM	1,1	8,3	40	1~230	0,098x1,16	tar1"	98,8	96,3	93,1	85,5	75,1	43,5	-	-	1275,71	-
68 856 736	QS4P.3-19/HT	1,1	2,8	-	3~400	0,098x1,15	tar1"	98,8	96,3	93,1	85,5	75,1	43,5	-	-	1221,72	-
68 856 744	QS4P.3-25/HM	1,5	10,6	50	1~230	0,098x1,40	tar1"	130	126,8	122,5	112,5	98,8	57,3	-	-	1509,20	-
68 856 752	QS4P.3-25/HT	1,5	4,0	-	3~400	0,098x1,37	tar1"	130	126,8	122,5	112,5	98,8	57,3	-	-	1422,30	-
68 856 760	QS4P.5-4/HM	0,37	3,0	16	1~230	0,098x0,61	tar1"	-	-	22,9	22	21	18,5	16,7	12,1	938,39	-
68 856 779	QS4P.5-4/HT	0,37	1,1	-	3~400	0,098x0,58	tar1"	-	-	22,9	22	21	18,5	16,7	12,1	919,95	-
68 856 787	QS4P.5-6/HM	0,55	4,1	20	1~230	0,098x0,70	tar1"	-	-	34,4	33	31,5	27,7	25	18,2	985,44	-
68 856 795	QS4P.5-6/HT	0,55	1,6	-	3~400	0,098x0,68	tar1"	-	-	34,4	33	31,5	27,7	25	18,2	935,39	-
68 856 809	QS4P.5-8/HM	0,75	5,5	30	1~230	0,098x0,78	tar1"	-	-	45,8	44	42	37	33,3	24,2	1040,16	-
68 856 817	QS4P.5-8/HT	0,75	2,0	-	3~400	0,098x0,77	tar1"	-	-	45,8	44	42	37	33,3	24,2	1015,15	-
68 856 825	QS4P.5-13/HM	1,1	8,3	40	1~230	0,098x0,97	tar1"	-	-	74,5	71,5	68,3	60,1	54,2	39,4	1226,99	-
68 856 833	QS4P.5-13/HT	1,1	2,8	-	3~400	0,098x0,95	tar1"	-	-	74,5	71,5	68,3	60,1	54,2	39,4	1173,00	-
68 856 841	QS4P.5-17/HM	1,5	10,6	50	1~230	0,098x1,14	tar1"	-	-	97,4	93,5	89,3	78,5	70,8	51,5	1402,24	-
68 856 868	QS4P.5-17/HT	1,5	4,0	-	3~400	0,098x1,11	tar1"	-	-	97,4	93,5	89,3	78,5	70,8	51,5	1315,34	-
68 856 876	QS4P.5-21/HM	2,2	15,0	70	1~230	0,098x1,36	tar1"	-	-	120,3	115,5	110,3	97	87,5	63,3	1616,70	-
68 856 884	QS4P.5-21/HT	2,2	5,5	-	3~400	0,098x1,27	tar1"	-	-	120,3	115,5	110,3	97	87,5	63,3	1503,45	-
68 856 892	QS4P.5-25/HM	2,2	15,0	70	1~230	0,098x1,49	tar1"	-	-	143,3	137,5	131,3	115,5	104,2	75,8	1679,67	-
68 856 906	QS4P.5-25/HT	2,2	5,5	-	3~400	0,098x1,40	tar1"	-	-	143,3	137,5	131,3	115,5	104,2	75,8	1566,43	-

35GD

**TURBINES FLOTTANTES NORYL - 1,2 à 23m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de forage SP4**

EAUX CLAIRES (150GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)      **SPERONI** WATER PUMPS



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 150m, position verticale ou horizontale, 20 démarrages/h, moteur bain d'huile avec amorce et connecteur inox 304.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Turbine et diffuseur en Noryl, boîtier, refoulement et corps en inox 304 avec clapet anti-retour incorporé.
- IMPORTANT : livrée non montée et sans coffret de démarrage en monophasé.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								1,2	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	7,2		
61 481 052	SP 50/07M	0,37	3,7	16	1*230	0,098x0,62	tar1"	42	36	29	22	-	-	-	-	656,25	BA3301
61 481 060	SP 50/07T	0,37	1,6	-	3*400	0,098x0,62	tar1"	42	36	29	22	-	-	-	-	645,73	BA3301T
61 481 079	SP 50/10M	0,55	5,0	20	1*230	0,098x0,70	tar1"	63	55	44	29	-	-	-	-	890,55	BA3302
61 481 087	SP 50/10T	0,55	1,9	-	3*400	0,098x0,70	tar1"	63	55	44	29	-	-	-	-	716,62	BA3302T
61 481 095	SP 50/14M	0,75	6,2	25	1*230	0,098x0,78	tar1"	83	74	60	42	-	-	-	-	795,36	BA3303
61 481 109	SP 50/14T	0,75	2,3	-	3*400	0,098x0,78	tar1"	83	74	60	42	-	-	-	-	795,36	BA3303T
61 481 117	SP 50/20M	1,10	8,1	35	1*230	0,098x0,91	tar1"	127	111	90	60	-	-	-	-	930,56	BA3304
61 481 125	SP 50/20T	1,10	3,1	-	3*400	0,098x0,91	tar1"	127	111	90	60	-	-	-	-	904,31	BA3304T
61 481 133	SP 70/08M	0,55	5,0	20	1*230	0,098x0,66	tar1"	51	49	43	38	19	-	-	-	704,82	BA3311
61 481 141	SP 70/08T	0,55	1,9	-	3*400	0,098x0,66	tar1"	51	49	43	38	19	-	-	-	690,36	BA3311T
61 481 168	SP 70/11M	0,75	6,7	25	1*230	0,098x0,73	tar1"	68	64	58	49	26	-	-	-	754,70	BA3312
61 481 176	SP 70/11T	0,75	2,3	-	3*400	0,098x0,73	tar1"	68	64	58	49	26	-	-	-	754,70	BA3312T
61 481 184	SP 70/16M	1,10	8,1	35	1*230	0,098x0,84	tar1"	101	95	83	70	33	-	-	-	887,10	BA3313
61 481 192	SP 70/16T	1,10	3,1	-	3*400	0,098x0,84	tar1"	101	95	83	70	33	-	-	-	853,07	BA3313T
61 481 206	SP 70/21M	1,50	10,4	40	1*230	0,098x0,96	tar1"	135	127	115	100	49	-	-	-	1018,47	BA3314
61 481 214	SP 70/21T	1,50	4,0	-	3*400	0,098x0,96	tar1"	135	127	115	100	49	-	-	-	982,71	BA3314T
61 481 222	SP 70/32M	2,20	15,0	55	1*230	0,098x1,25	tar1"	200	187	165	138	62	-	-	-	1336,34	BA3315
61 481 230	SP 70/32T	2,20	5,6	-	3*400	0,098x1,25	tar1"	200	187	165	138	62	-	-	-	1272,76	BA3315T
61 481 249	SP 100/07M	0,55	5,0	20	1*230	0,098x0,67	tar1"	44	42	40	37	28	21	7	-	701,00	BA3321
61 481 257	SP 100/07T	0,55	1,9	-	3*400	0,098x0,67	tar1"	44	42	40	37	28	21	7	-	686,83	BA3321T
61 481 265	SP 100/09M	0,75	6,7	25	1*230	0,098x0,73	tar1"	56	54	51	47	37	28	10	-	748,12	BA3322
61 481 273	SP 100/09T	0,75	2,3	-	3*400	0,098x0,73	tar1"	56	54	51	47	37	28	10	-	748,12	BA3322T
61 481 281	SP 100/14M	1,10	8,1	35	1*230	0,098x0,86	tar1"	88	86	81	76	58	47	20	-	880,69	BA3323
61 481 303	SP 100/14T	1,10	3,1	-	3*400	0,098x0,86	tar1"	88	86	81	76	58	47	20	-	853,13	BA3323T
61 481 311	SP 100/18M	1,50	10,4	40	1*230	0,098x0,98	tar1"	114	111	105	98	75	60	25	-	1018,47	BA3324
61 481 338	SP 100/18T	1,50	4,0	-	3*400	0,098x0,98	tar1"	114	111	105	98	75	60	25	-	973,86	BA3324T
61 481 346	SP 100/27M	2,20	15,0	55	1*230	0,098x1,27	tar1"	165	161	152	141	109	87	35	-	1308,56	BA3325
61 481 354	SP 100/27T	2,20	5,6	-	3*400	0,098x1,27	tar1"	165	161	152	141	109	87	35	-	1244,23	BA3325T
61 481 362	SP 140/10M	1,10	8,1	35	1*230	0,098x0,89	tar2"	-	-	-	53	48	45	38	29	870,20	BA3331
61 481 370	SP 140/10T	1,10	3,1	-	3*400	0,098x0,89	tar2"	-	-	-	53	48	45	38	29	843,94	BA3331T
61 481 389	SP 140/14M	1,50	10,4	40	1*230	0,098x1,05	tar2"	-	-	-	77	71	68	59	46	1018,47	BA3332
61 481 397	SP 140/14T	1,50	4,0	-	3*400	0,098x1,05	tar2"	-	-	-	77	71	68	59	46	973,86	BA3332T
61 481 400	SP 140/20M	2,20	15,0	55	1*230	0,098x1,33	tar2"	-	-	-	107	97	92	80	62	1300,67	BA3333
61 481 419	SP 140/20T	2,20	5,6	-	3*400	0,098x1,33	tar2"	-	-	-	107	97	92	80	62	1237,67	BA3333T
62 308 613	SP 140/27T	3,00	7,4	-	3*400	0,098x1,65	tar2"	-	-	-	145	131	123	107	84	1585,15	BA3334T

35GD

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8		
62 308 346	SP 200/08M	1,50	10,4	40	1*230	0,098x0,85	tar2"	50	48	47	46	43	39	35	29	921,60	BA3337
62 308 303	SP 200/08T	1,50	4,0	-	3*400	0,098x0,85	tar2"	50	48	47	46	43	39	35	29	877,58	BA3337T
62 308 427	SP 200/13M	2,20	15,0	55	1*230	0,098x1,06	tar2"	78	75	73	71	66	59	50	40	1195,22	BA3338
62 308 370	SP 200/13T	2,20	5,6	-	3*400	0,098x1,06	tar2"	78	75	73	71	66	59	50	40	1131,58	BA3338T
62 308 575	SP 200/17T	3,00	7,4	-	3*400	0,098x1,30	tar2"	102	98	96	94	87	79	70	58	1435,61	BA3339T
62 308 729	SP 200/23T	4,00	9,8	-	3*400	0,098x1,60	tar2"	140	134	131	127	118	108	95	79	1791,80	BA3327T

35GD

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								9,6	12	14,4	16	17	18	22	23		
62 308 494	SP 400/08M	2,20	15	55	1*230	0,098x1,17	tar2"	39	35	31	29	27	24	17	14	1276,30	BA3328
62 308 478	SP 400/08T	2,20	5,6	-	3*400	0,098x1,17	tar2"	39	35	31	29	27	24	17	14	1212,68	BA3328T
62 308 796	SP 400/11T	3,00	7,4	-	3*400	0,098x1,48	tar2"	54	49	44	41	38	34	24	21	1592,99	BA3329T
62 308 753	SP 400/15T	4,00	9,8	-	3*400	0,098x1,83	tar2"	76	69	63	58	54	50	36	32	2006,47	BA3330T

35GD

**TURBINES RADIALES INOX - 1,2 à 23m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de forage SP**

EAUX CLAIRES (50GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)  



- Température du liquide de 0°C à +40°C, immersion maxi 150m, position verticale ou horizontale, 100 démarrages/h, moteur bain d'eau avec amorce et connecteur inox 304.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Turbines, diffuseurs, boîtier, refoulement et corps tout inox 304 avec clapet anti-retour incorporé.
- Livrée sans coffret de démarrage en monophasé.

**IMPORTANT : sélectionner un coffret de démarrage double condensateur CSCR pour les moteurs 1,5 et 2,2kW mono - nous consulter pour l'installation avec variateur de vitesse.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								1,5	1,8	2,4	-	-	-	-	-		
12 837 070	SP 2A/9M	0,37	2,9	16	1°230	0,098x0,60	tar1"¼	43	38	24	-	-	-	-	-	1766,83	BA3532
12 837 089	SP 2A/9T	0,37	1,4	-	3°400	0,098x0,57	tar1"¼	43	38	24	-	-	-	-	-	1677,74	BA3532T
12 837 259	SP 2A/13M	0,55	4,0	20	1°230	0,098x0,72	tar1"¼	63	55	35	-	-	-	-	-	1725,44	BA3533
12 837 240	SP 2A/13T	0,55	2,2	-	3°400	0,098x0,67	tar1"¼	63	55	35	-	-	-	-	-	1854,96	BA3533T
12 837 232	SP 2A/18M	0,75	5,5	30	1°230	0,098x0,84	tar1"¼	88	77	49	-	-	-	-	-	1899,23	BA3534
12 837 224	SP 2A/18T	0,75	2,3	-	3°400	0,098x0,81	tar1"¼	88	77	49	-	-	-	-	-	2056,10	BA3534T
12 837 216	SP 2A/23M	1,10	8,2	40	1°230	0,098x0,99	tar1"¼	112	99	64	-	-	-	-	-	2154,33	BA3535
12 837 208	SP 2A/23T	1,10	3,4	-	3°400	0,098x0,95	tar1"¼	112	99	64	-	-	-	-	-	2071,67	BA3535T
64 916 017	SP 2A/28M CSCR 1,5	1,50	10,2	-	1°230	0,098x1,09	tar1"¼	138	122	79	-	-	-	-	-	2445,65	BA3536
12 837 186	SP 2A/28T	1,50	4,2	-	3°400	0,098x1,09	tar1"¼	138	122	79	-	-	-	-	-	2324,69	BA3536T
12 837 151	SP 2A/33T	1,50	4,2	-	3°400	0,098x1,19	tar1"¼	161	142	90	-	-	-	-	-	2712,53	BA3537T
12 837 143	SP 2A/40T	2,20	5,5	-	3°400	0,098x1,39	tar1"¼	200	176	111	-	-	-	-	-	5054,76	BA3538T
12 837 135	*SP 2A/48T	2,20	5,5	-	3°400	0,098x1,56	tar1"¼	231	209	129	-	-	-	-	-	6249,88	BA3539T

35GD

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								1,5	1,8	2,4	3	3,6	4	-	-		
12 836 716	SP 3A/9M	0,55	4,0	16	1°230	0,098x0,64	tar1"¼	50	49	45	39	31	23	-	-	1845,62	BA3542
12 836 724	SP 3A/9T	0,55	2,2	-	3°400	0,098x0,59	tar1"¼	50	49	45	39	31	23	-	-	1732,66	BA3542T
12 837 046	SP 3A/12M	0,75	5,5	20	1°230	0,098x0,72	tar1"¼	67	65	60	53	43	31	-	-	1998,00	BA3543
12 837 038	SP 3A/12T	0,75	2,3	-	3°400	0,098x0,69	tar1"¼	67	65	60	53	43	31	-	-	1731,14	BA3543T
12 837 003	SP 3A/15M	1,10	8,2	30	1°230	0,098x0,82	tar1"¼	83	82	76	68	55	40	-	-	2203,86	BA3544
12 836 996	SP 3A/15T	1,10	3,4	-	3°400	0,098x0,78	tar1"¼	83	82	76	68	55	40	-	-	2135,23	BA3544T
12 836 961	SP 3A/18M	1,10	8,2	40	1°230	0,098x0,88	tar1"¼	99	97	89	80	65	46	-	-	2058,29	BA3545
12 836 953	SP 3A/18T	1,10	3,4	-	3°400	0,098x0,84	tar1"¼	99	97	89	80	65	46	-	-	1996,49	BA3545T
64 916 033	SP 3A/22M CSCR 1,5	1,50	10,2	-	1°230	0,098x0,97	tar1"¼	123	120	110	99	81	57	-	-	2609,92	BA3546
12 836 929	SP 3A/22T	1,50	4,2	-	3°400	0,098x0,97	tar1"¼	123	120	110	99	81	57	-	-	2223,96	BA3546T
64 916 041	SP 3A/25M CSCR 1,5	1,50	10,2	-	1°230	0,098x1,03	tar1"¼	137	135	124	110	90	63	-	-	2424,71	BA3547
12 836 899	SP 3A/25T	1,50	4,2	-	3°400	0,098x1,03	tar1"¼	137	135	124	110	90	63	-	-	2302,58	BA3547T
12 836 864	SP 3A/29T	2,20	5,5	-	3°400	0,098x1,11	tar1"¼	164	159	147	133	108	78	-	-	2904,74	BA3548T
12 836 848	SP 3A/33T	2,20	5,5	-	3°400	0,098x1,20	tar1"¼	184	180	166	148	121	87	-	-	2820,67	BA3549T
12 836 813	SP 3A/39T	3,00	7,9	-	3°400	0,098x1,52	tar1"¼	220	216	201	185	158	120	-	-	5792,31	BA3550T
12 836 791	SP 3A/45T	3,00	7,9	-	3°400	0,098x1,64	tar1"¼	250	245	230	203	168	135	-	-	6207,66	BA3551T

35GD

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								1,5	1,8	2,4	3	3,6	4	5	6		
12 836 317	*SP 5A/8M	0,75	5,5	-	1°230	0,098x0,66	tar1"½	47	46	44	42	40	38	32	23	2137,30	BA3553
12 836 325	SP 5A/8T	0,75	2,3	-	3°400	0,098x0,60	tar1"½	47	46	44	42	40	38	32	23	1861,12	BA3553T
12 836 627	SP 5A/12M	1,10	8,2	-	1°230	0,098x0,76	tar1"½	70	68	65	62	58	56	47	35	1948,16	BA3554
12 836 619	SP 5A/12T	1,10	3,4	-	3°400	0,098x0,72	tar1"½	70	68	65	62	58	56	47	35	2102,48	BA3554T
64 916 068	SP 5A/17M CSCR 1,5	1,50	10,2	-	1°230	0,098x0,86	tar1"½	98	96	92	89	84	80	67	49	2269,53	BA3555
12 836 589	SP 5A/17T	1,50	4,2	-	3°400	0,098x0,86	tar1"½	98	96	92	89	84	80	67	49	2384,82	BA3555T
12 836 554	SP 5A/21T	2,20	5,5	-	3°400	0,098x0,95	tar1"½	123	120	115	110	105	100	85	63	2733,14	BA3556T
12 836 511	SP 5A/25T	2,20	5,5	-	3°400	0,098x1,03	tar1"½	144	141	135	128	122	118	99	72	2822,45	BA3557T
12 836 481	SP 5A/33T	3,00	7,9	-	3°400	0,098x1,35	tar1"½	189	186	179	170	161	155	130	95	3771,39	BA3558T
12 836 465	SP 5A/38T	4,00	9,6	-	3°400	0,098x1,58	tar1"½	225	221	215	205	194	186	157	115	6219,72	BA3559T
12 836 422	SP 5A/44T	4,00	9,6	-	3°400	0,098x1,7	tar1"½	252	249	240	230	218	208	174	130	7467,73	BA3560T

35GD

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
								2	3	4	5	6	7	8	9		
60 248 265	SP 7/12T	1,50	4,2	-	3°400	0,098x1,25	tar1"½	70	70	69	64	60	52	45	34	2999,09	BA3564T
60 248 273	SP 7/17T	2,20	5,5	-	3°400	0,098x1,17	tar1"½	100	99	97	90	84	75	62	49	3418,44	BA3565T
60 248 281	SP 7/23T	3,00	7,8	-	3°400	0,098x1,39	tar1"½	138	135	130	124	115	101	88	65	4673,83	BA3566T
60 248 303	SP 7/27T	4,00	9,6	-	3°400	0,098x1,54	tar1"½	161	159	152	148	138	121	102	80	5897,21	BA3567T

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**TURBINES RADIALES INOX - 1,2 à 23m<sup>3</sup>/h**

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h											P.U € H.T	Code
								3,6	4	5	6	8	9	10	11					
59 417 320	<b>SP 9/8T</b>	1,50	4,2	-	3"400	0,098x1,25	tar2"	50	50	44	43	41	40	35	30	<b>3004,33</b>	BA3571T			
59 417 339	<b>SP 9/11T</b>	2,20	5,5	-	3"400	0,098x1,17	tar2"	69	69	69	67	61	56	50	43	<b>3349,49</b>	BA3572T			
59 417 347	<b>SP 9/13T</b>	3,00	7,9	-	3"400	0,098x1,39	tar2"	82	82	81	79	72	67	60	52	<b>4291,41</b>	BA3573T			
59 417 355	<b>SP 9/16T</b>	3,00	7,9	-	3"400	0,098x1,54	tar2"	100	100	99	96	88	81	73	62	<b>4737,76</b>	BA3574T			
59 417 363	<b>SP 9/18T</b>	4,00	9,6	-	3"400	0,098x1,72	tar2"	117	114	112	110	100	93	84	72	<b>5834,27</b>	BA3575T			
59 417 371	<b>SP 9/21T</b>	4,00	9,6	-	3"400	0,098x1,87	tar2"	132	132	130	127	116	107	96	82	<b>6416,68</b>	BA3576T			

**35GD**

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h									P.U € H.T	Code
								4	6	8	10	12	14	16	17			
59 417 673	<b>SP 11/5T</b>	1,10	3,4	-	3"400	0,098x0,96	tar2"	29	29	28	26	23	17	-	-	<b>2408,03</b>	BA3582T	
59 417 703	<b>SP 11/11T</b>	2,20	5,5	-	3"400	0,098x1,45	tar2"	66	66	64	58	50	39	-	-	<b>3838,20</b>	BA3584T	
59 417 711	<b>SP 11/15T</b>	3,00	7,9	-	3"400	0,098x1,86	tar2"	91	90	86	79	68	53	-	-	<b>4324,99</b>	BA3585T	
59 417 738	<b>SP 11/20T</b>	4,00	9,6	-	3"400	0,098x2,32	tar2"	121	120	115	105	90	70	-	-	<b>5828,07</b>	BA3586T	
59 417 746	<b>SP 11/24T</b>	5,50	13,0	-	3"400	0,098x2,72	tar2"	146	145	140	130	121	88	-	-	<b>6727,86</b>	BA3587T	

**35GD**

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h										P.U € H.T	Code
								6	8	10	12	14	16	17	18				
59 417 835	<b>SP 14/8T</b>	2,20	5,5	-	3"400	0,098x1,23	tar2"	46	44	42	39	35	30	23	-	<b>3414,39</b>	BA3592T		
59 417 843	<b>SP 14/11T</b>	3,00	7,9	-	3"400	0,098x1,56	tar2"	64	60	57	57	47	40	36	-	<b>4708,29</b>	BA3593T		
59 417 851	<b>SP 14/13T</b>	3,00	7,9	-	3"400	0,098x1,71	tar2"	74	70	66	62	55	47	40	-	<b>4602,11</b>	BA3594T		
59 417 878	<b>SP 14/15T</b>	4,00	9,6	-	3"400	0,098x1,94	tar2"	86	82	78	72	65	55	46	-	<b>5747,07</b>	BA3595T		
59 417 886	<b>SP 14/17T</b>	4,00	9,6	-	3"400	0,098x2,01	tar2"	96	92	87	81	72	61	51	-	<b>5524,42</b>	BA3596T		
59 417 894	<b>SP 14/20T</b>	5,50	13,6	-	3"400	0,098x2,42	tar2"	115	110	105	96	87	75	63	-	<b>6265,11</b>	BA3597T		
59 417 908	<b>SP 14/23T</b>	5,50	13,6	-	3"400	0,098x2,64	tar2"	131	125	118	110	109	85	70	-	<b>6775,76</b>	BA3598T		
59 417 916	<b>SP 14/27T</b>	7,50	18,8	-	3"400	0,098x3,04	tar2"	155	147	140	130	118	100	83	-	<b>9735,79</b>	BA3599T		

## LA POMPE SP DANS LE DÉTAIL



- **Refolement amélioré**  
Fixation plus facile et plus sécurisée de la colonne montante
- **Fixation du protège-câble**  
Meilleure fixation à vis du protège-câble
- **Clapet anti-retour intégré**  
Toutes les pompes SP sont livrées avec un clapet anti-retour afin de minimiser le risque de coup de bélier
- **Anticorrosion**  
Acier inoxydable AISI 304 intérieur et extérieur pour une haute résistance à la corrosion et versions en acier de haute qualité pour les liquides agressifs également disponibles
- **Résistance à l'usure**  
Moins d'usure par abrasion : roulements octogonaux et canaux de rinçage pour éliminer les particules dans l'eau pompée. La résistance au sable est encore renforcée grâce au palier à longue durée de vie, dans les environnements souterrains sablonneux
- **Hydraulique optimisée**  
Pour de meilleures performances et moins de pertes
- **Pièces en caoutchouc FKM**  
Cette option permet de pomper de l'eau légèrement contaminée, par exemple, avec de l'huile
- **Bague d'arrêt**  
Protection de la pompe en cas de poussée axiale
- **Taux de défaillance proche de zéro**  
Pompes durables et bien protégées : les statistiques compilées depuis 1967 montrent que les pompes SP ont un taux de retour sous garantie presque nul
- **Solution sur mesure**  
Contactez votre distributeur Grundfos si vous avez besoin d'un système SP adapté à votre application spécifique

**TURBINES RADIALES INOX - 12 à 70m<sup>3</sup>/h**

◆ **Pompe de forage SX6**

EAUX CLAIRES (50GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)     **SPERONI** WATER PUMPS



- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 350m, position verticale ou horizontale, 10 démarrages/h, moteur bain d'eau avec amorce et connecteur inox 304.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Turbines, diffuseurs, boîtier, refoulement et corps tout inox 304 avec clapet anti-retour incorporé.
- Livrée montée.

**IMPORTANT : prévoir coffret de protection.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	V	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
							12	18	24	30	36	48	54	66		
64 677 780	<b>*SX 619/07T</b>	4,00	10,3	3*400	0,153x1,31	tar2"½	66	51	28	-	-	-	-	-	<b>4006,64</b>	BA3001T
64 677 799	<b>SX 619/10T</b>	5,50	12,9	3*400	0,153x1,49	tar2"½	95	74	45	-	-	-	-	-	<b>4673,27</b>	BA3002T
64 677 802	<b>SX 619/13T</b>	7,50	17,5	3*400	0,153x1,72	tar2"½	124	95	57	-	-	-	-	-	<b>5109,34</b>	BA3003T
64 677 810	<b>*SX 619/17T</b>	9,30	21,8	3*400	0,153x2,00	tar2"½	163	126	76	-	-	-	-	-	<b>5713,44</b>	BA3004T
64 677 640	<b>*SX 619/20T</b>	11,00	25,2	3*400	0,153x2,20	tar2"½	192	147	95	-	-	-	-	-	<b>6409,20</b>	BA3005T
64 677 659	<b>*SX 619/27T</b>	15,00	33,4	3*400	0,153x2,75	tar2"½	260	200	128	-	-	-	-	-	<b>8072,88</b>	BA3006T
64 677 667	<b>*SX 636/06T</b>	5,50	12,9	3*400	0,153x1,46	tar3"	62	58	52	45	36	-	-	-	<b>4098,31</b>	BA3007T
64 677 829	<b>SX 636/08T</b>	7,50	17,5	3*400	0,153x1,69	tar3"	84	78	68	58	46	-	-	-	<b>4648,70</b>	BA3008T
64 677 837	<b>SX 636/11T</b>	9,30	21,8	3*400	0,153x2,01	tar3"	117	108	97	83	67	-	-	-	<b>5790,52</b>	BA3009T
64 677 845	<b>SX 636/13T</b>	11,00	25,2	3*400	0,153x2,24	tar3"	137	127	113	97	77	-	-	-	<b>6228,43</b>	BA3010T
64 677 853	<b>SX 636/15T</b>	13,00	28,5	3*400	0,153x2,49	tar3"	162	150	134	113	90	-	-	-	<b>7094,60</b>	BA3011T
64 677 675	<b>*SX 636/17T</b>	15,00	33,4	3*400	0,153x2,70	tar3"	180	167	148	127	103	-	-	-	<b>7276,37</b>	BA3012T
64 677 683	<b>*SX 636/21T</b>	18,50	39,5	3*400	0,153x3,18	tar3"	220	200	177	149	117	-	-	-	<b>8616,52</b>	BA3013T
64 677 691	<b>*SX 652/05T</b>	7,50	17,5	3*400	0,153x1,48	tar3"	65	61	57	53	48	39	32	-	<b>4222,29</b>	BA3014T
64 677 705	<b>SX 652/06T</b>	9,30	21,8	3*400	0,153x1,68	tar3"	80	75	70	65	59	48	40	-	<b>4951,68</b>	BA3015T
64 677 861	<b>SX 652/07T</b>	11,00	25,2	3*400	0,153x1,79	tar3"	94	88	82	76	70	57	47	-	<b>5482,53</b>	BA3016T
64 677 888	<b>*SX 652/10T</b>	15,00	33,4	3*400	0,153x2,23	tar3"	133	127	117	107	98	80	67	-	<b>6223,57</b>	BA3017T
64 677 896	<b>SX 652/12T</b>	18,50	39,9	3*400	0,153x2,50	tar3"	158	150	140	130	120	98	83	-	<b>7825,62</b>	BA3018T
64 677 713	<b>*SX 668/04T</b>	7,50	17,5	3*400	0,153x1,37	tar4"	-	53	51	47	43	35	32	25	<b>4055,12</b>	BA3020T
64 677 721	<b>*SX 668/05T</b>	9,30	21,8	3*400	0,153x1,53	tar4"	-	67	64	60	55	46	42	33	<b>4580,22</b>	BA3021T
64 677 748	<b>*SX 668/06T</b>	11,00	25,2	3*400	0,153x1,68	tar4"	-	79	76	70	64	53	48	38	<b>5072,51</b>	BA3022T
64 677 918	<b>SX 668/07T</b>	13,00	28,5	3*400	0,153x1,84	tar4"	-	94	89	84	77	64	59	47	<b>5647,53</b>	BA3023T
64 677 926	<b>SX 668/08T</b>	15,00	33,4	3*400	0,153x2,00	tar4"	-	106	101	94	87	73	67	53	<b>6250,49</b>	BA3024T
64 677 934	<b>SX 668/09T</b>	18,50	39,9	3*400	0,153x2,16	tar4"	-	122	116	108	99	83	76	61	<b>7396,88</b>	BA3025T

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**TURBINES FLOTTANTES NORYL - 1,2 à 23m<sup>3</sup>/h**

◆ **Hydraulique SP4-H**

EAUX CLAIRES (150GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)     



- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Turbine et diffuseur en Noryl, boîtier, refoulement et corps en inox 304 avec clapet anti-retour incorporé.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
					1,2	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	7,2		
58 996 602	SP 50/07H	0,37	0,098x0,27	tar1"	42	36	29	22	-	-	-	-	239,04	BA3351
58 996 610	SP 50/10H	0,55	0,098x0,32	tar1"	63	55	44	29	-	-	-	-	286,32	BA3352
58 996 629	SP 50/14H	0,75	0,098x0,39	tar1"	83	74	60	42	-	-	-	-	337,55	BA3353
58 996 637	SP 50/20H	1,1	0,098x0,50	tar1"	127	111	90	60	-	-	-	-	420,31	BA3354
58 996 645	SP 70/08H	0,55	0,098x0,29	tar1"	51	49	43	38	19	-	-	-	257,43	BA3361
58 996 653	SP 70/11H	0,75	0,098x0,34	tar1"	68	64	58	49	26	-	-	-	294,21	BA3362
58 996 661	SP 70/16H	1,1	0,098x0,43	tar1"	101	95	83	70	33	-	-	-	365,15	BA3363
58 996 688	SP 70/21H	1,5	0,098x0,52	tar1"	135	127	115	100	49	-	-	-	426,88	BA3364
58 996 696	SP 70/32H	2,2	0,098x0,75	tar1"	200	187	165	138	62	-	-	-	579,25	BA3365
58 996 513	SP 100/07H	0,55	0,098x0,30	tar1"	44	42	40	37	28	21	7	-	260,82	BA3371
58 996 521	SP 100/09H	0,75	0,098x0,34	tar1"	56	54	51	47	37	28	10	-	286,32	BA3372
58 996 548	SP 100/14H	1,1	0,098x0,45	tar1"	88	86	81	76	58	47	20	-	365,15	BA3373
58 996 556	SP 100/18H	1,5	0,098x0,54	tar1"	114	111	105	98	75	60	25	-	426,88	BA3374
58 996 564	SP 100/27H	2,2	0,098x0,76	tar1"	165	161	152	141	109	87	35	-	560,84	BA3375
58 996 572	SP 140/10H	1,1	0,098x0,48	tar2"	-	-	-	53	48	45	38	29	352,06	BA3381
58 996 580	SP 140/14H	1,5	0,098x0,60	tar2"	-	-	-	77	71	68	59	46	426,88	BA3382
58 996 599	SP 140/20H	2,2	0,098x0,83	tar2"	-	-	-	107	97	92	80	62	554,27	BA3383
62 308 141	SP 140/27H	3	0,098x1,05	tar2"	-	-	-	145	131	123	107	84	695,73	BA3384

35GH

Référence	Désignation	kW	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
					4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8		
62 308 052	SP 200/08H	1,5	0,098x0,42	tar2"	50	48	47	46	43	39	35	29	321,82	BA3387
62 308 079	SP 200/13H	2,2	0,098x0,57	tar2"	78	75	73	71	66	59	50	40	437,39	BA3388
62 308 095	SP 200/17H	3	0,098x0,70	tar2"	102	98	96	94	87	79	70	58	506,99	BA3389
62 308 125	SP 200/23H	4	0,098x0,92	tar2"	140	134	131	127	118	108	95	79	640,96	BA3390

35GH

Référence	Désignation	kW	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
					9,6	12	14,4	16	17	18	22	23		
62 308 109	SP 400/08H	2,2	0,098x0,67	tar2"	39	35	31	29	27	24	17	14	525,37	BA3377
62 308 168	SP 400/11H	3	0,098x0,88	tar2"	54	49	44	41	38	34	24	21	677,74	BA3378
62 308 265	SP 400/15H	4	0,098x1,15	tar2"	76	69	63	58	54	50	36	32	873,44	BA3379

**TURBINES FLOTTANTES NORYL - 1,2 à 23m<sup>3</sup>/h**

◆ **Hydraulique QS4P-H**

EAUX CLAIRES (300GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)     



- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Diffuseur, boîtier et turbine en technopolymère avec bague d'usure en inox 304, insert de guidage et l'anneau flottant en vinyle, corps en inox 304 et clapet anti-retour incorporé.

3 ANS

Référence	Désignation	kW	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
					0	0,36	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	-		
68 857 066	QS4P.1-12H	0,37	0,098x0,77	tar1"	50,2	48	44,4	29,2	18	-	-	-	304,75	-
68 857 074	QS4P.1-18H	0,55	0,098x0,88	tar1"	75,4	72	66,6	43,8	27	-	-	-	377,56	-
68 857 082	QS4P.1-25H	0,75	0,098x0,99	tar1"	113	108	99,9	65,7	40,5	-	-	-	466,38	-
68 857 090	QS4P.2-8H	0,37	0,098x0,90	tar1"	51,2	50,6	49,9	45,1	41,9	37,6	27,2	-	249,24	-
68 857 104	QS4P.2-12H	0,55	0,098x0,90	tar1"	76,8	75,6	74,9	67,7	62,9	56,4	40,8	-	301,06	-
68 857 112	QS4P.2-16H	0,75	0,098x0,90	tar1"	102,4	101,3	99,8	90,2	83,8	75,2	54,4	-	343,00	-
68 857 120	QS4P.2-24H	1,1	0,098x0,90	tar1"	153,6	151,7	149,8	135,4	125,8	112,8	81,6	-	430,62	-

35GH

Référence	Désignation	kW	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
					1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6		
68 857 139	QS4P.3-6H	0,37	0,098x1,05	tar1"	31,2	30,4	29,4	27	23,7	13,7	-	-	240,60	-
68 857 147	QS4P.3-9H	0,55	0,098x0,96	tar1"	46,8	45,6	44,1	40,5	35,6	20,6	-	-	271,45	-
68 857 155	QS4P.3-13H	0,75	0,098x1,29	tar1"	67,6	65,9	63,7	58,5	51,4	29,8	-	-	330,68	-
68 857 163	QS4P.3-19H	1,1	0,098x1,19	tar1"	98,8	96,3	93,1	85,5	75,1	43,5	-	-	407,17	-
68 857 171	QS4P.3-25H	1,5	0,098x1,53	tar1"	130	126,8	122,5	112,5	98,8	57,3	-	-	516,98	-
68 857 198	QS4P.5-4H	0,37	0,098x0,89	tar1"	-	-	22,9	22	21	18,5	16,7	12,1	219,62	-
68 857 201	QS4P.5-6H	0,55	0,098x1,09	tar1"	-	-	34,4	33	31,5	27,7	25	18,2	235,66	-
68 857 228	QS4P.5-8H	0,75	0,098x0,99	tar1"	-	-	45,8	44	42	37	33,3	24,2	266,50	-
68 857 236	QS4P.5-13H	1,1	0,098x0,89	tar1"	-	-	74,5	71,5	68,3	60,1	54,2	39,4	356,58	-
68 857 244	QS4P.5-17H	1,5	0,098x1,09	tar1"	-	-	97,4	93,5	89,3	78,5	70,8	51,5	405,93	-
68 857 252	QS4P.5-21H	2,2	0,098x0,99	tar1"	-	-	120,3	115,5	110,3	97	87,5	63,3	483,67	-
68 857 260	QS4P.5-25H	2,2	0,098x1,27	tar1"	-	-	143,3	137,5	131,3	115,5	104,2	75,8	549,06	-

**TURBINES RADIALES INOX - 12 à 66m<sup>3</sup>/h**

◆ **Hydraulique SX6-H**

EAUX CLAIRES  
(50GR/M<sup>3</sup> DE SABLE MAXI)



- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Turbines, diffuseurs, boîtier, refoulement et corps tout inox 304 avec clapet anti-retour incorpore.

2 ANS

Référence	Désignation	kW	DxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h								P.U € H.T	Code
					12	18	24	30	36	48	54	66		
64 677 322	<b>SX 619/07T</b>	4	0,153x0,71	tar2½"	66	51	28	-	-	-	-	-	<b>1684,68</b>	BA3001H
64 677 330	<b>SX 619/10T</b>	5,5	0,153x0,88	tar2½"	95	74	45	-	-	-	-	-	<b>2182,19</b>	BA3002H
64 677 349	<b>SX 619/13T</b>	7,5	0,153x1,07	tar2½"	124	95	57	-	-	-	-	-	<b>2683,23</b>	BA3003H
64 677 357	<b>SX 619/17T</b>	9,3	0,153x1,31	tar2½"	163	126	76	-	-	-	-	-	<b>3348,14</b>	BA3004H
64 677 365	<b>SX 619/20T</b>	11	0,153x1,31	tar2½"	192	147	95	-	-	-	-	-	<b>3849,18</b>	BA3005H
64 677 373	<b>SX 619/27T</b>	15	0,153x1,31	tar2½"	260	200	128	-	-	-	-	-	<b>4991,56</b>	BA3006H
64 677 381	<b>SX 636/06T</b>	5,5	0,153x1,04	tar3"	62	58	52	45	36	-	-	-	<b>1796,68</b>	BA3007H
64 677 403	<b>SX 636/08T</b>	7,5	0,153x1,04	tar3"	84	78	68	58	46	-	-	-	<b>2228,16</b>	BA3008H
64 677 411	<b>SX 636/11T</b>	9,3	0,153x1,32	tar3"	117	108	97	83	67	-	-	-	<b>2893,07</b>	BA3009H
64 677 438	<b>SX 636/13T</b>	11	0,153x1,52	tar3"	137	127	113	97	77	-	-	-	<b>3312,78</b>	BA3010H
64 677 446	<b>SX 636/15T</b>	13	0,153x1,71	tar3"	162	150	134	113	90	-	-	-	<b>3756,05</b>	BA3011H
64 677 454	<b>SX 636/17T</b>	15	0,153x1,71	tar3"	180	167	148	127	103	-	-	-	<b>4199,32</b>	BA3012H
64 677 462	<b>SX 636/21T</b>	18,5	0,153x1,71	tar3"	220	200	177	149	117	-	-	-	<b>5062,29</b>	BA3013H
64 677 470	<b>SX 652/05T</b>	7,5	0,153x1,06	tar3"	65	61	57	53	48	39	32	-	<b>1761,31</b>	BA3014H
64 677 489	<b>SX 652/06T</b>	9,3	0,153x1,06	tar3"	80	75	70	65	59	48	40	-	<b>2015,96</b>	BA3015H
64 677 497	<b>SX 652/07T</b>	11	0,153x1,06	tar3"	94	88	82	76	70	57	47	-	<b>2263,53</b>	BA3016H
64 677 500	<b>SX 652/10T</b>	15	0,153x1,40	tar3"	133	127	117	107	98	80	67	-	<b>3033,37</b>	BA3017H
64 677 519	<b>SX 652/12T</b>	18,5	0,153x1,62	tar3"	158	150	140	130	120	98	83	-	<b>3514,37</b>	BA3018H
64 677 527	<b>SX 668/04T</b>	7,5	0,153x1,06	tar4"	-	53	51	47	43	35	32	25	<b>1598,62</b>	BA3020H
64 677 535	<b>SX 668/05T</b>	9,3	0,153x1,06	tar4"	-	67	64	60	55	46	42	33	<b>1879,21</b>	BA3021H
64 677 543	<b>SX 668/06T</b>	11	0,153x1,06	tar4"	-	79	76	70	64	53	48	38	<b>2158,60</b>	BA3022H
64 677 551	<b>SX 668/07T</b>	13	0,153x1,06	tar4"	-	94	89	84	77	64	59	47	<b>2443,90</b>	BA3023H
64 677 578	<b>SX 668/08T</b>	15	0,153x1,17	tar4"	-	106	101	94	87	73	67	53	<b>2723,31</b>	BA3024H
64 677 586	<b>SX 668/09T</b>	18,5	0,153x1,29	tar4"	-	122	116	108	99	83	76	61	<b>2998,00</b>	BA3025H

IMMERGÉE > MOTEUR IMMERGÉ

**4" BAIN D'HUILE - 0,37 à 5,5kW**

◆ **Moteur avec amorce MS4**



- 20 démarrages/h, moteur bain d'huile IP68, classe F.
- Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 200m, position verticale ou horizontale.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Norme NEMA compatible toutes marques.
- Amorce de câble montée 1,7m jusqu'à 2,2kW et 2,5m à partir de 3kW - connecteur inox 304 débrochable.
- Condensateur externe au moteur.

**IMPORTANT : prévoir coffret de démarrage**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	P.U € H.T	Code
58 996 718	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 0,37KW-MONO</b>	0,37	3,7	16	1~230	<b>423,37</b>	BA3391
58 996 734	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 0,55KW-MONO</b>	0,55	5	20	1~230	<b>454,27</b>	BA3392
58 996 742	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 0,55KW-TRI</b>	0,55	1,9	-	3~400	<b>440,00</b>	BA3392T
58 996 750	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 0,75KW-MONO</b>	0,75	6,2	25	1~230	<b>470,88</b>	BA3393
58 996 769	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 0,75KW-TRI</b>	0,75	2,3	-	3~400	<b>470,81</b>	BA3393T
58 996 777	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 1,1KW-MONO</b>	1,1	8,1	35	1~230	<b>527,95</b>	BA3394
58 996 785	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 1,1KW-TRI</b>	1,1	3,1	-	3~400	<b>501,77</b>	BA3394T
58 996 793	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 1,5KW-MONO</b>	1,5	10,4	40	1~230	<b>606,44</b>	BA3395
58 996 807	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 1,5KW-TRI</b>	1,5	4	-	3~400	<b>563,63</b>	BA3395T
58 996 815	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 2,2KW-MONO</b>	2,2	15	65	1~230	<b>768,18</b>	BA3396
58 996 823	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 2,2KW-TRI</b>	2,2	5,6	-	3~400	<b>706,28</b>	BA3396T
62 308 354	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 3KW-TRI</b>	3	7,4	-	3~400	<b>939,34</b>	BA3397T
62 308 419	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 4KW-TRI</b>	4	9,8	-	3~400	<b>1165,21</b>	BA3398T
62 308 591	<b>MOTEUR SPERONI 4" MS4 5,5KW-TRI</b>	5,5	13,7	-	3~400	<b>1426,84</b>	BA3399T
58 996 505	<b>AMORCE INOX SPERONI 1,7M</b>	-	-	-	-	<b>175,33</b>	BA3399

35HA

◆ Moteur avec amorce O3 - OT



- 150 démarrages/h, moteur bain d'huile IP68, classe F, compatible avec variateur de vitesse.
  - Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 150m, position verticale ou horizontale.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Norme NEMA compatible toutes marques.
  - Amorce de câble montée de 1,5m jusqu'à 1,1kW et 2,5m à partir de 1,5kw - connecteur inox 304 débrochable.
  - Condensateur externe au moteur. Compatible avec variateur de vitesse.
- IMPORTANT : prévoir coffret de démarrage**

3 ANS

35GG

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	P.U € H.T	Code
68 856 914	MOTEUR ZDS 4" O3 0,37KW-MONO	0,37	3,3	20	1"230	444,24	-
68 856 973	MOTEUR ZDS 4" OT 0,37KW-TRI	0,37	1,7	-	3"400	475,32	-
68 856 922	MOTEUR ZDS 4" O3 0,55KW-MONO	0,55	4,4	25	1"230	474,04	-
68 856 981	MOTEUR ZDS 4" OT 0,55KW-TRI	0,55	1,75	-	3"400	511,59	-
68 856 930	MOTEUR ZDS 4" O3 0,75KW-MONO	0,75	5,8	35	1"230	499,94	-
68 857 007	MOTEUR ZDS 4" OT 0,75KW-TRI	0,75	2,35	-	3"400	528,43	-
68 856 949	MOTEUR ZDS 4" O3 1,1KW-MONO	1,1	7,8	40	1"230	563,40	-
68 857 015	MOTEUR ZDS 4" OT 1,1KW-TRI	1,1	3,3	-	3"400	568,58	-
68 856 957	MOTEUR ZDS 4" O3 1,5KW-MONO	1,5	10,1	60	1"230	639,82	-
68 857 023	MOTEUR ZDS 4" OT 1,5KW-TRI	1,5	4,3	-	3"400	639,82	-
68 856 965	MOTEUR ZDS 4" O3 2,2KW-MONO	2,2	13,1	80	1"230	761,57	-
68 857 031	MOTEUR ZDS 4" OT 2,2KW-TRI	2,2	4,9	-	3"400	690,33	-

35GX

67 729 722	AMORCE INOX 1,5M - MOTEUR ZDS 0,37->1,1KW	-	-	-	-	56,10	-
68 857 279	AMORCE INOX 2,5M - MOTEUR ZDS 1,5->2,2KW	-	-	-	-	83,48	-
68 857 287	AMORCE INOX 15M - MOTEUR ZDS 0,37-> 2,2KW	-	-	-	-	302,21	-
68 857 295	AMORCE INOX 30M - MOTEUR ZDS 0,37-> 1,5KW	-	-	-	-	417,33	-

4" BAIN D'EAU - 0,37 à 7,5kW

◆ Moteur avec amorce MF4



- 20 démarrages/h, moteur bain d'eau IP68, classe B.
  - Température du liquide de 0°C à +30°C, immersion maxi 150m, position verticale ou horizontale.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Norme NEMA compatible toutes marques.
  - Amorce de câble montée de 1,5m jusqu'à 1,5kW et 2,5m à partir de 2,2kW - connecteur inox 304 débrochable.
  - Condensateur externe au moteur.
- IMPORTANT : prévoir coffret de démarrage**

2 ANS

35GG

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	P.U € H.T	Code
57 084 111	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 0,37KW-MONO	0,37	3,3	16	1"230	544,52	BA3901
57 084 138	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 0,37KW-TRI	0,37	1,1	-	3"400	556,91	BA3911
57 084 146	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 0,55KW-MONO	0,55	4,3	20	1"230	582,78	BA3902
57 084 154	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 0,55KW-TRI	0,55	1,6	-	3"400	565,38	BA3912
56 585 060	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 0,75KW-MONO	0,75	5,7	35	1"230	625,51	BA3903
56 585 109	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 0,75KW-TRI	0,75	2	-	3"400	602,32	BA3913
56 585 079	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 1,1KW-MONO	1,1	8,4	40	1"230	720,27	BA3904
56 585 117	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 1,1KW-TRI	1,1	2,8	-	3"400	689,62	BA3914
56 585 087	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 1,5KW-MONO	1,5	10,7	50	1"230	878,41	BA3905
56 585 125	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 1,5KW-TRI	1,5	3,9	-	3"400	809,73	BA3915
56 585 095	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 2,2KW-MONO	2,2	14,7	70	1"230	1118,99	BA3906
56 585 133	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 2,2KW-TRI	2,2	5,5	-	3"400	979,41	BA3916
56 585 141	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 3KW-TRI	3	7,5	-	3"400	1166,62	BA3917
57 084 189	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 4KW-TRI	4	9,9	-	3"400	1567,54	BA3918
57 084 162	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 5,5KW-TRI	5,5	12,6	-	3"400	2051,81	BA3919
57 084 170	MOTEUR FRANKLIN 4" FK4 7,5KW-TRI	7,5	17,1	-	3"400	2724,38	BA3920

35HA

64 070 509	AMORCE INOX FRANKLIN 1,5M	-	-	-	-	71,19	BA3983
64 070 517	AMORCE INOX FRANKLIN 2,5M	-	-	-	-	91,17	BA3984

**4" BAIN D'EAU - 0,37 à 7,5kW**

◆ Moteur avec amorce H3 - HT



- 150 démarrages/h, moteur bain d'eau IP68, classe F.
  - Température du liquide de 0°C à +35°C, immersion maxi 300m, position verticale ou horizontale.
  - Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
  - Norme NEMA compatible toutes marques.
  - Amorce de câble de 1,5m jusqu'à 1,1kW et 2,5m à partir de 1,5kw - connecteur inox 304 débrochable.
  - Condensateur externe au moteur. Compatible avec variateur de vitesse.
- IMPORTANT : Prévoir coffret de démarrage.**



3 ANS

**35GG**

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	P.U € H.T	Code
67 783 581	MOTEUR ZDS 4" H3 0,37KW-MONO	0,37	3	16	1"230	715,97	-
67 783 522	MOTEUR ZDS 4" HT 0,37KW-TRI	0,37	1,1	-	3"400	694,20	-
67 783 603	MOTEUR ZDS 4" H3 0,55KW-MONO	0,55	4,1	20	1"230	742,35	-
67 783 530	MOTEUR ZDS 4" HT 0,55KW-TRI	0,55	1,6	-	3"400	694,20	-
67 783 611	MOTEUR ZDS 4" H3 0,75KW-MONO	0,75	5,5	30	1"230	770,33	-
67 783 549	MOTEUR ZDS 4" HT 0,75KW-TRI	0,75	2	-	3"400	742,18	-
67 783 638	MOTEUR ZDS 4" H3 1,1KW-MONO	1,1	8,3	40	1"230	866,70	-
67 783 557	MOTEUR ZDS 4" HT 1,1KW-TRI	1,1	2,8	-	3"400	814,89	-
67 783 646	MOTEUR ZDS 4" H3 1,5KW-MONO	1,5	10,6	50	1"230	997,95	-
67 783 565	MOTEUR ZDS 4" HT 1,5KW-TRI	1,5	4	-	3"400	913,26	-
67 783 654	MOTEUR ZDS 4" H3 2,2KW-MONO	2,2	15	70	1"230	1133,43	-
67 783 573	MOTEUR ZDS 4" HT 2,2KW-TRI	2,2	5,5	-	3"400	1020,09	-
68 857 058	MOTEUR ZDS 4" HT 3KW-TRI	3	7,8	-	3"400	1164,36	-

**35GX**

67 729 722	AMORCE INOX 1,5M - MOTEUR ZDS 0,37->1,1KW	-	-	-	-	56,10	-
68 857 279	AMORCE INOX 2,5M - MOTEUR ZDS 1,5->2,2KW	-	-	-	-	83,48	-
68 857 287	AMORCE INOX 15M - MOTEUR ZDS 0,37-> 2,2KW	-	-	-	-	302,21	-
68 857 295	AMORCE INOX 30M - MOTEUR ZDS 0,37-> 1,5KW	-	-	-	-	417,33	-

◆ Amorce DRP protection manque d'eau moteur H3- HT



- Le DRP, intégré sur le câble d'alimentation, est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune installation supplémentaire. En cas de manque d'eau, le DRP arrête la pompe immédiatement quand l'eau descend en dessous de la sonde.
- Redémarrages automatiques programmés en cas d'intervention des protections.
  - Mode veille après avoir dépasser le nombre maximum de redémarrages.
  - Prêt à l'emploi et ne nécessite aucune installation supplémentaire.



2 ANS



**35GX**

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	P.U € H.T	Code
68 857 309	AMORCE INOX DRP 1,5M - MOTEUR ZDS H3->1,1KW	>1,1	-	-	1"230	323,79	-
68 857 317	AMORCE INOX DRP 2,5M - MOTEUR ZDS H3-1,5KW	1,5	-	-	1"230	424,77	-
68 857 325	AMORCE INOX DRP 2,5M - MOTEUR ZDS H3-2,2KW	2,2	-	-	1"230	483,19	-
68 857 333	AMORCE INOX DRP 2M - MOTEUR ZDS HT-0,37KW	0,37	-	-	3"400	507,43	-
68 857 341	AMORCE INOX DRP 2M - MOTEUR ZDS HT-0,55KW	0,55	-	-	3"400	507,43	-
67 729 757	AMORCE INOX DRP 2M - MOTEUR ZDS HT-0,75KW	0,75	-	-	3"400	447,29	-
67 729 730	AMORCE INOX DRP 2M - MOTEUR ZDS HT-1,1KW	1,1	-	-	3"400	447,29	-
68 857 368	AMORCE INOX DRP 3M - MOTEUR ZDS HT-1,5KW	1,5	-	-	3"400	507,43	-
68 857 376	AMORCE INOX DRP 3M - MOTEUR ZDS HT-2,2KW	2,2	-	-	3"400	507,43	-

**6" BAIN D'EAU - 4 à 18,5kW**

◆ Moteur avec amorce MF6



- 20 démarrages/h, moteur bain d'eau IP68, classe F.
- Température du liquide de 0°C à +30°C, immersion maxi 150m, position verticale ou horizontale.
- Liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Norme NEMA compatible toutes marques.
- Amorce de câble montée avec kit boulons



2 ANS

**35GG**

Référence	Désignation	kW	A	V	P.U € H.T	Code
62 306 203	MOTEUR FRANKLIN 6" FK6 4KW-TRI	4	9,3	3"400	3077,71	BA3031
62 306 211	MOTEUR FRANKLIN 6" FK6 5,5KW-TRI	5,5	12,5	3"400	3165,14	BA3032
62 306 238	MOTEUR FRANKLIN 6" FK6 7,5KW-TRI	7,5	16	3"400	3350,42	BA3033
62 306 246	MOTEUR FRANKLIN 6" FK6 9,2KW-TRI	9,2	20,7	3"400	3587,20	BA3034
62 306 254	MOTEUR FRANKLIN 6" FK6 11KW-TRI	11	23,3	3"400	3757,04	BA3035
62 306 262	MOTEUR FRANKLIN 6" FK6 15KW-TRI	15	31,3	3"400	4395,17	BA3036
62 306 270	MOTEUR FRANKLIN 6" FK6 18,5KW-TRI	18,5	38,5	3"400	4768,28	BA3037

**COFFRET DE DEMARRAGE - 16 à 75µF**

◆ Coffret de démarrage monophasé avec câble/prise et thermique

35DC



Référence	Désignation	A	µf	V	P.U € H.T	Code
57 084 685	COFFRET DE DEMARRAGE 16µF 4A	4	16	1*230	<b>59,48</b>	BA3949
57 084 693	COFFRET DE DEMARRAGE 20µF 6A	6	20	1*230	<b>60,90</b>	BA3950
59 127 640	COFFRET DE DEMARRAGE 25µF 7A	7	25	1*230	<b>61,14</b>	BA3958
56 584 331	COFFRET DE DEMARRAGE 30µF 7A	7	30	1*230	<b>62,48</b>	BA3953
59 127 659	COFFRET DE DEMARRAGE 35µF 7A	7	35	1*230	<b>63,88</b>	BA3959
59 127 667	COFFRET DE DEMARRAGE 35µF 10A	10	35	1*230	<b>63,88</b>	BA3952
57 084 707	COFFRET DE DEMARRAGE 40µF 10A	10	40	1*230	<b>66,91</b>	BA3954
59 127 675	COFFRET DE DEMARRAGE 40µF 12A	12	40	1*230	<b>63,74</b>	BA3957
57 084 715	COFFRET DE DEMARRAGE 50µF 13A	13	50	1*230	<b>70,19</b>	BA3955
59 127 683	COFFRET DE DEMARRAGE 65µF 18A	18	65	1*230	<b>100,33</b>	BA3960
57 084 723	COFFRET DE DEMARRAGE 75µF 18A	18	75	1*230	<b>102,29</b>	BA3956
61 329 455	COFFRET DE DEMARRAGE CSCR1,5 GRUNDFOS DOUBLE CONDENSATEUR	-	-	1*230	<b>500,58</b>	BA3935
61 329 463	COFFRET DE DEMARRAGE CSCR2,2 GRUNDFOS DOUBLE CONDENSATEUR	-	-	1*230	<b>691,79</b>	BA3936

**CONNEXION ELECTRIQUE**

◆ Câble électrique immergeable alimentaire bleu - maxi 250m, vert/jaune, prix au mètre - touret de 500m



35DG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
57 084 537	3G2,5 MM <sup>2</sup> au détail	<b>5,77</b>	-
71 660 044	3G4 MM <sup>2</sup> au détail	<b>8,66</b>	-
71 660 052	3G6 MM <sup>2</sup> au détail	<b>13,54</b>	-
55 187 762	4G1,5MM <sup>2</sup> au détail	<b>5,04</b>	-
55 187 770	4G2,5MM <sup>2</sup> au détail	<b>7,49</b>	-
55 187 789	4G4MM <sup>2</sup> au détail	<b>10,98</b>	-
55 187 797	4G6MM <sup>2</sup> au détail	<b>15,12</b>	-
55 187 800	4G10MM <sup>2</sup> au détail	<b>29,51</b>	-
55 187 827	Câble sonde 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> au détail	<b>1,58</b>	-

**CONSEIL**

Les longueurs maximales indiquées dans les tableaux tiennent compte de conditions normales de service et ne sont que des indications. L'installateur est seul responsable de la sélection correcte du câble.

mono 230V 50HZ - chute de tension 4%					
kW	4 x 1,5mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
0,37	170	280	460	680	1170
0,55	110	190	310	460	790
0,75	85	140	220	330	580
1,1	55	90	150	230	390
1,5	40	70	110	160	290
2,2	25	45	75	110	190
tri 400V 50HZ - chute de tension 4%					
kW	4 x 1,5mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
0,37	1040	1730	-	-	-
0,55	700	1160	-	-	-
0,75	510	850	1360	-	-
1,1	350	580	930	-	-
1,5	250	420	680	1010	-
2,2	170	290	460	690	1180
3	120	210	340	500	860
kW	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
4	160	250	380	650	1000
5,5	110	180	270	470	730
7,5	85	130	200	340	530
9,2	65	110	160	280	430
11	-	90	130	230	360
15	-	-	100	170	260
kW	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
15	170	260	400	550	760
18,5	140	210	320	450	620
22	380	180	270	370	520
26	-	150	230	320	440
30	-	130	200	270	380

◆ Connexion résine 2 composants - gants, boîte et connecteurs



35DG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
48 655 254	CONNEXION RESINE 1,5-2,5MM <sup>2</sup>	<b>34,45</b>	EL7101
57 084 758	CONNEXION RESINE 4-16MM <sup>2</sup>	<b>52,93</b>	EL7110
48 655 378	RESINE SEULE 180ML	<b>26,65</b>	EL7105
55 187 886	RESINE SEULE 350ML	<b>37,47</b>	EL7106

◆ Connexion thermo gaine et 4 connecteurs



35DG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
68 406 501	CONNEXION THERMO/4X2,5MM <sup>2</sup>	<b>14,70</b>	EL7102
57 084 766	CONNEXION THERMO/4X6MM <sup>2</sup>	<b>16,24</b>	EL7103

◆ Connexion gel câble maxi 16mm<sup>2</sup> et en dérivation 10mm<sup>2</sup> - maxi 1000v



35DG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
56 584 803	CONNEXION GEL/16MM <sup>2</sup>	37,84	EL7166

◆ Connexion résine moteur GRUNDFOS MS402/MS4000



35DG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
34 198 640	CONNEXION GRUNDFOS/4X2,5MM <sup>2</sup>	137,32	EL7108
34 198 632	CONNEXION GRUNDFOS/4X6MM <sup>2</sup>	302,07	EL7109

◆ Gel isolant kit 2 composants - bol et palette, maxi 1000v - prise en 10 minutes



35DG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
56 584 943	GEL ISOLANT KIT/1L	122,68	EL7107

◆ Gel isolant cartouche - isolant prêt à l'emploi pour pistolet



35DG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
62 306 408	GEL ISOLANT CART/MONO	36,92	EL7114
62 306 416	GEL ISOLANT CART/WONDER	51,59	EL7113

55LZ

29 021 910	PISTOLET P20	27,85	OT4311
------------	--------------	-------	--------

CHEMISE DE REFROIDISSEMENT

◆ Chemise de refroidissement 3"



35GX

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
59 418 009	CHEMISE 3" COMPLETE INOX	1148,23	BA3691

◆ Chemise de refroidissement PE 4" - compatible toutes marques



35GX

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
67 729 765	CHEMISE 4" COMPLETE PE1 1,5KW	250,77	BA3400-20
67 729 706	CHEMISE 4" COMPLETE PE2 2,2KW	305,08	BA3400-21

◆ Chemise de refroidissement inox 4" - compatible toutes marques



35GX

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
59 417 959	CHEMISE 4" INOX 0,75KW	496,61	BA3511
59 417 967	CHEMISE 4" INOX 1,5KW	505,68	BA3512
59 417 975	CHEMISE 4" INOX 5,5KW	821,44	BA3513
59 417 983	OPTION CREPINE CHEMISE	314,15	BA3531
59 417 991	OPTION PIEDS CHEMISE	360,51	BA3541

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

**NEW** ♦ Collier de retenue en acier pour colonne PVC



35GX

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
<b>NEW</b> NC	*COLLIER DE RETENUE ACIER DE COLONNE PVC 1"1/4	-	NC	-
<b>NEW</b> NC	*COLLIER DE RETENUE ACIER DE COLONNE PVC 1"1/2	-	NC	-
<b>NEW</b> NC	*COLLIER DE RETENUE ACIER DE COLONNE PVC 2"	-	NC	-
<b>NEW</b> NC	*COLLIER DE RETENUE ACIER DE COLONNE PVC 3"	-	NC	-
<b>NEW</b> NC	*COLLIER DE RETENUE ACIER DE COLONNE PVC 4"	-	NC	-

**NEW** ♦ Raccord inox tête de forage ou pompe pour colonne PVC



Conduite ascendante PVC à emboîter conçue spécialement pour les pompes immergées.

- Construction rigide en PVC PN20 ou PN25 selon modèle avec des connections rainurées à emboîter, avec 2 joints toriques et joncs.
- Haute résistance à l'oxydation, à l'abrasion et à la corrosion, très résistant aux coups de bélier.
- Tuyaux conçus pour pompes immergées avec colonne d'eau de 145m maximum et conforme à la norme ASTM D 1785.

35GX

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 1"1/4M x 42mm (version standard 80m)	fil1"1/4	NC	-
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 1"1/4M x 42mm (version renforcée 145m)	fil1"1/4	NC	-
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 1"1/2M x 48mm (version standard 80m)	fil1"1/2	NC	-
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 1"1/2M x 48mm (version renforcée 145m)	fil1"1/2	NC	-
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 2"M x 60mm (version standard 80m)	fil2"	NC	-
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 2"M x 60mm (version renforcée 145m)	fil2"	NC	-
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 3"M x 88.9mm (version standard 80m)	fil3"	NC	-
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 3"M x 88.9mm (version renforcée 145m)	fil3"	NC	-
<b>NEW</b> NC	*RACCORD INOX TETE DE FORAGE ou POMPE 4"M x 114.3mm (version renforcée 145m)	fil4"	NC	-

**NEW** ♦ Tête de levage colonne PVC



Conduite ascendante PVC à emboîter conçue spécialement pour les pompes immergées.

- Construction rigide en PVC PN20 ou PN25 selon modèle avec des connections rainurées à emboîter, avec 2 joints toriques et joncs.
- Haute résistance à l'oxydation, à l'abrasion et à la corrosion, très résistant aux coups de bélier.
- Tuyaux conçus pour pompes immergées avec colonne d'eau de 145m maximum et conforme à la norme ASTM D 1785.

35GX

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
<b>NEW</b> NC	*TETE DE LEVAGE DE COLONNE PVC 42mm (avec crochet métal)	-	NC	-
<b>NEW</b> NC	*TETE DE LEVAGE DE COLONNE PVC 48mm (avec crochet métal)	-	NC	-
<b>NEW</b> NC	*TETE DE LEVAGE DE COLONNE PVC 60mm (avec crochet métal)	-	NC	-
<b>NEW</b> NC	*TETE DE LEVAGE DE COLONNE PVC 88.9mm (avec crochet métal)	-	NC	-
<b>NEW</b> NC	*TETE DE LEVAGE DE COLONNE PVC 114.3mm (avec crochet métal)	-	NC	-

**RACCORDEMENT HYDRAULIQUE**

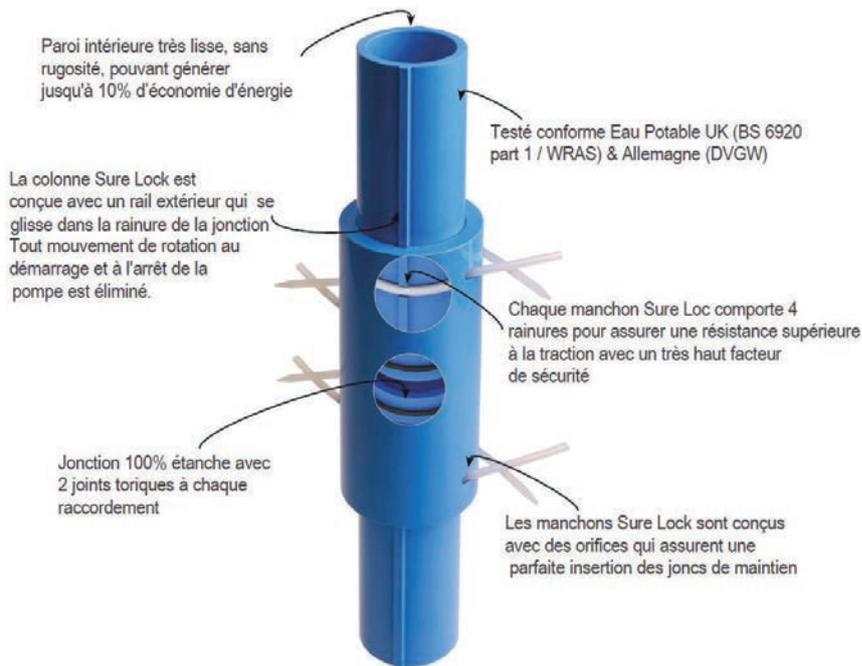
**NEW** ♦ **Colonne PVC conduite ascendante de forage**

Conduite ascendante PVC à emboîter conçue spécialement pour les pompes immergées.

- Construction rigide en PVC PN20 ou PN25 selon modèle avec des connections rainurées à emboîter, avec 2 joints toriques et joncs.
- Haute résistance à l'oxydation, à l'abrasion et à la corrosion, très résistant aux coups de bélier.
- Tuyaux conçus pour pompes immergées avec colonne d'eau de 145m maximum et conforme à la norme ASTM D 1785.

**35GX**

Référence	Désignation	Longueur en m	Ø racc.	P.U € H.T	Code
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC 1"1/4 PN25 D.42mm - longueur 3m (manchon inclus)	3	fil1"1/4	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC 1"1/4 PN25 D.42mm - longueur 4m (manchon inclus)	4	fil1"1/4	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC 1"1/2 PN25 D.48mm - longueur 1m (manchon inclus)	1	fil1"1/2	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC 1"1/2 PN25 D.48mm - longueur 3m (manchon inclus)	3	fil1"1/2	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC 1"1/2 PN25 D.48mm - longueur 4m (manchon inclus)	4	fil1"1/2	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC 2" PN20 D.60mm - longueur 1m (manchon inclus)	1	fil2"	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC 2" PN20 D.60mm - longueur 3m (manchon inclus)	3	fil2"	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC 2" PN20 D.60mm - longueur 4m (manchon inclus)	4	fil2"	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC PN20 3" D.88.9mm - longueur 1m (manchon inclus)	1	fil3"	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC PN20 3" D.88.9mm - longueur 3m (manchon inclus)	3	fil3"	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC PN20 3" D.88.9mm - longueur 4m (manchon inclus)	4	fil3"	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC PN20 4" D.114.3mm - longueur 1m (manchon inclus)	1	fil4"	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC PN20 4" D.114.3mm - longueur 3m (manchon inclus)	3	fil4"	NC	-
NEW NC	*COLONNE FORAGE PVC PN20 4" D.114.3mm - longueur 4m (manchon inclus)	4	fil4"	NC	-



**NEW** ♦ **Tête de forage étanche en polypro pour colonne de refoulement rigide - presse-étoupe pour câble et sonde, manchon de suspension inox**



**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
NEW 71 637 018	TETE FORAGE POLYPRO D125 COLONNE 1"1/4	DN32	<b>258,91</b>	-
NEW 71 637 026	TETE FORAGE POLYPRO D125 COLONNE 2"	DN50	<b>301,32</b>	-
NEW 71 637 034	TETE FORAGE POLYPRO D160 COLONNE 2"1/2	DN65	<b>415,93</b>	-
NEW 71 637 042	TETE FORAGE POLYPRO D200 COLONNE 3"	DN80	<b>503,90</b>	-

**RACCORDEMENT HYDRAULIQUE**

◆ **Colonne PE-HD PN-16 à bride conduite ascendante de forage**



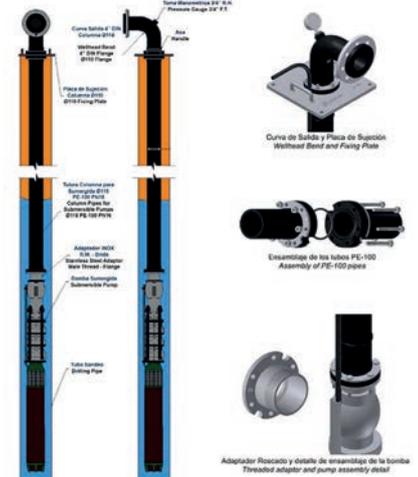
Conduite ascendante PE-HD à bride conçue spécialement pour les pompes immergées.

- Construction rigide en PE HD 16 bar avec des connections à bride, joint torique et boulonnerie.
- Haute résistance à l'oxydation, à l'abrasion et à la corrosion, très résistant aux coups de bélier.
- Tuyaux conçus pour pompes immergées avec colonne d'eau de 150m maximum et conforme à la norme UNE-EN 12201.

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL. \* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**35GX**

Référence	Désignation	Longueur en m	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 551 253	*COLONNE FORAGE PE 2" DN50	3	2"	202,77	-
66 551 261	*COLONNE FORAGE PE 2" DN50	6	2"	203,72	-
66 551 288	*COLONNE FORAGE PE 2"1/2 DN65	3	2"1/2	244,72	-
66 551 296	*COLONNE FORAGE PE 2"1/2 DN65	6	2"1/2	238,02	-
66 551 318	*COLONNE FORAGE PE 3" DN80	3	3"	269,10	-
66 551 326	*COLONNE FORAGE PE 3" DN80	6	3"	311,33	-
66 551 334	*COLONNE FORAGE PE 4" DN100	3	4"	350,43	-
66 551 342	*COLONNE FORAGE PE 4" DN100	6	4"	454,19	-
66 551 350	*COLONNE FORAGE PE 5" DN125	3	5"	610,09	-
66 551 369	*COLONNE FORAGE PE 5" DN125	6	5"	806,05	-
66 551 377	*COLONNE FORAGE PE 6" DN150	3	6"	708,00	-
66 551 385	*COLONNE FORAGE PE 6" DN150	6	6"	970,31	-
66 551 393	*COLONNE FORAGE PE 8" DN200	3	8"	1197,45	-
66 551 407	*COLONNE FORAGE PE 8" DN200	6	8"	1705,39	-



◆ **Bride inox à souder colonne PE-HD**

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL. \* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 550 958	*BRIDE A SOUDER DN50	DN50	60,72	-
66 550 966	*BRIDE A SOUDER DN65	DN65	65,14	-
66 550 974	*BRIDE A SOUDER DN80	DN80	57,96	-
66 550 907	*BRIDE A SOUDER DN100	DN100	105,98	-
66 550 915	*BRIDE A SOUDER DN125	DN125	267,90	-
66 550 923	*BRIDE A SOUDER DN150	DN150	285,16	-
66 550 931	*BRIDE A SOUDER DN200	DN200	473,93	-

◆ **Coude PE sortie colonne PE-HD**

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL. \* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 550 982	*COUDE SORTIE DN50	DN50	196,44	-
66 550 990	*COUDE SORTIE DN65	DN65	202,99	-
66 551 008	*COUDE SORTIE DN80	DN80	242,44	-
66 551 016	*COUDE SORTIE DN100	DN100	284,76	-
66 551 024	*COUDE SORTIE DN125	DN125	524,77	-
66 551 032	*COUDE SORTIE DN150	DN150	599,47	-
66 551 040	*COUDE SORTIE DN200	DN200	1067,66	-

◆ **Plaque acier sortie colonne PE-HD**

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL. \* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 551 059	*PLAQUE DE SORTIE DN50	DN50	393,50	-
66 551 067	*PLAQUE DE SORTIE DN65	DN65	398,95	-
66 551 075	*PLAQUE DE SORTIE DN80	DN80	503,09	-
66 551 083	*PLAQUE DE SORTIE DN100	DN100	397,59	-
66 551 091	*PLAQUE DE SORTIE DN125	DN125	511,96	-
66 551 113	*PLAQUE DE SORTIE DN200	DN200	649,48	-

◆ **Adaptateur PE inférieur colonne PE-HD**

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL. \* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 551 121	*RACCORD POMPE DN50X2"	DN50	108,63	-
66 551 148	*RACCORD POMPE DN65X2"	DN65	196,79	-
66 551 156	*RACCORD POMPE DN65X2"1/2	DN65	181,59	-
66 551 164	*RACCORD POMPE DN80X2"1/2	DN80	191,36	-
66 551 172	*RACCORD POMPE DN80X3"	DN80	218,59	-
66 551 180	*RACCORD POMPE DN100X3"	DN100	275,04	-
66 551 199	*RACCORD POMPE DN100X4"	DN100	342,09	-
66 551 202	*RACCORD POMPE DN125X4"	DN125	527,60	-

◆ **Réduction PE colonne PE-HD (boulonnerie non incluse)**

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL. \* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 551 237	*REDUCTION DN65XDN50	DN65/DN50	281,52	-
66 551 245	*REDUCTION DN80XDN65	DN80/DN65	342,24	-
66 551 210	*REDUCTION DN100XDN80	DN100/DN80	417,68	-
66 551 229	*REDUCTION DN125XDN100	DN125/DN100	655,04	-

## RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

## ◆ Raccord rapide inox à souder pour colonne



Raccord rapide inox 304 embouti à souder.

- Profondeur d'installation conseillée jusqu'à 160m.
- DN50>D.60,3mm / DN65>D.76,1mm / DN80>D.88,9mm / DN100>114,3mm / DN125>D.139,7mm / DN150>D.168,3mm
- Pression maxi 16 bar. Dispositif anti torsion intégré.
- Raccord complet étroit avec 1 joint, 1 ressort, 1 raccord mâle et 1 raccord femelle.

35GX

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
67 793 455	*RACCORD ZSM ECO DN50 INOX 304	DN50	<b>287,31</b>	-
67 793 447	*RACCORD ZSM ECO DN65 INOX 304	DN65	<b>336,16</b>	-
67 793 439	*RACCORD ZSM ECO DN80 INOX 304	DN80	<b>416,07</b>	-
67 793 404	*RACCORD ZSM ECO DN100 INOX 304	DN100	<b>536,15</b>	-
67 793 412	*RACCORD ZSM ECO DN125 INOX 304	DN125	<b>625,08</b>	-
67 793 420	*RACCORD ZSM ECO DN150 INOX 304	DN150	<b>764,55</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

## ◆ Colonne inox conduite ascendante de forage



Conduite ascendante inox avec raccords rapides emboutis.

- Profondeur d'installation conseillée jusqu'à 160m.
- Pression maxi 16 bar. Dispositif anti torsion intégré.
- Raccord complet étroit avec 1 joint, 1 ressort, 1 raccord mâle et 1 raccord femelle.

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL. \* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

Référence	Désignation	Longueur en m	Ø racc.	P.U € H.T	Code
NC	*COLONNE FORAGE INOX 2"	3	2"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 2"	6	2"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 3"	3	3"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 3"	6	3"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 4"	3	4"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 4"	6	4"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 5"	3	5"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 5"	6	5"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 6"	3	6"	<b>NC</b>	NC
NC	*COLONNE FORAGE INOX 6"	6	6"	<b>NC</b>	NC

## ◆ Conduite ascendante souple de forage WELLMAN



Conduite ascendante flexible Wellman pour les forages.

- La doublure et la couverture en polyuréthane de haute qualité.
- L'armature textile est conçue pour supporter le poids de la pompe submersible, la colonne d'eau, le câble d'alimentation et la colonne montante elle-même, avec un facteur de sécurité minimum de 2:1.
- Pression maxi 31 bar.
- Tuyaux conçus pour pompes immergées avec colonne d'eau de 240m en 6", 280m en 5" et 300m en 4",3",2" et conforme à la norme UNE-EN 12201.

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL. \* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

Référence	Désignation	Longueur en m	Ø racc.	P.U € H.T	Code
NC	*REFOULEMENT FORAGE SOUPLE 2"	250	2"	<b>NC</b>	NC
NC	*REFOULEMENT FORAGE SOUPLE 3"	250	3"	<b>NC</b>	NC
NC	*REFOULEMENT FORAGE SOUPLE 4"	250	4"	<b>NC</b>	NC
NC	*REFOULEMENT FORAGE SOUPLE 5"	250	5"	<b>NC</b>	NC
NC	*REFOULEMENT FORAGE SOUPLE 6"	250	6"	<b>NC</b>	NC

**RACCORDEMENT HYDRAULIQUE**

◆ Filin de suspension nylon 8mm



**56BA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
59 491 709	FILIN NYLON 8MM/30M	66,86	BA6000
59 491 717	FILIN NYLON 8MM/40M	76,36	BA6001

◆ Filin de suspension inox 316



**35GX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
66 266 966	FILIN INOX 3MM/PAR 100m - 559kg	-	-
66 266 974	FILIN INOX 4MM/PAR 100m - 994kg	196,11	BA6008
66 266 990	FILIN INOX 6MM/PAR 100m - 2235kg	411,14	BA6002
59 982 451	SERRE CABLE INOX 3 et 4MM	2,75	BA6009
59 982 486	SERRE CABLE INOX 6MM	3,96	BA6003

◆ Mamelon de suspension filin inox ou nylon



**35GX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
55 187 835	SUSPENSION INOX/M1"	75,35	BA6017
55 187 851	SUSPENSION INOX/M1"1/4	77,85	BA6005
55 187 843	SUSPENSION INOX/M1"1/2	81,72	BA6018
55 187 878	SUSPENSION INOX/M2"	93,54	BA6019

◆ Plaque acier 1"1/2 perçage pour tube, filin, câble et sonde



**35GX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
52 989 035	PLAQUE FORAGE ACIER/1"1/2	100,93	BA6007

**NEW** ◆ Tête de forage étanche en polypro pour colonne de refoulement en PE HD - raccord compression, anneau de suspension inox, presse-étoupe pour câble/sonde et event



**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
<b>NEW</b> 71 636 976	TETE FORAGE POLYPRO D125 PE Ø32	DN32	148,98	-
<b>NEW</b> 71 636 984	TETE FORAGE POLYPRO D125 PE Ø40	DN40	148,98	-
<b>NEW</b> 71 636 992	TETE FORAGE POLYPRO D160 PE Ø63	DN63	183,24	-

◆ Tête de forage inox 304 - ø.210mm avec raccords filetés, oreilles de suspension, perçage pour câble et sonde



**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
55 187 894	CLOCHE INOX/M1"	fil1"	163,23	BA6013
55 187 908	CLOCHE INOX/M1"1/4	fil1"1/4	169,40	BA6006
55 187 649	CLOCHE INOX/M1"1/2	fil1"1/2	175,42	BA6015
55 187 657	CLOCHE INOX/M2"	fil2"	199,97	BA6016

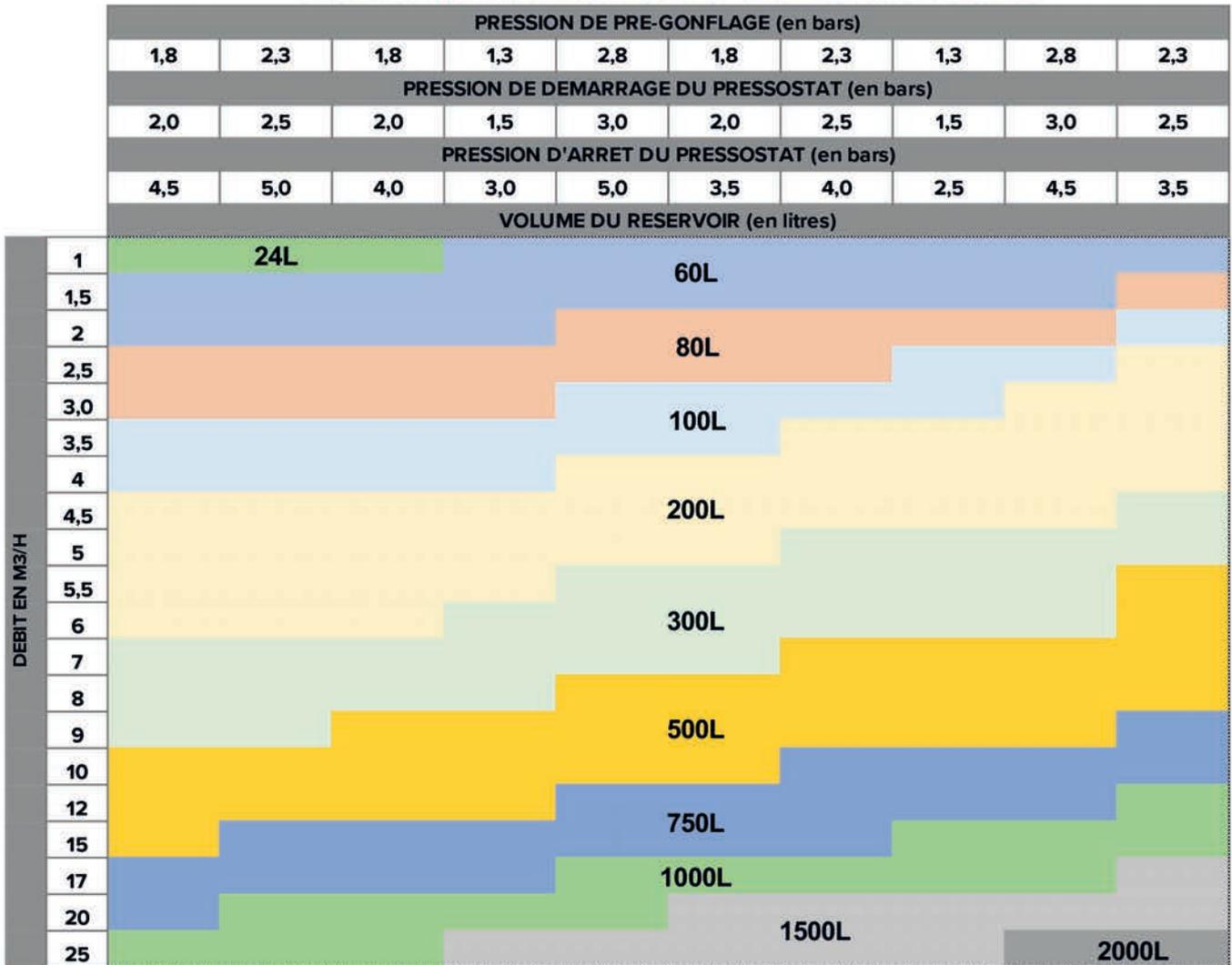
**NEW** ◆ Tête de forage étanche en polypro pour colonne de refoulement rigide - presse-étoupe pour câble et sonde, manchon de suspension inox



**35GX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
<b>NEW</b> 71 637 018	TETE FORAGE POLYPRO D125 COLONNE 1"1/4	DN32	258,91	-
<b>NEW</b> 71 637 026	TETE FORAGE POLYPRO D125 COLONNE 2"	DN50	301,32	-
<b>NEW</b> 71 637 034	TETE FORAGE POLYPRO D160 COLONNE 2"1/2	DN65	415,93	-
<b>NEW</b> 71 637 042	TETE FORAGE POLYPRO D200 COLONNE 3"	DN80	503,90	-

SELECTION DES RESERVOIRS A VESSIE ET A DIAPHRAGME



VOLUME UTILE D'EAU DANS LES RESERVOIRS A VESSIE ET A DIAPHRAGME

PRESSION DE PRE-GONFLAGE (en bars)												
1,8	1,8	1,8	2,3	2,3	2,8	2,8	2,8	3,3	3,3	3,3	3,8	
PRESSION DE DEMARRAGE DU PRESSOSTAT (en bars)												
2	2	2	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	3,5	4	
PRESSION D'ARRET DU PRESSOSTAT (en bars)												
3	3,5	4	3,5	4	4	4,5	5	4,5	5	5,5	5	
VOLUME D'EAU UTILE (en litres)												
5 L	1,5	1,9	2,3	1,3	1,7	1,2	1,6	1,9	1	1,4	1,7	1
8 L	2,4	3,1	3,6	2,1	2,8	1,9	2,5	3	1,7	2,3	2,7	1,5
19 L	5,7	7,3	8,6	5	6,6	4,4	5,9	7,1	4	5,4	6,5	3,6
20 L	6	7,7	9	5,3	6,9	4,7	6,2	7,5	4,2	5,7	6,9	3,8
24 L	7,2	9,3	10,8	6,3	8,3	5,6	7,5	9	5	6,8	8,2	4,6
25 L	7,5	9,6	11,3	6,6	8,6	5,8	7,8	9,3	5,2	7,1	8,6	4,8
35 L	10,5	13,5	15,8	9,2	12,1	8,2	10,9	13,1	7,3	9,9	12	6,7
40 L	12	15,4	18	10,5	13,8	9,3	12,4	14,9	8,4	11,3	13,7	7,6
50 L	15	19,3	22,5	13,1	17,3	11,7	15,6	18,7	10,5	14,1	17,1	9,5
60 L	18	23,1	27	15,8	20,7	14	18,7	22,4	12,6	17	20,6	11,4
80 L	24	30,9	36	21	27,6	18,7	24,9	29,9	16,8	22,6	27,4	15,2
100 L	30	38,6	45	26,3	34,5	23,3	31,1	37,3	21	28,3	34,4	19
200 L	60	77,1	90	52,6	69	46,7	62,2	74,7	41,9	56,6	68,6	38
300 L	90	115,7	135	78,9	103,5	70	93,3	112	62,9	84,9	102,9	57
500 L	150	192,9	225	131,4	172,5	116,7	155,6	186,7	104,8	141,4	171,4	95
750 L	225	289,3	337,5	197,1	258,8	175	233,3	280	157,1	212,1	257,1	142,5
1000 L	300	385,7	450	262,9	345	233,3	311,1	373,3	209,5	282,9	342,9	190
1500 L	450	578,6	675	394,3	517,5	350	466,7	560	314,3	424,3	514,3	285
2000 L	500	771,4	900	525,7	690	466,7	622,2	746,7	419	565,7	685,7	380

**EN LIGNE - 8 à 24L**

◆ Réservoir à vessie FWT

Flowdians



- Température maxi 100°C, pression 10 bar maxi.
  - Vessie en EPDM interchangeable.
  - Contre-bride en acier galvanisé.
  - Sans embase.
  - Pré-gonflage usine 1.5 bars.
- Certification ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

3 ANS

35FB

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
67 633 857	<b>FWT L8</b>	8	10	fil¾"	0,20x0,32m	<b>47,74</b>	-
67 633 865	<b>FWT L18</b>	18	10	fil¾"	0,28x0,43m	<b>51,53</b>	-
67 633 873	<b>FWT L24</b>	24	10	fil1"	0,28x0,49m	<b>52,51</b>	-

**HORIZONTAL - 24 à 300L**

◆ Réservoir à vessie FWT

Flowdians



- Température maxi 100°C, pression 10 bar maxi.
  - Vessie en EPDM interchangeable.
  - Contre-bride en acier galvanisé.
  - Embase acier.
  - Pré-gonflage : 1.5bar ≤ 150L - 2bar > 150L.
- Certification ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

3 ANS

35FB

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	PRISE	DxH	P.U € H.T	Code
67 633 970	<b>FWT H24</b>	24	10	fil1"	-	0,30x0,49m	<b>61,03</b>	-
67 633 989	<b>FWT H60</b>	60	10	fil1"	-	0,39x0,67m	<b>186,03</b>	-
67 633 997	<b>FWT H80</b>	80	10	fil1"	-	0,43x0,73m	<b>257,60</b>	-
67 634 004	<b>FWT H100</b>	100	10	fil1¼"	tar½"	0,52x0,69m	<b>300,53</b>	-
67 634 012	<b>FWT H200</b>	200	10	fil1¼"	tar½"	0,63x0,92m	<b>543,83</b>	-
67 634 020	<b>FWT H300</b>	300	10	fil1¼"	tar½"	0,69x1,10m	<b>677,35</b>	-

**VERTICAL - 60 à 1000L**

◆ Réservoir à vessie FWT

Flowdians



- Température maxi 100°C, pression 10 bar maxi.
  - Vessie en EPDM interchangeable.
  - Contre-bride en acier galvanisé.
  - Embase acier.
  - Pré-gonflage : 1.5bar ≤ 150L - 2bar > 150L - 4bar ≥ 750L.
- Certification ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

3 ANS

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL FWT-V 1000L

35FB

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	PRISE	DxH	P.U € H.T	Code
67 633 881	<b>FWT V60</b>	60	10	fil1"	-	0,37x0,81m	<b>181,28</b>	-
67 633 903	<b>FWT V100</b>	100	10	fil1"	tar½"	0,50x0,86m	<b>290,98</b>	-
67 633 911	<b>FWT V200</b>	200	10	fil1¼"	tar½"	0,60x1,10m	<b>533,23</b>	-
67 633 938	<b>FWT V300</b>	300	10	fil1¼"	tar½"	0,65x1,23m	<b>648,91</b>	-
67 633 946	<b>FWT V500</b>	500	10	fil1¼"	tar½"	0,75x1,49m	<b>1144,85</b>	-
67 633 954	<b>FWT V750</b>	750	10	tar2"	tar½"	0,80x1,72m	<b>2173,69</b>	-
67 633 962	<b>FWT V1000</b>	1000	10	tar2"	tar½"	0,80x1,87m	<b>3469,28</b>	-

◆ Réservoir à vessie bride inox FWT+

Flowdians



- Température maxi 100°C, pression 10 bar maxi.
  - Vessie en butyl interchangeable.
  - Contre-bride en inox.
  - Embase acier.
  - Pré-gonflage usine 2.5 bar.
- Certification ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

5 ANS

35FB

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	PRISE	DxH	P.U € H.T	Code
67 634 039	<b>FWT+ V100</b>	100	10	fil1"	tar½"	0,50x0,86m	<b>374,48</b>	-
67 634 047	<b>FWT+ V200</b>	200	10	fil1¼"	tar½"	0,60x1,10m	<b>710,77</b>	-
67 634 055	<b>FWT+ V300</b>	300	10	fil1¼"	tar½"	0,65x1,24m	<b>1001,75</b>	-
67 634 063	<b>FWT+ V500</b>	500	10	fil1¼"	tar½"	0,75x1,49m	<b>1478,79</b>	-

## VERTICAL - 60 à 450L

## ◆ Réservoir composite à vessie FWT-CC

Flowdians



- Température maxi 50°C, pression 8 bar maxi.
  - Vessie en polyuréthanes thermoplastiques interchangeable.
  - Contre-bride en PVC avec collier de serrage inox. Embase PVC.
  - Pré-gonflage usine 1.3 bar - L'air est contenu dans la vessie.
- Certification ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



35FB

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
68 455 650	FWT-CC V60	60	8	fil1"¼	0,46x0,65m	<b>737,84</b>	-
68 455 669	FWT-CC V115	115	8	fil1"¼	0,46x0,98m	<b>924,01</b>	-
68 455 677	FWT-CC V150	150	8	fil1"¼	0,46x1,23m	<b>1055,13</b>	-
68 455 685	FWT-CC V230	230	8	fil1"¼	0,61x1,1m	<b>1264,46</b>	-
68 455 693	FWT-CC V300	300	8	fil1"¼	0,61x1,32m	<b>1472,56</b>	-
68 455 707	FWT-CC V450	450	8	fil1"¼	0,61x1,83m	<b>1832,62</b>	-

## RÉSERVOIR SOUS PRESSION &gt; DIAPHRAGME

## EN LIGNE - 8 à 40L

## NEW ◆ Réservoir à diaphragme AQ-D L

VAREM



- Température maxi 99°C, pression 10 bar maxi.
  - Intérieur revêtu polypropylène et diaphragme en butyle. Raccord inox 304.
  - Embase plastique de 60L > 140L - acier peint noir 200L > 430L.
  - Pré-gonflage usine 2 bar.
- Certification ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

5 ANS

35FB

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
NEW 34 200 238	AQ-D L8 HP	8	25	fil1"	0,20x0,30m	<b>385,26</b>	-
68 459 621	AQ-D L8	8	10	fil1"	0,20x0,30m	<b>99,58</b>	-
68 459 648	AQ-D L19	19	10	fil1"	0,25x0,45m	<b>109,20</b>	-
68 459 656	AQ-D L24	24	10	fil1"	0,35x0,34m	<b>129,11</b>	-
68 459 664	AQ-D L40	40	10	fil1"	0,38x0,46m	<b>173,40</b>	-

## HORIZONTAL - 20 à 100L

## ◆ Réservoir à diaphragme AQ-D H

VAREM



- Température maxi 99°C, pression 10 bar maxi.
  - Intérieur revêtu polypropylène et diaphragme en butyle. Raccord inox 304. Embase plastique.
  - Pré-gonflage usine 2 bar.
- Certification ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

5 ANS

35FB

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
68 459 672	AQ-D H20	20	10	fil1"	0,49x0,28m	<b>134,95</b>	-
68 459 680	AQ-D H60	60	10	fil1"	0,67x,43m	<b>295,10</b>	-
68 459 699	AQ-D H100	100	10	fil1"	0,76x0,49m	<b>474,59</b>	-

## VERTICAL - 60 à 450L

## NEW ◆ Réservoir à diaphragme AQ-D V

VAREM



- Température maxi 99°C, pression 10 bar maxi.
  - Intérieur revêtu polypropylène et diaphragme en butyle.
  - Raccord inox 304.
  - Embase plastique de 60L > 140L - acier peint noir 200L > 430L.
  - Pré-gonflage usine 2 bar.
- Certification ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

5 ANS

35FB

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
68 459 702	AQ-D V60	60	10	fil1"	0,38x0,78m	<b>282,35</b>	-
68 459 710	AQ-D V100	100	10	fil1"	0,45x0,84m	<b>463,01</b>	-
68 459 729	AQ-D V140	140	10	fil1"	0,45x1,10m	<b>744,36</b>	-
68 459 737	AQ-D V200	200	10	fil1"	0,56x1,15m	<b>915,42</b>	-
68 459 745	AQ-D V280	280	10	fil1"	0,63x1,25m	<b>1112,60</b>	-
NEW 71 420 949	AQ-D V430	430	10	fil1"¼	0,63x1,58m	<b>1688,89</b>	-

**VERTICAL - 200 à 1000L**

◆ Réservoir galvanisé **HYDROPHORE**

LE RÉSERVOIR MASSAL



- Température maxi 90°C.
- Galvanisation extérieur et intérieur.
- Revêtement intérieur anti-corrosion.
- Embase acier.

**IMPORTANT : prévoir accessoires de renouvellement d'air.**

2  
ANS

**35FB**

Référence	Désignation	Capacité L	PS maxi	Ø racc.	PRISE	DxH	P.U € H.T	Code
46 555 457	<b>HYD V200</b>	200	4	tar1"½	½"	0,54x1,20m	<b>1156,98</b>	-
46 555 465	<b>HYD V300</b>	300	4	tar1"½	½"	0,59x1,40m	<b>1304,05</b>	-
71 184 676	<b>HYD V500</b>	500	3,5	tar2"	½"	0,70x1,70m	<b>1876,85</b>	-
46 555 481	<b>HYD V1000</b>	1000	4	tar2"	½"	0,90x1,94m	<b>3691,89</b>	-

**CLAPET RENOUELEMENT D'AIR**

◆ Clapet pompe immergée **PULSAIR**

SOCCLA



Clapet de renouvellement d'air réservoir hydrophore pour pompe immergée 10 bar.

- Pulsair 4 régulation du niveau d'eau.
- Pulsair 3 entrée de l'air à l'arrêt de la pompe.
- Pour pompe immergée sans clapet utiliser Pulsair 4 et 3.
- Pour pompe immergée avec clapet utiliser Pulsair 4, 3A et 3.

2  
ANS

**35FX**

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
24 229 696	<b>*PULSAIR 3</b>	tar1"	<b>245,15</b>	BA4351
21 326 062	<b>*PULSAIR 3A</b>	fil1"½	<b>88,74</b>	BA4353
21 330 108	<b>*PULSAIR 4</b>	tar1"¼	<b>116,55</b>	BA4355

◆ Mécanisme pompe de surface **INSUFLAIR**

SOCCLA



Mécanisme de renouvellement d'air réservoir hydrophore pour pompe de surface.

- Injecteur d'air à membrane ou à flotteur ; livré avec tube tresse.

2  
ANS

**35FX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
21 329 541	<b>*INSUFLAIR 65</b>	<b>180,01</b>	BA4361
21 329 525	<b>*INSUFLAIR 300</b>	<b>382,54</b>	BA4362
21 329 533	<b>*INSUFLAIR 600</b>	<b>498,27</b>	BA4363
21 329 568	<b>*SURPRESSEUR 2</b>	<b>705,51</b>	BA4364

## CONTACTEUR MANOMETRIQUE MECANIQUE

## ◆ Mano-contacteur FSG2

Schneider  
Electric

Détecteur de pression électromécanique pour circuits de puissance.

- IP20, G1/4" ; eau douce, eau de mer (0...+ 70 °C).
- Calibre 4,6 bar à écart réglable pour la régulation entre 2 seuils. Appareil à un contact bipolaire 2 "NC".
- Pré-réglé 1.4 à 4.6 bar, pression 5.75 bar maxi.
- Puissance de coupure maxi 1.5 kw mono et 2.2kw tri.

2  
ANS

35DB

Référence	Désignation	PS maxi	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
56 585 044	<b>FSG 2</b>	5,75	tar¼"	72x96x102mm	<b>32,40</b>	BA5300

## ◆ Mano-contacteur inverse FSG2-M

Schneider  
Electric

Détecteur de pression électromécanique pour circuits de commande.

- IP20, G1/4" ; eau douce, eau de mer (0...+ 70 °C).
- Coupure automatique lorsque la pression chute en dessous de 0.4 bar.
- Appareil à un contact unipolaire 1 "NC".
- Réarmement manuel.

2  
ANS

35DB

Référence	Désignation	PS maxi	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
56 585 052	<b>FSG 2M INVERSE</b>	-	tar¼"	72x96x102mm	<b>73,65</b>	BA5502

## ◆ Mano-contacteur XMX

Schneider  
Electric

Détecteur inverse de pression électromécanique pour circuits de commande.

- IP54, G1/2" ; air, eau douce, eau de mer (0...+ 70 °C).
- Calibre 6 bar à écart réglable pour la régulation entre 2 seuils.
- Appareil à un contact unipolaire 1 "NC".
- Pression 7.5 bar maxi.

2  
ANS

35DB

Référence	Désignation	PS maxi	Ø racc.	PRISE	DxH	P.U € H.T	Code
57 083 948	<b>XMX INVERSE</b>	7,5	tar¼"	¼"	57x78x97,5mm	<b>66,47</b>	BA5304

## ◆ Mano-contacteur XMP

Schneider  
Electric

Détecteur de pression électromécanique pour circuits de puissance.

- IP54, G1/2" ; air, eau douce, eau de mer (0...+ 70 °C).
- Calibre 6 ou 12 bar, à écart réglable pour la régulation entre 2 seuils.
- Appareil à un contact tripolaire 3 "NC".
- Pré-réglé 2 à 3.5 bar pour XMP6 et 4 à 6 bar pour XMP12, pression 20 bar maxi.
- Puissance de coupure maxi 1.5 kw mono et 3kw tri.

2  
ANS

35DB

Référence	Désignation	PS maxi	Ø racc.	PRISE	DxH	P.U € H.T	Code
56 584 838	<b>XMP 6</b>	20	tar½"	¼"	57x78x97,5mm	<b>50,09</b>	BA5302
56 584 811	<b>XMP 12</b>	20	tar½"	¼"	57x78x97,5mm	<b>53,11</b>	BA5303

## ◆ Mano-contacteur RT

Danfoss



Détecteur de pression électromécanique pour circuits de puissance.

- IP54, G3/8" ; air, eau douce, eau de mer (0...+ 70 °C). Appareil à un contact unipolaire 1 "NC".
- RT116 calibre 10 bar à écart réglable pour la régulation entre 2 seuils (écart réglable 1.3 bar maxi).
- RT5 calibre 17 bar à écart réglable pour la régulation entre 2 seuils (écart réglable 4 bar maxi).
- Pression 22 bar maxi.
- Puissance de coupure maxi 1.5 kw mono et 1.5kw tri.

2  
ANS

67FZ

Référence	Désignation	PS maxi	DxH	P.U € H.T	Code
113 433	<b>RT 116</b>	22	74x127x110mm	<b>548,15</b>	BA5341
113 468	<b>RT 5</b>	22	-	<b>973,61</b>	BA5343

## CONTACTEUR MANOMETRIQUE ELECTRONIQUE

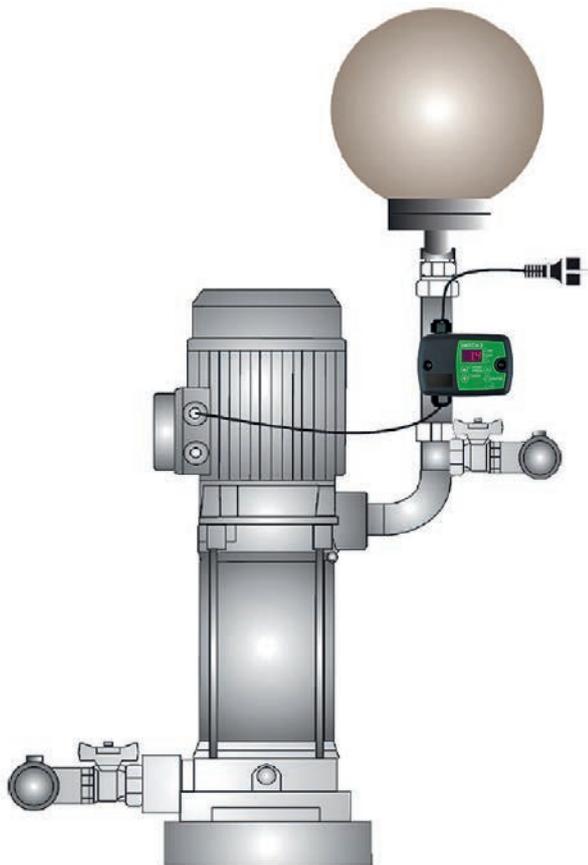
## ◆ Mano-contacteur DIGITALSWITCH

Flowdians

3  
ANS

Pressostat électronique avec manomètre digital intégré. Gère la marche à sec de la pompe, la surintensité et les cycles rapides.

- IP55, G1/4" ; eau douce + 40 °C maxi.
- Pression de démarrage 0,5 ÷ 7 bar - différentiel mini 0,5 ÷ 1,5 bar.
- Transducteur de pression interne avec écran LCD, protection contre surintensité.
- Trois modes de fonctionnement: différentiel, inversée et synchronisé - Réarmement automatique en cas de manque d'eau.
- Version "T-KIT" avec vanne 3 voies + clapet anti retour.



- Mode stand-by avec une faible consommation.
- Afficheur numérique.
- Affichage de la pression instantanée.
- Réglage et affichage de la pression de démarrage et d'arrêt.
- Marche et arrêt manuel.
- Affichage de la consommation de courant de la pompe.
- Protection marche à sec de la pompe, la surintensité et les cycles rapides.
- Manomètre digitale intégré, lecture de pression en bar.
- Trois modes de fonctionnement: différentiel, inversée et synchronisé.

35DB

Référence	Désignation	v	A	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
67 669 290	<b>DIGITALSWITCH-2</b>	1~230	16A	tar¼"	75x116x100mm	<b>110,81</b>	-
67 669 304	<b>DIGITALSWITCH-2 T-KIT</b>	1~230	16A	tar1"/fil1"	101x134x133mm	<b>130,00</b>	-

## RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

## ◆ Manomètre glycérine - diamètre 63mm, inox



81TC

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
55 187 924	MANO GLYCERINE RADIAL 0÷6B	fil1/4"	17,39	-
57 084 820	MANO GLYCERINE RADIAL 0÷10B	fil1/4"	17,39	-
57 084 839	MANO GLYCERINE RADIAL 0÷16B	fil1/4"	17,39	-
57 084 847	MANO GLYCERINE RADIAL 0÷25B	fil1/4"	17,39	-
62 304 510	MANO GLYCERINE AXIAL 0÷6B	fil1/4"	18,07	-
62 304 499	MANO GLYCERINE AXIAL 0÷16B	fil1/4"	18,07	-
			18,07	
			18,07	

## ◆ Flexible M/F eau froide - écrou tournant, maxi 40°C - 10 bar



35FX

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
59 127 772	FLEXIBLE DROIT 3/4" 0,70M	3/4"	26,20	BA6039
59 127 780	FLEXIBLE COUDE 1" 0,55M	1"	39,38	BA6030
59 127 799	FLEXIBLE COUDE 1" 0,70M	1"	40,45	BA6037
59 127 748	FLEXIBLE DROIT 1" 0,70M	1"	33,96	BA6031
59 127 721	FLEXIBLE DROIT 1" 1M	1"	41,07	BA6032
56 584 927	FLEXIBLE DROIT 1"1/4 0,80M	1"1/4	69,48	BA6033
59 127 756	FLEXIBLE DROIT 1"1/4 1M	1"1/4	90,40	BA6034
56 584 919	FLEXIBLE DROIT 1"1/2 0,80M	1"1/2	100,79	BA6035

## ◆ T 5 voies - prise contacteur et manomètre



35FX

Référence	Désignation	Ø racc.	DxH	P.U € H.T	Code
52 989 248	T 5 VOIES M/F 1" - M/F 1/4"	1"	82mm	19,21	BA6011

## ◆ Coude union M/F - laiton avec joint torique



42BA

Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
52 983 223	COUDE UNION/MF1"	1"	30,93	AT3839
52 983 231	COUDE UNION/MF1"1/4	1"1/4	48,16	AT3840

## ◆ Soupape de sécurité F/F pré-tarée pour réservoir pression - Prévoir raccordement à l'égoût



35FX

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
29 870 004	SOUPAPE SEC 6B 1"x1"1/4	254,35	BA4161
29 869 987	SOUPAPE SEC 10B 1"x1"1/4	282,41	BA4162

**PRISE DE PROTECTION - 8A**

◆ **Prise manque d'eau PUMPSTOP**



2 ANS



Prise de protection manque d'eau et de fonctionnement à sec. fonctionnant avec 1 sonde temporisée (15 mins) ou 2 sondes de niveau pour le manque d'eau ou le remplissage de réservoirs.

- IP56, diodes led présence tension (vert), marche pompe (jaune) et alarme (rouge), bouton d'acquisition des données/réinitialisation.

**35DB**

Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
65 021 242	<b>PUMPSTOP</b>	8	1~230	<b>76,65</b>	BA5325

**AUTOMATE DE CONTRÔLE - 8 à 16A**

◆ **Automate PM**



2 ANS



Automate pour le démarrage et l'arrêt la pompe en fonction de l'ouverture ou de la fermeture des robinets avec protection contre le fonctionnement à sec et contre les surintensités.

- IP65, maxi 10 bar, pression de redémarrage standard PM1-15 : 1,5 bar; PM1-22 : 2,2 bar.
- Modèle PM2 avec pression de redémarrage réglable de 1,5 à 5 bar.
- Livré avec câbles et prises normalisées.

**35DB**

Référence	Désignation	A	V	PS maxi	Ø racc.	P.U € H.T	Code
48 487 831	<b>PM1-15</b>	6	1~230	10	fil1"	<b>247,42</b>	BA5331
48 487 866	<b>PM2</b>	10	1~230	10	fil1"	<b>413,03</b>	BA5335

◆ **Automate MONDIALPRESS**



2 ANS



Automate pour le démarrage et l'arrêt la pompe en fonction de l'ouverture ou de la fermeture des robinets avec protection contre le fonctionnement à sec et contre les surintensités.

- IP65, maxi 10 bar, pression de redémarrage standard : 1,5 bar.
- Livré avec câbles et prises normalisées.

**35DB**

Référence	Désignation	A	V	PS maxi	Ø racc.	P.U € H.T	Code
65 021 234	<b>MONDIALPRESS</b>	8	1~230	10	fil1"	<b>93,60</b>	BA5319

◆ **Automate PRESSCONTROL**



2 ANS



Automate pour le démarrage et l'arrêt la pompe en fonction de l'ouverture ou de la fermeture des robinets avec protection contre le fonctionnement à sec et contre les surintensités.

- IP65, maxi 12 bar, pression de redémarrage standard : 1,5 bar.
- Livré avec câbles et prises normalisées.

**35DB**

Référence	Désignation	A	V	PS maxi	Ø racc.	P.U € H.T	Code
65 021 153	<b>PRESSCONTROL</b>	10	1~230	12	fil1"	<b>133,84</b>	BA5312

**AUTOMATE DE CONTRÔLE - 8 à 16A**

◆ **Automate digital réglable DIGITALPRESS 2**

Flowdians

3 ANS



Automate avec affichage digital pour le démarrage et l'arrêt la pompe en fonction de l'ouverture ou de la fermeture des robinets avec protection contre le fonctionnement à sec et contre les surintensités.

- Réarmement automatique en cas de manque d'eau et fonction antiblocage et pression de redémarrage réglable de 0,5 à 4 bar.
- Manomètre digital intégré, lecture de pression en bar.
- IP65, maxi 10 bar, débit 8m3/h maxi.
- Livré avec câbles et prises normalisées.



- Mode stand-by avec une faible consommation.
- Afficheur numérique.
- Membrane accumulateur et clapet anti-retour intégrés.
- Capteur de débit et de pression intégré.
- Affichage de la pression instantanée.
- Réglage et affichage de la pression de démarrage.
- Marche et arrêt manuel.
- Affichage de la consommation de courant de la pompe.
- Protection marche à sec de la pompe, la surintensité et les cycles rapides.
- Manomètre digital intégré, lecture de pression en bar.

35DB

Référence	Désignation	A	V	PS maxi	Ø racc.	P.U € H.T	Code
67 669 312	<b>DIGITALPRESS 2</b>	16	1*230	8	fil1"	<b>183,11</b>	-

◆ **Automate MASCONTROL**

WT WATERTECH

2 ANS



Automate pour le démarrage et l'arrêt la pompe en fonction de l'ouverture ou de la fermeture des robinets avec protection contre le fonctionnement à sec et contre les surintensités.

- Réarmement automatique en cas de manque d'eau et fonction antiblocage.
- IP65, maxi 12 bar, pression de redémarrage standard : 1,5 bar.
- Livré avec câbles et prises normalisées.

35DB

Référence	Désignation	A	V	PS maxi	Ø racc.	P.U € H.T	Code
65 021 196	<b>MASCONTROL</b>	16	1*230	12	fil1¼"	<b>202,60</b>	BA5316
65 021 218	<b>MASCONTROL UP TRI</b>	6	3*400	12	fil1¼"	<b>502,52</b>	BA5317

**COFFRET RELAIS DEMARRAGE**

◆ Coffret relais de démarrage PSR



Relais de démarrage de pompe.

- Boîtier en plastique à verrouillage classé NEMA 3R pour une utilisation en extérieur, offrant résistance aux intempéries et sécurité.
- PSR22 maxi 2.2kw mono.

2 ANS

34MP

Référence	Désignation	A	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
45 331 539	PSR22	30	1~230	170x190x120	157,30	AP3200

**COFFRET GSM**

◆ Boîtier GSM-BOX



Boîtier pour le report d'alarmes par SMS et la commande à distance via le réseau GSM (carte MICRO-SIM non comprise).

- Batterie interne, x2 entrées digitales pour x2 alarmes, x1 sortie relais digitale NO pour 1 commande à distance, configuration par SMS et Bluetooth, liste d'appel jusqu'à 10 numéros et personnalisation du texte de chaque message d'alarme.
- Utilisable pour le report d'alarme de niveau trop plein, report d'alarme général, report d'ouverture de porte, commande à distance et mode compteur d'impulsion.
- 0,5kg / IP65, antenne déportée, fixation murale par 4 trous.

2 ANS

35DB

Référence	Désignation	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
66 398 706	GSM BOX	1~230	205x102x105	647,97	BA5184-41

**COFFRET D'ADDUCTION - 12 à 95A**

◆ Coffret avec ou sans sondes VIGILEC ECO PUMP

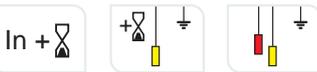


Coffret d'adduction multifonction 1 pompe avec afficheur.

- Gestion du manque d'eau par x2 électrodes ou x1 électrode + temporisation ou sans électrodes (sous charge moteur).
- Fonction auto-calibrage et état du système, surcharge / manque de phase / échauffement moteur, sortie report défauts, entrée télécommande externe pour contact sec ou tension 9...24Vac/Vdc, redémarrage automatique temporisé.
- 1,7kg / IP65, affichage digital, emplacement condensateur en monophasé, fixation murale par 4 trous.

**IMPORTANT : câbles et capteurs non inclus.**

2 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	LxlxH	P.U € H.T	Code
64 075 616	ECOPUMP MONO	12	1~230	1	217x235x105	308,86	BA5167
64 075 624	ECOPUMP TRI	16	3~400	1	217x235x105	385,86	BA5168

◆ Coffret avec ou sans sondes VIGILEC V1

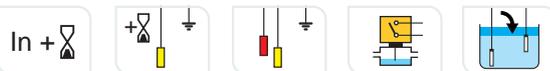


Coffret d'adduction multifonction 1 pompe avec afficheur.

- Fonction auto-calibrage et état du système, manque d'eau x2 électrodes / x1 électrode + temporisation / sans électrodes (sous charge moteur) / flussostat, surcharge / manque de phase / échauffement moteur, sortie report défauts, entrée télécommande externe pour contact sec ou tension 9...250Vac/Vdc (mono/tri 9...400Vac/Vdc), dégonnage automatique (impulsion 1s/23h), démarrage excessif, redémarrage automatique temporisé.
- 1,7kg / IP56, bi-tensions, emplacement condensateur en monophasé, fixation murale par 4 trous.

**IMPORTANT : câbles et capteurs non inclus.**

2 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	LxlxH	P.U € H.T	Code
51 313 577	V1M MONO	18	1~230	1	195x255x95	380,85	BA5162
51 313 585	V1N MONO/TRI	16	1~230/3~400	1	195x255x95	578,18	BA5166

◆ Coffret avec ou sans sondes MULTI CONTROL Z

Flowdians



Coffret d'adduction multifonction 1 pompe avec afficheur.

- Gestion du manque d'eau x2 électrodes ou x1 électrode + temporisation ou sans électrodes (sous charge moteur), remplissage x2 électrodes.
- Protections par fussostat, surcharge, sous-charge, manque de phase, entrée télécommande externe pour contact sec ou tension 9...48Vac/Vdc, redémarrage automatique temporisé.
- 1,8kg / IP56, affichage digital, x1 commutateur manu 0 (reset) – auto, emplacement condensateur en monophasé, fixation murale par 4 trous.

**IMPORTANT : câbles et capteurs non inclus.**

3 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	LxIxH	P.U € H.T	Code
68 455 790	MC Z1 MONO	18	1~230	1	240x190x125	357,49	-
68 455 804	MC Z1 TRI	18	3~400	1	240x190x125	357,49	-

◆ Coffret démarreur progressif avec ou sans sondes VIGILEC ECO SOFTSTART

toscano



Coffret d'adduction multifonction 1 pompe avec afficheur à démarrage progressif.

- Gestion du manque d'eau par x2 électrodes ou 1 électrode + temporisation ou sans électrodes (sous charge moteur).
- Fonction auto-calibrage et état du système, surcharge / manque de phase / échauffement moteur, sortie report défauts, entrée télécommande externe pour contact sec ou tension 9...24Vac/Vdc, redémarrage automatique temporisé.
- 2,5kg / IP65, fixation murale par 4 trous.

**IMPORTANT : câbles et capteurs non inclus.**

2 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	LxIxH	P.U € H.T	Code
66 398 749	ECOSOFTSTART TRI	6 à 16	3~400	1	246x310x148	1077,55	BA5168-11

◆ Coffret avec ou sans sondes VIGILEC VHP

toscano



Coffret d'adduction multifonction 1 pompe avec afficheur.

- Gestion du manque d'eau par 2 électrodes ou 1 électrode + temporisation ou sans électrodes (sous charge moteur).
- Fonction auto-calibrage et état du système, surcharge / manque de phase / échauffement moteur, sortie report défauts, entrée télécommande externe pour contact sec ou tension 9...24Vac/Vdc, redémarrage automatique temporisé.
- IP65 enveloppe ABS, x1 commutateur marche/arrêt/auto, x1 interrupteur sectionneur, x 4 voyants (présence tension, défaut, marche, manque d'eau), x1 transformateur 400V/230V.
- Câbles et capteurs non inclus, à prévoir si nécessaire.
- Disponible en version avec démarreur progressif - Nous consulter

2 ANS



\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

35DC

Référence	Désignation	A	V	Nb pompe	LxIxH	P.U € H.T	Code
65 020 874	VHP DOL 19/40A TRI	40	3~400	1	600x400x200	1580,50	BA5131
65 020 882	VHP DOL 38/65A TRI	65	3~400	1	600x400x200	2182,61	BA5132
65 020 831	*VHP DOL 61/95A TRI	95	3~400	1	600x400x200	2802,89	BA5133

**COFFRET DE REMPLISSAGE**

◆ Coffret VIGILEC ECO FILL sortie 24Vac + 3 électrodes

toscano



Coffret de remplissage 2 électrodes + 1 électrode de référence assurant la gestion de niveau.  
 • Sélecteur de fonctionnement manu/auto : position auto : commande pilotée depuis le relais de niveau uh1 (électrodes ou flotteur).  
 • IP44, sortie électrovanne 24vac avec contrôleur de niveau UH1.  
 Sondes incluses

2 ANS



35DB

Référence	Désignation	V	LxlxH en m	P.U € H.T	Code
64 075 675	ECOFILL MONO	1~230	0,24x0,18x0,11	366,09	BA5611

**COFFRET DE SURPRESSION - 12A**

◆ Coffret 2 pompes VIGILEC ZERO PRESS DOUBLE

toscano



Coffret de surpression 2 pompes avec afficheur.  
 • Gestion par x2 pressostats ou x1 capteur pression 4-20ma + x1 flotteur de sécurité.  
 • Protections surcharge, manque de phase, échauffement moteur, entrée commande externe, sortie report défauts, permutation cyclique, démarrages et arrêts en cascade, protection démarrages successifs, protection débit nul, redémarrage automatique temporisé.  
 • 2,8kg / IP65, bi-tension, interrupteur principal, 1 commutateur manu 0 (reset) – auto, fixation murale par 4 trous.  
**IMPORTANT : câbles et capteurs non inclus.**

2 ANS



35DC

Référence	Désignation	A	V	4/20mA	Nb pompe	LxlxH	P.U € H.T	Code
57 083 921	V2ZPS MONO/TRI	12	1~230/3~400	1	2	300x220x120	898,71	BA5153

**SONDE DE NIVEAU**

◆ Electrode PVC



35DA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
57 084 731	ELECTRODE PVC	12,76	BA5201

35DG

55 187 827	CABLE SONDE 1X1,5MM <sup>2</sup> au détail	1,58	BA5203
------------	--	------	--------

◆ Electrode INOX



35DA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
29 870 020	ELECTRODE INOX	83,01	BA5202

35DG

55 187 827	CABLE SONDE 1X1,5MM <sup>2</sup> au détail	1,58	BA5203
------------	--	------	--------

**DEMARREUR PROGRESSIF - 12 à 550A**

◆ **Démarrateur progressif MICROSTART II**



Démarrateur électronique compact et robuste pour contrôler les démarrages et les arrêts en douceur de la pompe.

- IP20, démarrage sur 2 phases, by-pass intégré et protection thermique.
- Auto-adaptation du couple de démarrage et arrêt.
- Démarrage rapide avec 3 potentiomètres de réglages.

2 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
66 578 003	*MICROSTART II 12A MONO	12	1*230	45x125x110	<b>411,90</b>	-
66 578 011	*MICROSTART II 12A TRI	12	3*400	45x125x110	<b>562,83</b>	-
66 578 038	*MICROSTART II 16A TRI	16	3*400	45x125x110	<b>602,14</b>	-
66 578 046	*MICROSTART II 25A TRI	25	3*400	45x125x110	<b>723,20</b>	-
66 578 054	*MICROSTART II 32A TRI	32	3*400	45x125x137	<b>808,11</b>	-
66 578 062	*MICROSTART II 45A TRI	45	3*400	45x125x137	<b>924,44</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ **Coffret démarrage progressif avec sondes MICROSTART II**



Démarrateur électronique MICROSTART II sous coffret IP65 polycarbonate.

- Interrupteur général, sectionneur fusibles, disjoncteur en amont du démarrage.
- Transformateur commande + protection.
- Commutateur x3 positions (Auto/O/Manu), x4 voyants (présence tension, marche, défaut, manque d'eau), presses étoupes.
- Commande par contact sec ou 24vdc ; x1 relais de niveau 3 sondes incluses (mode vidange/remplissage) ; x1 relais temporisé pour pressostat BP.

2 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
66 578 070	*MICROSTART II COF 12A TRI	12	3*400	254x383x165	<b>3273,28</b>	-
66 578 089	*MICROSTART II COF 16A TRI	16	3*400	254x383x165	<b>3351,89</b>	-
66 578 097	*MICROSTART II COF 25A TRI	25	3*400	254x383x165	<b>3570,42</b>	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ **Démarrateur progressif EMX4i**



Démarrateur électronique pour contrôler les démarrages et les arrêts en douceur de la pompe.

- Afficheur multi-langues, entrée CTP moteur, protection thermique, filtre CEM et horloge temps réel.
- 4,8 à 19kg / IP20, démarrage sur 3 phases, by-pass intégré.

2 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
69 263 356	*EMX4i 24A TRI	24	3*400	152x336x231	<b>1490,14</b>	BA5951
69 263 364	*EMX4i 42A TRI	42	3*400	152x336x231	<b>1569,52</b>	BA5952
69 263 372	*EMX4i 52A TRI	52	3*400	152x336x231	<b>1782,36</b>	BA5953
69 263 380	*EMX4i 64A TRI	64	3*400	152x336x231	<b>2091,55</b>	BA5954
69 263 399	*EMX4i 69A TRI	69	3*400	152x336x231	<b>2307,30</b>	BA5955
69 263 402	*EMX4i 105A TRI	105	3*400	152x336x231	<b>2527,04</b>	BA5956
69 263 410	*EMX4i 115A TRI	115	3*400	152x336x231	<b>2783,61</b>	BA5957
69 263 429	*EMX4i 135A TRI	135	3*400	152x336x231	<b>3300,35</b>	BA5958
69 263 437	*EMX4i 184A TRI	184	3*400	216x495x243	<b>3479,68</b>	BA5959
69 263 445	*EMX4i 200A TRI	200	3*400	216x495x243	<b>4017,92</b>	BA5961
69 263 453	*EMX4i 229A TRI	229	3*400	216x495x243	<b>4602,86</b>	BA5962
69 263 461	*EMX4i 250A TRI	250	3*400	216x495x243	<b>5072,06</b>	BA5963
69 263 488	*EMX4i 352A TRI	352	3*400	216x495x243	<b>6064,33</b>	BA5964
69 263 496	*EMX4i 397A TRI	397	3*400	216x523x243	<b>7677,04</b>	BA5965
69 263 518	*EMX4i 410A TRI	410	3*400	216x523x243	<b>8023,23</b>	BA5966
69 263 526	*EMX4i 550A TRI	550	3*400	216x523x243	<b>9043,69</b>	BA5967

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**DEMARREUR PROGRESSIF - 12 à 550A**



◆ Coffret démarreur progressif EMX4i



Démarreur électronique EMX4i sous coffret IP54 tôle.

- Interrupteur sectionneur-fusibles.
- Transformateur commande + protection.
- Commutateur x2 positions ; bouton poussoir RESET, x3 voyants (présence tension, défaut, marche), presses étoupes.
- Entrées/sorties déportées sur bornier ; entrée BP (Basse Pression) temporisée sur bornier ; entrée HP (Haute Pression) sur bornier ; entrée PTC moteur sur bornier.

2 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxH en mm	P.U € H.T	Code
NC	*COFFRET EMX4i 24A TRI	24	3~400	126x340x188	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 42A TRI	42	3~400	126x340x188	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 52A TRI	52	3~400	126x340x188	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 64A TRI	64	3~400	600x800x250	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 69A TRI	69	3~400	600x800x250	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 105A TRI	105	3~400	600x800x250	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 115A TRI	115	3~400	600x1000x250	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 135A TRI	135	3~400	600x1200x300	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 184A TRI	184	3~400	600x1200x300	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 200A TRI	200	3~400	600x1200x300	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 229A TRI	229	3~400	600x1200x300	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 250A TRI	250	3~400	800x1400x400	NC	-
NC	*COFFRET EMX4i 352A TRI	352	3~400	800x1800x400	NC	-

35DE

NC	*OPTION RELAIS NIVEAU	-	-	-	NC	-
NC	*OPTION HORLOGE	-	-	-	NC	-
NC	*OPTION RESISTANCE CHAUFFANTE	-	-	-	NC	-
NC	*OPTION MINUTERIE FACADE	-	-	-	NC	-
NC	*OPTION AFFICHEUR DEPORTE	-	-	-	NC	-
NC	*OPTION INTEGRATION GSM	-	-	-	NC	-
NC	*OPTION PRISE COURANT MONO	-	-	-	NC	-
NC	*OPTION PRISE COURANT TRI	-	-	-	NC	-

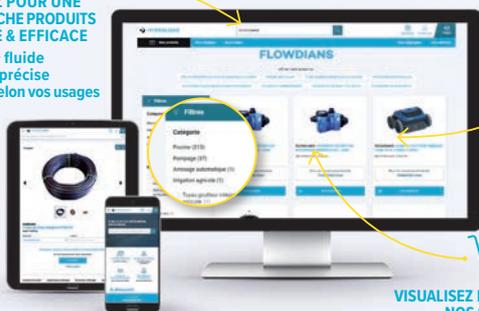
\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**GAGNEZ DU TEMPS**  
grâce à **hydralians.fr**



+ de 12 000 références disponibles en 1 clic

OPTEZ POUR UNE RECHERCHE PRODUITS SIMPLE & EFFICACE  
+ fluide  
+ précise  
+ ciblée selon vos usages



ACCÉDEZ À VOS PRIX PERSONNALISÉS

VISUALISEZ EN TEMPS RÉEL NOS STOCKS en magasins et sur nos plateformes

DES FONCTIONNALITÉS ET DES SERVICES POUR FACILITER VOTRE QUOTIDIEN

+ 12 000 RÉFÉRENCES disponibles

CLICK & COLLECT DEMI-JOURNÉE dans nos magasins sur toute la France

LIVRAISON À J+1 partout en France

TÉLÉCHARGEZ TOUS DOCUMENTS UTILES : accès aux fiches techniques, notices d'utilisation, déclaration de conformité

71 MAGASINS de proximité en France

200 TECHNICO-COMMERCIAUX à votre service en France

Pas encore d'accès hydralians.fr ?

- 1 - Scannez ce QR code
- 2 - Inscrivez-vous, un email vous sera envoyé pour activer votre compte



**VARIATEUR DE VITESSE - 2,5 à 176A**

◆ Variateur de vitesse **DRIVE CONTROL**



Variateur de vitesse compact.

- Protection débit nul, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.
- IP55, capteur de pression intégré, câble d'alimentation et de raccordement.
- Plage de réglage 0,5 à 8 bar - débit maxi 8m3/h - raccords fil1"

**IMPORTANT : prévoir réservoir de 8 litres (obligatoire) et au-delà de 20m de câble, installer un filtre sinusoïdal pour préserver le moteur de l'échauffement.**

3 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
68 466 911	<b>DRIVE CONTROL P/07 MONO</b>	7,5	1~230	262x178x196	<b>548,63</b>	-

◆ Variateur de vitesse **ARCHIMEDE**



Variateur de vitesse compact.

- Fonction auto-calibrage, protection débit nul, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.
- 3 pompes en simultanées en connexion Bluetooth version "BC".
- IP55, fourni avec capteur de pression M1/4" pré-cablé, câble d'alimentation de 180cm et de raccordement de 30cm.
- Version "E" avec écran LCD.

**IMPORTANT : prévoir réservoir de 8 litres (obligatoire) et au-delà de 20m de câble, installer un filtre sinusoïdal pour préserver le moteur de l'échauffement.**

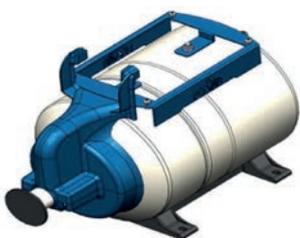
**RAPPEL : ampérage en TRI 400V x 1,732 = ampérage en TRI 230V**

2 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
64 120 913	<b>IMMP1,1 W BC E MONO</b>	9	1~230	155x238x120	<b>975,07</b>	BA5722
64 120 921	<b>IMMP1,5 W BC MONO</b>	11	1~230	155x238x120	<b>1067,23</b>	BA5723
68 569 265	<b>IMMP2,2 W BC E MONO</b>	15,5	1~230	155x238x120	<b>1291,57</b>	-
64 120 972	<b>IMTP2,2 W BC E MONO/TRI 230V</b>	9,5	IN 1~230 / OUT 3~230	155x238x120	<b>1378,99</b>	BA5727
64 120 956	<b>ITTP1,5 W BC TRI</b>	4	3~400	155x238x120	<b>1345,93</b>	BA5725
64 120 980	<b>ITTP2,2 W BC E TRI</b>	5,5	3~400	155x238x120	<b>1642,15</b>	BA5728
64 120 999	<b>ITTP3,0 W BC E TRI</b>	7,5	3~400	155x238x120	<b>1866,99</b>	BA5729

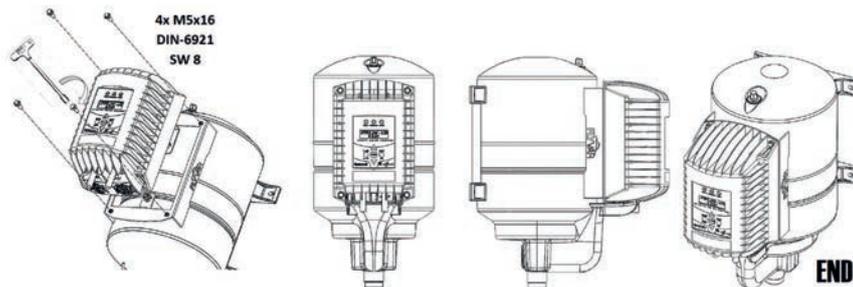
◆ Kit de montage **FLYVAR 12L**



Kit de montage FLYVAR pour variateur ARCHIMEDE jusqu'à 3kW.

- Kit pré-monté avec réservoir à diaphragme 12L avec support de fixation, raccord 5 voies inox et vis d'assemblage.

2 ANS



END

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
69 136 664	<b>KIT FLYVAR 12L</b>	-	-	465x242x281	<b>391,49</b>	-

**VARIATEUR DE VITESSE - 2,5 à 176A**



**NEW** ♦ Variateur de vitesse **HYDRASMART**



Variateur de vitesse compact.

- 3 modes de fonctionnement à sélectionner : 1 consigne pression de consigne / 3 consignes de pression / 3 vitesses pré-réglées.
- Version MONO avec sortie bi-tension MONO 230V ou TRI 230V
- Fonction réglage débit mini, protection débit nul, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité, historique alarmes.
- Installation murale ou directement sur les tuyaux de l'installation. Application NFC pour charger les paramètres.
- IP65, x3 entrées contact marche/flotteur/flussostat, x2 sorties contact alarme/marche, fourni avec capteur de pression M1/4" pré-cablé.

**IMPORTANT : prévoir réservoir de 8 litres (obligatoire) et au-delà de 20m de câble, installer un filtre sinusoïdal pour préserver le moteur de l'échauffement.**

**RAPPEL >>> ampérage en TRI 400V x 1,732 = ampérage en TRI 230V**

3 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxIxH en mm	P.U € H.T	Code
NEW 71 661 261	<b>HYDRASMART M8.5</b>	8,5	IN 1"230 / OUT 1"230 ou 3"230	200x275x125	<b>777,46</b>	-
NEW 71 661 288	<b>HYDRASMART M11</b>	11	IN 1"230 / OUT 1"230 ou 3"230	200x275x125	<b>935,61</b>	-
NEW 71 661 296	<b>HYDRASMART M13</b>	13	IN 1"230 / OUT 1"230 ou 3"230	200x275x125	<b>1079,27</b>	-
NEW 71 661 318	<b>HYDRASMART T9</b>	9	3"400	200x275x125	<b>1554,92</b>	-

♦ Variateur de vitesse **ARCHIMEDE RS**



Variateur de vitesse mural.

- Fonction auto-calibrage, protection débit nul, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.
- 4 consignes de pression possible, horloge interne avec 5 plages de démarrage programmables, historique des alarmes.
- 8 pompes en simultanés en connexion RS485 version "RS".
- IP55, x2 entrées contact marche/flotteur, x2 sorties contact marche/alarme, fourni avec capteur de pression M1/4" pré-cablé, câble d'alimentation de 180cm et de raccordement de 30cm.

**IMPORTANT : prévoir réservoir de 8 litres (obligatoire) et au-delà de 20m de câble, installer un filtre sinusoïdal pour préserver le moteur de l'échauffement.**

2 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxIxH en mm	P.U € H.T	Code
64 121 006	<b>ITTP4,0 W RS E TRI</b>	10	3"400	200x303x194	<b>2806,63</b>	BA5731
64 121 014	<b>ITTP5,5 W RS E TRI</b>	14	3"400	200x303x194	<b>3013,39</b>	BA5732
64 121 022	<b>ITTP7,5 W RS E TRI</b>	17,5	3"400	200x303x194	<b>3580,44</b>	BA5733
64 121 030	<b>ITTP11 W RS E TRI</b>	23	3"400	200x303x194	<b>4382,44</b>	BA5734
64 121 049	<b>ITTP15 W RS E TRI</b>	32	3"400	200x303x194	<b>5273,44</b>	BA5735

♦ **Filtre EMC pour variateur monophasé**



Atténue les perturbations sur la ligne d'alimentation, des bruits électromagnétiques des câbles.

- Nous recommandons toujours la mise à la terre, avec une connexion à faible résistance ou avec vissage direct du filtre avec les parties métalliques du système qui sont mises à la terre. Pour l'efficacité du filtre, il doit être placé le plus près possible du variateur en amont.
- IP20.

2 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
65 193 566	<b>FILTRE EMC 10A MONO</b>	10	1"230	<b>126,35</b>	BA5706-10
65 193 574	<b>FILTRE EMC 20A MONO</b>	20	1"230	<b>183,54</b>	BA5706-20

♦ **Filtre SINUS pour variateur monophasé**



Limite les fronts de montée en tension générés par le variateur, augmente la durée de vie des moteurs et diminution des perturbations.

- L'utilisation d'un filtre sinusoïdal est fortement recommandé (obligatoire selon les fabricants) dans le cas où la longueur du câble entre le variateur et le moteur est supérieure à 20 mètres.
- 1,75kg, IP54, fourni avec 2m de câble et prise normalisée (0,5m en sortie).

2 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxIxH en mm	P.U € H.T	Code
65 193 558	<b>FILTRE SINUS 12A MONO</b>	12	1"230	128x88x125	<b>489,18</b>	BA5705

VARIATEUR DE VITESSE - 2,5 à 176A

◆ Variateur de vitesse AQUA



Variateur de vitesse mural.

- Fonctions protection débit nul, remplissage progressif, fonction veille/boost, rupture canalisation, gestion pompe de gavage, débit/pression, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.

- Afficheur graphique déportable, colonne de ventilation, filtre CEM déconnectable, IP55, fixation murale par 4 trous.

- Sur demande, possibilité d'intégration en armoire avec GSM, résistance chauffante, relais de niveau, BP-HP, départ de l'afficheur, prise externe, etc...

**IMPORTANT : prévoir réservoir, capteur de pression, câble blindé pour capteur et au-delà de 20m de câble, installer un filtre DV/DT pour préserver le moteur de l'échauffement.**

5 ANS

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxIxH en mm	P.U € H.T	Code
64 680 293	AQUA FRN 0,75AQ1L4E TRI	2,5	3*400	150x465x262	<b>1268,95</b>	BA5761
64 680 307	AQUA FRN 1,5AQ1L4E TRI	4,1	3*400	150x465x262	<b>1362,27</b>	BA5762
64 680 358	AQUA FRN 2,2AQ1L4E TRI	5,5	3*400	150x465x262	<b>1510,21</b>	BA5763
64 680 404	AQUA FRN 4AQ1L4E TRI	9	3*400	150x465x262	<b>1862,11</b>	BA5764
64 680 412	AQUA FRN 5,5AQ1L4E TRI	13,5	3*400	150x465x262	<b>2078,04</b>	BA5765
64 680 439	AQUA FRN 7,5AQ1L4E TRI	18,5	3*400	150x465x262	<b>2433,94</b>	BA5766
64 680 315	AQUA FRN 11AQ1L4E TRI	24,5	3*400	203x585x262	<b>2923,13</b>	BA5767
64 680 323	AQUA FRN 15AQ1L4E TRI	32	3*400	203x585x262	<b>3533,61</b>	BA5768
64 680 331	AQUA FRN 18,5AQ1L4E TRI	39	3*400	203x585x262	<b>4073,45</b>	BA5769
64 680 366	AQUA FRN 22AQ1L4E TRI	45	3*400	203x585x262	<b>4753,26</b>	BA5770
64 680 374	AQUA FRN 30AQ1L4E TRI	60	3*400	203x645x262	<b>5597,00</b>	BA5771
64 680 382	AQUA FRN 37AQ1L4E TRI	75	3*400	203x645x262	<b>6540,71</b>	BA5772
64 680 390	AQUA FRN 45AQ1L4E TRI	91	3*400	265x736x284	<b>7736,36</b>	BA5773
64 680 420	AQUA FRN 55AQ1L4E TRI	112	3*400	265x736x284	<b>8868,02</b>	BA5774
64 680 447	AQUA FRN 75AQ1L4E TRI	150	3*400	300x885x368	<b>11225,99</b>	BA5775
64 680 455	AQUA FRN 90AQ1L4E TRI	176	3*400	300x885x368	<b>13281,39</b>	BA5776

35DB

68 856 469	SIM ALMO 4G KIT MONTAGE VARIATEUR AQUA	-	12/24	-	<b>2056,49</b>	-
65 206 498	SIM ALMO 4G INTEGRATION VARIATEUR AQUA	-	12/24	-	<b>2378,98</b>	BA5782-14
68 856 477	INTEGRATION GESTION DE NIVEAU 3 SONDES	-	-	-	<b>360,25</b>	-
68 856 485	ANEMOMETRE 24V 4-20MA IP54	-	-	-	<b>1962,09</b>	-



L'INFO ÉCO-RESPONSABLE

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR UN TEMPS D'AMORTISSEMENT RÉDUIT

SIMULATION

Coût variateur 5,5kW	= 1500€HT
Mode JOUR de 9h-21h	= 12h
Mode NUIT de 21h-9h	= 12h
1er avril au 31 octobre	= 7296h
Prix du kWh	= 0,05€*
Vitesse mode JOUR	= 100%
Vitesse mode NUIT	= 80%

\*calcul sur base 0,062€/kWh (inclus taxes, hors TVA)

RÉSULTAT

Conso. sans variateur	= 44905kWh
Conso. avec variateur	= 35330kWh
Energie économisée	= 9574kWh
Energie économisée	= 594€
Temps d'amortissement	= 2,4 années
Prime C2E	= 264€
Temps d'amortis. - C2E	= 1,9 années

Cette simulation proposée est la plus minimaliste, vous permettant de constater qu'en moins de 2 ans, un variateur est amorti. Ce temps sera d'autant plus court si la variation de vitesse est plus importante et si le coût de l'énergie continue d'augmenter.



Le coût de l'électricité va continuer d'augmenter  
Le temps d'amortissement sera encore plus rapide.



Prime d'Economies d'Energie (C2E) avec EDF

Valorisez votre facture de variateurs et recevez 48€ /kW moteur de prime (détails sur demande).

VARIATEUR DE VITESSE - 2,5 à 176A

◆ Coffret variateur de vitesse AQUA



2 ANS



Armoire variateur de vitesse en coffret mural tole ou armoire autoportante tole IP54.

- Fonctions protection débit nul, remplissage progressif, fonction veille/boost, rupture canalisation, gestion pompe de gavage, débit/pression, marche à sec avec réarmement automatique, surtension et surintensité.
- Afficheur graphique du variateur AQUA déporté sur la porte, raccordement aisé de l'alimentation et du moteur sur bornier, protection fusibles de chaque équipement (variateur, ventilation...).
- 1 transformateur 400V/230V + protection (ventilation, chauffage...), 1 résistance chauffante + thermostat pour éviter la condensation dans l'armoire.
- x3 voyants sur porte (1\*blanc + 1\*rouge + 1\*vert), x1 commutateur AUTO / 0 / MANU, x1 interrupteur général avec poignée sur porte

**IMPORTANT : prévoir réservoir (obligatoire), capteur de pression, câble blindé pour capteur et au-delà de 20m de câble, installer un filtre DV/DT pour préserver le moteur de l'échauffement.**  
 INFO : neutre pas nécessaire

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxHxP en mm	P.U € H.T	Code
67 588 193	*COFFRET AQUA FRN 0,75AQ1L4E TRI	2,5	3~400	600x800x400	5741,89	-
67 588 207	*COFFRET AQUA FRN 1,5AQ1L4E TRI	4,1	3~400	600x800x400	5745,82	-
67 588 215	*COFFRET AQUA FRN 2,2AQ1L4E TRI	5,5	3~400	600x800x400	5937,74	-
67 588 223	*COFFRET AQUA FRN 4AQ1L4E TRI	9	3~400	600x800x400	6282,15	-
67 588 231	*COFFRET AQUA FRN 5,5AQ1L4E TRI	13,5	3~400	600x800x400	6518,77	-
67 588 258	*COFFRET AQUA FRN 7,5AQ1L4E TRI	18,5	3~400	600x800x400	6901,30	-
67 588 266	*COFFRET AQUA FRN 11AQ1L4E TRI	24,5	3~400	800x1200x400	8474,79	-
67 588 274	*COFFRET AQUA FRN 15AQ1L4E TRI	32	3~400	800x1200x400	9087,37	-
67 588 282	*COFFRET AQUA FRN 18,5AQ1L4E TRI	39	3~400	800x1200x400	9619,76	-
67 588 290	*COFFRET AQUA FRN 22AQ1L4E TRI	45	3~400	800x1200x400	10296,74	-
67 588 304	*COFFRET AQUA FRN 30AQ1L4E TRI	60	3~400	800x1200x400	11411,46	-
67 588 312	*COFFRET AQUA FRN 37AQ1L4E TRI	75	3~400	800x1200x400	12498,21	-
67 588 320	*COFFRET AQUA FRN 45AQ1L4E TRI	91	3~400	800x1600x500	16200,31	-
67 588 339	*COFFRET AQUA FRN 55AQ1L4E TRI	112	3~400	800x1600x500	17336,06	-
67 588 347	*COFFRET AQUA FRN 75AQ1L4E TRI	150	3~400	800x1600x500	20823,51	-
67 588 355	*COFFRET AQUA FRN 90AQ1L4E TRI	176	3~400	800x1600x500	23794,36	-

35DE

67 703 812	*OPTION FILTRE DV/DT 2,5A TRI	2,5	-	600x800x400	391,53	-
67 703 820	*OPTION FILTRE DV/DT 4,1A TRI	4,1	-	600x800x400	396,06	-
67 703 839	*OPTION FILTRE DV/DT 5,5A TRI	5,5	-	600x800x400	396,06	-
67 703 847	*OPTION FILTRE DV/DT 9A TRI	9	-	600x800x400	405,14	-
67 703 855	*OPTION FILTRE DV/DT 13,5A TRI	13,5	-	600x800x400	435,37	-
67 703 863	*OPTION FILTRE DV/DT 18,5A TRI	18,5	-	600x800x400	474,68	-
67 703 871	*OPTION FILTRE DV/DT 24,5A TRI	24,5	-	800x1200x400	607,70	-
67 703 898	*OPTION FILTRE DV/DT 32A TRI	32	-	800x1200x400	681,79	-
67 703 901	*OPTION FILTRE DV/DT 39A TRI	39	-	800x1200x400	681,79	-
67 703 928	*OPTION FILTRE DV/DT 45A TRI	45	-	800x1200x400	826,91	-
67 703 936	*OPTION FILTRE DV/DT 60A TRI	60	-	800x1200x400	867,72	-
67 703 944	*OPTION FILTRE DV/DT 75A TRI	75	-	800x1200x400	1047,62	-
67 703 952	*OPTION FILTRE DV/DT 91A TRI	91	-	800x1600x500	1123,21	-
67 703 960	*OPTION FILTRE DV/DT 112A TRI	112	-	800x1600x500	1157,97	-
67 703 979	*OPTION FILTRE DV/DT 150A TRI	150	-	800x1600x500	1452,76	-
67 703 987	*OPTION FILTRE DV/DT 176A TRI	176	-	800x1600x500	2627,36	-
68 856 477	*OPTION GESTION DE NIVEAU 3 SONDÉS	-	-	-	NC	-
67 703 995	*OPTION ANTIPLUIE ARMOIRE SIMPLE PORTE	-	-	-	510,97	-
67 704 002	*OPTION SOCLE ARMOIRE SIMPLE PORTE	-	-	100	285,72	-
67 704 010	*OPTION ANTIPLUIE ARMOIRE DOUBLE PORTE	-	-	-	681,79	-
67 704 029	*OPTION SOCLE ARMOIRE DOUBLE PORTE	-	-	100	545,72	-
67 704 037	*OPTION VERSION DOUBLE PORTE 2,5/18,5A	-	-	-	810,28	-
67 704 045	*OPTION VERSION DOUBLE PORTE 24,5/75A	-	-	-	1342,41	-
67 704 053	*OPTION VERSION DOUBLE PORTE 91/176A	-	-	-	3557,07	-
67 704 061	*OPTION MODULE GSM SIM ALMO 4G	-	-	-	1823,12	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**VARIATEUR DE VITESSE - 2,5 à 176A**

**NEW** ♦ Coffret protection pour variateur triphasé

toscano



Interrupteur-sectionneur-fusible sous coffret.  
 • Pour la coupure, la fermeture en charge des circuits, la protection contre les surintensités ainsi que le sectionnement de sécurité de tout circuit électrique basse tension.  
 • IP55, poignée ergonomique, triple cadennassage en position OFF, ral 7035, fixation murale.  
 INFO : Fusibles non inclus.

3 ANS

35DC

Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
NEW 71 636 186	COFFRET PROTECTION VARIATEUR 20 à 100A-3P+N-NH00C	20 à 100	3 <sup>~</sup> 400	<b>1065,30</b>	-
NEW 71 636 194	COFFRET PROTECTION VARIATEUR 125 à 160A-3P+N-NH00	125 à 160	3 <sup>~</sup> 400	<b>1617,42</b>	-
NEW 71 636 208	COFFRET PROTECTION VARIATEUR 200 à 250A-3P+N-NH1	200 à 250	3 <sup>~</sup> 400	<b>2504,54</b>	-
NEW 71 636 522	FUSIBLES 3x20A TYPE NH00C	20	-	<b>22,05</b>	-
NEW 71 636 530	FUSIBLES 3x25A TYPE NH00C	25	-	<b>22,05</b>	-
NEW 71 636 549	FUSIBLES 3x32A TYPE NH00C	32	-	<b>22,05</b>	-
NEW 71 636 557	FUSIBLES 3x40A TYPE NH00C	40	-	<b>22,05</b>	-
NEW 71 636 565	FUSIBLES 3x50A TYPE NH00C	50	-	<b>22,05</b>	-
NEW 71 636 573	FUSIBLES 3x63A TYPE NH00C	63	-	<b>22,05</b>	-
NEW 71 636 581	FUSIBLES 3x80A TYPE NH00C	80	-	<b>25,81</b>	-
NEW 71 636 603	FUSIBLES 3x100A TYPE NH00C	100	-	<b>25,81</b>	-
NEW 71 636 611	FUSIBLES 3x125A TYPE NH00	125	-	<b>55,21</b>	-
NEW 71 636 638	FUSIBLES 3x160A TYPE NH00	160	-	<b>55,21</b>	-
NEW 71 636 646	FUSIBLES 3x200A TYPE NH1	200	-	<b>55,21</b>	-
NEW 71 636 654	FUSIBLES 3x250A TYPE NH1	250	-	<b>56,23</b>	-

♦ Coffret filtre DV/DT pour variateur triphasé

sermes motorisation



IP54

Limite les fronts de montée en tension générés par le variateur, augmente la durée de vie des moteurs et diminution des perturbations.  
 • L'utilisation d'un filtre DV/DT est fortement recommandé (obligatoire selon les fabricants) dans le cas où la longueur du câble entre le variateur et le moteur est supérieure à 20 mètres.  
 • IP65 de 8A à 36A - IP54 de 48 à 180A - montage mural.  
**IMPORTANT : doit être placé le plus près possible du variateur en aval.**

2 ANS



IP65

35DE

Référence	Désignation	A	V	LxIxH en mm	P.U € H.T	Code
68 856 396	COFFRET FILTRE DV/DT 8A TRI-IP65	8	3 <sup>~</sup> 400	170x80x188	<b>1088,43</b>	-
68 856 418	COFFRET FILTRE DV/DT 16A TRI-IP65	16	3 <sup>~</sup> 400	180x85x188	<b>1493,86</b>	-
68 856 426	COFFRET FILTRE DV/DT 36A TRI-IP65	36	3 <sup>~</sup> 400	245x120x250	<b>1779,02</b>	-
64 680 188	COFFRET FILTRE DV/DT 48A TRI	48	3 <sup>~</sup> 400	380x600x350	<b>2131,3</b>	BA5781-17
64 680 218	COFFRET FILTRE DV/DT 65A TRI	65	3 <sup>~</sup> 400	380x600x350	<b>2274,54</b>	BA5781-18
64 680 242	COFFRET FILTRE DV/DT 90A TRI	90	3 <sup>~</sup> 400	380x600x350	<b>2416,64</b>	BA5781-20
64 680 110	COFFRET FILTRE DV/DT 120A TRI	120	3 <sup>~</sup> 400	380x600x350	<b>2487,65</b>	BA5781-22
64 680 137	COFFRET FILTRE DV/DT 180A TRI	180	3 <sup>~</sup> 400	380x600x350	<b>2760,97</b>	BA5781-23

**COMMUNICATION GSM**

◆ **Module de communication GSM SIM ALMO**



Module de communication pour le report d'alarmes par SMS.

- Application SERMES et la commande à distance d'équipements électriques (pompe par exemple), via le réseau GSM (carte SIM non comprise).
- x2 entrées analogiques pour 2 alarmes, x1 sortie analogique pour 1 commande à distance, x4 sorties TOR et 2 entrées TOR, x1 port série, configuration par SMS, liste d'appel jusqu'à 7 numéros et personnalisation du texte de chaque message d'alarme.
- Montage mural IP55 ou IP20 ou intégré au variateur, antenne GSM (cordon 3 m).

2 ANS

**35DB**

Référence	Désignation	V	LxIxH en mm	P.U € H.T	Code
68 856 450	*SIM ALMO 4G IP20-12V/24V	12/24	33x101x120	<b>1844,66</b>	-
68 856 469	SIM ALMO 4G KIT MONTAGE VARIATEUR AQUA	12/24	-	<b>2056,49</b>	-
65 206 498	*SIM ALMO 4G INTEGRATION VARIATEUR AQUA	12/24	-	<b>2378,98</b>	BA5782-14

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ **Interface tactile de régulation débit/pression GSM IIRI ALMO**



Pour la régulation de pression/débit via compteur impulsion avec GSM.

- Application smartphone et SMS, protection débit nul et BP/HP, démarrage et arrêt différé de cycles, remplissage canalisation, veille/fréquence et débit, pompe de gavage/retour au puit, cascade de pompes.
- Fonction compensation des pertes de charges, changement automatique de la consigne de pression en fonction de la plage de débit, bibliothèque de toutes les stations de pompage, acquittement alarme et rapport d'état à distance, historiques.
- Montage mural IP55, sonde de pression 0-25 bar avec raccordement par tubing 8mm, antenne GSM (cordon 3 m), bouton coup poing arrêt d'urgence.

2 ANS

**35DE**

Référence	Désignation	V	P.U € H.T	Code
64 680 285	*IIRI ALMO MONO	1"230	<b>5467,86</b>	BA5780-21

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES > RÉGULATION

**CAPTEUR DE PRESSION 4-20mA**

◆ **Capteur de pression K**



Capteur de pression avec 2m de câble moulé.

- Raccord fil G1/4, 10°C à +80°C, IP67, 4-20 mA, 2 fils.
- Modèles K16 (16 bar maxi) et K25 (25 bar maxi).

2 ANS

**35DA**

Référence	Désignation	Câble en m	PS bar	V	PS maxi	P.U € H.T	Code
65 193 523	CAPTEUR DE PRESSION K-16BAR	2	16	24	16	<b>202,10</b>	BA5702
65 193 531	CAPTEUR DE PRESSION K-25BAR	2	25	24	25	<b>291,97</b>	BA5703

**35DA**

57 083 913	CABLE BLINDE 3X0,6MM <sup>2</sup> au détail	-	-	-	-	<b>3,99</b>	BA5838
------------	---	---	---	---	---	-------------	--------

**CAPTEUR DE PRESSION 4-20mA**

◆ Capteur de pression SR



Capteur de pression sans connecteur.

- Raccord fil G1/4, 40°C à +90°C, IP67, 4-20 mA, 2 fils.
- Modèles 10 bar (25 bar maxi), 16 bar (40 bar maxi) et 25 bar (65 bar maxi), prévoir connecteur M12 et **câble blindé (non fourni)**.

5 ANS

35DA

Référence	Désignation	PS bar	V	PS maxi	P.U € H.T	Code
68 856 434	CAPTEUR DE PRESSION SR-10/N	10	24	25	<b>244,04</b>	-
68 856 442	CAPTEUR DE PRESSION SR-25/N	25	24	65	<b>244,04</b>	-
<b>35DA</b>						
66 153 126	CONNECTEUR M12	-	-	-	<b>24,04</b>	BA5780-32
57 083 913	CABLE BLINDE 3X0,6MM <sup>2</sup> au détail	-	-	-	<b>3,99</b>	BA5838

◆ Capteur de pression MBS



Capteur de pression avec connecteur.

- Raccord fil G1/2, 40°C à +85°C, IP67, 4-20 mA, 2 fils.
- Modèles 6 bar (36 bar maxi), 10 bar (60 bar maxi), 16 bar (96 bar maxi) et 25 bar (150 bar maxi), **prévoir câble blindé (non fourni)**.

2 ANS

35DA

Référence	Désignation	PS bar	V	PS maxi	P.U € H.T	Code
57 487 216	CAPTEUR DE PRESSION MBS-10BAR	10	24	60	<b>302,84</b>	BA5840
57 487 224	CAPTEUR DE PRESSION MBS-16BAR	16	24	96	<b>320,94</b>	BA5841
<b>35DA</b>						
57 083 913	CABLE BLINDE 3X0,6MM <sup>2</sup> au détail	-	-	-	<b>3,99</b>	BA5838

**PRESSOSTAT 4-20mA**

◆ Pressostat SR



Pressostat avec réglage simple et intuitif du seuil de commutation à l'aide d'une ou deux bagues de réglage selon modèle.

- Verrouillage mécanique empêchant un dérèglement involontaire.
  - Raccord fil G1/4, 25°C à +80°C, 10 bar (maxi 25 bar) et 25 bar (maxi 60 bar), contact NO, IP67.
- IMPORTANT : prévoir connecteur M12 et câble blindé (non fourni).**

5 ANS

35DA

Référence	Désignation	PS bar	V	PS maxi	P.U € H.T	Code
65 206 544	PRESSOSTAT SR110 x1 seuil	10	24	25	<b>290,85</b>	BA5785-12
65 206 552	PRESSOSTAT SR210 x2 seuils	10	24	25	<b>331,73</b>	BA5785-15
64 680 277	PRESSOSTAT SR125 x1 seuil	25	24	60	<b>290,85</b>	BA5785-11
65 206 501	PRESSOSTAT SR225 x2 seuils	25	24	60	<b>331,73</b>	BA5785-16
<b>35DA</b>						
66 153 126	CONNECTEUR M12	-	-	-	<b>24,04</b>	BA5780-32
57 083 913	CABLE BLINDE 3X0,6MM <sup>2</sup> au détail	-	-	-	<b>3,99</b>	BA5838

**CAPTEUR DE DEBIT**

◆ Capteur de débit SR



Transmetteur de débit avec afficheur pour la mesure simultanée du débit et de la température.  
 • Tige ø 8mm (prévoir adaptateur fil G1/2), 20°C à +100°C, maxi 50 bar, contact NO ou NF, IP67, 4-20 mA.  
**IMPORTANT : prévoir connecteur M12 et câble blindé (non fourni) + adaptateur de montage**

5  
ANS

35DA

Référence	Désignation	V	PS maxi	Ø racc.	P.U € H.T	Code
65 206 528	CAPTEUR DEBIT SR-2010	24	50	-	<b>932,30</b>	BA5785-41
<b>35DA</b>						
65 206 536	ADAPTATEUR MONTAGE	-	-	tar1/2"	<b>133,71</b>	BA5785-42
66 153 126	CONNECTEUR M12	-	-	-	<b>24,04</b>	BA5780-32
57 083 913	CABLE BLINDE 3X0,6MM <sup>2</sup> au détail	-	-	-	<b>3,99</b>	BA5838

◆ Flussostat S626



Utilisé pour détecter la présence ou l'absence de débit pour canalisation jusqu'à 8".  
 • 86.5mm x 134.5mm, M 1", corps laiton, pression 10 bar maxi, 30°C à +120°C, IP54.  
 • Palette réglable et contact NO-NC.  
 • Certification ACS.

35DA

Référence	Désignation	V	PS maxi	Ø racc.	P.U € H.T	Code
56 584 935	FLUSSOSTAT S626-M1"	1~230	10	fil1"	<b>274,34</b>	BA5500

**SONDE DE NIVEAU**

◆ Electrode PVC



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
57 084 731	ELECTRODE PVC	<b>12,76</b>	BA5201
<b>35DG</b>			
55 187 827	CABLE SONDE 1X1,5MM <sup>2</sup> au détail	<b>1,58</b>	BA5203

◆ Electrode INOX



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
29 870 020	ELECTRODE INOX	<b>83,01</b>	BA5202
<b>35DG</b>			
55 187 827	CABLE SONDE 1X1,5MM <sup>2</sup> au détail	<b>1,58</b>	BA5203

**INTERRUPTEUR DE NIVEAU "EAUX CLAIRES"**

◆ **Interrupteur de niveau vertical MOUSE**



Interrupteur de niveau vertical idéal pour applications dans des espaces réduits.

- Produit adapté pour le contrôle de niveau en installations des eaux claires, usées, industrielles et avec substances chimiques.
- H05 RN-F 3x1mm<sup>2</sup> ø 7,5mm, fonction vidange et remplissage, maxi 8A 250v, corps en polypropylène et EPDM, axe en inox 316 (sauf 10000), profondeur max 10m, max +50°C.

**IMPORTANT : prévoir kit fixation polypro ou inox.**

**35CX**

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en M	PS bar	A	V	LxlxH en mm	P.U € H.T	Code
66 511 669	<b>MOUSE 500B</b>	5	10	10	8	1~230	500	<b>132,43</b>	-
66 511 677	<b>MOUSE 750B</b>	5	10	10	8	1~230	750	<b>152,21</b>	-
66 511 685	<b>MOUSE 10000B</b>	5	10	10	8	1~230	10000	<b>125,06</b>	-

**35CX**

66 511 693	<b>FIXATION INOX</b>	-	-	-	-	-	-	<b>29,43</b>	-
66 511 707	<b>FIXATION POLYPRO</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,42</b>	-

◆ **Interrupteur de niveau avec prise mâle/femelle FOX SCHUKO**



La fiche intermédiaire mâle/femelle permet de raccorder une pompe sans interrupteur directement à la prise électrique en commandant son démarrage et son arrêt grâce à un flotteur.

- H07 RN-F 3x1mm<sup>2</sup> ø 8,8mm, fonction vidange, maxi 8A 250v, angle 45°, profondeur max 10m, max +50°C.

**35DA**

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en M	PS bar	A	V	P.U € H.T	Code
65 020 947	<b>FOX SCHUKO 230V-10M</b>	10	10	10	8	1~230	<b>102,01</b>	BA5410

**35DA**

65 021 129	<b>FIXATION FOX D.8,8MM</b>	-	-	-	-	-	<b>11,15</b>	BA5472
65 021 110	<b>CONTREPOIDS</b>	-	-	-	-	-	<b>5,60</b>	BA5471

◆ **Interrupteur hydraulique QUICK STOP**



Interrupteur hydraulique pour le remplissage des réservoirs et des citernes.

- Le bras articulé ajustable permet l'ouverture et la fermeture instantanée garantissant un fort flot et évitant l'égouttement de l'eau.

- 350x 150x 70mm / 1" / pression de marche de 0,2 à 6 bar, pression max 15 bar, corps non-toxic polycarbonate, max +50°C.

**35CX**

Référence	Désignation	PS maxi	Ø racc.	P.U € H.T	Code
66 511 715	<b>QUICKSTOP 1"</b>	15	fil"	<b>61,75</b>	-

**INTERRUPTEUR DE NIVEAU "EAUX CLAIRES"**

◆ Interrupteur de niveau **OLYMPIC**



Interrupteur de niveau avec 1 compartiment étanche de dimensions réduites.

- Représente la solution la plus économique pour l'automatisation des électropompes et installations hydrauliques.
- H05 RN-F 3x1mm<sup>2</sup> ø 7,5mm, fonction vidange et remplissage, maxi 8A 250v, angle 45°, profondeur max 20m, max +50°C.

**35DA**

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en M	PS bar	A	V	P.U € H.T	Code
65 020 955	<b>OLYMPIC 3M</b>	3	20	20	8	1*230	<b>29,17</b>	BA5441
65 020 963	<b>OLYMPIC 5M</b>	5	20	20	8	1*230	<b>39,07</b>	BA5442
65 020 971	<b>OLYMPIC 10M</b>	10	20	20	8	1*230	<b>64,15</b>	BA5443
65 020 998	<b>OLYMPIC 20M</b>	20	20	20	8	1*230	<b>112,40</b>	BA5444

**35DA**

65 021 137	<b>FIXATION OLYMPIC D.7,5MM</b>	-	-	-	-	-	<b>11,15</b>	BA5473
65 021 110	<b>CONTREPOIDS</b>	-	-	-	-	-	<b>5,60</b>	BA5471

**INTERRUPTEUR DE NIVEAU "EAUX USÉES"**

◆ Interrupteur de niveau **SUPERTEC**



Interrupteur de niveau avec 2 compartiments étanches résistant à la haute pression.

- Optimal pour les applications lourdes et pour le contrôle du niveau dans des installations d'eaux noires et industrielles et pour les stations de lavage.
- H07 RN-F 3x1mm<sup>2</sup> ø 8,8mm, fonction vidange et remplissage, maxi 8A 250v, angle 45°, profondeur max 40m, max +50°C.

**35DA**

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en M	PS bar	A	V	P.U € H.T	Code
65 021 005	<b>SUPERTEC 5M</b>	5	40	40	8	1*230	<b>50,15</b>	BA5451
65 021 013	<b>SUPERTEC 10M</b>	10	40	40	8	1*230	<b>76,38</b>	BA5452
65 021 021	<b>SUPERTEC 20M</b>	20	40	40	8	1*230	<b>131,39</b>	BA5453

**35DA**

65 021 129	<b>FIXATION SUPERTEC D.8,8MM</b>	-	-	-	-	-	<b>11,15</b>	BA5472
65 021 110	<b>CONTREPOIDS</b>	-	-	-	-	-	<b>5,60</b>	BA5471

**INTERRUPTEUR DE NIVEAU "EAUX CHARGÉES"**

◆ Interrupteur de niveau **FLOTEC**



**CARACTÉRISTIQUES :**

Interrupteur de niveau avec 2 compartiments étanches pour applications extrêmes qui exigent une force de flottabilité accrue.

- Optimal pour les applications lourdes et pour le contrôle du niveau dans des installations d'eaux noires et industrielles et pour les stations de lavage.
- H07 RN-F 3x1mm<sup>2</sup> ø 8,8mm, fonction vidange et remplissage, maxi 8A 250v, angle 45°, profondeur max 20m, max +50°C.

**35DA**

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en M	PS bar	A	V	P.U € H.T	Code
65 021 064	<b>FLOTEC 10M</b>	10	20	20	8	1*230	<b>118,86</b>	BA5446

**35DA**

65 021 129	<b>FIXATION FLOTEC D.8,8MM</b>	-	-	-	-	-	<b>11,15</b>	BA5472
65 021 110	<b>CONTREPOIDS</b>	-	-	-	-	-	<b>5,60</b>	BA5471

◆ Interrupteur de niveau **TAURUS**



Interrupteur de niveau avec 3 compartiments étanches à suspension libre et assiette variable.

- Optimal pour les applications lourdes et pour le contrôle du niveau dans des installations d'eaux noires et industrielles et pour les stations de lavage.
  - H07 RN-F 3x1mm<sup>2</sup> ø 8,8mm, fonction vidange et remplissage, maxi 8A 250v, angle 20°, profondeur max 20m, max +50°C.
- INFO : construction avec contrepooids intégré.

**35DA**

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en M	PS bar	A	V	P.U € H.T	Code
65 021 072	<b>TAURUS 6M</b>	6	20	20	8	1*230	<b>101,61</b>	BA5461
65 021 080	<b>TAURUS 10M</b>	10	20	20	8	1*230	<b>126,90</b>	BA5462
65 021 099	<b>TAURUS 20M</b>	20	20	20	8	1*230	<b>182,43</b>	BA5405

**35DA**

65 021 129	<b>FIXATION TAURUS D.8,8MM</b>	-	-	-	-	-	<b>11,15</b>	BA5472
------------	--------------------------------	---	---	---	---	---	--------------	--------

**INTERRUPTEUR DE NIVEAU "EAUX POTABLES"**

◆ Interrupteur de niveau **SUPERTEC ACS**



Interrupteur de niveau avec 2 compartiments étanches résistant à la haute pression.

- Optimal pour les usages alimentaires.
- AD8 3x1mm<sup>2</sup> ø 8,8mm, fonction vidange et remplissage, maxi 8A 250v, angle 45°, profondeur max 40m, max +50°C.



**35DA**

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en M	PS bar	A	V	P.U € H.T	Code
65 021 048	<b>SUPERTEC ACS 10M</b>	10	40	40	8	1~230	<b>128,55</b>	BA5455
65 207 214	<b>FIXATION ACS D.8,8MM</b>	-	-	-	-	-	<b>22,10</b>	BA5476
65 021 110	<b>CONTREPOIDS</b>	-	-	-	-	-	<b>5,60</b>	BA5471

**35DA**

**INTERRUPTEUR DE NIVEAU "EAUX POTABLES"**

◆ Interrupteur de niveau **TAURUS ACS**



Interrupteur de niveau avec 3 compartiments étanches à suspension libre et assiette variable.

- Optimal pour les usages alimentaires.
- AD8 3x1mm<sup>2</sup> ø 8,8mm, fonction vidange et remplissage, maxi 8A 250v, angle 20°, profondeur max 20m, max +40°C, contrepois intégré.



**35DA**

Référence	Désignation	Câble en m	Immersion maxi en M	PS bar	A	V	P.U € H.T	Code
65 021 102	<b>TAURUS ACS 20M</b>	20	20	20	8	1~230	<b>290,08</b>	BA5464
65 207 214	<b>FIXATION ACS D.8,8MM</b>	-	-	-	-	-	<b>22,10</b>	BA5476
65 021 110	<b>CONTREPOIDS</b>	-	-	-	-	-	<b>5,60</b>	BA5471

**35DA**

**ACCESSOIRES INTERRUPTEUR**

◆ Fixation - flotteur **OLYMPIC, SUPERTEC, FLOTEC, TAURUS, FOX**



Permet de fixer le flotteur à n'importe quel type de tuyau en préservant le câble de la détérioration qui se manifeste souvent au point de fixation.

- Existe en 3 versions : STANDARD, ACS et HYDROCARBURE.

**35DA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
65 021 137	<b>FIXATION OLYMPIC D.7,5MM</b>	<b>11,15</b>	BA5473
65 021 129	<b>FIXATION TAURUS SUPERTEC FLOTEC FOX D.8,8MM</b>	<b>11,15</b>	BA5472
65 207 206	<b>FIXATION ATEX D.8MM</b>	<b>16,77</b>	BA5475
65 207 214	<b>FIXATION ACS D.8,8MM</b>	<b>22,10</b>	BA5476

◆ Contrepois - flotteur **OLYMPIC, SUPERTEC, FLOTEC, FOX**



Garantit que le flotteur travaille toujours avec la même longueur du câble, même en présence d'eaux turbulentes, sans endommager le câble.

- Peut être installé même sur les flotteurs en place sans devoir débrancher le câble d'alimentation. Grâce à sa forme sphérique, la saleté glisse sans se déposer sur la surface.
- Pour câble de ø 7mm à ø 9mm, corps ø 70mm en polypropylène, vis en inox 304, max +80°C.

**35DA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
65 021 110	<b>CONTREPOIDS D.70MM</b>	<b>5,60</b>	BA5471

## LA VALORISATION DES EAUX DE PLUIE UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE

Alors que la ressource en eau s'amenuise d'année en année, l'eau de pluie qui est une ressource abondante, gratuite et douce continue de tomber sur le territoire français. De plus en plus de particuliers mais aussi de professionnels utilisent cette eau de pluie conformément à l'arrêté du 21 août 2008.

### LES APPLICATIONS



TOILETTES



ARROSAGE



VÉHICULES



LAVE-LINGE



PROCESS INDUSTRIEL



GRANDE  
DISTRIBUTION



ÉCOLES



SALLE DE  
SPORT /  
SPECTACLES



BUREAUX



TRANSPORTS  
ROUTIERS /  
FERROVIAIRES



INDUSTRIE



CONCESSION  
AUTO



SERRES /  
AGRICULTURE

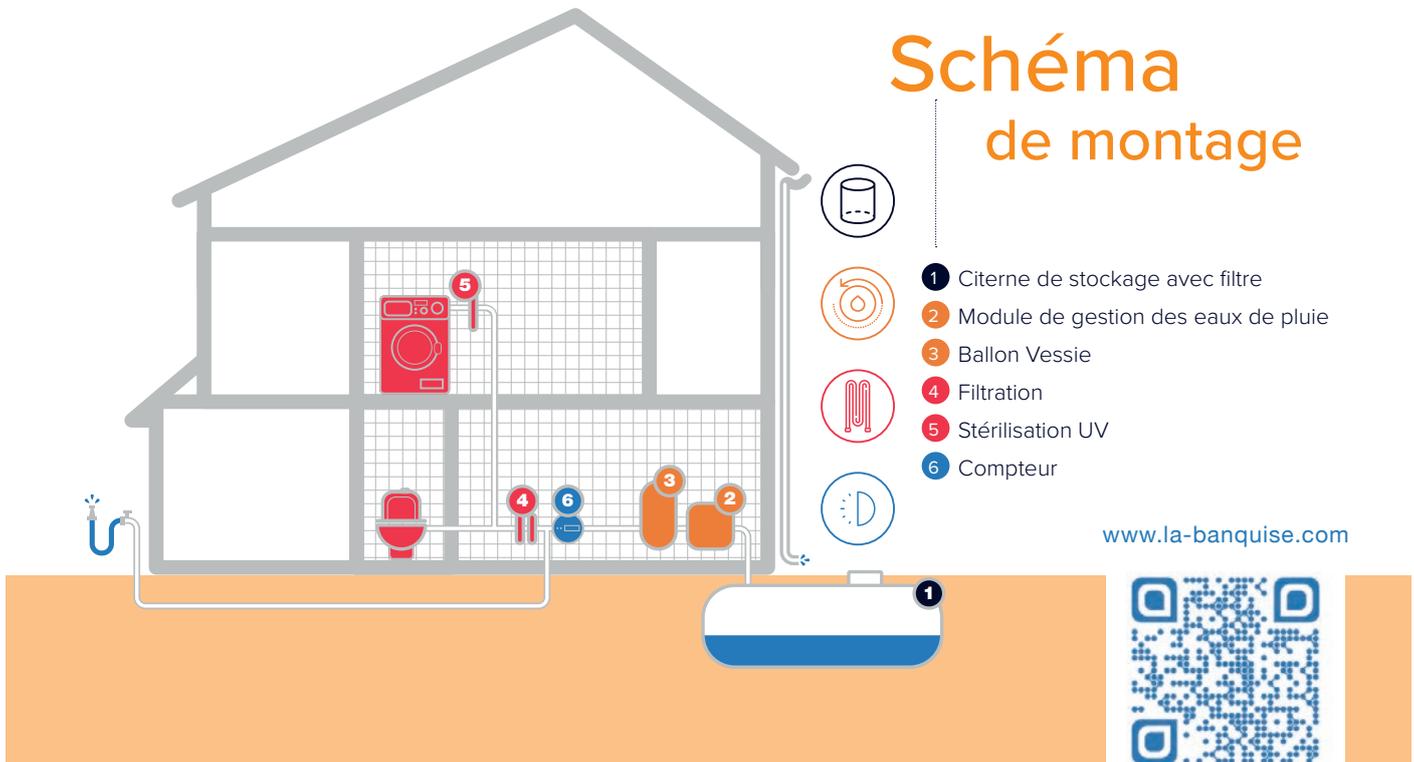
### LES UTILISATEURS

## LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES

Les installations de récupération des eaux de pluie nécessitent la mise en place de différents composants pour une parfaite satisfaction de l'utilisateur.



## EXEMPLE D'UNE INSTALLATION EN MAISON INDIVIDUELLE

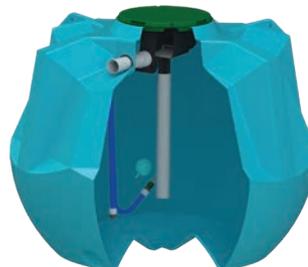


POUR **DIMENSIONNER**  
VOTRE **VOLUME**  
DE **STOCKAGE**

## LES PRODUITS PROPOSÉS



**SURPRESSEUR PRÊT À  
POSER MATRIX**  
GESTIONNAIRE  
EAUX DE PLUIE  
PAGE 118



**CUVE ÉQUIPÉE EAU DE  
PLUIE ECOCITER**  
STOCKAGE ENTERRÉ  
PAGE 126

**SURPRESSEUR DOMESTIQUE - 1,2 à 3,6m<sup>3</sup>/h**

◆ **Surpresseur prêt à poser MATRIX**



Station domestique, complète et compacte, pour la distribution de l'eau de pluie et la commutation automatique sur un petit réservoir d'eau potable en fonction des besoins quand la citerne est vide.

**CONSTRUCTION :**

- Module électronique avec sécurité marche à sec, pompe surface auto-amorçante intégrée avec capot d'insonorisation.
- Bâche 13L de disconnexion eau de ville avec flotteur 3/4" (pression max 6bar), vanne motorisée et sonde manque d'eau.
- Renouvellement automatique d'eau dans la bâche de disconnexion en cas de longues pauses entre soutirages (30 jours).
- Version DIGITAL : visualisation du niveau dans la cuve en % (sonde 20m).
- Version BLUE : visualisation et pilotage à distance via internet, variateur de vitesse intégré.

**AVANTAGES :**

- Solution économiquement optimale grâce au relais sur eau potable en fonction des besoins. Commutation manuelle possible.
- Sécurité marche à sec intégrée. Pompe fiable et silencieuse.
- Sécurité maximale de fonctionnement conforme à la norme EN1717 (séparation totale entre l'eau de pluie et l'eau potable).
- Encombrement peu volumineux.
- Tous les éléments en contact avec le liquide sont résistants à la corrosion.
- Complètement prémonté, montage simple et rapide.

**IMPORTANT : prévoir réservoir auxiliaire (obligatoire), kit d'aspiration avec clapet/crépine flottante.**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								0	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
66 519 481	<b>MATRIX EVO 3/40</b>	0,55	4	12	1*230	0,52x0,36x0,51	tar3/4"/tar1"	45	38	34	30	25	18	<b>2754,29</b>	-
66 519 503	<b>MATRIX DIGITAL EVO 3/40</b>	0,55	4	12	1*230	0,52x0,36x0,51	tar3/4"/tar1"	45	38	34	30	25	18	<b>3253,22</b>	-
66 519 511	<b>MATRIX BLUE EVO 3/40</b>	0,55	4	12	1*230	0,52x0,36x0,51	tar3/4"/tar1"	45	38	34	30	25	18	<b>4088,48</b>	-

**35FA**



**SURPRESSEUR DOMESTIQUE - 1,2 à 3,6m<sup>3</sup>/h**

◆ **Bâche de disconnexion prête à poser REWAMAT**



Bâche de disconnexion compacte, pour la distribution de l'eau de pluie et la commutation automatique sur un petit réservoir d'eau potable en fonction des besoins quand la citerne est vide.

**CONSTRUCTION :**

- Module électronique avec sécurité marche à sec pour pompe de surface, de puits automatique ou avec flotteur de 0,55kW à 1,5kW maxi (pompe non incluse).
- Bâche 13L de disconnexion eau de ville avec flotteur 3/4" (pression max 6bar), vanne motorisée et sonde manque d'eau.
- Renouvellement automatique d'eau dans la bâche de disconnexion en cas de longues pauses entre soutirages (30 jours).
- Version DIGITAL : visualisation du niveau dans la cuve en % (sonde 20m).
- Version BLUE : visualisation et pilotage à distance via internet, variateur de vitesse intégré.

**AVANTAGES :**

- Solution économiquement optimale grâce au relais sur eau potable en fonction des besoins. Commutation manuelle possible.
- Sécurité marche à sec intégrée.
- Sécurité maximale de fonctionnement conforme à la norme EN1717 (séparation totale entre l'eau de pluie et l'eau potable).
- Encombrement peu volumineux.
- Tous les éléments en contact avec le liquide sont résistants à la corrosion.

**IMPORTANT : NON COMPATIBLE AVEC GRUNDFOS SBA3-45 AW**

**IMPORTANT : prévoir réservoir auxiliaire (obligatoire), pompe de puits ou de surface, kit d'aspiration avec crépine flottante (sans clapet).**

2 ANS

Référence	Désignation	kW	A	µf	V	LxH en m	Ø racc.	Débit en m <sup>3</sup> /h						P.U € H.T	Code
								-	-	-	-	-	-		
66 519 538	<b>REWAMAT 60</b>	-	-	-	1*230	0,60x0,20x0,50	tar3/4"/tar1"	-	-	-	-	-	-	<b>1689,33</b>	-
66 519 546	<b>REWAMAT 60 DIGITAL</b>	-	-	-	1*230	0,60x0,20x0,50	tar3/4"/tar1"	-	-	-	-	-	-	<b>1933,91</b>	-
66 519 554	<b>REWAMAT 60 BLUE</b>	-	-	-	1*230	0,60x0,20x0,50	tar3/4"/tar1"	-	-	-	-	-	-	<b>3124,41</b>	-

**35FA**



**SURPRESSEUR COLLECTIF - 2 à 10m<sup>3</sup>/h**

◆ **Surpresseur 1 pompe VC250-PI1**



Module de gestion des eaux de pluie destiné aux immeubles collectifs, tertiaires, établissements scolaires, etc... 2 ANS

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :**

- Permet le passage automatique en eau de ville en conformité avec la NORME EN1717 (disconnexion de type AB).
- Fonctionnement de type "hybride".

**CONSTRUCTION :**

- Bac de disconnexion de 250 litres utiles.
- Remplissage par flotteurs mécaniques.
- Pompe de gavage permettant une grande distance entre le local et la citerne.
- Pompe de surpression immergée dans le bac de disconnexion (gain de place, pas de bruit, ...).
- Ballon vessie 3 litres.

**COMPOSANTS COMPLEMENTAIRES :**

- Filtration fine à installer en amont du bac de disconnexion.
- Compteurs.

**OPTIONS :**

- Stérilisation UV.

Référence	Désignation	kW	A	V	Q m <sup>3</sup> /h	HMT	NBRE	MODE	Capacité L	Ø racc.	P.U € H.T	Code
NC	*VC250-HYB-PI1 3/35M	0,75	5	1*230	3	35	1	fixe	250	tar3"/tar1"	NC	-
NC	*VC250-HYB-PI1 3/50M	1	6,3	1*230	3	50	1	fixe	250	tar3"/tar1"	NC	-
NC	*VC250-HYB-PI1 4/40M	1,1	7	1*230	4	40	1	fixe	250	tar3"/tar1"	NC	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ **Surpresseur 2 pompes VC250-PI2**



Module de gestion des eaux de pluie destiné aux immeubles collectifs, tertiaires, établissements scolaires, etc... 2 ANS

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :**

- Permet le passage automatique en eau de ville en conformité avec la NORME EN1717 (disconnexion de type AB).
- Fonctionnement de type "hybride".

**CONSTRUCTION :**

- Bac de disconnexion de 250 litres utiles.
- Remplissage par flotteurs mécaniques.
- Pompe de gavage permettant une grande distance entre le local et la citerne.
- 2 Pompes de surpression immergées dans le bac de disconnexion (gain de place, pas de bruit, ...) – Fonctionnement en alternance ou cascade.
- 1 ballon vessie 3 litres / pompe.
- Version avec variation de vitesse.

**COMPOSANTS COMPLEMENTAIRES :**

- Filtration fine à installer en amont du bac de disconnexion.
- Compteurs.

**OPTION :**

- Stérilisation UV.

Référence	Désignation	kW	A	V	Q m <sup>3</sup> /h	HMT	NBRE	MODE	Capacité L	Ø racc.	P.U € H.T	Code
NC	*VC250-HYB-PI2 3/35T	0,75	2,8	3*400	3	35	2	fixe	250	tar3"/tar1"	NC	-
NC	*VC250-HYB-PI2 3/50T	1	3,1	3*400	3	50	2	fixe	250	tar3"/tar1"	NC	-
NC	*VC250-HYB-PI2 4/40T	1,1	3,2	3*400	4	40	2	fixe	250	tar3"/tar1"	NC	-
NC	*VC250-HYB-PI2V 3/35T	0,75	2,8	3*400	3	35	2	variable	250	tar3"/tar1"	NC	-
NC	*VC250-HYB-PI2V 3/50T	1	3,1	3*400	3	50	2	variable	250	tar3"/tar1"	NC	-
NC	*VC250-HYB-PI2V 4/40T	1,1	3,2	3*400	4	40	2	variable	250	tar3"/tar1"	NC	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ **Surpresseur 2 pompes VI500**



Module de gestion des eaux de pluie destiné aux industries, établissements scolaires, etc... 2 ANS

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :**

- Permet le passage automatique en eau de ville en conformité avec la NORME EN1717 (disconnexion de type AB).
- Fonctionnement de type "hybride".

**CONSTRUCTION :**

- Bac de disconnexion de 500 litres.
- Remplissage par flotteurs mécaniques.
- Pompe de gavage permettant une grande distance entre le local et la citerne.
- Groupe de surpression externe composé de 2 pompes et d'un ballon vessie – Fonctionnement en alternance ou cascade.
- Version avec variation de vitesse.

**COMPOSANTS COMPLEMENTAIRES :**

- Filtration fine à installer en amont du bac de disconnexion.
- Compteurs.

**OPTION :**

- Stérilisation UV.

Référence	Désignation	kW	A	V	Q m <sup>3</sup> /h	HMT	NBRE	MODE	Capacité L	Ø racc.	P.U € H.T	Code
NC	*VC500-HYB-GS2V 5/40T	2,2	5,3	3*400	5	40	2	variable	500	tar3"/fil2"	NC	-
NC	*VC500-HYB-GS2V 5/60T	3	6,6	3*400	5	60	2	variable	500	tar3"/fil2"	NC	-
NC	*VC500-HYB-GS2V 10/50T	2,2	4,6	3*400	10	50	2	variable	500	tar3"/fil2"	NC	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**COFFRET DE REMPLISSAGE**

◆ Coffret **VIGILEC ECO FILL** sortie 24Vac + 3 sondes

toscano



Coffret de remplissage 2 sondes + 1 sonde de référence assurant la gestion de niveau.  
 • Sélecteur de fonctionnement manu/auto : position auto : commande pilotée depuis le relais de niveau uh1 (électrodes ou flotteur).  
 • IP44, sortie électrovanne 24vac avec contrôleur de niveau UH1.  
 Sondes incluses.

2 ANS

35DB

Référence	Désignation	V	LxH en m	P.U € H.T	Code
64 075 675	<b>ECOFILL MONO</b>	1"230	0,24x0,18x0,11	<b>366,09</b>	BA5611

**ELECTROVANNE**

◆ Electrovanne **ULTRAFLOW** 2 voies 24Vac

**Irritrol**

◆ Electrovanne **ESM** 2 voies 230Vac

**SECTORIEL**



Electrovanne 2 voies avec débit réglable.  
 • Circuit de commande filtré 100µ, ouverture manuelle sans fuite.  
 • 24vac, maxi 10 bar, corps Nylon chargé en fibre de verre.

2 ANS



Electrovanne 2 voies normalement fermée, avec connecteur.  
 • Liquide 10°C à +80°C, 230v mono, maxi 10 bar, corps laiton, dp mini 0.3 bar.

2 ANS

34MH

35DB

Référence	Désignation	V	Ø racc.	P.U € H.T	Code
45 285 405	<b>ULTRAFLOW ¾"</b>	1"24	FF¾"	<b>51,00</b>	AV1801
45 285 456	<b>ULTRAFLOW 1"</b>	1"24	FF1"	<b>113,30</b>	AV2402
52 974 062	<b>ULTRAFLOW 1½"</b>	1"24	FF1½"	<b>184,30</b>	AV2403
52 974 070	<b>ULTRAFLOW 2"</b>	1"24	FF2"	<b>301,10</b>	AV2404

Référence	Désignation	V	Ø racc.	P.U € H.T	Code
29 870 861	<b>ESM 2VOIES 1"</b>	1"230	FF1"	<b>190,59</b>	BA5531

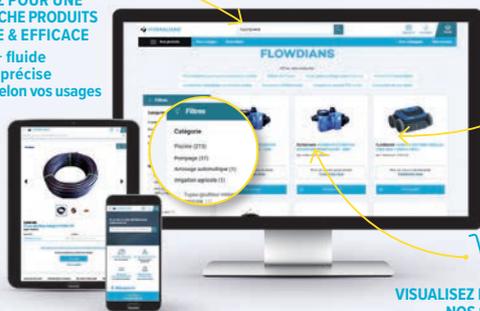
**GAGNEZ DU TEMPS**  
grâce à **hydralians.fr**



+ de **12 000** références disponibles **en 1 clic**

OPTÉZ POUR UNE RECHERCHE PRODUITS SIMPLE & EFFICACE

+ fluide  
+ précise  
+ ciblée selon vos usages



ACCÉDEZ À VOS PRIX PERSONNALISÉS

VISUALISEZ EN TEMPS RÉEL NOS STOCKS en magasins et sur nos plateformes

DES FONCTIONNALITÉS ET DES SERVICES POUR FACILITER VOTRE QUOTIDIEN

+ 12 000 RÉFÉRENCES disponibles

CLICK & COLLECT DEMI-JOURNÉE dans nos magasins sur toute la France

LIVRAISON À J-1 partout en France

TÉLÉCHARGEZ TOUS DOCUMENTS UTILES : accès aux fiches techniques, notices d'utilisation, déclaration de conformité

71 MAGASINS de proximité en France

200 TECHNICO-COMMERCIAUX à votre service en France

Pas encore d'accès hydralians.fr ?

1 - Scannez ce QR code  
2 - Inscrivez-vous, un email vous sera envoyé pour activer votre compte



**CUVE EN POLYETHYLENE - 500 à 5000L**

◆ **Cuve en polyéthylène cage acier IBC 1000L**



Réservoir polyéthylène haute densité noir.

- Limite le développement des algues.
- Cage acier traitement anti-oxydation et revêtement polyester, plaque de marquage et couvercle noir.
- Palette plastique PE HD.
- Livrée avec vanne SL sortie mâle.

2 ANS

**28DB**

Référence	Désignation	Capacité L	LxH en m	P.U € H.T	Code
67 788 699	<b>CUVE IBC 1000L</b>	1 000	1,20x1,00x1,20	<b>540,79</b>	BA7141
59 826 778	<b>ADAPTATEUR IBC S60x6 Tar 2"</b>	-	-	<b>24,25</b>	BA7145

**28DZ**

◆ **Cuve verticale ROTO-V**



Cuve verticale qualité alimentaire, installation intérieure et extérieure.

- Liquide de 20° à +80°C, non enterrable et résistante aux UV.
- Polyéthylène haute densité, structure monolithique sans soudure.
- Perçage 1" en partie basse, parties planes hautes et basses disponibles pour traversées de paroi.

2 ANS

**28DB**

Référence	Désignation	Capacité L	LxH en m	P.U € H.T	Code
52 989 213	<b>CUVE ROTO V 500L</b>	500	0,68x1,52	<b>415,54</b>	BA7101
52 989 221	<b>CUVE ROTO V 1000L</b>	1 000	0,85x1,93	<b>615,42</b>	BA7102

◆ **Cuve horizontale ROTO-C**



Cuve horizontale qualité alimentaire, installation intérieure et extérieure.

- Liquide de 20° à +80°C, non enterrable et résistante aux UV.
- Polyéthylène haute densité, structure monolithique sans soudure.
- Pré-perçage ¾" et 1" en partie basse (sauf 5000L) , parties planes hautes et basses disponibles pour traversées de paroi.

2 ANS

**28DB**

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER

Référence	Désignation	Capacité L	LxH en m	P.U € H.T	Code
52 989 183	<b>CUVE ROTO C 1665L</b>	1 665	1,70x1,15x1,22	<b>866,13</b>	BA7113
52 989 191	<b>CUVE ROTO C 3260L</b>	3 260	2,10x1,45x1,52	<b>1387,17</b>	BA7115
52 989 205	<b>CUVE ROTO C 5000L</b>	5 000	2,20x1,73x1,92	<b>2422,37</b>	BA7116

## CUVE EN POLYETHYLENE - 500 à 5000L

## ◆ Traversée de paroi PVC mâle/mâle avec joints

42RD



Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
51 325 729	TRAVERSE PAROI ¾"	fil ¾"	<b>15,69</b>	BA7011
51 325 737	TRAVERSE PAROI 1"	fil 1"	<b>19,31</b>	BA7012
51 325 745	TRAVERSE PAROI 1¼"	fil 1¼"	<b>27,53</b>	BA7013
51 325 753	TRAVERSE PAROI 1½"	fil 1½"	<b>32,75</b>	BA7014
51 325 761	TRAVERSE PAROI 2"	fil 2"	<b>41,63</b>	BA7015
51 325 788	TRAVERSE PAROI 2½"	fil 2½"	<b>86,58</b>	BA7016
51 325 796	TRAVERSE PAROI 3"	fil 3"	<b>103,53</b>	BA7017

## ◆ Traversée de paroi PP rapide "QUICK JOINTS" avec écrou et joint EPDM

28DZ



Référence	Désignation	Ø racc.	P.U € H.T	Code
67 756 150	TRAVERSE PAROI QUICK JOINT ¾"	fil ¾"	<b>19,01</b>	-
67 756 169	TRAVERSE PAROI QUICK JOINT 1"	fil 1"	<b>19,90</b>	-
67 756 177	TRAVERSE PAROI QUICK JOINT 1½"	fil 1½"	<b>30,40</b>	-
67 756 185	TRAVERSE PAROI QUICK JOINT 2"	fil 2"	<b>34,40</b>	-



**CUVE ACIER GALVA - 4,1 à 1000m<sup>3</sup>**

◆ Réserve circulaire GALVA



Cuve avec structure en panneau acier galvanisé avec liner en PVC ou DELAFLEX.  
Options :

- Couverture anti algue flottant DELAFLOAT, PE vierge qui comporte une couche intérieure noire et extérieure blanche.
- Sortie en fond de réserve ou latérale.
- Couverture en tôle acier, peinture sur panneau.
- Livrée en kit avec notice de montage.

15 ANS

Référence	Désignation	H1,52m/m <sup>3</sup>	H2,31m/m <sup>3</sup>	H3,08m/m <sup>3</sup>	H3,85m/m <sup>3</sup>	H4,62m/m <sup>3</sup>	P.U € H.T	Code
NC	*RESERVE GALVA D.1,86M	4,1	6,2	8,3	10,3	12,4	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.2,74M	9	13	18	22	27	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.3,66M	16	24	32	40	48	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.4,57M	25	37	50	62	75	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.5,49M	36	54	72	90	108	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.6,40M	49	74	99	123	148	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.7,32M	64	97	129	161	194	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.8,24M	81	123	164	205	246	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.9,15M	100	151	201	252	302	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.10,06M	120	183	244	305	367	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.10,98M	143	218	291	364	437	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.11,90M	168	256	342	427	513	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.12,81M	195	297	396	495	595	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.13,72M	224	341	455	568	683	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.14,64M	255	388	518	647	777	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.15,56M	288	438	585	731	878	NC	NC
NC	*RESERVE GALVA D.16,47M	323	491	655	818	985	NC	NC

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ Couverture flottante plastique HEXA COVER



Couverture flottante plastique.  
• S'adapte à tous les contours et formes de réserves et facilité de mise en place.  
• Couverture de la surface jusqu'à 99.9% et réduction de l'évaporation des eaux de surface.  
• Réduction du développement d'origine organique.  
• Accès simplifié à l'eau stockée et adaptation automatique aux changements de niveau.  
• R90 : diag 180mm 43 pièces au m<sup>2</sup> / R114 : diag 228mm 28 pièces au m<sup>2</sup>  
**ATTENTION : résiste à des vents inférieurs à 120km/h, prévoir un grillage de protection.**

2 ANS

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
NC	*HEXA COVER R90	NC	NC
NC	*HEXA COVER R114	NC	NC

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**CITERNE SOUPLE POLYESTER - 3 à 300m<sup>3</sup>**

NEW ◆ Citerne souple FLOWDIANS 25m<sup>3</sup>



- Dimensions à plat : 4,44 m × 7,40 m
- Hauteur : 1,10 m
- 1 Event 2" avec raccord symétrique
- 1 Trop Plein 2"
- 4 Renforts Angles
- Entrée sortie 2" Mâle

15 ANS

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
NEW 71 660 001	CITERNE SOUPLE FLOWDIANS 25M3	1927,65	BACHE25

28DC

**CITERNE SOUPLE POLYESTER - 3 à 300m<sup>3</sup>**

◆ Citerne souple équipée eau de pluie LCV930



Réalisée en tissu EXOM LCV 100 % polyester avec enduction double face PVC 900 g/m<sup>2</sup>.  
Résistance thermique : - 30 °C à + 70 °C.

EQUIPEMENTS :

- Trappe de visite DN 140 avec raccord cannelé diamètre DN 50.
- Trop plein de sécurité en DN 25.
- Collecteur de gouttière universel gris.
- Tuyau spiralé DN 50 (longueur adaptée au volume de la citerne) et colliers de serrage.
- Vanne 1/4 de tour filetée DN 26/34.



28DA

Référence	Désignation	Capacité L	LxlxH en m	P.U € H.T	Code
NC	*CITERNE SOUPLE 3 M <sup>3</sup> EQUIPEE EAU DE PLUIE	3 000	3,71x2,19x0,6	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 4 M <sup>3</sup> EQUIPEE EAU DE PLUIE	4 000	4,43x2,19x0,65	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 5 M <sup>3</sup> EQUIPEE EAU DE PLUIE	5 000	3,55x2,96x0,75	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 6 M <sup>3</sup> EQUIPEE EAU DE PLUIE	6 000	4x2,96x0,8	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 7 M <sup>3</sup> EQUIPEE EAU DE PLUIE	7 000	4,59x2,96x0,85	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 8 M <sup>3</sup> EQUIPEE EAU DE PLUIE	8 000	3,74x3,69x0,9	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 9 M <sup>3</sup> EQUIPEE EAU DE PLUIE	9 000	4,21x3,69x0,95	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 10 M <sup>3</sup> EQUIPEE EAU DE PLUIE	10 000	5,70x2,96x0,90	NC	-
NC	*+ DE 10M <sup>3</sup> >> NOUS CONSULTER	-	-	NC	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ Citerne souple CEAU1300



Réalisée en tissu EXOM+ XE 100 % polyester avec enduction double face PVC 1300 g/m<sup>2</sup>.  
Résistance thermique : - 30 °C à + 70 °C.

EQUIPEMENTS :

- Trappe de visite DN 140 avec bouchon.
- Trop plein de sécurité DN 80.
- Vannes guillotines avec raccords symétriques DN 50 <= 150m<sup>3</sup> - DN 80 > 150m<sup>3</sup>.
- Vanne guillotine avec raccord symétrique DN 100 avec anti-vortex > 150m<sup>3</sup>.



28DA

Référence	Désignation	Capacité L	LxlxH en m	P.U € H.T	Code
NC	*CITERNE SOUPLE 10 M <sup>3</sup>	10 000	4,43x3,69x0,95	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 15 M <sup>3</sup>	15 000	4,77x4,44x1,1	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 20 M <sup>3</sup>	20 000	5,83x4,44x1,2	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 25 M <sup>3</sup>	25 000	6,63x4,44x1,3	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 30 M <sup>3</sup>	30 000	7,95x4,44x1,3	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 35 M <sup>3</sup>	35 000	6,37x5,92x1,4	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 40 M <sup>3</sup>	40 000	7,02x5,92x1,45	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 45 M <sup>3</sup>	45 000	7,79x5,92x1,45	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 50 M <sup>3</sup>	50 000	8,53x5,92x1,45	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 60 M <sup>3</sup>	60 000	8,08x7,4x1,5	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 80 M <sup>3</sup>	80 000	10,25x7,4x1,5	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 100 M <sup>3</sup>	100 000	9,67x8,88x1,6	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 120 M <sup>3</sup>	120 000	11,7x8,88x1,6	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 150 M <sup>3</sup>	150 000	14x8,88x1,6	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 200 M <sup>3</sup>	200 000	15,54x10,36x1,6	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 250 M <sup>3</sup>	250 000	16,55x11,84x1,6	NC	-
NC	*CITERNE SOUPLE 300 M <sup>3</sup>	300 000	17,32x13,32x1,6	NC	-
NC	*+ DE 300M <sup>3</sup> >> NOUS CONSULTER	-	-	NC	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**CUVE EN POLYETHYLENE - 1 à 60m<sup>3</sup>**

**◆ Cuve équipée eau de pluie ECOCITER**



Cuve en polyéthylène avec anneaux d'ancrage et de levage.

- Couvercle anti-dérappant diamètre de passage 676mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité et joint d'étanchéité.
- Manchons d'entrée et de trop plein en pvc D.110mm.
- 1 filtre inox section 1000 microns amovible avec poignée de manutention, à plan incliné autonettoyant, trop plein pour l'évacuation des particules flottantes et siphon anti-passage de nuisibles.
- 1 système d'aspiration 1" avec flotteur, crépine, clapet anti-retour, tuyau pvc et jeu de raccord.
- 1 tuyau de refoulement ; 2 raccords filetés 1" pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville.
- 1 plaque d'identification ; 2 autocollants pictogrammes pvc "eau non potable".

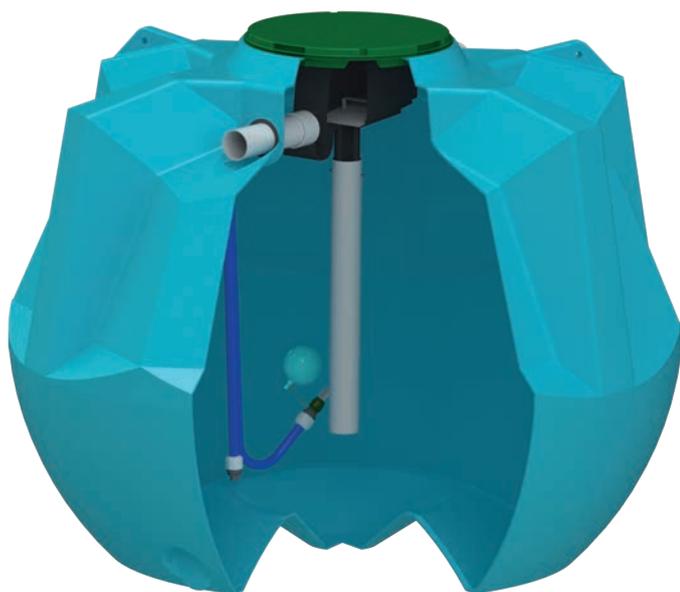
**28DC**

Référence	Désignation	Capacité L	LxH en m	P.U € H.T	Code
59 840 339	*ECOCITER 1000L	1 000	1,54x1,20	<b>1643,85</b>	BA7310
59 840 401	*ECOCITER 1500L	1 500	1,73x1,50	<b>2383,20</b>	BA7311
59 840 479	*ECOCITER 2000L	2 000	1,98x1,50	<b>2607,04</b>	BA7312
39 307 685	*ECOCITER 3000L	3 000	2,10x1,76	<b>2685,02</b>	BA7313
56 587 047	*ECOCITER 3000L ECOSLIM	3 000	H1,12	<b>3755,38</b>	BA7333
39 307 693	*ECOCITER 4000L	4 000	2,14x2,00	<b>3634,46</b>	BA7314
63 535 664	*ECOCITER 5000L	5 000	1,90x2,40	<b>3839,26</b>	BA7315
63 535 672	*ECOCITER 6000L	6 000	2,10x2,40	<b>4304,34</b>	BA7316
39 307 715	*ECOCITER 7000L	7 000	2,60x2,31	<b>5495,79</b>	BA7317
39 307 723	*ECOCITER 8000L	8 000	2,82x2,31	<b>5943,80</b>	BA7318
61 109 579	*ECOCITER 10000L	10 000	3,90x2,35x2,10	<b>6731,28</b>	BA7319
NC	*ECOCITER 15000L	15 000	4,29x2,45x2,93	<b>NC</b>	-
NC	*ECOCITER 20000L	20 000	5,21x2,45x2,93	<b>NC</b>	-
NC	*ECOCITER 25000L	25 000	6,37x2,45x3,12	<b>NC</b>	-
NC	*ECOCITER 30000L	30 000	7,54x2,45x3,12	<b>NC</b>	-
NC	*ECOCITER 40000L	40 000	9,82x2,45x3,12	<b>NC</b>	-
NC	*ECOCITER 50000L	50 000	12,11x2,45x3,12	<b>NC</b>	-
NC	*ECOCITER 60000L	60 000	14,44x2,45x3,12	<b>NC</b>	-

**28DZ**

58 060 798	*OPTION REHAUSSE 0,49M	-	-	<b>291,27</b>	BA7381
58 060 801	*OPTION REHAUSSE 0,65M	-	-	<b>329,76</b>	BA7382

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI



CUVE EN POLYÉTHYLENE - 1 à 60m<sup>3</sup>

## ◆ Cuve ECOBASE

Plasteau



- Cuve en polyéthylène avec anneaux d'ancrage et de levage.
- Couvercle anti-dérapant diamètre de passage 676mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité et joint d'étanchéité.
  - Manchons d'entrée et de trop plein en pvc D.110mm.

## 28DC

Référence	Désignation	Capacité L	LxH en m	P.U € H.T	Code
59 840 347	*ECOBASE 1000L	1 000	1,54x1,20	<b>1169,38</b>	BA7340
59 840 428	*ECOBASE 1500L	1 500	1,73x1,50	<b>1931,31</b>	BA7341
59 840 487	*ECOBASE 2000L	2 000	1,98x1,50	<b>2128,75</b>	BA7342
39 307 782	*ECOBASE 3000L	3 000	2,10x1,76	<b>2324,26</b>	BA7343
56 587 004	*ECOBASE 3000L ECOSLIM	3 000	H1,12	<b>3240,08</b>	BA7353
39 307 790	*ECOBASE 4000L	4 000	2,14x2,00	<b>3236,33</b>	BA7344
63 535 648	*ECOBASE 5000L	5 000	1,90x2,40	<b>3455,06</b>	BA7345
63 535 656	*ECOBASE 6000L	6 000	2,10x2,40	<b>3684,71</b>	BA7346
39 307 812	*ECOBASE 7000L	7 000	2,60x2,31	<b>4683,02</b>	BA7347
39 307 820	*ECOBASE 8000L	8 000	2,82x2,31	<b>5279,46</b>	BA7348
61 109 587	*ECOBASE 10000L	10 000	3,90x2,35xH2,10	<b>5954,95</b>	BA7349
NC	*ECOBASE 15000L	15 000	4,29x2,45x2,93	<b>NC</b>	-
NC	*ECOBASE 20000L	20 000	5,21x2,45x2,93	<b>NC</b>	-
NC	*ECOBASE 25000L	25 000	6,37x2,45x3,12	<b>NC</b>	-
NC	*ECOBASE 30000L	30 000	7,54x2,45x3,12	<b>NC</b>	-
NC	*ECOBASE 40000L	40 000	9,82x2,45x3,12	<b>NC</b>	-
NC	*ECOBASE 50000L	50 000	12,11x2,45x3,12	<b>NC</b>	-
NC	*ECOBASE 60000L	60 000	14,44x2,45x3,12	<b>NC</b>	-

## 28DZ

58 060 798	*OPTION REHAUSSE 0,49M	-	-	<b>291,27</b>	BA7381
58 060 801	*OPTION REHAUSSE 0,65M	-	-	<b>329,76</b>	BA7382

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI



**CUVE ACIER - 10 à 120m<sup>3</sup>**

◆ Cuve CDE



Cuve en acier cylindrique simple paroi permettant la collecte, le stockage et la régulation des eaux de pluie.

- Revêtement polyuréthane diélectrique contre les agressions des courants électriques vagabonds dans le sol.
- Ø 1900 mm de 10 m<sup>3</sup> à 15 m<sup>3</sup>; Ø 2500 mm de 20 m<sup>3</sup> à 30 m<sup>3</sup>; Ø 3000 mm de 40 m<sup>3</sup> à 120 m<sup>3</sup>.
- Anneaux de levage et d'ancrage, passe-câbles DN50, stabilisateurs.

OPTIONS : amorce Ø 600 mm équipée eau de pluie avec réhausse, filtre amovible DN100 ou DN200 et tuyau d'aspiration avec clapet/crépine flotteur; chassis pose rapide composé d'ensemble de poutrelles métallique.

Référence	Désignation	Capacité L	LxH en m	P.U € H.T	Code
NC	*CUVE ACIER 10000L	10 000	3,9x1,9	NC	-
NC	*CUVE ACIER 12000L	12 000	4,6x1,9	NC	-
NC	*CUVE ACIER 15000L	15 000	5,7x1,9	NC	-
NC	*CUVE ACIER 20000L	20 000	4,5x2,5	NC	-
NC	*CUVE ACIER 25000L	25 000	5,6x2,5	NC	-
NC	*CUVE ACIER 30000L	30 000	6,7x2,5	NC	-
NC	*CUVE ACIER 40000L	40 000	6,2x3	NC	-
NC	*CUVE ACIER 50000L	50 000	7,7x3	NC	-
NC	*CUVE ACIER 60000L	60 000	9,1x3	NC	-
NC	*CUVE ACIER 80000L	80 000	11,9x3	NC	-
NC	*CUVE ACIER 100000L	100 000	14,8x3	NC	-
NC	*CUVE ACIER 120000L	120 000	17,6x3	NC	-
NC	*OPTION AMORCE D.600MM - H.600M	-	0,6	NC	-
NC	*OPTION REHAUSSE AVEC FILTRE DN200	-	0,6	NC	-
NC	*OPTION CHASSIS RAPID	-	-	NC	-
NC	*OPTION ECHELLE ALU	-	-	NC	-

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**FILTRE AMONT**

◆ Filtre amont enterré ETF



Le filtre enterré est auto-nettoyant et conçu pour les installations de récupération d'eau de pluie.

• Un système d'ouverture est fourni avec le filtre pour enlever le couvercle de sécurité (praticable à pied uniquement).

- La sortie des eaux résiduaires est facile à orienter grâce à ses deux sorties à 180°.
- ETF : Ø 365x 620mm / DN110 / corps en polyéthylène, maillage inox de 0,35mm.
- ETF06 : Ø 400x 450mm / DN110 / corps en polyéthylène, maillage inox de 1mm.

2 ANS

**28DZ**

Référence	Désignation	LxH en m	P.U € H.T	Code
44 922 339	*FILTRE ETF06 DN110	0,40x0,45	424,30	BA7546

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

# Électricité

<b>ACCESSOIRES</b>	<b>131</b>
PROTECTIONS	131
APPAREILLAGE MODULAIRE	132
CONNEXION ÉLECTRIQUE	134
CÂBLE	137
CONDENSATEUR	138



## COFFRET DEMARREUR - 9 à 18A

## ◆ Démarreur TESYS



- Enclenchement manuel et protection. Bouton de rearmement.
- Pré-cablé.
- IMPORTANT : prévoir relais thermique.

35DC

Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
57 083 786	DEMARREUR TESYS 9M	9	1~230	<b>172,80</b>	EL4111
57 083 778	DEMARREUR TESYS 12M	12	1~230	<b>180,67</b>	EL4122
57 371 692	DEMARREUR TESYS 18M	18	1~230	<b>193,29</b>	EL4133
57 371 668	DEMARREUR TESYS 9T	9	3~400	<b>169,96</b>	EL4141
57 371 684	DEMARREUR TESYS 12T	12	3~400	<b>190,60</b>	EL4142
57 371 676	DEMARREUR TESYS 18T	18	3~400	<b>252,27</b>	EL4143

## CONTACTEUR - 9 à 25A

## ◆ Contacteur TESYS



- Contacteur de puissance bobine 230V ou 400V.

35DC

Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
59 909 339	CONTACTEUR TESYS 18M - 230V	18	1~230	<b>82,26</b>	EL4013
59 909 363	CONTACTEUR TESYS 9T - 400V	9	3~400	<b>55,00</b>	EL4011
59 909 347	CONTACTEUR TESYS 18T - 400V	18	3~400	<b>82,26</b>	EL4012
59 909 355	CONTACTEUR TESYS 25T- 400V	25	3~400	<b>166,18</b>	EL4014

## THERMIQUE - 1 à 25A

## ◆ Relais thermique à griffe TESYS



- A griffe pour contacteurs.
- Protection magneto-thermique réglable, courbe D, pour contacteurs de DSN et PAD.
- Réarmement automatique ou manuel, report de défaut no-nc, bouton test.

35DC

Référence	Désignation	A	P.U € H.T	Code
56 585 850	RELAIS THERMIQUE TESYS 1-1,6A	1,6	<b>64,62</b>	EL4202
56 585 869	RELAIS THERMIQUE TESYS 1,6-2,5A	2,5	<b>64,62</b>	EL4203
56 585 885	RELAIS THERMIQUE TESYS 2,5-4A	4	<b>64,62</b>	EL4204
56 585 893	RELAIS THERMIQUE TESYS 4-6A	6	<b>64,62</b>	EL4205
56 585 907	RELAIS THERMIQUE TESYS 5,5-8A	8	<b>64,62</b>	EL4210
56 585 915	RELAIS THERMIQUE TESYS 7-10A	10	<b>64,62</b>	EL4211
56 585 923	RELAIS THERMIQUE TESYS 9-13A	13	<b>64,62</b>	EL4212
56 585 877	RELAIS THERMIQUE TESYS 12-18A	18	<b>68,24</b>	EL4207
59 909 452	RELAIS THERMIQUE TESYS 17-25A	25	<b>68,24</b>	EL4208

PROTECTION SUR RAIL DIN

◆ Disjoncteur bipolaire phase + neutre

34KZ



Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
66 365 816	DISJONCTEUR 10A	10	1*230	25,71	EL5151

◆ Disjoncteur unipolaire phase + neutre

52QH



Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
66 478 033	DISJONCTEUR 4A	4	1*230	13,04	DISJ PH/N 4A
66 478 041	DISJONCTEUR 6A	6	1*230	13,04	DISJ PH/N 6A
66 478 068	DISJONCTEUR 10A	10	1*230	13,04	DISJ PH/N 10A
66 478 076	DISJONCTEUR 16A	16	1*230	14,50	DISJ PH/N 16A
66 478 084	DISJONCTEUR 20A	20	1*230	14,50	DISJ PH/N 20A
66 478 092	DISJONCTEUR 25A	25	1*230	18,36	DISJ PH/N 25A
66 478 106	DISJONCTEUR 32A	32	1*230	18,36	DISJ PH/N 32A

◆ Disjoncteur courbe D

52QH



Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
66 477 967	DISJONCTEUR 10A COURBE D	10	1*230	95,33	DJPAC10M
66 477 975	DISJONCTEUR 16A COURBE D	16	1*230	95,33	DJPAC16M
66 477 983	DISJONCTEUR 20A COURBE D	20	1*230	95,33	DJPAC20M
66 477 991	DISJONCTEUR 25A COURBE D	25	1*230	95,33	DJPAC25M
66 478 009	DISJONCTEUR 10A COURBE D	10	3*400	193,60	DJPAC10T
66 478 017	DISJONCTEUR 16A COURBE D	16	3*400	193,60	DJPAC16T
66 478 025	DISJONCTEUR 20A COURBE D	20	3*400	193,60	DJPAC20T

◆ Porte fusible

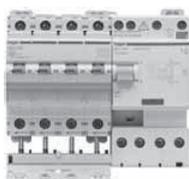
52QH



Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
66 477 886	PORTE FUSIBLE PHASE + NEUTRE DE 1 A 20A		1*230	10,77	CCU 831
66 477 894	PORTE FUSIBLE PHASE + NEUTRE DE 1 A 32A		1*230	11,54	CCU 1038
66 477 959	FUSIBLE 2 A (LA BOITE DE 10)	2		20,25	FUS 2A
66 477 940	FUSIBLE 4 A (LA BOITE DE 10)	4		20,25	FUS 4A
66 477 932	FUSIBLE 6 A (LA BOITE DE 10)	6		20,25	FUS 6A
66 477 924	FUSIBLE 10 A (LA BOITE DE 10)	10		20,25	FUS 10A
66 477 916	FUSIBLE 16 A (LA BOITE DE 10)	16		20,25	FUS 16A
66 477 908	FUSIBLE 20 A (LA BOITE DE 10)	20		20,25	FUS 20A

◆ Protection différentielle 30mA bipolaire phase + neutre

34KZ



Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
48 655 211	DISJONCTEUR DIFF 16A	16	1*230	166,93	EL5112

52ZZ

52 993 539	INTERRUPTEUR DIFF 25A	25	1*230	97,69	EL5111
------------	-----------------------	----	-------	-------	--------

52VB

66 478 114	INTERRUPTEUR DIFF BI-POLAIRE 2 X 40 A	40	1*230	62,81	ID 2 X 40
66 478 122	INTERRUPTEUR DIFF BI-POLAIRE 2 X 63 A	63	1*230	189,43	ID 2 X 63

◆ Disjoncteur moteur magnéto-thermique courbe D

32KZ



Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
67 703 685	DISJONCTEUR MOTEUR 1-1,6A	1,6	1*230/3*400	49,99	EL4312
67 703 693	DISJONCTEUR MOTEUR 1.6-2.5A	2,5	1*230/3*400	49,99	EL4313
67 703 707	DISJONCTEUR MOTEUR 2.5-4A	4	1*230/3*400	49,99	EL4314
67 703 715	DISJONCTEUR MOTEUR 4-6A	6	1*230/3*400	49,99	EL4315
67 703 723	DISJONCTEUR MOTEUR 6-10A	10	1*230/3*400	49,99	EL4316
67 703 731	DISJONCTEUR MOTEUR 10-16A	16	1*230/3*400	49,99	EL4317

52ZZ

59 909 320	REPORT DE DEFAULT	-	-	12,82	EL4329
------------	-------------------	---	---	-------	--------

**COMMANDE SUR RAIL DIN**

◆ **Horloge unipolaire - 230V, bornes NO/NC avec réserve de marche**



Référence	Désignation	V	P.U € H.T	Code
48 654 894	<b>HORLOGE 24H</b>	1~230	<b>173,08</b>	EL5131
59 909 436	<b>HORLOGE 7 JOURS</b>	1~230	<b>186,30</b>	EL5132

**34KM**

**52ZZ**

◆ **Module de remplissage TH FILL - 3 sondes avec sortie 24Vac, version "C" sondes incluses**



Référence	Désignation	V	LxlxH	P.U € H.T	Code
64 075 683	<b>THFILL 230V</b>	1~230	60x91x60mm	<b>226,71</b>	BA5612
64 075 691	<b>THFILL C 230V</b>	1~230	60x91x60mm	<b>292,15</b>	BA5613

**35DB**

◆ **Transformateur - 25vA 230V x 12/24V**



Référence	Désignation	V	P.U € H.T	Code
48 655 408	<b>TRANSFORMATEUR 230/12/24V</b>	1~230	<b>280,83</b>	EL5121

**52QJ**

◆ **Contacteur relais unipolaire - bornes NO/NC, modes auto/marche/arrêt, bobine 24V**



Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
57 083 220	<b>RELAIS CONTACTEUR 24V/230V</b>	16	1~24/1~230	<b>201,54</b>	EL5102

**52ZZ**

◆ **Prise modulaire - 230V, 10A**



Référence	Désignation	A	V	P.U € H.T	Code
66 147 452	<b>PRISE MODULAIRE 10A</b>	10	1~230	<b>35,64</b>	EL5104

**52ZZ**

**CABLAGE**

◆ **Bornier bornes à vis 4mm<sup>2</sup> pour rail DIN**



**52ZZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
66 147 509	<b>BORNIER MARRON/4MM<sup>2</sup></b>	<b>4,09</b>	EL8511
66 147 517	<b>BORNIER BLEU/4MM<sup>2</sup></b>	<b>4,09</b>	EL8512
66 147 525	<b>BORNIER VERT JAUNE/4MM<sup>2</sup></b>	<b>15,45</b>	EL8513

◆ **Presse étoupe plastique IP65**



**52SH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
71 641 937	<b>Kit presse-étoupe M16 IP68</b>	<b>1,80</b>	EL7143
71 641 945	<b>Kit presse-étoupe M20 IP68</b>	<b>2,32</b>	EL7144
71 641 953	<b>Kit presse-étoupe M25 IP68</b>	<b>3,25</b>	EL7145

**COFFRET**

◆ **Coffret - volet transparent avec rail métal IP65**



**52QC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
71 641 759	<b>A COFFRET 6 MODULES</b>	<b>25,08</b>	EL5311
71 641 767	<b>B COFFRET 8 MODULES</b>	<b>28,02</b>	EL5312
71 641 775	<b>C COFFRET 12 MODULES</b>	<b>42,84</b>	EL5313

**COFFRET**

◆ Coffret universel - polycarbonate à clé avec platine pleine métal ou rail métal IP65



Référence	Désignation	LxH	P.U € H.T	Code
71 641 783	COFFRET IP65 POLYESTER OPAQUE VIDE H30	30x25x16cm	<b>127,34</b>	EL8121
71 641 961	PLATINE H30	-	<b>9,14</b>	EL8121P
71 641 791	COFFRET IP65 POLYESTER OPAQUE VIDE H40	40x30x20cm	<b>159,24</b>	EL8122
71 641 988	PLATINE H40	-	<b>15,13</b>	EL8122P
71 641 805	COFFRET IP65 POLYESTER OPAQUE VIDE H60	60x50x25cm	<b>340,62</b>	EL8123
71 641 996	PLATINE H60	-	<b>40,16</b>	EL8123P
71 641 813	COFFRET IP65 POLYESTER OPAQUE VIDE H80	80x60x30cm	<b>418,18</b>	EL8124
71 642 003	PLATINE H80	-	<b>75,00</b>	EL8124P
71 641 821	COFFRET IP65 POLYESTER OPAQUE VIDE H1000	1000x84x35cm	<b>1 023,75</b>	EL8125
<b>52QC</b>				
<b>NEW</b> 71 642 046	SERRURE À CLEF MÉTAL POUR BOÎTIER		<b>15,32</b>	EL8129
<b>52VZ</b>				

ACCESSOIRES > CONNEXION ÉLECTRIQUE

**PRISE**

◆ Prise - 230V murale extérieure



Référence	Désignation	V	P.U € H.T	Code
71 642 038	PRISE MURALE FEMELLE IP54	1~230	<b>5,51</b>	EL7153

**52VA**

**INTERRUPTEUR**

◆ Interrupteur - 230V mural extérieur



Référence	Désignation	V	P.U € H.T	Code
71 642 011	INTERRUPTEUR MURAL IP54	1~230	<b>5,76</b>	EL7154

**52VA**

**CONNEXION IMMERGEABLE**

◆ Connexion thermo gaine et 4 connecteurs



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
68 406 501	CONNEXION THERMO/4X2,5MM <sup>2</sup>	<b>14,70</b>	EL7102
57 084 766	CONNEXION THERMO/4X6MM <sup>2</sup>	<b>16,24</b>	EL7103

**34KZ**

**35DG**

◆ Connexion résine 2 composants gants, boîte et connecteurs



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
48 655 254	CONNEXION RESINE/6MM <sup>2</sup>	<b>34,45</b>	EL7101
57 084 758	CONNEXION RESINE/16MM <sup>2</sup>	<b>52,93</b>	EL7110
48 655 378	RESINE SEULE/180ML	<b>26,65</b>	EL7105
55 187 886	RESINE SEULE/350ML	<b>37,47</b>	EL7106

**34KZ**

**35DG**

**34KZ**

**35DG**

◆ Connexion gel - câble maxi 16mm<sup>2</sup> et en dérivation 10mm<sup>2</sup> maxi 1000V



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
56 584 803	CONNEXION-GEL/16MM <sup>2</sup>	<b>37,84</b>	EL7166

**35DG**

◆ Connexion gel kit 2 composants + bol et palette maxi 1000V, prise en 10 minutes



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
56 584 943	CONNEXION GEL KIT/1L	<b>122,68</b>	EL7107

**35DG**

**CONNEXION IMMERGEABLE**

◆ Connexion gel cartouche - prêt à l'emploi pour pistolet



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
62 306 408	CONNEXION GEL CART/MONOGEL	36,92	EL7114
62 306 416	CONNEXION GEL CART/WONDERGEL	51,59	EL7113
<b>55LZ</b>			
29 021 910	PISTOLET P20	27,85	OT4311

**35DG**

**CONNECTEUR**

◆ Mini borne WAGO à levier 0,14 à 4mm<sup>2</sup> avec borne de test, maxi 450V 32A et fixation sur rail en option



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
66 077 101	WAGO 2 CONDUCTEURS x100	71,36	EL7182
66 077 136	WAGO 3 CONDUCTEURS x100	88,71	EL7183
66 077 152	WAGO 5 CONDUCTEURS x100	141,85	EL7185
66 077 047	FIXATION RAIL DIN	130,19	EL7189

**520D**

◆ Connecteur étanche débrochable PLUG&PLAY - câble 0,5 à 2,5mm<sup>2</sup>, IP68, prévoir mâle + femelle, maxi 450V



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
64 680 528	PLUGANDPLAY FEMELLE 4 PÔLES	16,02	EL7168
64 680 536	PLUGANDPLAY MÂLE 4 PÔLES	16,02	EL7167

**520D**

◆ Connecteur étanche démontable 2 câbles 0,5 à 4mm<sup>2</sup>, maxi 32A, IP68, maxi 450V



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
64 680 579	CONNECTEUR 4 CÂBLES 4 PÔLES	70,73	EL7164
64 680 560	CONNECTEUR 3 CÂBLES 3 PÔLES	18,81	EL7163

**520D**

◆ Jonction étanche démontable 4 câbles 0,5 à 2,5mm<sup>2</sup>, maxi 17.5A, IP68, 3 câbles 0,5 à 1,5mm<sup>2</sup>, maxi 32A, maxi 450V



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
64 680 544	JONCTION 3 PÔLES	14,89	EL7161
64 680 552	JONCTION 5 PÔLES	19,84	EL7162

**520D**

◆ Prise étanche 230V male ou femelle



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
71 642 054	PRISE MÂLE 2P+T 16A 250V CAOUTCHOUC COULEUR NOIR	5,94	EL7151
71 642 062	PRISE FEM 2P+T 16A 250V CAOUTCHOUC COULEUR NOIR	17,57	EL7152
36 712 309	FICHE ETANCHE IP44 CÂBLE 3G1,5 3G2,5 MÂLE	10,44	-

**524G**

◆ Dominos barette de 12 en 6mm<sup>2</sup> et 10mm<sup>2</sup>



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
71 641 732	BARRETTE 12 DOMINOS/6MM <sup>2</sup>	2,59	EL7121
71 641 724	BARRETTE 12 DOMINOS/10MM <sup>2</sup>	3,13	EL7123

**520D**

◆ Prise câble - 230V longueur 2m en 3G1,5mm<sup>2</sup>



Référence	Désignation	Câble en m	P.U € H.T	Code
66 155 501	CÂBLE 3G1,5 AVEC PRISE MÂLE	2	47,09	EL7159

**35DE**

◆ Prise schuko - 230V male/femelle



Référence	Désignation	A	P.U € H.T	Code
65 021 145	PRISE SCHUKO 230V	8	35,06	BA5400

**35DA**

**BOITE & GAINÉ**

◆ Boite plexo - carrée et ronde IP55



Référence	Désignation	LxH	P.U € H.T	Code
71 641 929	<b>A</b> BOITE PLEXO RONDE IP55	D70x35mm	<b>2,45</b>	EL7132
71 641 910	<b>B</b> BOITE PLEXO A IP55	80x80x35mm	<b>4,25</b>	EL7131
71 641 902	<b>C</b> BOITE PLEXO B IP55	105x105x45mm	<b>17,04</b>	EL7133

**52SE**

◆ Tube IRL - 25mm en barre de 3m



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
66 147 428	<b>TUBE IRL 25MM les 3m</b>	<b>11,69</b>	EL3125
66 147 401	<b>COUDE IRL 25MM</b>	<b>4,85</b>	EL3123
48 655 130	<b>COLLIER x100</b>	<b>79,20</b>	EL3111
48 655 041	<b>CHEVILLE x100</b>	<b>55,45</b>	EL3112

**52WD**

**52QH**

**52ZZ**

◆ Goulotte de distribution



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
71 641 848	<b>A</b> GOULOTTE 40x70mm BASE ET COUVERCLE 2 m le ml	<b>21,12</b>	EL7301

**52RC**

◆ Gaine ICT - annelée grise



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
66 147 436	<b>ICT 20MM les 100m</b>	<b>98,40</b>	EL3201
51 347 943	<b>ICT 25MM les 100m</b>	<b>136,04</b>	EL3202
66 147 444	<b>ICT 32MM les 50m</b>	<b>131,96</b>	EL3203

**30AX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
71 641 899	<b>B</b> BOUCHON COUVERCLE FINAL POUR GOULOTTE 40x70	<b>3,45</b>	EL7306
71 641 856	<b>C</b> ANGLE PLAT POUR GOULOTTE 40x70	<b>3,45</b>	EL7302
71 641 880	<b>D</b> ANGLE INTERIEUR POUR GOULOTTE 40x70	<b>3,45</b>	EL7304
<b>NEW</b> 71 641 872	<b>E</b> ANGLE EXTERIEUR POUR GOULOTTE 40x70	<b>3,45</b>	EL7303
<b>NEW</b> 71 641 864	<b>F</b> DERIVATION EN T POUR GOULOTTE 40x70	<b>5,55</b>	EL7305

**52RD**

◆ Grillage avertisseur rouge/bleu en 20cm/30cm



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
18 860 953	<b>ROUGE 20CM les 100m</b>	<b>17,37</b>	EL2104
18 861 135	<b>ROUGE 30CM les 100m</b>	<b>19,27</b>	EL2102
18 860 864	<b>BLEU 20CM les 100m</b>	<b>17,37</b>	EL2103
18 861 046	<b>BLEU 30CM les 100m</b>	<b>19,27</b>	EL2101
18 860 880	<b>DÉTECTABLE 20CM les 100m</b>	<b>41,27</b>	EL2105

**61M3**

**61M4**

◆ Gaine TPC annelée rouge/bleu livrée avec manchon



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
10 121 256	<b>TPC-ROUGE-40MM les 50m</b>	<b>52,08</b>	EL3342
10 120 381	<b>TPC-ROUGE-50MM les 50m</b>	<b>71,66</b>	EL3352
10 120 594	<b>TPC-ROUGE-63MM les 50m</b>	<b>80,33</b>	EL3362
10 120 438	<b>TPC-BLEU-50MM les 50m</b>	<b>71,66</b>	EL3350
10 120 357	<b>TPC-BLEU-63MM les 50m</b>	<b>80,33</b>	EL3360
34 432 287	<b>TPC-BLEU-75MM les 50m</b>	<b>116,38</b>	EL3370

**30IL**

**OUTILLAGE**

◆ Dénudeur - JOKARI et pince à dénuder



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
48 655 157	<b>DENUDEUR CÂBLE JOKARI</b>	<b>65,60</b>	OT1412
52 993 806	<b>PINCE A DENUDEUR</b>	<b>61,95</b>	OT1411

**34KZ**

**76ZA**

◆ Outil dégainer multifonction ERGOSTRIP



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
60 244 383	<b>OUTIL DEGAINER MULTIFONCTION ERGOSTRIP</b>	<b>71,59</b>	-

**76ZA**

**OUTILLAGE**

◆ Clé armoire twin key 92mm



- Empreinte EDF, GDF, Phillips, Pozidriv, carré femelle, carré mâle, cruciforme, fente, pompier, triangle.
- Nombre d'empreinte : 10.

**76DZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
52 325 250	CLE ARMOIRE TWIN KEY 92MM 00 11 01	50,42	-

**ENTERRABLE - 1,5 à 2,5mm<sup>2</sup>**

◆ Câble électrique U1000 RO2V couronnes cerclées et 500m sur touret



**52NC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
62 303 077	2x1,5MM <sup>2</sup> les 50m	50,36	-
68 406 544	2x1,5MM <sup>2</sup> les 500m (dans la limite des stocks)	763,68	EL1102-50
68 406 625	2x2,5MM <sup>2</sup> les 500m (dans la limite des stocks)	941,27	EL1112-50
62 303 174	3G1,5MM <sup>2</sup> les 50m	66,72	-
62 303 166	3G1,5MM <sup>2</sup> les 100m	133,27	-
68 406 552	3G1,5MM <sup>2</sup> les 500m (dans la limite des stocks)	799,19	EL1103-50
62 303 212	3G2,5MM <sup>2</sup> les 50m	103,50	-
62 303 204	3G2,5MM <sup>2</sup> les 100m	207,09	-
62 303 328	4G1,5MM <sup>2</sup> les 50m	89,10	-
62 303 301	4G1,5MM <sup>2</sup> les 100m	178,18	-
62 303 417	5G1,5MM <sup>2</sup> les 50m	107,62	-
62 303 409	5G1,5MM <sup>2</sup> les 100m	215,82	-
62 303 468	5G2,5MM <sup>2</sup> les 50m	167,36	-
62 303 441	5G2,5MM <sup>2</sup> les 100m	340,34	-
68 406 595	7G1,5MM <sup>2</sup> les 100m (dans la limite des stocks)	411,27	EL1107-10

**BLINDÉ**

◆ Câble blindé - 3x0,6mm<sup>2</sup> pour capteur, prix au mètre



**35DA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
57 083 913	CABLE BLINDE 3x0,6MM <sup>2</sup> au détail	3,99	BA5838

**TERRE**

◆ Câblage terre cablette cuivre



**52NA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
63 673 641	CABLETTE CUIVRE 25MM <sup>2</sup> le ML	6,09	-

**52QA**

59 891 847	PIQUET DE TERRE 1M	12,66	-
------------	--------------------	-------	---

◆ Adhésif technique x10



**55MH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
14 521 828	ADHESIF ELEC 10Mx15MM pièce	1,61	OT4141

**55MA**

68 593 492	ORANGE 500MM les 30m	3,99	OT4111
------------	----------------------	------	--------

**55MD**

29 997 985	GRIS ARMÉ POWERTAPE 500MM les 30m	30,54	OT4121
------------	-----------------------------------	-------	--------

**IMMERGEABLE - 2,5 à 10mm<sup>2</sup>**



◆ Câble électrique immergeable alimentaire bleu - maxi 250m, vert/jaune, prix au mètre

**35DG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
55 187 762	4G1,5MM <sup>2</sup> au détail	5,04	EL1153
55 187 770	4G2,5MM <sup>2</sup> au détail	7,49	EL1154
55 187 789	4G4MM <sup>2</sup> au détail	10,98	EL1155
55 187 797	4G6MM <sup>2</sup> au détail	15,12	EL1156



◆ Câble sonde immergeable alimentaire - 1x1,5mm<sup>2</sup> bleu, prix au mètre



**35DG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
55 187 827	CABLE SONDE 1x1,5MM <sup>2</sup> au détail	1,58	BA5203

**CONSEIL**

Les longueurs maximales indiquées dans les tableaux tiennent compte de conditions normales de service et ne sont que des indications. L'installateur est seul responsable de la sélection correcte du câble.

mono 230V 50HZ - chute de tension 4%					
kW	4 x 1,5mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
0,37	170	280	460	680	1170
0,55	110	190	310	460	790
0,75	85	140	220	330	580
1,1	55	90	150	230	390
1,5	40	70	110	160	290
2,2	25	45	75	110	190

tri 400V 50HZ - chute de tension 4%					
kW	4 x 1,5mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
0,37	1040	1730	-	-	-
0,55	700	1160	-	-	-
0,75	510	850	1360	-	-
1,1	350	580	930	-	-
1,5	250	420	680	1010	-
2,2	170	290	460	690	1180
3	120	210	340	500	860

kW	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
4	160	250	380	650	1000
5,5	110	180	270	470	730
7,5	85	130	200	340	530
9,2	65	110	160	280	430
11	-	90	130	230	360
15	-	-	100	170	260

kW	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
15	170	260	400	550	760
18,5	140	210	320	450	620
22	380	180	270	370	520
26	-	150	230	320	440
30	-	130	200	270	380

DEMARRAGE - 12 à 80µF

◆ Condensateur 2 fils - démarrage 230V mono



Référence	Désignation	V	µf	P.U € H.T	Code
56 584 579	CONDENSATEUR FILS 12µF	1~230	12	<b>14,86</b>	BA8099
56 584 587	CONDENSATEUR FILS 14µF	1~230	14	<b>15,99</b>	BA8090
56 584 595	CONDENSATEUR FILS 16µF	1~230	16	<b>16,65</b>	BA8091
56 584 609	CONDENSATEUR FILS 20µF	1~230	20	<b>18,75</b>	BA8092
56 584 617	CONDENSATEUR FILS 25µF	1~230	25	<b>20,62</b>	BA8093
56 584 625	CONDENSATEUR FILS 30µF	1~230	30	<b>21,80</b>	BA8094
56 584 633	CONDENSATEUR FILS 35µF	1~230	35	<b>25,49</b>	BA8095
56 584 641	CONDENSATEUR FILS 40µF	1~230	40	<b>27,08</b>	BA8098
56 584 668	CONDENSATEUR FILS 50µF	1~230	50	<b>31,28</b>	BA8097

35DC

◆ Condensateur double cosses - démarrage 230V mono



Référence	Désignation	V	µf	P.U € H.T	Code
56 584 676	CONDENSATEUR COSSSES 12µF	1~230	12	<b>11,77</b>	BA8081
56 584 684	CONDENSATEUR COSSSES 14µF	1~230	14	<b>12,47</b>	BA8082
56 584 692	CONDENSATEUR COSSSES 16µF	1~230	16	<b>12,97</b>	BA8083
56 584 706	CONDENSATEUR COSSSES 20µF	1~230	20	<b>14,59</b>	BA8084
56 584 714	CONDENSATEUR COSSSES 25µF	1~230	25	<b>17,16</b>	BA8089
56 584 722	CONDENSATEUR COSSSES 30µF	1~230	30	<b>18,12</b>	BA8085
56 584 730	CONDENSATEUR COSSSES 35µF	1~230	35	<b>25,37</b>	BA8086
56 584 749	CONDENSATEUR COSSSES 40µF	1~230	40	<b>26,79</b>	BA8087
56 584 757	CONDENSATEUR COSSSES 50µF	1~230	50	<b>27,96</b>	BA8088
56 584 765	CONDENSATEUR COSSSES 60µF	1~230	60	<b>39,52</b>	BA8079
56 584 773	CONDENSATEUR COSSSES 75µF	1~230	75	<b>44,63</b>	BA8080
56 584 781	CONDENSATEUR COSSSES 80µF	1~230	80	<b>48,62</b>	BA8078

35DC

# Aménagement du Jardin

<b>FONTAINE</b>	<b>141</b>
EFFETS D'EAU	142
POMPES	157
QUALITÉ DE L'EAU	161
CONSTRUCTION DE BASSINS	179
ÉCLAIRAGE	187
GESTION ÉLECTRIQUE	192
SYSTÈME DMX	195
<b>ÉCLAIRAGE</b>	<b>197</b>
ALIMENTATION 230V AC	198
ALIMENTATION SOLAIRE	202
ALIMENTATION 12V	205
ACCESSOIRES	213
<b>GAZONS ET BORDURES</b>	<b>217</b>
GAZONS SYNTHÉTIQUES	218
BORDURES FLEXIBLES	222
STABILISATION	223
GÉOTEXTILE	223
PAILLAGE	223
<b>BRUMISATION</b>	<b>224</b>
BRUMISATION RÉSIDENIELLE	225
BRUMISATION PROFESSIONNELLE FIXE HAUTE PRESSION 60 BARS	226
<b>OUTILS</b>	<b>236</b>
OUTILLAGE DE JARDIN	237
<b>ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE</b>	<b>241</b>
PROTECTION DE LA TÊTE	242
PROTECTION DES MAINS	245
PROTECTION DU CORPS	246
PROTECTION DES PIEDS	250

PROFESSIONAL

Oase<sup>®</sup>  
LIVING WATER

WATER TECHNOLOGY



## Lutter efficacement contre la vase dans les environnements naturels.

Des résultats visibles et durables, tout en protégeant l'environnement.

Avec SchlixX Plus, les propriétaires, locataires ou responsables de grandes étendues d'eau disposent désormais d'un remède extrêmement efficace contre l'envasement croissant qui menace les animaux et les plantes. Des micro-organismes hautement efficaces absorbent le phosphate, libèrent de l'oxygène et luttent activement contre la vase au fond de l'eau.

Découvrez également les autres produits de la gamme de traitement de l'eau OASE PROFESSIONAL – Water Technology. Développés avec des experts en biologie, ces produits ont un effet global et peuvent être utilisés dans les eaux naturelles, les étangs de baignade ou les piscicultures.

[www.oase-professional.com](http://www.oase-professional.com)



German Water  
Partnership

Solutions you can trust.

# Fontaine

<b>EFFETS D'EAU</b>	<b>142</b>
AJUTAGES	142
KITS JETS D'EAU	146
JETS D'EAU OXYGÉNANTS	149
CASCADES ET DÉVERSOIRS	151
ÉLÉMENTS DÉCORATIFS	154
<b>POMPES</b>	<b>157</b>
POMPES POUR JETS D'EAU	157
POMPES POUR CASCADES, RUISSEAUX ET FILTRATION	158
<b>QUALITÉ DE L'EAU</b>	<b>161</b>
FILTRATION BASSINS JUSQU'À 35m <sup>3</sup>	161
FILTRATION BASSINS JUSQU'À 140m <sup>3</sup>	164
FILTRATION BASSINS JUSQU'À 200m <sup>3</sup>	166
FILTRATION BASSINS JUSQU'À 530m <sup>3</sup>	167
TRAITEMENT ULTRAVIOLET	168
TRAITEMENT PAR ULTRA-SONS	169
ÉCRÉMEURS DE SURFACE	170
AÉRATION	171
RESTAURATION ET TRAITEMENT DES PLANS D'EAU	172
PRODUITS D'ENTRETIEN	176
NETTOYAGE DU BASSIN	178
<b>CONSTRUCTION DE BASSINS</b>	<b>179</b>
BÂCHES PVC ET EPDM	179
PANIER À PLANTES ET SACS DE PLANTATION	182
BASSINS PRÉFORMÉS ET RÉSERVOIRS	182
SYSTÈME POND FREE	183
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	185
<b>ÉCLAIRAGE</b>	<b>187</b>
ÉCLAIRAGES IMMERGÉS 12V TBT	187
<b>GESTION ÉLECTRIQUE</b>	<b>192</b>
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	192
COMMANDE À DISTANCE EGC	194
<b>SYSTÈME DMX</b>	<b>195</b>
AUTOMATES	195
POMPES	195
PROJECTEURS	196
AJUTAGES	196
CÂBLES, DRIVERS ET TRANSFORMATEURS	196

**AJUTAGES PLASTIQUE**

◆ AJUTAGES MOUSSANTS



Référence	Désignation	Raccord	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
			Aquarius 1000	Aquarius 1500	Aquarius 2000			
32 208 509	<b>Moussant 22-5k</b>	fil 1/2"	Haut 0,25m	Haut 0,45m	Haut 0,65m	<b>75,50</b>	FT2021	1

34LS

◆ AJUTAGES CLOCHE



Référence	Désignation	Raccord	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
			Aquarius 4000	Aquarius 9000	Aquarius 12000			
45 320 219	<b>Lava 36-10K</b>	fil 1"	Diam 0,9m	Diam 0,9m	Diam 1m	<b>75,70</b>	FT2015	1

34LS

◆ AJUTAGES A ETAGE



Référence	Désignation	Raccord	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
			Aquarius 4000	Aquarius 9000	Aquarius 12000			
32 208 487	<b>Volcan 37-2.5K</b>	fil 1"	Diam 0,85m Haut 1,0m	Diam 1,80 Haut 2,5	Diam 2,20 Haut 3,0	<b>74,70</b>	FT2006	1

34LS

**AJUTAGES MÉTAL**

◆ AJUTAGES A ETAGE



Référence	Désignation	Raccord	Performances				P.U € H.T	Code	Col.
			Aquarius 4000	Aquarius 6000	Aquarius 9000	Aquarius 12000			
52 994 349	<b>SR 19/7</b>	fil 3/8"	Diam 0,60 Haut 0,50	Diam 1,60 Haut 1,50	Diam 2,00 Haut 2,50	Diam 2,20 Haut 3,00	<b>125,00</b>	FT2007	1
52 994 357	<b>SR 37/10</b>	fil 1"	Diam 0,50 Haut 0,50	Diam 1,00 Haut 1,00	Diam 1,80 Haut 2,00	Diam 2,40 Haut 3,00	<b>300,00</b>	FT2010	1
45 353 516	<b>Volcan 43-3</b>	FIL 1"	Diam 0,40 Haut 0,60	Diam 0,70 Haut 1,10	Diam 1,10 Haut 1,65	Diam 1,35 Haut 2,20	<b>465,90</b>	FT2008	1

34LS

◆ AJUTAGES VEINE PLEINE LAITON



- Aspect de l'eau : cristallin
- Dépendant du niveau de l'eau : non
- Inclinaison réglable : oui

Référence	Désignation	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Raccord	Performances								P.U € H.T	Code	Col.	
					0,50m	1m	1,5m	2m	3m	5m	8m	10m				12m
59 875 795	<b>3-6T</b>	6mm	3,0m	fil 3/8"	4,8L/min 0,6mce	7,2L/min 1,2mce	10,0L/min 1,8mce	12,1L/min 2,5mce	15,6L/min 4,0mce					<b>14,90</b>	FT2502	1
55 897 220	<b>5-8T</b>	8mm	4,0m	fil 1/2"	9,5L/min 0,77mce	12,6L/min 1,3mce	17,0L/min 1,8mce	20,5L/min 2,4mce	26,1L/min 3,9mce					<b>31,00</b>	FT2503	1
52 994 292	<b>5-10T</b>	10mm	6,0m	fil 1/2"	17L/min 0,7mce	23L/min 1,3mce	28L/min 1,9mce	33L/min 2,5mce	42L/min 3,7mce	58L/min 6,2mce				<b>26,35</b>	FT2504	1
45 254 216	<b>10-12T</b>	12mm	8,0m	fil 1"	21L/min 0,6mce	31L/min 1,1mce	39L/min 1,7mce	46L/min 2,3mce	58L/min 3,5mce	76L/min 6,1mce	98L/min 10,0mce			<b>63,60</b>	FT2512	1
45 254 224	<b>10-14T</b>	14mm	10,0m	fil 1"	30L/min 0,6mce	44L/min 1,2mce	55L/min 1,8mce	65L/min 2,4mce	81L/min 3,7mce	105L/min 6,2mce	134L/min 10,1mce	151L/min 12,8mce		<b>73,40</b>	FT2514	1
45 254 232	<b>15-17T</b>	17mm	12,0m	fil 1 1/2"	42L/min 0,6mce	62L/min 1,1mce	76L/min 1,7mce	89L/min 2,2mce	110L/min 3,4mce	143L/min 5,8mce	182L/min 9,4mce	204L/min 11,8mce	222L/min 14mce	<b>129,10</b>	FT2507	1

34LS

**AJUTAGES MÉTAL**

◆ **AJUTAGE VERTICAL 5-9M**



- Economique en débit pour une grande hauteur d'eau.
- Aspect de l'eau : cristallin
- Dépendant du niveau de l'eau : non
- Inclinaison réglable : non

Référence	Désignation	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Raccord	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
					EXPERT 21000	EXPERT 26000	EXPERT 44000			
61 480 714	<b>CLUSTER ECO</b>	6mm	3,0m	fil 3/8"	H 5,5m	H 7,0m	H 9,0m	<b>342,80</b>	FT2582	1

**34LS**

◆ **AJUTAGES EFFET MOUSSANT**



- Aspect de l'eau : moussant
- Dépendant du niveau de l'eau : non
- Inclinaison réglable : non

Référence	Désignation	Orifice Buse	Raccord	Performances								P.U € H.T	Code	Col.		
				0,25m	0,50m	1m	1,5m	2m	3m	5m	6m					
52 994 241	<b>SR 24-05</b>	24mm	fil 1/2"	38L/min 0,3mce	56L/min 1,4mce	75L/min 3,1mce	94L/min 4,7mce	109L/min 6,0mce	120L/min 7,7mce					<b>146,00</b>	FT2521	1
45 339 351	<b>35-10E</b>		fil 1"	47L/min 1,0mce	55L/min 1,5mce	78L/min 2,9mce	95L/min 4,4mce	109L/min 6,8mce						<b>217,80</b>	FT2022	1
52 994 047	<b>55-10E</b>		fil 1"	60L/min 1,1mce	85L/min 2,0mce	122L/min 4,0mce	146L/min 6,0	166L/min 7,5mce	201L/min mce11,0					<b>412,60</b>	FT2024	1
52 994 268	<b>SR 50-10</b>	50mm	fil 1"	102L/min 0,6mce	135L/min 1,6mce	175L/min 3,7mce	206L/min 5,4mce	233L/min 7,2mce	273L/min 9,7mce	305L/min 13,4mce				<b>507,00</b>	FT2522	1
45 339 378	<b>55-15E</b>		fil 1 1/2"	11mce	125L/min 1,6mce	176L/min 3,7mce	217L/min 5,4mce	252L/min 7,2mce	310L/min 9,7mce	402L/min 9,7mce				<b>420,70</b>	FT2025	1
52 994 276	<b>SR 75-20</b>	75mm	fil 2"	217L/min 1,6mce	308L/min 1,7mce		415L/min 3,1mce	516L/min 5,0mce			755L/min 10,2mce			<b>806,00</b>	FT2523	1

**34LS**

◆ **AJUTAGES CASCADE LAITON AVEC ROTULE**



- Aspect de l'eau : moussant
- Dépendant du niveau de l'eau : oui
- Inclinaison réglable : oui
- \* laiton + inox sans rotule

Référence	Dés.	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Racc.	Performances										P.U € H.T	Code		
					0,50m	1,00m	1,50m	2m	3m	5m	8m	10m	12m	14m			20m	
52 994 101	<b>SR 50-10</b>	50mm	4,0m	fil 1"	32L/min 2,6mce	45L/min 4,9mce	55L/min 7,0mce	63L/min 9,0mce	80L/min 13,6mce								<b>208,00</b>	FT2532
45 294 285	<b>70T</b>	82mm	7,0m	tar 1" 1/2	79L/min 2,7	97L/min 4,0mce	110L/min 5,4mce	124L/min 6,6mce	147L/min 9,2mce	184L/min 14,4mce							<b>386,40</b>	FT2531
66 648 605	<b>SR 100-20*</b>	100mm	6,0m	tar 2"		140L/min 2,4mce		180L/min 4,1mce	210L/min 5,9mce	263L/min 9,5mce							<b>430,00</b>	FT2534
66 648 613	<b>SR 125-25*</b>	125mm	10,0m	tar 2" 1/2		220L/min 2,7mce		270L/min 4,4mce	317L/min 6,14mce	396L/min 10,0mce		550L/min 21,6mce					<b>799,00</b>	FT2535
57 078 103	<b>130T</b>	150mm	20,0m	tar 3"	379L/min 3,6mce	437L/min 4,8mce	488L/min 6,0mce	577L/min 8,4mce	723L/min 13,4mce	900L/min 20,4mce	1001L/min 25,2mce	1094L/min 30,1mce	1180L/min 35,0mce	1408L/min 49,9mce			<b>N.C.</b>	FT2539

**34LS**

◆ **AJUTAGE FINGER**



Référence	Désignation	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Diamètre Jet Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 706	<b>7-15E</b>	7x10mm	4,0m	4,5m	fil 1 1/2"	<b>490,90</b>	FT2581	1

**34LS**

**AJUTAGES MÉTAL**

◆ **AJUTAGE PALMIER**



Référence	Désignation	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Diamètre Jet Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 761	<b>SR 20/13</b>	4mmx20	2m	3,5m	tar 1"¼	<b>442,00</b>	FT2714	1
64 727 788	<b>SR 50-25</b>	4mmx50	3,1m	6m	tar 2"½	<b>1583,00</b>	FT2715	1
64 727 796	<b>SR 59-30</b>	4mmx59	3,5m	7,2m	tar 3"	<b>1986,00</b>	FT2716	1

34LS

◆ **AJUTAGE HIBISCUS ROTATIF**



Référence	Désignation	Hauteur Jet Maxi	Diamètre Jet Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 850	<b>HIBISCUS</b>	2,0m	2,8m	fil 1"	<b>175,00</b>	FT2733	1

34LS

◆ **AJUTAGE CALICE**



Référence	Désignation	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Diamètre Jet Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 818	<b>CALICE 3/4" H53</b>		0,53m	1,5m	tar ¾"	<b>136,00</b>	FT2722	1
64 727 826	<b>CALICE 1" H55</b>		0,55m	1,8m	tar 1"	<b>172,00</b>	FT2723	1
64 727 834	<b>CALICE 2" H52</b>		0,52m	2m	tar 2"	<b>267,00</b>	FT2726	1
64 727 842	<b>CALICE 3" H100</b>		1m	3m	tar 3"	<b>818,00</b>	FT2727	1

34LS

◆ **AJUTAGE DANCING ROTATIF**



Référence	Désignation	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Diamètre Jet Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 869	<b>7-15E</b>	16x4mm	4,5m	5,3m	fil 1"½	<b>707,00</b>	FT2744	1

34LS

◆ **MUR D'EAU**



Référence	Désignation	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Diamètre Jet Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 877	<b>INOX 1m</b>	6mmx24	0,1	48	fil 1"¼	<b>596,00</b>	FT2653	1
64 727 885	<b>INOX 2m</b>	4mmx36	0,12	103	fil 2"	<b>997,00</b>	FT2654	1
64 727 893	<b>INOX 3m</b>	6mmx72	0,15	155	fil 2"	<b>1448,00</b>	FT2655	1

34LS

◆ **AJUTAGES CLOCHE LAITON CHROMÉ**



- Aspect de l'eau : cristallin
- Dépendant du niveau de l'eau : non
- Inclinaison réglable : non

Référence	Désignation	Hauteur Jet Maxi	Diamètre Jet Maxi	Raccord	Performances										P.U € H.T	Code	Col.
					0,20m	0,30m	0,40m	0,50m	0,60m	0,70m	0,80m	0,90m	1,0m				
52 994 160	<b>SR 30-7</b>	0,29m	1m	tar ¾"	18L/min 0,56mce	23L/min 0,64mce	27L/min 0,70mce	32L/min 0,75mce	36L/min 0,79mce	39L/min 0,83mce	42L/min 0,86mce	45L/min 0,88mce	47L/min 0,90mce	<b>148,00</b>	FT2551	1	
52 994 179	<b>SR 40-7</b>	0,39m	1m	tar ¾"	18L/min 0,66mce	24L/min 0,74mce	28L/min 0,80mce	32L/min 0,85mce	36L/min 0,89mce	39L/min 0,93mce	42L/min 0,96mce	45L/min 0,98mce	47L/min 1,00mce	<b>162,00</b>	FT2552	1	
52 994 187	<b>SR 35-20</b>	0,35m	1m	fil 2"	36L/min 0,13mce	38L/min 0,35mce	40L/min 0,55mce	43L/min 0,70mce	46L/min 0,84mce	52L/min 0,97mce	56L/min 1,10mce	64L/min 1,20mce	72L/min 1,30mce	<b>290,00</b>	FT2553	1	
52 994 195	<b>SR 50-20</b>	0,50m	1m	fil 2"	25L/min 0,10mce	34L/min 0,35mce	42L/min 0,54mce	49L/min 0,70mce	57L/min 0,85mce	63L/min 0,97mce	69L/min 1,05mce	77L/min 1,15mce	79L/min 1,20mce	<b>307,00</b>	FT2554	1	
52 994 209	<b>SR 65-20</b>	0,65m	1m	fil 2"	19L/min 0,20mce	26L/min 0,40mce	33L/min 0,57mce	40L/min 0,70mce	45L/min 0,80mce	50L/min 0,80mce	54L/min 1,00mce	58L/min 1,05mce	61L/min 1,10mce	<b>340,00</b>	FT2555	1	

34LS

**AJUTAGES MÉTAL**

◆ **AJUTAGES EFFET NUAGE**



- Aspect de l'eau : brouillard
- Dépendant du niveau de l'eau : non
- Inclinaison réglable : non

Référence	Désignation	Orifice Buse	Raccord	Performances				P.U € H.T	Code	Col.
				H 0,50 m	H 1 m	H 1,50 m	H 2 m			
52 994 055	<b>SR 6-5</b>	6mm	tar 1/2"	Diam 1,2m 3L/min 1,2mce	"Diam 3,2m 8,2L/min 2,5mce"	"Diam 4,5m 12L/min 3,6mce"	"Diam 5,6m 14L/min 4,6mce"	<b>40,00</b>	FT2541	1
66 273 903	<b>SR 8-7</b>	8mm	fil 3/4"		"Diam 2,5m 7,9L/min 4,2mce"	"Diam 4,0m 11,5L/min 9,2mce"	"Diam 5,0m 13L/min 14mce"	<b>61,00</b>	FT2542	1
52 994 071	<b>SR 10-10</b>	10mm	fil 1"		"Diam 3m 11L/min 4,0mce"	"Diam 4,0m 16L/min 7,6mce"	"Diam 6,0m 21L/min 13mce"	<b>98,00</b>	FT2543	1
66 648 621	<b>SR 15-15</b>	12mm	fil 1 1/4"		"Diam 4,0m 17L/min 5,0mce"	"Diam 5,0m 21L/min 7,0mce"	"Diam 7,0m 27L/min 11,5mce"	<b>166,00</b>	FT2544	1

**34LS**

◆ **AJUTAGES EVENTAIL / LAME D'EAU LAITON**



- Aspect de l'eau : cristallin
- Dépendant du niveau de l'eau : non
- Inclinaison réglable : non

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Eventail	SR 3-7		SR 4-10			SR 5-15						
Longueur m	0,5	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	3,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Largeur m	0,2	0,4	0,5	0,7	0,3	0,4	0,5	0,8	0,5	0,8	1,0	1,3
Hauteur m	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,8	1,0	1,4	1,4	2,0	2,7	3,3
Q l/min	29	34	37	38	60	78	95	122	165	212	250	280
P mce	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1,7	2

Référence	Désignation	Orifice Buse	Hauteur Jet Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
52 994 217	<b>SR 3-7</b>	3mm	2,0m	tar 3/4"	<b>116,00</b>	FT2571	1
52 994 225	<b>SR 4-10</b>	4mm	3,5m	tar 1"	<b>181,00</b>	FT2572	1
52 994 233	<b>SR 5-15</b>	5mm	5,0m	tar 1 1/2"	<b>270,00</b>	FT2573	1

**34LS**

**ACCESSOIRES POUR AJUTAGES**

◆ **ALLONGE TELESCOPIQUE**

- MF 1".
- Hauteur réglable de 28 à 50cm.
- Pour s'adapter à la profondeur du bassin.



**34LS**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 994 381	<b>ALLONGE AJUSTABLE 1"</b>	<b>79,60</b>	FT2091	2

◆ **ROTULES**

- Rotule laiton male-femelle.
- Version T : inclinaison 8 à 10°.
- Version D : inclinaison 10 à 15°



**34LS**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 906	<b>ROTULE T 3/4"</b>	<b>115,00</b>	FT2097	1
52 995 914	<b>ROTULE D 1"</b>	<b>174,00</b>	FT2099	1
52 995 922	<b>ROTULE D 1 1/2"</b>	<b>310,00</b>	FT2111	1
52 995 930	<b>ROTULE D 2"</b>	<b>354,00</b>	FT2112	1

**KITS JETS D'EAU FLOTTANTS**

◆ **PONDJET ECO**



- Pompe + jet hauteur 3m + flotteur.
- Profondeur mini 1m.
- Raccord pour autres ajoutage 1".
- Option 3 spots LED, attention RVB prévoir télécommande WLAN.

34LH

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
57 371 536	<b>PONDJET</b>	fil 1"	0,67x0,54m	190	230	20m	<b>2038,00</b>	FT1425	1
60 397 473	<b>SET 3 SPOTS LED blanc</b>	-		19	230	7m	<b>1240,80</b>	FT1426	1
64 070 045	<b>SET 3 SPOTS LED RVB</b>			19	230	25m	<b>1715,00</b>	FT1428	1

34LI

**KITS JETS D'EAU IMMERGES**

◆ **KIT PONDOVARIO**



- 1 pompe + 4 ajoutages + 1 allonge + 1 vanne de décharge.
- 2ème sortie réglable séparément.
- Crépine fine amovible pour utilisation en cascade ou filtration.
- Livré avec raccord cannelé.

34LH

Référence	Désignation	REF	W	V	Câble	Performances				P.U € H.T	Code	Col.
						Volcan	Lys	Cloche	Calice			
52 995 043	<b>PONDOVARIO 1500</b>	1"	25	230	10m	Diam 1,40 Haut 1,40	Diam 1,00 Haut 0,70	Diam 0,35	Diam 0,30	<b>117,70</b>	FT1002	4
52 995 051	<b>PONDOVARIO 2500</b>	1"	30	230	10m	Diam 1,80 Haut 1,80	Diam 1,50 Haut 1,0	Diam 0,50	Diam 0,45	<b>141,20</b>	FT1003	4

◆ **AQUARIUS FOUNTAIN CLASSIC SET**



- 1 pompe + 1 à 3 ajoutages + 1 allonge + 1 vanne de décharge.
- Pompe immergée pour fonctionnement en continu.
- Grille et ailes de filtration protégeant entièrement la turbine.
- Vanne de décharge.
- Raccords de sortie orientables.
- Livrée avec ajoutages et allonge télescopique.

34LH

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
							Volcan	Lava	Magma			
58 996 211	<b>AQUARIUS 750</b>	1"	0,18x0,20x0,14m	9	230	10m	Diam 0,70m Haut 0,75m	Diam 0,35m	Diam 0,70m Haut 0,80m	<b>71,90</b>	FT1150	4
45 284 026	<b>AQUARIUS 1000</b>	1"	0,18x0,20x0,14m	11	230	10m	Diam 0,70m Haut 0,75m	Diam 0,35m	Diam 0,70m Haut 0,80m	<b>90,10</b>	FT1151	1
68 160 979	<b>AQUARIUS 2000 E</b>	1"	0,18x0,20x0,14m	18	230	10m	Diam 1,0m Haut 1,1m	Diam 0,45m	Diam 1,1m Haut 1,2m	<b>126,70</b>	FT1152-2	1
68 160 987	<b>AQUARIUS 3000 E</b>	1"	0,18x0,20x0,14m	26	230	10m	Diam 1,5m Haut 1,6m	Diam 0,60m	Diam 1,5m Haut 1,6m	<b>162,20</b>	FT1153-2	1
68 160 995	<b>AQUARIUS 4000 E</b>	1"	0,18x0,20x0,14m	42	230	10m	Diam 1,6m Haut 2,0m	Diam 0,65m	Diam 1,7m Haut 2,0m	<b>208,60</b>	FT1154-2	1
58 996 238	<b>AQUARIUS 5500 Eco</b>	1½"	0,29x0,23x0,18m	70	230	10m	Diam 2,5m Haut 2,5m	Diam 0,65m		<b>400,10</b>	FT1156	2
58 996 246	<b>AQUARIUS 7500 Eco</b>	1½"	0,29x0,23x0,18m	85	230	10m	Diam 2,0m Haut 3,5m			<b>533,50</b>	FT1157	2
58 996 254	<b>AQUARIUS 9500 Eco</b>	1½"	0,29x0,23x0,18m	165	230	10m	Diam 2,5m Haut 4,5m			<b>666,90</b>	FT1158	2

## KITS JETS D'EAU IMMERGES

## ◆ FILTRAL

Oase



- Ensemble pompe + filtre + UV + jet d'eau pour petits bassins.
- Traitement mécanique et biologique, désinfection UV, carter filtrant 8mm.
- Livré avec 3 ajutages (effet jusqu'à 1m de haut), allonge télescopique, vanne de décharge, aérateur (sauf 1500) et câble 10m.
- 1500: bassins 1500l (700l avec poissons) / 3000 : bassins 3000l (1500l avec poissons) / 6000 bassins 6000l (3000l avec poissons) / 9000 bassins 9000l (4500l avec poissons).

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	Q-Maxi	Performances				P.U € H.T	Code	Col.
							Volcan	Lava	Magma	UVC (W)			
65 768 224	<b>FILTRAL 1500 UVC</b>	0,21x0,23x0,13m	18	230	10m	560l/h	Diam 0,55m Haut 0,60m	Diam 0,20m	Diam 0,50m Haut 0,60m	5	<b>172,60</b>	FT3601	1
65 768 232	<b>FILTRAL 3000 UVC</b>	0,27x0,25x0,14m	36	230	10m	1200l/h	Diam 1,0m Haut 1,0m	Diam 0,40m	Diam 1,0m Haut 1,0m	9	<b>244,60</b>	FT3602	1
65 768 240	<b>FILTRAL 6000 UVC</b>	0,35x0,28x0,16m	52	230	10m	1700l/h	Diam 1,0m Haut 1,0m	Diam 0,40m	Diam 1,0m Haut 1,0m	11	<b>330,90</b>	FT3603	1
66 549 925	<b>FILTRAL 9000 UVC</b>	0,35x0,28x0,16m	52	230	10m	1700l/h	Diam 1,0m Haut 1,0m	Diam 0,40m	Diam 1,0m Haut 1,0m	13	<b>402,80</b>	FT3604	1
<b>34LC</b>													
65 768 356	<b>LAMPE UV 5w</b>										<b>37,90</b>	FT3519-LC	4
52 996 244	<b>LAMPE UV 9w</b>										<b>42,90</b>	FT3520-L	2
52 996 155	<b>LAMPE UV 11w</b>										<b>49,60</b>	FT3528-L	2
<b>34LU</b>													

## KIT SOLAIRE

## ◆ AQUARIUS SOLAR

Oase



- Pompes immergées 3 ajutages avec allonge prise électrique spécifique 10m.

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
45 256 340	<b>SOLAR 700</b>	½"	0,22x0,13x0,13m	8	12	5m	<b>281,80</b>	FT1452	1
45 256 359	<b>SOLAR 1500</b>	½"	0,22x0,13x0,13m	17	12	5m	<b>399,80</b>	FT1453	1

**34LH**

## KITS EFFET BRUME

## ◆ KIT BRUMISATION + ÉCLAIRAGE COULEUR + FLOTTEUR

pontec



- Nébuliseur et éclairage LED RVB, maintenu à la surface de l'eau grâce au flotteur.
- Livré avec transformateur, câble 10m et flotteur plastique noir.

Référence	Désignation	L x l x H	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 730	<b>PONDOFOG</b>	D1,1mxH65mm	230	10m	<b>127,76</b>	FT1015	1

**34LH**

## KITS JETS D'EAU ANIMES

## ◆ STARLET-TRIO-QUINTET JUMPING JET LUMINEUX

Oase



- Boîtier de 1 à 5 jets animés, figures automatiques ou télécommandées.
- Eclairage blanc LED basse consommation.
- Pompage 12V TBT tension de sécurité et transformateur séparé.
- STARLET jusqu'à 70cm, système 5 buses 4,5mm orientables et éclairage LED blanc immergé, flottant ou à poser au fond.
- TRIO, QUINTET jusqu'à 1,40m, système 3 ou 5 buses 4,5mm orientables et éclairage LED blanc à variation de luminosité et télécommande. Démontable pour dissimulation du mécanisme. Hauteur du capot réglable. 3 ou 5 pompes immergées, balise et transformateur non immergeables.

34LH

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 593	<b>WATER STARLET</b>	0,33x0,27x0,14m	26	230	8+2	<b>475,70</b>	FT1431	1
45 879 607	<b>WATER TRIO</b>	0,43x0,30x0,24m	40	230	8+2	<b>1239,90</b>	FT1433	1
45 879 577	<b>WATER QUINTET</b>	0,43x0,30x0,24m	50	230	8+2	<b>1639,00</b>	FT1435	1
51 312 694	<b>QUINTET CREATIVE</b>	-	50	230	8+2	<b>1540,20</b>	FT1436	1

34LQ

45 253 244	<b>RESERVOIR 210L</b>	D1mxH0,40m				<b>358,00</b>	FT3803	1
------------	-----------------------	------------	--	--	--	---------------	--------	---

## ◆ WATER JET LIGHTNING 2 JETS LUMINEUX

Oase



- Ensemble 2 jets à hauteur réglable avec pompe, éclairage à changement de couleur par LED basse consommation et télécommande radio.
- Pompage 12V TBT tension de sécurité et transformateur séparé.
- Jet Lightning jusqu'à 90cm de haut ou 1,80m de distance.

34LH

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 585	<b>SET LIGHTNING</b>	0,15x0,11x,20cm	41	230	8+2	<b>1425,20</b>	FT1437	1

## ◆ RAINBOW STAR JUMPING JET LUMINEUX

Oase



- Hauteur jusqu'à 2m ou portée maxi 4m ; animation par 1 ou 2 jets, figures préprogrammées à changement aléatoire ou télécommandé ; éclairage à changement de couleurs.
- Rainbow Star : 1 base avec ajustage 12mm orientable sur socle de fixation inox, boîtier de commande pour 1 ou 2 bases, télécommande, tube 4m.
- Set additionnel : 1 base supplémentaire, tube 5m, câble base et câble de commande.
- Les bases sont alimentées par une seule pompe Aquarius 6000 pilotée par la télécommande de la borne FM master 3. Permet l'arrêt, la mise en route, et le réglage de la hauteur du jet.
- Utiliser le Rainbow Star avec une eau claire, très bien filtrée et sans poissons, à l'abri du vent, du gel et sur site peu sensible aux éclaboussures.

34LH

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
45 253 945	<b>SET RAINBOW STAR</b>		0,48x0,30x0,35m	33	230	10	<b>3853,00</b>	FT2055	1
45 253 953	<b>SET ADDITIONNEL</b>		0,48x0,30x0,35m	33	230	10	<b>3496,00</b>	FT2056	1

34LA

45 325 342	<b>POMPE AQUARIUS 6000</b>	fil 1"	0,25x0,14x0,15m	110	230	10	<b>553,00</b>	FT0220	1
------------	----------------------------	--------	-----------------	-----	-----	----	---------------	--------	---

34LJ

45 316 556	<b>FM MASTER3</b>				230	-	<b>432,30</b>	FT9057	1
------------	-------------------	--	--	--	-----	---	---------------	--------	---

- Cet équipement haut rendement permet de produire de grands jets d'eau avec un matériel très simple à mettre en œuvre.
- Options éclairages d'installation rapide.
- Prévoir mise à la terre : protections électriques et horloges.

◆ VFX



• Flotteur + pompe avec moteur 1450tr/min+ buse+ amorce de câble+ 3 filins long 5m

Référence	Désignation	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
		Hauteur (m)	Diam (m)	Kg02/h			
51 312 899	<b>0,37 KW MONO</b>	1,15	4,3	0,53	<b>4437,00</b>	FT8732	4
51 312 902	<b>0,6 KW MONO</b>	1,7	6,1	0,8	<b>4712,00</b>	FT8733	1
51 312 910	<b>0,75 KW MONO</b>	1,7	6,7	1,05	<b>7473,00</b>	FT8734	1
51 312 929	<b>2,2 KW MONO</b>	2	7,3	3,15	<b>14966,00</b>	FT8735	1
52 994 640	<b>2,2 KW TRI</b>	2	7,3	3,15	<b>15393,00</b>	FT8745	1

34LK

◆ AIR FLOW



• Air Flow : ensemble flottant prêt à utiliser. Peut recevoir 9 projecteurs. Livré avec boîtier de commande, amarrage et câble électrique long 50m, 3 ajutages type trompette.  
 • Projecteurs LED avec transformateur à fixer sur le flotteur. Prévoir 6 ou 9 spots par aérateur. Alimentation mono 230V , câble 50m.  
 • Power LED 3 spots LED blanc chaud 2700°k, montage spécial aérateur total 19W, transformateur et câble 20m.

Référence	Désignation	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
		Surface mini (m²)	Débit m3/h	Prof mini (m)			
48 655 904	<b>AIR FLOW 1.5KW MONO</b>	100	165	0,9	<b>7927,00</b>	FT8311	1
48 655 920	<b>AIR FLOW 4KW TRI 400V</b>	500	295	1,15	<b>12961,00</b>	FT8324	1

34LK

64 070 045	<b>KIT 3 PROJECTEURS LED RVB</b>				<b>1715,00</b>	FT1428	1
60 397 473	<b>KIT 3 PROJECTEURS POWER LED blanc</b>				<b>1240,80</b>	FT1426	1

34LI

◆ MIDI MAXI POMPE ET FLOTTEUR



• Ensemble flottant prêt à utiliser, 4 ajutages au choix, peut recevoir 9 projecteurs.  
 • Livré avec boîtier de commande, amarrage et câble 50m.  
 • Projecteurs LED 3 spots avec transformateur à fixer sur le flotteur.

Référence	Désignation	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 419	<b>MIDI II 1.1KW MONO 230V</b>	230	50m	<b>10803,00</b>	FT8331	1
64 727 427	<b>MAXI II 4,0KW TRI 400V</b>	400	50m	<b>14933,00</b>	FT8335	1

34LH

64 727 362	<b>AJUTAGE GEISER 30</b>			<b>850,60</b>	FT8341	1
64 727 370	<b>AJUTAGE HIGH JET 30</b>			<b>850,60</b>	FT8342	1
64 727 389	<b>AJUTAGE GRAND VOLCAN</b>			<b>850,60</b>	FT8343	1
64 727 397	<b>AJUTAGE TRUMPET 30</b>			<b>850,60</b>	FT8344	1

34LS

◆ FONTAINE SERIE J FONTAINE DÉCORATIVE



- Flotteur + pompe avec moteur 1450tr/min + jeu de buses interchangeable, amorce de câble.
- Buses premium en option pour modèles de 0,75Kw et au-delà.
- Eclairage nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

BUSE	Linden	Cyprès	Willow	Jumper	redwood	Bird	Spruce	Sequoia
	H x D m	H x D m	H x D m	H x D m	H x D m	H x D m	H x D m	H x D m
0,37KW	1,3x3,7	3,3x2,8	0,9x3,5	0,7x3,9	-	-	1,6x1	-
0,6KW	2x6	1,8x5,3	1,4x5,3	1x1,6	-	-	2,2x1,5	-
0,75KW	3,4x7,3	-	2,4x7	1,8x8,8	4,9x1,5	4x1,3	2,6x1,8	-
1,5KW	4,7x10	-	3,4x10	1,8x13	5,5x1,5	5,5x3	-	3,5x1,8
2,2KW	4,1x9,8	-	3,6x8,2	2,7x12	6x0,9	5,8x2	4,6x3	3x4
3,7KW	5,3x8,5	-	-	-	-	-	5,8x3	3x3

34LK

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 312 805	0,37kW MONO	4729,00	FT8701	1
51 312 813	0,6kW MONO	6581,00	FT8702	1
51 312 821	0,75kW MONO	11268,00	FT8703	1
51 312 848	1,5kW MONO	13176,00	FT8704	1
51 312 864	1,5kW TRI	13990,00	FT8714	1
51 312 856	2,2 kW MONO	15746,00	FT8705	1
51 312 872	2,2kW TRI	15671,00	FT8715	1
51 312 880	3,7Kw TRI	18215,00	FT8717	1
57 078 553	PREMIUM PALM 0,75 à 3,7Kw	944,00	FT8721	1
57 078 537	PREMIUM MAGNOLIA 0,75 à 3,7Kw	944,00	FT8722	1
57 078 529	PREMIUM MADRONE 0,75 à 3,7Kw	944,00	FT8723	1
57 078 545	PREMIUM MAHOGANY 0,75 à 3,7Kw	944,00	FT8724	1



Palm



Magnolia



Madrone



Mahogany



AIR FLOW



MIDI II

## LAMES D'EAU INOX

## ◆ WATERFALL DÉVERSOIRS SEULS

Oase



- Déversoir inox, livré avec raccord 1" et adaptateur cannelé.
- Version XL : avec bavette allongée 60mm pour ne pas mouiller les murs.
- Lame d'eau régulière jusqu'à 1m de haut.

Référence	Désignation	L x l x H	Performances		P.U € H.T	Code	Col.
			Hauteur 0,2 à 0,6m	Hauteur 0,8 à 1m			
52 994 691	<b>DEVERSOIR L0,30m 1"</b>	0,30x0,10x0,14m	Aquamax 2500	Aquamax 3500/4000	<b>273,90</b>	FT2640	1
65 768 267	<b>DEVERSOIR L0,30m 1" XL</b>	0,30x0,60x0,14m	Aquamax 2500	Aquamax 3500/4000	<b>311,00</b>	FT2647	1
51 312 651	<b>DEVERSOIR L0,60m 1"</b>	0,60x0,10x0,14m	Aquamax 3500/4000	Aquamax 4000/6000	<b>392,40</b>	FT2641	1
65 768 275	<b>DEVERSOIR L0,60m 1" XL</b>	0,60x0,60x0,14m	Aquamax 3500/4000	Aquamax 4000/6000	<b>429,50</b>	FT2648	1
52 994 705	<b>DEVERSOIR L0,90m 1"¼</b>	0,90x0,10x0,14m	Aquamax 4000/6000	Aquamax 6000/8000	<b>459,80</b>	FT2642	1
65 768 127	<b>DEVERSOIR L0,90m 1"¼ XL</b>	0,90x0,60x0,14m	Aquamax 4000/6000	Aquamax 6000/8000	<b>518,30</b>	FT2649	1

34LP

## ◆ COLONNE INOX

Oase



- Colonne à déversoir inox en 30 ou 60cm de largeur; prévoir débit de 2000 à 5000l/h.
- Largeur débordante 300 et 600m.
- Raccordement 1", livrée avec 1 embout à olive étagé (19, 25, 32, 38 mm), un bouchon et 3 m de tuyau avec collier inox.

Référence	Désignation	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
65 768 151	<b>COLONNE 30xH60cm</b>	0,14x0,30x0,60m	<b>518,30</b>	FT2643	1
65 768 208	<b>COLONNE 60xH60cm</b>	0,14x0,60x0,60m	<b>830,80</b>	FT2644	1

34LP

## ◆ KITS ÉCLAIRAGES POUR DÉVERSOIRS



- Réglette LED blanc chaud avec transformateur ; IP68 (IP44 bloc secteur).

Référence	Désignation	L x l x H	Câble	Performances		P.U € H.T	Code	Col.
				Lumens	°Kelvin			
55 181 705	<b>KIT ÉCLAIRAGE 30cm 5w</b>	0,30x0,015x0,015m	10m	90	3500	<b>148,00</b>	FT2660	1
55 181 713	<b>KIT ÉCLAIRAGE 60cm 10w</b>	0,60x0,015x0,015m	10m	180	3500	<b>177,70</b>	FT2661	1
65 768 259	<b>KIT ÉCLAIRAGE 90cm 13w</b>	0,90x0,015x0,015m	10m	250	3500	<b>266,50</b>	FT2662	1

34LI

## LAMES D'EAU ABS

## ◆ POWERFALL



- A sceller.
- Fonctionne sous pression.
- ABS blanc.
- Raccord à coller

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 330 648	<b>WATERFALL ABS 46cm 4m³/h</b>	<b>442,11</b>	WM2630	1
45 330 656	<b>WATERFALL ABS 61cm 5,5m³/h</b>	<b>476,81</b>	WM2631	1
45 330 664	<b>WATERFALL ABS 91cm 8m³/h</b>	<b>654,17</b>	WM2632	1

32JL

**RESERVOIRS MURAUX**
**◆ RESERVOIR D'EAU WALL**

Oase



- Réservoir d'eau semi-circulaire disponible en deux tailles.
- Prévus pour une installation murale, idéal pour les cascades.
- Structure monobloc pour une stabilité optimale.
- Face supérieure rainurée pour faciliter l'acheminement des câbles.
- Avec tapis filtrant Matala pour retenir les impuretés.

Référence	Désignation	L x l x H	Performances			P.U € H.T	Code	34LP	
			V	D conseillé	D Maxi			Col.	
66 152 596	<b>WALL 60</b>	1,12x0,56x0,41m	125 litres	70l/min	200l/min	<b>516,60</b>	FT3835	1	
66 152 618	<b>WALL 90</b>	1,42x0,61x0,41m	160 litres	70l/min	200l/min	<b>602,70</b>	FT3836	1	

**ACCESSOIRES ANTI-ECLABOUSSURES**
**◆ SILENT SPLASH**

Oase



- Protection anti-éclaboussures en acier inoxydable apporte une touche de modernité.
- Réduit les éclaboussures d'eau et donc les pertes d'eau, ce qui est essentiel pour les plus petits réservoirs d'eau.
- Idéalement combiné à du gravier décoratif.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	34LP	
				Col.	
66 152 499	<b>SILENT SPLASH 30</b>	<b>215,20</b>	FT2671	1	
66 152 502	<b>SILENT SPLASH 60</b>	<b>279,80</b>	FT2672	1	
66 152 510	<b>SILENT SPLASH 90</b>	<b>330,00</b>	FT2673	1	

**◆ SPLASH MAT WALL**

Oase



- Idéal pour les réservoirs d'eau semi-circulaires Wall 60 et 90.
- Filtre les impuretés volumineuses qui se trouvent dans l'eau et empêche le gravier de glisser.
- Réduit le bruit.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	34LP	
				Col.	
67 704 088	<b>TAPIS MOUSSE MAT 60</b>	<b>113,00</b>	FT2682	1	
67 704 096	<b>TAPIS MOUSSE MAT 90</b>	<b>121,30</b>	FT2683	1	

**◆ KITS DEVERSOIRS COMPLETS**

Oase



- Kits déversoirs complets constitués d'un réservoir mural, d'une lame ou colonne d'eau inox, d'un kit éclairage, d'une pompe, de tuyau et accessoires hydrauliques.

Référence	Désignation	Performances			P.U € H.T	Code	34LO	
		Réservoir	Lame d'eau	Pompe			Col.	
67 756 533	<b>KIT DEVERSOIR MURAL 60</b>	Wall 60	XL60	Aquarius 4000	<b>1986,00</b>	FT3841	1	
67 756 541	<b>KIT DEVERSOIR COLONNE 60</b>	Wall 60	KIT60	Aquarius 4000	<b>2345,00</b>	FT3842	1	
67 756 568	<b>KIT DEVERSOIR MURAL 90</b>	Wall 90	XL90	Aquarius 6000	<b>2331,00</b>	FT3843	1	



Exemple de réalisation avec un kit déversoir complet ou éléments séparés (lame d'eau, réservoir, pompe, silent splash).

## PROPOSITION DE CALIBRAGE POUR CASCADES ET RUISSEAUX

Pour vous éviter les mauvaises surprises, nous vous proposons les tableaux suivants:

- Choisissez la largeur du ruisseau ou de la cascade souhaitée.
- Choisissez le dénivelé maxi de la chute (entre le haut de la cascade et le bassin de la pompe).
- Prenez la pompe offrant un débit proche de celui proposé ci-dessous, pour une pression de service supérieure à: dénivelé + pertes de charge. Prévoyez toujours un diamètre de tube surdimensionné.
- Pour les longs cheminements: créer des paliers avec déversoirs successifs permet de diminuer la vitesse de l'eau, de diminuer la demande en débit et d'augmenter l'aération.

- La pente d'un ruisseau doit représenter 1 à 5 cm par mètre. De mini barrages et mini cascades successives améliorent l'effet et favorisent l'oxygénation de l'eau.
- Le ruisseau doit être profond de 3 à 6 cm. Pour le rendre plus agréable et plus intéressant, il convient de réduire la vitesse de l'eau avec des obstacles.
- Attention aux pertes de charge, il est important d'employer le tuyau le plus gros possible, surtout sur de longues distances.
- L'aménagement d'une retenue au départ de la cascade brise le jet de l'orifice du tuyau.

NB: débits pour un rendu d'eau régulier de haut en bas de la lame d'eau, à partir d'un déversoir régulier.

LARGEUR RUISSEAU	DEBIT	LARGEUR LAME	DENIVELLE H				
			0,25m	0,50m	0,75m	1,0m	1,50m
0,25m	60L/MIN	0,25m	30L/MIN	45L/MIN	60L/MIN	75L/MIN	105L/MIN
0,50m	120L/MIN	0,50m	60L/MIN	90L/MIN	120L/MIN	150L/MIN	210L/MIN
0,80m	180L/MIN	0,75m	90L/MIN	135L/MIN	180L/MIN	225L/MIN	300L/MIN
1,00m	240L/MIN	1,00m	120L/MIN	180L/MIN	240L/MIN	300L/MIN	400L/MIN



Réalisation avec Cubes acier Corten, voir page 156.

ROBINETS AVEC ROSACE



◆ 52 995 787  
LONG 12CM



◆ 32 207 944  
LONG 14CM



◆ 52 995 795  
LONG 15CM



◆ 52 995 809  
LONG 12CM  
temporisé



◆ 45 250 970  
LONG 14CM



◆ 52 995 817  
LONG 16CM

BECS SANS ROSACES



◆ 32 208 452  
LONG 12CM



◆ 52 995 574  
LONG 22CM



◆ 45 251 128  
LONG 12CM



◆ 32 208 444  
LONG 16CM



◆ 32 208 436  
LONG 15CM



◆ 52 995 264  
LONG 10CM



◆ 45 267 725  
LONG 18CM



◆ 52 995 256  
LONG 10CM



◆ 52 995 248  
LONG 13CM



◆ 52 995 221  
LONG 14CM

ROSACES SEULES



◆ 52 995 868  
DIAM 14CM  
exemple photo + 52 995 221



◆ 32 207 871  
DIAM 11CM  
+ 32 208 444



◆ 52 995 841  
DIAM 10CM  
+ 52 995 256



◆ 52 995 884  
15 X 14 CM  
+ 52 995 264



◆ 45 251 098  
15 X 9 CM  
+ 45 250 970



◆ 52 995 876  
11 X 10 CM



◆ 45 251 136  
22 X 28 CM



◆ 52 995 833  
DIAM 22 CM  
+ 52 995 248

◆ 32 207 863  
DIAM 20 CM  
+ 45 267 725



◆ 52 995 892  
31 X 25 CM  
+ 32 208 444

## ROBINETS, BECS ET ROSACES

• Becs et bouches murales, laiton et bronze, à raccorder à la pompe de recyclage ou eau de ville.

## ◆ BECS



- A utiliser seul ou avec rosaces.
- Montages en circuit fermé : débit conseillé 5 à 10 litres/min.

34LW

Référence	Désignation	Longueur	Rosaces compatibles	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
32 208 452	PORTE SEAU PETIT	12cm	Lion, Ronde, Acanthe ronde, Lierre, Grand lion, Acanthe écusson, Petit lion.	fil 1/2"	<b>106,32</b>	FT2248	1
32 208 444	PORTE SEAU MOYEN	16cm	Laurier, Ronde, Lion/Acanthe.	fil 3/4"	<b>145,82</b>	FT2249	1
45 267 725	PORTE SEAU GRAND	18cm	Acanthe ronde	fil 1"	<b>199,00</b>	FT2250	1
52 995 574	GARGOUILLE CANARD GRAND	22cm		fil 1 1/2"	<b>418,76</b>	FT2251	1
32 208 436	GARGOUILLE CANARD	15cm	Laurier, Feuilles, Lion/Acanthe.	fil 3/4"	<b>185,82</b>	FT2241	1
52 995 256	GARGOUILLE CANETON	10cm	Lion	fil 3/4"-tar 1/2"	<b>113,48</b>	FT2244	1
45 251 128	DECO ET AERATEUR	12cm	Lion, Ronde, Acanthe ronde, Lierre, Acanthe écusson, Grand lion, Petit lion.	fil 1/2"	<b>96,25</b>	FT2243	1
52 995 264	PETIT POISSON	10cm	Laurier, Ronde, Lierre, Lion/Acanthe.	tar 1/2"	<b>89,79</b>	FT2246	1
52 995 248	GRAND POISSON	13cm	Laurier, Lion/Acanthe.	tar 3/4"	<b>144,98</b>	FT2247	1
52 995 221	CANARD	14cm	Feuilles.	fil 3/4"-tar 1/2"	<b>222,98</b>	FT2245	1

## ◆ ROBINETS POUSSOIR



- A bouton poussoir.
- Pour un usage durable : prévoir un filtre de protection en amont.

34LW

Référence	Désignation	Longueur	Rosace	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 787	ROBINET POUSSOIR	12cm	include	fil 1/2"	<b>132,86</b>	FT2233	1
52 995 795	ROBINET POUSSOIR GLAND	15cm	include	fil 1/2"	<b>190,06</b>	FT2235	1
52 995 809	ROBINET TEMPORISE	12cm	include	fil 1/2"	<b>238,97</b>	FT2239	1

## ◆ ROBINETS DE PUISAGE



- A manette ou 1/4 de tour, livrés avec sortie fil 3/4".

34LW

Référence	Désignation	Long.	Rosace	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
45 250 970	ROBINET PUISAGE DECO	14cm	include	fil 1/2"	<b>116,36</b>	FT2236	1
32 207 944	ROBINET PUISAGE DECO	14cm	include	fil 1/2"	<b>114,35</b>	FT2238	1
52 995 817	ROBINET PORTE SEAU	16cm	include	fil 1/2"	<b>194,76</b>	FT2240	1

## ◆ ROSACES



- Livrées avec perçage pour robinet. (robinets/becs non inclus)
- Compatibilité avec bec, sans usinage : voir tableaux becs ci-dessus.

34LW

Référence	Désignation	Longueur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
32 207 901	SIMPLE D8cm	DIAM 8cm PERCAGE 27mm	1/2"	<b>37,38</b>	FT2261	1
32 207 898	SIMPLE D10cm	DIAM 10cm PERCAGE 27mm	3/4"	<b>60,96</b>	FT2262	1
45 268 055	SIMPLE D12cm	DIAM 12cm PERCAGE 27mm	3/4"	<b>93,99</b>	FT2263	1
52 995 868	FEUILLES	DIAM 14cm	3/4"	<b>152,35</b>	FT2272	1
32 207 871	RONDE	DIAM 11cm	3/4"	<b>96,25</b>	FT2276	1
52 995 841	LIERRE	DIAM 10cm	1/2"	<b>62,74</b>	FT2273	1
45 251 098	ACANTHE ECUSSON	15x9cm	1/2"	<b>106,32</b>	FT2279	1
52 995 833	LAURIER	DIAM 21cm	1"	<b>228,02</b>	FT2278	1
32 207 863	ACANTHE RONDE	DIAM 20cm	1"	<b>212,17</b>	FT2275	1
52 995 884	LION	15x14cm	1/2"	<b>131,51</b>	FT2277	1
52 995 876	PETIT LION	11x10cm	1/2"	<b>76,39</b>	FT2282	1
45 251 136	GRAND LION	22x28cm	1/2"	<b>514,83</b>	FT2285	1
52 995 892	LION / ACANTHE	31x25cm	3/4"	<b>289,66</b>	FT2271	1

## PLAQUES DE SIGNALISATION



- Dimensions : 14 x 9 cm.

34LV

Référence	Désignation	Longueur	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 752	BAIGNADE INTERDITE	14x9cm	<b>109,46</b>	FT2291	1
45 267 784	EAU NON POTABLE	14x9cm	<b>109,46</b>	FT2292	1
52 995 760	EAU POTABLE	14x9cm	<b>109,46</b>	FT2293	1

**CUBES ET DEVERSOIRS MURAUX**

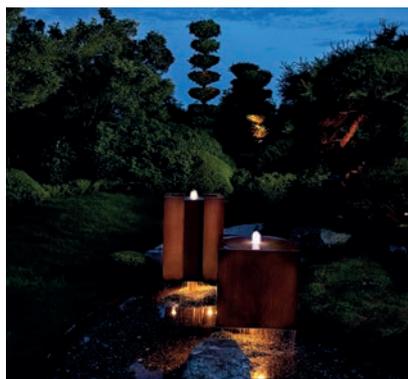
◆ **CUBES ACIER CORTEN**



- Cubes caractéristiques avec coins et bords saillants, fabriqués en acier Corten à la fois classique et tendance.
- Jeux de lumière : dotées d'un capuchon en acier inoxydable de qualité supérieure, les neuf LED basse tension LunaLed 9s fournies se chargent des effets spéciaux la nuit.
- Installation flexible : sur le sol ou comme une sculpture flottante sur un support qui la surélève.

34LW

Référence	Désignation	L x l x H	Raccord	Performances		Code	Col.
				Poids	P.U € H.T		
71 018 938	<b>CUBE 60 CS</b>	0,60x0,60x0,60m	1½"	32Kg	<b>2312,00</b>	FT2341	1
71 018 946	<b>CUBE 90 CS</b>	0,60x0,60x0,90m	1½"	38Kg	<b>2440,00</b>	FT2342	1
71 018 954	<b>SUPPORT CUBE 70</b>	0,50x0,50x0,70m		20Kg	<b>668,00</b>	FT2348	1
71 018 962	<b>SUPPORT CUBE 100</b>	0,60x0,60x1,0m		32Kg	<b>719,00</b>	FT2349	1



◆ **DEVERSOIRS MURAUX CUIVRE BRONZE**



- Déversoirs muraux en laiton massif, effet cuivré ou bronze. Idéal en association avec des lames d'eau sur un muret.
- Rebord empêche l'eau de refluer vers le mur.
- 4 formes différentes: carré, rond, losange, ellipse.
- Eclairage en option, led ring blanc chaud, 12 VAC, 2W, 45°.

34LW

Référence	Désignation	L-x-l-x-H	P.U € H.T	Code	Col.
67 756 649	<b>CARRE CUIVRE</b>	0,126x0,126x0,125m	<b>327,00</b>	FT2311	1
67 756 657	<b>CARRE BRONZE</b>	0,126x0,126x0,125m	<b>327,00</b>	FT2312	1
67 756 665	<b>ROND BRONZE</b>	0,151x0,127x0,148m	<b>327,00</b>	FT2313	1
67 756 673	<b>ROND CUIVRE</b>	0,151x0,127x0,148m	<b>327,00</b>	FT2314	1
67 756 681	<b>LOSANGE CUIVRE</b>	0,126x0,126x0,12m	<b>327,00</b>	FT2315	1
67 756 703	<b>LOSANGE BRONZE</b>	0,126x0,126x0,12m	<b>327,00</b>	FT2316	1
67 756 711	<b>ELLIPSE BRONZE</b>	0,151x0,127x0,118m	<b>327,00</b>	FT2317	1
67 756 738	<b>ELLIPSE CUIVRE</b>	0,151x0,127x0,118m	<b>327,00</b>	FT2318	1

34LI

67 756 479	<b>LED BLANC CHAUD</b>		<b>170,50</b>	FT2331	1
------------	------------------------	--	---------------	--------	---



CARRE CUIVRE



CARRE BRONZE



LOSANGE CUIVRE



LOSANGE BRONZE



ROND CUIVRE



ROND BRONZE



ELLIPSE CUIVRE



ELLIPSE BRONZE

**POMPES JUSQU'À 200 L/MIN**

◆ **AQUARIUS UNIVERSAL**



- Pompe immergée, utilisable en cale sèche (en charge, sauf 440).
- Version ECO : économie d'énergie par réduction automatique du débit en basse température;
- Débit réglable, aspiration par le bas, adapté à un très faible niveau d'eau.
- Possibilité variateur sur 5000 à 12000 (moteur asynchrone).
- Livrée avec raccords universels (et à partir de la 3000 : raccord aspiration fil 1" 1½).

34LA

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	A	P.U € H.T	Code	Col.
45 325 318	<b>AQUARIUS CLASSIC 440i</b>	13mm	0,05x0,06x0,06m	5	230	1,5m	0,02	<b>37,80</b>	FT0112	1
52 994 772	<b>AQUARIUS CLASSIC 440</b>	13mm	0,05x0,06x0,06m	5	230	10m	0,02	<b>66,80</b>	FT0212	1
45 325 334	<b>AQUARIUS CLASSIC 600</b>	fil ½"	0,1x0,06x0,06m	7	230	10m	0,03	<b>123,60</b>	FT0213	1
45 325 210	<b>AQUARIUS CLASSIC 1000</b>	fil ½"	0,13x0,08x0,08m	15	230	10m	0,07	<b>152,70</b>	FT0214	1
45 325 237	<b>AQUARIUS CLASSIC 1500</b>	fil ½"	0,13x0,08x0,08m	18	230	10m	0,08	<b>196,30</b>	FT0215	1
35 084 894	<b>AQUARIUS CLASSIC 2000</b>	fil ½"	0,13x0,08x0,08m	25	230	10m	0,11	<b>232,70</b>	FT0216	1
32 208 053	<b>AQUARIUS PREMIUM 3000 ECO</b>	fil 1"	0,25x0,14x0,13m	40	230	10m	0,24	<b>404,60</b>	FT0217	1
32 208 045	<b>AQUARIUS PREMIUM 4000 ECO</b>	fil 1"	0,25x0,14x0,13m	50	230	10m	0,29	<b>485,50</b>	FT0218	1
45 325 326	<b>AQUARIUS PREMIUM 5000</b>	fil 1"	0,32x0,14x0,13m	85	230	10m	0,42	<b>525,90</b>	FT0219	1
45 325 342	<b>AQUARIUS PREMIUM 6000</b>	fil 1"	0,32x0,14x0,13m	110	230	10m	0,48	<b>553,00</b>	FT0220	1
45 325 350	<b>AQUARIUS PREMIUM 9000</b>	fil 1½"	0,34x0,16x0,16m	195	230	10m	0,85	<b>714,80</b>	FT0221	1
45 325 229	<b>AQUARIUS PREMIUM 12000</b>	fil 1½"	0,34x0,16x0,16m	270	230	10m	1,18	<b>890,20</b>	FT0222	1

**POMPES JUSQU'À 700 L/MIN**

◆ **AQUARIUS ECO EXPERT**



- Pompe immergée utilisable en cale sèche (en charge) ; carter avec grille inox, poignée de transport et socle ; moteur asynchrone, supportant le gel jusqu'à -20°C ; fonctionnement permanent.
- Compatible eau de mer.
- Pilotage et programmation des hauteurs de jet.
- Variateur ECO CONTROL : option pilotage puissance et contrôle technique de la pompe, ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire, écran LCD.
- Modèles 12V pour bassins de baignade: nous consulter.

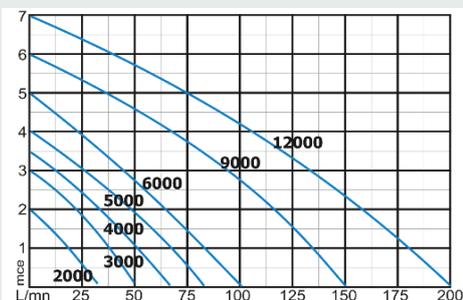
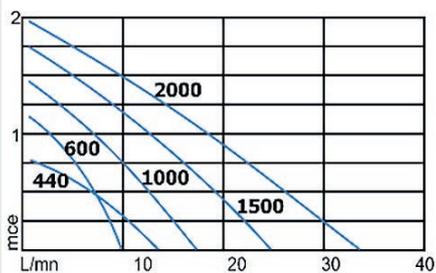
34LA

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 846	<b>AQUARIUS EGC 22000</b>	fil 1½"	0,49x0,21x0,23m	350	230	10m	<b>2372,00</b>	FT1531	1
61 480 854	<b>AQUARIUS EGC 28000</b>	fil 1½"	0,49x0,21x0,23m	440	230	10m	<b>2594,00</b>	FT1532	1
64 070 061	<b>AQUARIUS EGC 36000</b>	fil 2"	0,54x0,23x0,25m	550	230	10m	<b>3335,00</b>	FT1533	1
64 070 088	<b>AQUARIUS EGC 44000</b>	fil 2"	0,54x0,23x0,25m	730	230	10m	<b>3631,00</b>	FT1534	1

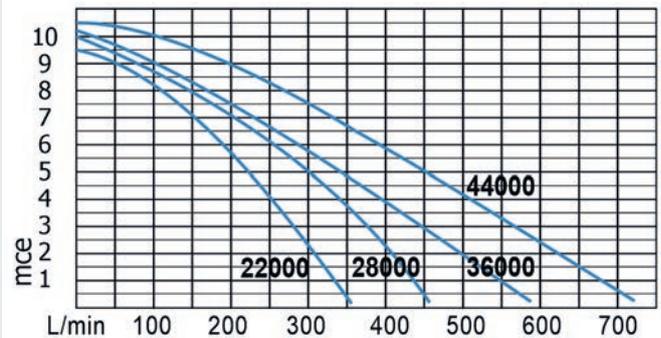
34LJ

64 070 053	<b>ECO CONTROL</b>						<b>228,00</b>	FT1391	1
------------	--------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
AQUARIUS UNIVERSAL :**



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
AQUARIUS ECO EXPERT :**



**POMPES JUSQU'À 450 L/MIN**

◆ **AQUAMAX ECO CLASSIC**



- Pompe grand débit pour eaux chargées, passage d'éléments jusqu'à 8mm.
- Crépine renforcée tout autour de la pompe ; moteur corps inox.
- Refoulement 1 1/2 et raccord cannelé.
- Immersée ou cale sèche (sauf 2500).

34LB

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
65 768 194	<b>2500 ECO CLASSIC</b>	fil 1"	0,19x0,18x0,10m	40	230	10m	<b>228,60</b>	FT1304	1
65 768 186	<b>3500 ECO CLASSIC</b>	fil 1 1/2"	0,28x0,23x0,13m	45	230	10m	<b>325,50</b>	FT1303	1
55 181 527	<b>5500 ECO CLASSIC</b>	fil 1 1/2"	0,28x0,23x0,13m	60	230	10m	<b>436,40</b>	FT1305	1
64 727 303	<b>8500 ECO CLASSIC</b>	fil 1 1/2"	0,28x0,23x0,13m	80	230	10m	<b>526,50</b>	FT1306	1
64 727 311	<b>11500 ECO CLASSIC</b>	fil 1 1/2"	0,28x0,23x0,13m	100	230	10m	<b>637,30</b>	FT1307	1

◆ **AQUAMAX ECO CLASSIC CONTRÔLABLE**



- Pompes réglables électroniquement au travers d'un contrôleur intégré et en Bluetooth via l'application Oase.
- Pompes grand débit pour eaux chargées, passage d'éléments jusqu'à 8mm.
- Installation Immersée ou cale sèche.
- Protection contre la marche à sec et blocage (EFC).

34LB

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
66 549 909	<b>9000C ECO CLASSIC</b>	fil 1 1/2"	0,28x0,23x0,14m	23-90	230	10m	<b>568,00</b>	FT1306C	1
66 549 917	<b>12000C ECO CLASSIC</b>	fil 2"	0,28x0,23x0,14m	26-120	230	10 m	<b>728,50</b>	FT1307C	1
66 549 755	<b>18000C ECO CLASSIC</b>	fil 2"	0,28x0,23x0,14m	33-175	230	10m	<b>814,00</b>	FT1308C	1

◆ **AQUAMAX PREMIUM EFC**



- Supporte passage jusqu'à 10-11mm ; protection marche à sec et blocage ; pose immergée ou cale sèche.
- Deuxième entrée : voir option satellite aspiration ou skimmer Aquaskim.
- \* Disponible dans la limite des stocks.

34LB

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
43 196 235	<b>4000 ECO PREMIUM*</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	40	230	10m	<b>472,80</b>	FT1315	1
43 196 243	<b>6000 ECO PREMIUM*</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	50	230	10m	<b>607,90</b>	FT1316	1
43 196 251	<b>8000 ECO PREMIUM*</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	65	230	10m	<b>675,50</b>	FT1318	1

**NEW** ◆ **AQUAMAX ECO PREMIUM**



- Pompes plus efficaces, plus silencieuses et plus économes grâce à un rendement moteur amélioré (CORE 6), jusqu'à 24% d'économie d'énergie par rapport aux modèles précédents.
- Fonctionnalité SFC (Seasonal Flow Control) installée sur tous les modèles, adapte le débit à la température de l'eau.
- Pilotable au travers de l'appli OASE Control (prévoir adaptateur et InScenio FM-Master Cloud).
- Supporte passage de végétaux ou déjections de poissons jusqu'à 11mm.
- Protection marche à sec et blocage (EFC).
- Protégée antigel jusqu'à -20°C.
- Pose immergée ou cale sèche.
- Deuxième entrée : voir option satellite aspiration ou skimmer Aquaskim.

34LB

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 211	<b>5000 ECO PREMIUM</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	10-35	230	10m	<b>497,20</b>	FT1341	1
<b>NEW</b> 71 669 238	<b>7000 ECO PREMIUM</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	12-45	230	10m	<b>618,20</b>	FT1342	1
<b>NEW</b> 71 669 246	<b>9000 ECO PREMIUM</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	14-60	230	10m	<b>739,10</b>	FT1343	1
<b>NEW</b> 71 669 254	<b>13000 ECO PREMIUM</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	16-100	230	10m	<b>873,50</b>	FT1344	1
<b>NEW</b> 71 669 262	<b>17000 ECO PREMIUM</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	18-140	230	10m	<b>1019,00</b>	FT1345	1
<b>NEW</b> 71 669 270	<b>21000 ECO PREMIUM</b>	fil 2"	0,34x0,28x0,17m	20-180	230	10m	<b>1155,00</b>	FT1346	1

34LB

52 995 027	<b>SATELLITE ASPIRATION</b>						<b>71,40</b>	FT1301	1
------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--------------	--------	---

**POMPES JUSQU'À 450 L/MIN**

◆ **AQUAMAX DRY POUR INSTALLATION EN CALE SÈCHE**



- Cale sèche uniquement.
- Moteur asynchrone, réglage électronique.
- Compatible borne à télécommande avec variateur pour adapter le débit à l'installation.
- Livré avec jeu de raccords cannelés.

**34LB**

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
48 655 440	<b>DRY 6000</b>	fil 1 1/2	0,20x0,15x0,15m	75	230	10m	<b>666,00</b>	FT1323	1
48 655 459	<b>DRY 8000</b>	fil 1 1/2	0,20x0,15x0,15m	100	230	10m	<b>856,00</b>	FT1324	1
48 655 432	<b>DRY 14000</b>	fil 1 1/2	0,21x0,15x0,17m	230	230	10m	<b>1128,00</b>	FT1327	1

◆ **AQUAMAX GRAVITY (OPTIMAX)**



- Idéale pour les systèmes de filtration par gravitation, haut rendement et faible consommation électrique.
- Installation cale sèche (en charge) ou immergée.
- Protection contre la marche à sec et blocage (EFC) ; supporte les conditions hivernales (jusqu'à -20°C).
- Carter avec grille inox (passage d'éléments jusqu'à 6mm).
- Poignée de transport ; socle amovible permet une installation dans un espace restreint ; adaptateurs fournis.

**34LB**

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
45 325 830	<b>GRAVITY 10 000</b>	fil 2" fil 2"	0,27x0,14x0,18	65	230	10m	<b>854,00</b>	FT1571	1
45 325 849	<b>GRAVITY 15 000</b>	fil 2" fil 2"	0,27x0,14x0,18	85	230	10m	<b>1024,00</b>	FT1572	1
45 325 857	<b>GRAVITY 20 000</b>	fil 2" fil 2"	0,27x0,14x0,18	120	230	10m	<b>1238,00</b>	FT1573	1

◆ **AQUAMAX ECO TWIN**

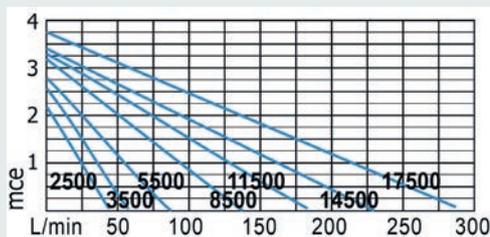


- Mécanisme double pompe équipé d'une télécommande marche arrêt pour chacune d'elles et affichage du réglage.
- Double aspiration par la crépine (passage jusqu'à 11mm) et 2e pompe par un raccord (pour un skimmer, satellite...).
- Ouverture facile de la crépine pour la maintenance.
- Protection contre la marche à sec et blocage (EFC) ; supporte les conditions hivernales (jusqu'à -20°C).

**34LB**

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	A	P.U € H.T	Code	Col.
45 331 253	<b>20 000 ECO TWIN</b>	2"	0,38x0,36x0,21m	200	230	10m	1,24	<b>1494,00</b>	FT1362	1
45 331 261	<b>30 000 ECO TWIN</b>	2"	0,38x0,36x0,21m	320	230	10m	2,18	<b>2105,90</b>	FT1363	1

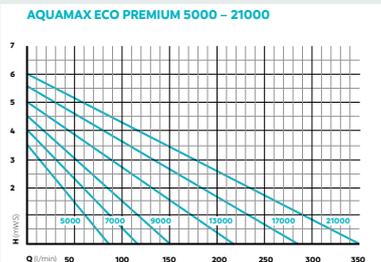
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AQUAMAX ECO CLASSIC :**



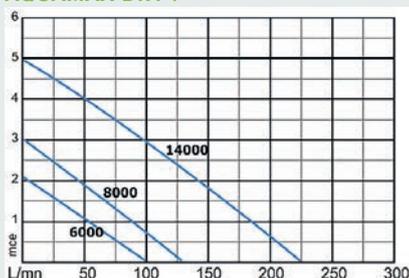
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AQUAMAX ECO CLASSIC CONTRÔLABLE :**



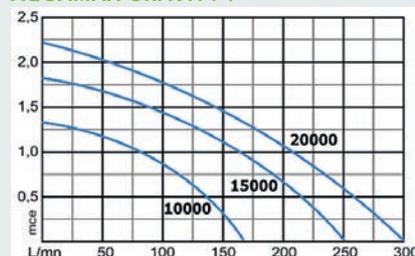
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AQUAMAX ECO PREMIUM :**



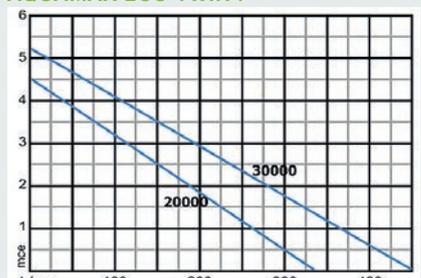
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AQUAMAX DRY :**



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AQUAMAX GRAVITY :**



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AQUAMAX ECO TWIN :**



**POMPES JUSQU'À 900 L/MIN**

◆ **AQUAMAX ECO EXPERT**



- SFC réduction du débit automatique en hiver ; EFC protection manque d'eau et blocage moteur.
- Compatible eau de mer.
- Variateur ECO CONTROL : pilotage puissance et contrôle technique de la pompe. Ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire, écran LCD.
- Modèles 12V pour bassins de baignade: nous consulter.

**34LB**

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
59 127 705	<b>ECO EXPERT 21 000</b>	fil 2" fil 2"	0,49x0,22x0,21	350	230	10m	<b>2075,00</b>	FT1551	1
57 371 544	<b>ECO EXPERT 26 000</b>	fil 2" fil 2"	0,49x0,22x0,21	450	230	10m	<b>2421,00</b>	FT1552	1
64 070 096	<b>ECO EXPERT 36 000</b>	fil 2"	0,54x0,23x0,25m	550	230	10m	<b>3113,00</b>	FT1553	1
64 070 118	<b>ECO EXPERT 44 000</b>	fil 2"	0,54x0,23x0,25m	730	230	10m	<b>3458,00</b>	FT1554	1

**34LJ**

64 070 053	<b>ECO CONTROL</b>						<b>228,00</b>	FT1391	1
------------	--------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

◆ **AQUAMAX ECO TITANIUM**



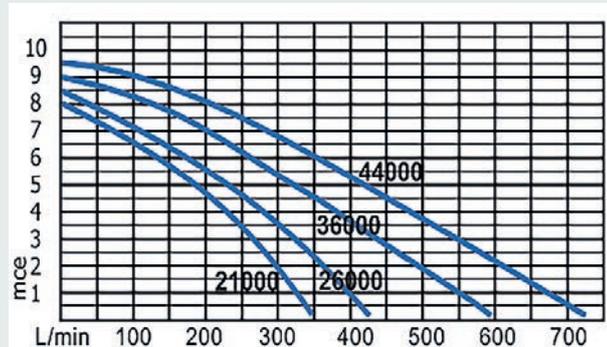
- Compatible EGC : contrôle par smartphone, commande possible par FM Master Inscénio et Eco control.
- SFC réduction du débit automatique en hiver ; EFC protection manque d'eau et blocage moteur.
- Variateur ECO CONTROL (non inclus) : pilotage puissance et contrôle technique de La pompe, ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire, écran LCD.
- Installation Immersée ou en cale sèche.
- Granulométrie déchets jusqu'à 6mm, option embout de protection pour bloquer les éléments grossiers.
- Turbine et carter inox, arbre et palier céramique sic.

**34LB**

Référence	Désignation	REF	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
64 070 037	<b>TITANIUM 30000</b>	fil 3" fil 3"	0,28x0,18x0,22	180	230	10m	<b>1705,00</b>	FT1580	1
58 996 203	<b>TITANIUM 50000</b>	fil 3" fil 3"	0,35x0,22x0,24	320	230	10m	<b>3063,00</b>	FT1581	1
66 549 739	<b>Grille de sécurité 30000 2"1/2</b>						<b>54,50</b>	FT1588	1
66 549 747	<b>Grille de sécurité 50000 3"</b>						<b>75,60</b>	FT1589	1
64 070 053	<b>ECO CONTROL</b>						<b>228,00</b>	FT1391	1

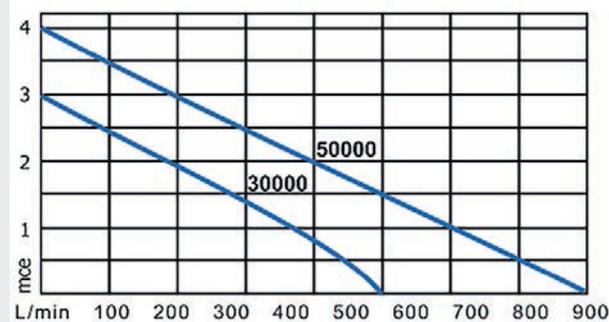
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**AQUAMAX ECO EXPERT :**



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**AQUAMAX ECO TITANIUM :**

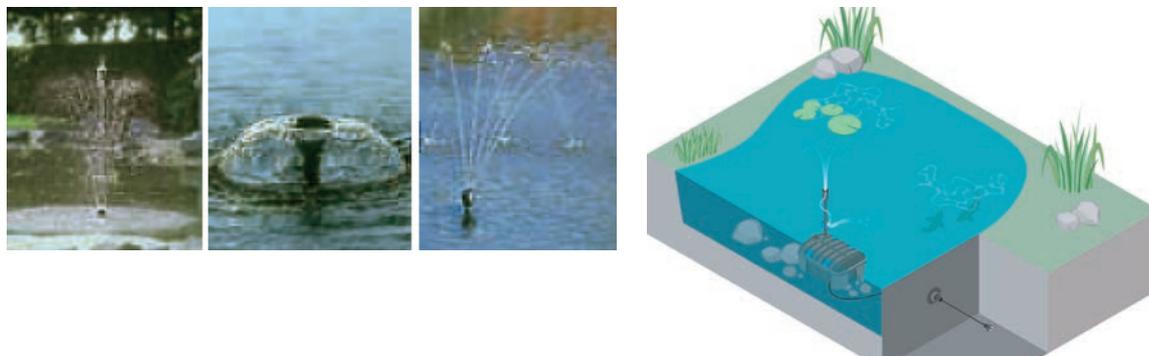


**FILTRES IMMERGES**

◆ **FILTRAL**



- Ensemble pompe + filtre + UV + jet d'eau pour petits bassins.
- Traitement mécanique et biologique, désinfection UV, carter filtrant 8mm.
- Livré avec 3 ajutages (effet jusqu'à 1m de haut), allonge télescopique, vanne de décharge, aérateur (sauf 1500) et câble 10m.
- 1500: bassins 1500l (700l avec poissons) / 3000 : bassins 3000l (1500l avec poissons) / 6000 bassins 6000l (3000l avec poissons) / 9000 bassins 9000l (4500l avec poissons).



Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	Q-Maxi	Performances				P.U € H.T	Code	Col.
							Volcan	Lava	Magma	UVC (W)			
65 768 224	<b>FILTRAL 1500 UVC</b>	0,21x0,23x0,13m	18	230	10m	560l/h	Diam 0,55m Haut 0,60m	Diam 0,20m	Diam 0,50m Haut 0,60m	5	<b>172,60</b>	FT3601	1
65 768 232	<b>FILTRAL 3000 UVC</b>	0,27x0,25x0,14m	36	230	10m	1200l/h	Diam 1,0m Haut 1,0m	Diam 0,40m	Diam 1,0m Haut 1,0m	9	<b>244,60</b>	FT3602	1
65 768 240	<b>FILTRAL 6000 UVC</b>	0,35x0,28x0,16m	52	230	10m	1700l/h	Diam 1,0m Haut 1,0m	Diam 0,40m	Diam 1,0m Haut 1,0m	11	<b>330,90</b>	FT3603	1
66 549 925	<b>FILTRAL 9000 UVC</b>	0,35x0,28x0,16m	52	230	10m	1700l/h	Diam 1,0m Haut 1,0m	Diam 0,40m	Diam 1,0m Haut 1,0m	13	<b>402,80</b>	FT3604	1
<b>34LC</b>													
65 768 356	<b>LAMPE UV 5w</b>										<b>37,90</b>	FT3519-LC	1
52 996 244	<b>LAMPE UV 9w</b>										<b>42,90</b>	FT3520-L	2
52 996 155	<b>LAMPE UV 11w</b>										<b>49,60</b>	FT3528-L	2
<b>34LU</b>													

**FILTRES SOUS PRESSION**

◆ **SET BIOPRESS**



- Ensemble pompe + filtre + uv + 5m de tube et raccords.
- Pour bassins, jusqu'à 10 000l (5 000l avec poissons).
- Pompe immergée Aquamax ; filtre 4 mousses + support bactéries + désinfection UV 11w.
- Utilisation possible en charge pour alimenter une cascade, ouverture facile.
- Filtre 0,35x0,45m ; pompe mono 240v 70w+11w, câble 10m ; câble uv 3m.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 035	<b>SET BIOPRESS 10 000</b>	<b>542,90</b>	FT3312	1
52 996 155	<b>LAMPE UV 11w</b>	<b>49,60</b>	FT3528-L	2
<b>34LD</b>				
<b>34LU</b>				



**FILTRES SOUS PRESSION**

◆ **FILTOCLEAR 2.0**



- Combine une filtration mécanique sur mousse et un traitement ultraviolet.
- Toutes les fonctions sont intégrées dans le couvercle : il peut être enterré et caché.
- Système de nettoyage et rinçage par vanne multivoies sans démontage.
- Peut-être mis en charge (maxi 0,5bars), il peut alimenter un ruisseau ou une cascade (h maxi 1,5m).
- Changement facile de la lampe : la lampe UV peut être changée lorsque l'appareil est en marche, il n'est pas nécessaire d'arrêter le filtre ou de démonter le tube quartz (prévoir le changement des lampes une fois par an).
- Prévoir vanne et raccordement sur égouts.
- Bactéries : utiles au démarrage du filtre, 200ml pour 10m<sup>3</sup>, 2 litres pour 100m<sup>3</sup>.

**34LD**

Référence	Désignation	W	V	Câble	Raccord	Diamètre x H	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 997	<b>FILTOCLEAR 2.0 5000</b>	18	230	5m		0,38x0,31m	<b>448,00</b>	FT3471	1
68 577 004	<b>FILTOCLEAR 2.0 13000</b>	24	230	5m		0,38x0,51m	<b>636,00</b>	FT3472	1
68 577 012	<b>FILTOCLEAR 2.0 19000</b>	42	230	5m		0,38x0,63m	<b>809,00</b>	FT3473	1
68 577 020	<b>FILTOCLEAR 2.0 31000</b>	60	230	5m		0,38x0,75m	<b>954,00</b>	FT3474	1
55 181 578	<b>ROCHER FACTICE sable</b>						<b>220,50</b>	FT3459S	1

**34LU**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 244	<b>LAMPE UV 9W (3000)</b>	<b>42,90</b>	FT3520-L	2
52 996 155	<b>LAMPE UV 11W (6000-11000-15000)</b>	<b>49,60</b>	FT3528-L	2
52 996 171	<b>LAMPE UV 18W (5000-12000)</b>	<b>64,80</b>	FT3521-LC	2
52 996 198	<b>LAMPE UV 24W (13000-16000)</b>	<b>69,10</b>	FT3522-LC	2
52 996 228	<b>LAMPE UV 36W (20000)</b>	<b>83,40</b>	FT3523-L	2
71 019 101	<b>LAMPE UV 42W (19000)</b>	<b>72,90</b>	FT3473-L	2
52 996 236	<b>LAMPE UV 55W (30000)</b>	<b>103,60</b>	FT3525-LC	2
57 078 669	<b>LAMPE UV 60W (31000)</b>	<b>109,50</b>	FT3549-L	2

**34LU**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 104	<b>KIT MOUSSES 3000</b>	<b>42,90</b>	FT3461	1
52 996 112	<b>KIT MOUSSES 6000</b>	<b>54,30</b>	FT3462	1
52 996 120	<b>KIT MOUSSES 11000</b>	<b>64,40</b>	FT3463	1
59 875 736	<b>KIT MOUSSES 12000</b>	<b>71,40</b>	FT3467	1
52 996 139	<b>KIT MOUSSES 15000</b>	<b>78,70</b>	FT3464	1
59 875 744	<b>KIT MOUSSES 16000</b>	<b>85,50</b>	FT3468	1
59 876 392	<b>KIT MOUSSES 20000-30000</b>	<b>107,20</b>	FT3465	1
71 019 055	<b>KIT MOUSSES 5000</b>	<b>51,50</b>	FT3481	1
71 019 063	<b>KIT MOUSSES 13000</b>	<b>78,10</b>	FT3482	1
71 019 071	<b>KIT MOUSSES 19000</b>	<b>103,10</b>	FT3483	1
71 019 098	<b>KIT MOUSSES 31000</b>	<b>117,90</b>	FT3484	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

VOLUME MAXI DU BASSIN (m <sup>3</sup> )			FILTRE FILTOCLEAR	POMPE AQUAMAX	POMPE A AIR AQUAOXY	DIFFUSEUR OXYTEX
VÉGÉTAL	poissons 1kg/m <sup>3</sup>	poissons 2kg/m <sup>3</sup> (ou Koïs)				
5	2,5		5000	PREMIUM 5000		
5,5	2,75		5000	PREMIUM 5000	500	400
13	7		13000	PREMIUM 9000		
14,3	7,7		13000	PREMIUM 9000	500	400
19	10	5	19000	PREMIUM 9000		
20	10	5	19000	PREMIUM 13000		
25	12,5	6	19000	PREMIUM 13000	1000	1000
31	15	7,5	31000	PREMIUM 17000		
38	18	9	31000	PREMIUM 17000	2500	BARRE S



**FILTRES GRAVITAIRES**

◆ **FILTMATIC CWS**



- Rinçage automatique par pompe d'évacuation cadencée par contrôle électronique.
- Nettoyage manuel sans démontage par simple action sur les poignées.
- Traitement UV intégré optimisé par contrôle électronique réglable en fonction de la taille du bassin.
- Traitement biologique par bactéries (voir ensemencement Biokick).
- Filtration mécanique par mousses.
- Emplacement pour oxygénation par pompe à air extérieure (voir Aqua oxy).
- Installation semi enterrée, retour gravitaire au bassin.
- Bactéries utiles au démarrage du filtre, 200ml pour 10m<sup>3</sup>, 2 litres pour 100m<sup>3</sup>.

**34LE**

Référence	Désignation	W	V	Câble	Raccord	Diamètre x H	P.U € H.T	Code	Col.
43 945 645	<b>FILTMATIC 7000 CWS</b>	11	230	10m	1 1/2	0,40x0,40x0,52m	<b>658,00</b>	FT3703	1
45 310 701	<b>FILTMATIC 14000 CWS</b>	24	230	10m	1 1/2	0,40x0,40x0,72m	<b>1007,00</b>	FT3705	1
43 196 286	<b>FILTMATIC 25000 CWS</b>	24	230	10m	1 1/2	0,40x0,60x0,72m	<b>1586,00</b>	FT3707	1
52 995 108	<b>TUBE EVACUATION D40</b>						<b>11,60</b>	FT3751	9
52 994 519	<b>COUDE EVACUATION D40</b>						<b>11,00</b>	FT3752	6
45 356 191	<b>ROCHER FACTICE 7000-14000</b>						<b>236,90</b>	FT3755	1
45 356 205	<b>ROCHER FACTICE 25000</b>						<b>292,10</b>	FT3756	1

**34LU**

59 875 752	<b>KIT MOUSSES 7000</b>						<b>53,00</b>	FT3758	1
55 897 239	<b>KIT MOUSSES 14000-25000</b>						<b>87,20</b>	FT3759	1
52 996 155	<b>LAMPE UV 11W (7000)</b>						<b>49,60</b>	FT3528-L	2
52 996 198	<b>LAMPE UV 24W (14000-25000)</b>						<b>69,10</b>	FT3522-LC	2

**34LL**

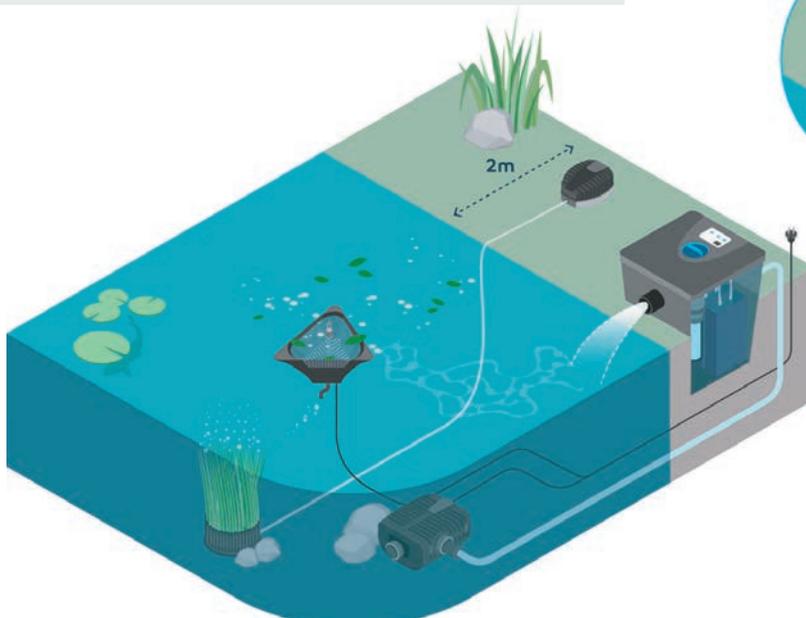
66 648 281	<b>BIOKICK CWS 200ml</b>						<b>19,10</b>	FT3241	6
------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--------------	--------	---

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

VOLUME MAXI DU BASSIN (m <sup>3</sup> )			FILTRATION	POMPE AQUAMAX ECO PREMIUM	AERATION POMPE AQUAOXY	AERATION DIFFUSEUR OXYTEX
VÉGÉTAL	poissons 1kg/m <sup>3</sup>	poissons 2kg/m <sup>3</sup> (ou Koïs)				
7	3,5		7000 CWS	5000		
8,5	4,5		7000 CWS	5000	500	400
14	7		14000 CWS	7000		
17	8,5		14000 CWS	7000	1000	1000
25	12,5	6,5	25000 CWS	9000		
31	15,5	8	25000 CWS	9000	2500	BARRE S



**Boîtier de commande automatique**



**Exemple d'installation**

**FILTRES GRAVITAIRES**

- Filtration mécanique par différentes mousses et biologique par des bactéries naturelles fixées sur les supports.
- Se combine avec le traitement ultraviolet Bitron.

◆ **FILTRES BIOSMART**



- Jauges de température et d'encrassement intégrées dans le couvercle.
- Système de trop plein soupape en cas de colmatage excessif.
- Montage au dessus du niveau de l'eau, écoulement gravitaire en sortie du filtre.
- Ne doit pas être mis en pression.
- Posé ou encastré dans le sol.
- Fixations pour traitement UV Bitron.
- Version Screenmatic 2.0 : tapis roulant électrique, séparateur de particules à enclenchement automatique en fonction de l'encrassement, panier amovible, 230V 5W.
- Livré avec transformateur et câble 2,5+5m.

34LE

Référence	Désignation	L x l x H	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
56 584 900	<b>BIOSMART 18000</b>	0,38x0,55x0,41m	1" à 2"	70mm	5,5 m <sup>3</sup> /h	<b>354,30</b>	FT3511	1
52 994 543	<b>BIOSMART 36000</b>	0,80x0,60x0,43m	1" à 2"	70mm	8 m <sup>3</sup> /h	<b>618,30</b>	FT3512	1
58 996 106	<b>SCREENMATIC 40000</b>	0,80x0,60x0,45m	1" à 1½"	75mm	9 m <sup>3</sup> /h	<b>1281,00</b>	FT3507	1
58 996 114	<b>SCREENMATIC 60000</b>	0,80x0,60x0,55m	1" à 1½"	75mm	11 m <sup>3</sup> /h	<b>1466,00</b>	FT3508	1
61 480 811	<b>SCREENMATIC 90000</b>	0,79x0,60x0,65m	1" à 2"	110mm	12,5 m <sup>3</sup> /h	<b>2205,00</b>	FT3505	1
71 259 390	<b>SCREENMATIC 145000</b>	1,3x0,89x0,82m	1" à 2"	110mm	17,5 m <sup>3</sup> /h	<b>4291,00</b>	FT3509	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

VOLUME MAXI DU BASSIN (m <sup>3</sup> )			FILTRATION	U.V.	POMPE AQUAMAX
VÉGÉTAL	poissons 1kg/m <sup>3</sup>	poissons 2kg/m <sup>3</sup> (ou Koïs)			
18	9		BIOSMART 18000	VITRONIC 18	CLASSIC 5500
24	12	6	BIOSMART 36000	VITRONIC 24	CLASSIC 5500
28	14	7	BIOTEC 40000	BITRON 36C	PREMIUM 8000
36	18	9	BIOSMART 36000	VITRONIC 36W	CLASSIC 11500
40	20	10	BIOTEC 40000	BITRON 36C	PREMIUM 13000
60	30	15	BIOTEC 60000	BITRON 55C	PREMIUM 17000
90	45	22,5	BIOTEC 90000	BITRON 110C	PREMIUM 21000
145	72	36	BIOTEC 145000	BITRON ECO 180	PREMIUM 21000



◆ **BIOTEC PREMIUM 80000**



- Traitement mécanique à nettoyage sous pression et automatique, mousses de traitement biologique.
- EGC : commande par smartphone.
- Filtre tamis à nettoyage sous pression à 4 Bar par pompe intégrée, traitement par mousses jusqu'à 80m<sup>3</sup>, ou 40m<sup>3</sup> avec poissons.
- Prévoir pompe + UV ; nettoyage sous pression: prévoir eau de ville.
- Entrée 2" pour Bitron, sortie bassin D110mm, sortie saletés 75mm, sortie rinçage D110mm.
- Consommation d'énergie 5W, 670W pendant nettoyage tamis.

34LE

Référence	Désignation	L x l x H	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
64 070 126	<b>BIOTEC EGC 80000</b>	0,89x0,67x0,82m	110	110	12,5m <sup>3</sup> /h	<b>5416,00</b>	FT3565	1
10 097 754	<b>SORTIE BIOTEC 10-18 x PVC50</b>					<b>10,82</b>	FT3517	1
10 092 310	<b>SORTIE BIOTEC 30-36 x PVC75</b>					<b>10,60</b>	FT3518	1
45 255 719	<b>TUBE ECOULEMENT D70 480mm</b>					<b>18,30</b>	FT3551	1
45 255 727	<b>COUDE D70 45°</b>					<b>15,20</b>	FT3552	1
45 255 735	<b>COUDE D70 87°</b>					<b>15,20</b>	FT3553	1
57 077 913	<b>TUBE ECOULEMENT D100 480mm</b>					<b>27,50</b>	FT3556	9
57 077 891	<b>COUDE D100 45°</b>					<b>21,40</b>	FT3555	1

420A

34LE

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

VOLUME MAXI DU BASSIN (m <sup>3</sup> )			FILTRE BIOTEC PREMIUM 80000	U.V. BITRON	POMPE AQUAMAX
VÉGÉTAL	poissons 1kg/m <sup>3</sup>	poissons 2kg/m <sup>3</sup> (ou Koïs)			
48	24	12	x1	55C	PREMIUM 13000
65	32	16	x1	110C	PREMIUM 21000
80	40	20	x1	ECO 120	ECO TWIN 20000

◆ **MOUSSES DE REMPLACEMENT**



34LP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 341	<b>VERTE 5.1 - 10.1 BIOSMART</b>	<b>22,80</b>	FT3514	3
52 996 325	<b>ROUGE 5.1 - 10.1 BIOSMART</b>	<b>22,80</b>	FT3515	3
52 996 287	<b>BLEUE 5.1 - 10.1 BIOSMART</b>	<b>22,80</b>	FT3516	3
52 996 333	<b>ROUGE 5 - 10 - 30</b>	<b>21,40</b>	FT3515-A	3
52 996 295	<b>BLEUE 5 - 10 - 30</b>	<b>21,40</b>	FT3516-A	3
58 996 122	<b>BLEU 12S 40000</b>	<b>39,90</b>	FT3507-2	3
58 996 149	<b>ROUGE/VIOLET 18/36/60/140</b>	<b>64,80</b>	FT3508-1	2
58 996 130	<b>BLEU 18/36/60/140000</b>	<b>50,10</b>	FT3508-2	3

**FILTRES GRAVITAIRES MODULAIRES**

◆ **PROFICLEAR PREMIUM COMPACT M**



- Idéal petit bassins et carpes koï.
- Tamis tambour 60µ avec nettoyage sous pression 4 Bar par eau du bassin filtrée.
- Boîtier insonorisé.
- Entrée par Bitron, sortie bassin D110mm, sortie saletés D110mm, sortie rinçage D110mm.
- Consommation énergie 5W, 670W pendant nettoyage tamis, 230V.
- Chambre de pompe : peut intégrer 2 pompes et UV.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

VOLUME MAXI DU BASSIN (m <sup>3</sup> )			MODULE FILTRATION COMPACT M	U.V.	POMPE AQUAMAX
VÉGÉTAL	poissons 1kg/m <sup>3</sup>	poissons 2kg/m <sup>3</sup> (ou Koïs)			
60	30	20	pompage	72C	Premium 13000
60	30	20	gravitaire	Premium 60	Gravity 10000
80	40	22	pompage	110C	Premium 13000
80	40	22	gravitaire	Premium 60	Gravity 15000

34LE

Référence	Désignation	L x l x H	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
66 549 801	<b>COMPACT M pompage</b>	1,34x0,89x0,82m	2"	110	12,5m <sup>3</sup> /h	<b>6279,00</b>	FT3651	1
66 549 828	<b>COMPACT M GRAVITAIRE</b>	0,89x0,89x0,82m	2"	110	12,5m <sup>3</sup> /h	<b>6564,00</b>	FT3652	1
58 996 068	<b>CHAMBRE POMPE</b>	0,89x0,89x0,82m	110	110		<b>1438,40</b>	FT3633	1
52 994 721	<b>MODULE INDIVIDUEL</b>	0,83x0,60x0,82m	180	110		<b>1918,00</b>	FT3621	1

◆ **PROFICLEAR PREMIUM COMPACT L**



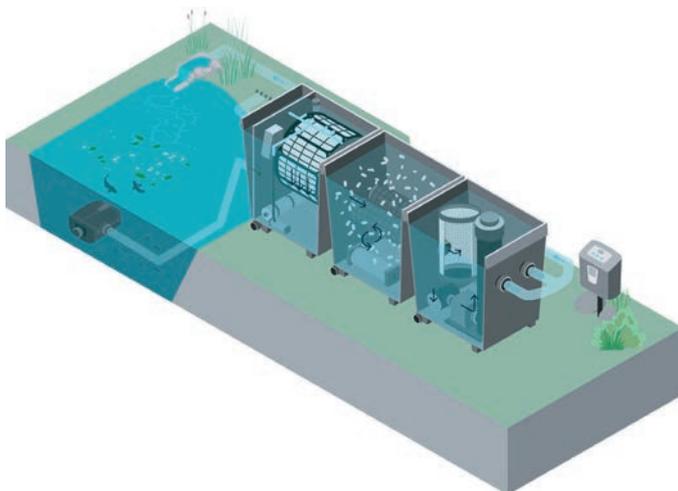
- Idéal petit bassins et carpes koï.
- Tamis tambour 60µ avec nettoyage sous pression 4 Bar par eau du bassin filtrée.
- Boîtier insonorisé.
- Entrée par Bitron, sortie bassin D110mm, sortie saletés D110mm, sortie rinçage D110mm.
- Consommation énergie 5W, 1050W pendant nettoyage tamis, 230V.
- Chambre de pompe : peut intégrer 2 pompes et UV.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

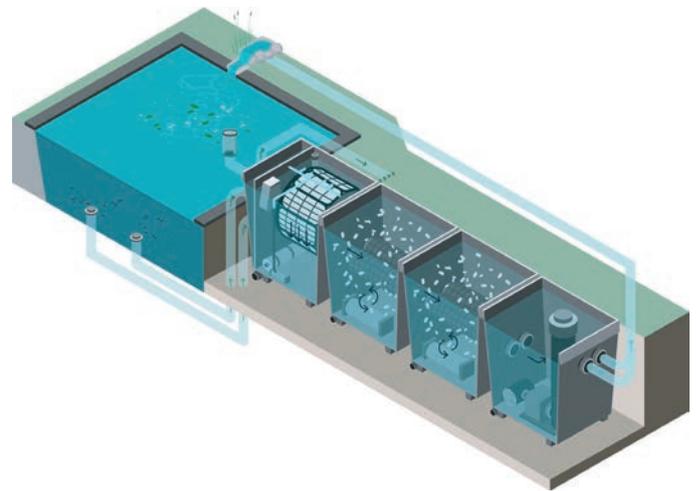
VOLUME MAXI DU BASSIN			FILTRATION MODULE COMPACT L	U.V.	POMPE AQUAMAX GRAVITY
VÉGÉTAL	poissons 1kg/m <sup>3</sup>	poissons 2kg/m <sup>3</sup> (ou Koïs)			
100	50	25	Pompage	110C	15000
100	50	25	Gravitaire	Premium 60	15000
140	70	35	Pompage	Eco 180	20000
140	70	35	Gravitaire	Premium 120	20000

34LE

Référence	Désignation	L x l x H	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
64 070 231	<b>COMPACT L pompage</b>	1,34x0,89x0,82m	2"	110	12,5m <sup>3</sup> /h	<b>7945,00</b>	FT3641	1
64 070 258	<b>COMPACT L GRAVITAIRE</b>	0,89x0,89x0,82m	110	110	16,5m <sup>3</sup> /h	<b>8082,00</b>	FT3642	1
58 996 068	<b>CHAMBRE POMPE</b>	0,89x0,89x0,82m	110	110		<b>1438,40</b>	FT3633	1
52 994 721	<b>MODULE INDIVIDUEL</b>					<b>1918,00</b>	FT3621	1



Configuration pompage



Configuration gravitaire

**FILTRES GRAVITAIRES MODULAIRES**

◆ **PROFICLEAR PREMIUM L**



- Système idéal pour les bassins à carpes koï, les bassins de baignade et autres plans d'eau de grande envergure jusqu'à 260 m<sup>3</sup>.
- Elimination des substances toxiques comme l'ammonium, l'ammoniac, le nitrite et le nitrate.
- Module tambour filtrant: filtration ultra fine (60µ) en version gravitaire ou par pompage selon l'installation. Montage avec pompage en tête, le filtre est plus haut, alimenté par la pompe ou montage gravitaire : le filtre est au niveau exact du bassin suivi de la pompe. Autonettoyage automatique ; rinçage par l'eau filtrée ; extrêmement silencieux. Consommation d'énergie 5W, 1090W pendant le nettoyage.
- Module Moving Bed : filtration biologique sur granulés (Hel-X) qui dégradent de manière efficace les nutriments et substances nuisibles ; buses aérateur incluses (prévoir pompe AquaOxy). Tiroir coulissant DN75 pour évacuation des déchets.
- Module individuel: chambre de pompage peu encombrante pour intégrer pompe et filtre UV, suivi ou précédé des modules.

**34LE**

Référence	Désignation	L x l x H	V	Câble	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
64 070 266	<b>TAMBOUR GRAVITATION</b>	0,83x0,60x0,82m	230	5m + 5m	4xDN110	2xDN150	33m <sup>3</sup> /h	<b>7126,00</b>	FT3624	1
62 306 092	<b>TAMBOUR POMPAGE</b>	0,83x0,60x0,82m	230	5m + 1m	2X2"+Bitron	2xDN150	25m <sup>3</sup> /h	<b>6438,00</b>	FT3623	1
52 994 748	<b>MOVING BED</b>	0,83x0,60x0,82m			2x180	2xDN150	33m <sup>3</sup> /h	<b>1995,00</b>	FT3622	1
71 687 791	<b>STANDING BED</b>	0,83x0,60x0,82m			2x180	2xDN150	33m <sup>3</sup> /h	<b>2192,00</b>	FT3625	1
52 994 721	<b>INDIVIDUEL</b>	0,83x0,60x0,82m			2x180	2x2" - 2xDN110	33m <sup>3</sup> /h	<b>1918,00</b>	FT3621	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

BASSINS NATURELS (SANS POISSONS)		40m <sup>3</sup>	70m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	150m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	400m <sup>3</sup>	500m <sup>3</sup>
62306092/64070266	Proficlear Premium L pompage/gravitaire	1	1	1	-	-	-	-	-
66549844/66549836	Proficlear Premium XL pompage/gravitaire	-	-	-	1	1	1	1	1
52994748/FT3625	Moving Bed Module L/ Standing Bed Module L	1	1/1	1/1	-	-	-	-	-
66549852/FT3666	Moving Bed Module XL pompage/ Standing Bed Module XL pompage	-	-	-	1	1/1	1/1	2/1	2/1
52994721	Module individuel L (gravitaire)	1	1	1	-	-	-	-	-
66549860	Module d'écoulement XL (gravitaire)	-	-	-	1	1	1	1	1
45289370/45289273	Bitron 72W/110W	72 W	72 W	110W	-	-	-	-	-
563150698/56315101/56315128	Bitron Eco 120W/180W/240W	-	-	120W	180W	240W	-	-	-
66549763/66549771/66549798	Bitron Premium 60W/120W/180W	-	-	120W	180W	2X120W	1X120W + 1X180W	2X180W	3X180W

Débit de pompe/h = volume du bassin / 6

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

BASSINS AVEC POISSONS ET BASSINS DE BAIGNADE		20m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	150m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>
62306092/64070266	Proficlear Premium L pompage/gravitaire	1	1	1	-	-	-	-	-
66549844/66549836	Proficlear Premium XL pompage/gravitaire	-	-	-	1	1	1	1	1
52994748/FT3625	Moving Bed Module L/ Standing Bed Module L	1	1/1	1/1	-	-	-	-	-
66549852/FT3666	Moving Bed Module XL pompage/ Standing Bed Module XL pompage	-	-	-	1	1/1	1/1	2/1	2/1
52994721	Module individuel L (gravitaire)	1	1	1	-	-	-	-	-
66549860	Module d'écoulement XL (gravitaire)	-	-	-	1	1	1	1	1
45289370/45289273	Bitron 72W/110W	72 W	72 W	110W	110W	-	-	-	-
563150698/56315101/56315128	Bitron Eco 120W/180W/240W	-	-	120W	120W	180W	240W	-	-
66549763/66549771/66549798	Bitron Premium 60W/120W/180W	60W	60W	120W	120W	180W	1X60W + 1X180W	1X120W + 1X180W	2X180W

Débit de pompe/h = volume du bassin / 3

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

BASSINS AVEC CARPES KOÏS		20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup> (pompage)	70m <sup>3</sup> (pompage)	80m <sup>3</sup> (gravitation)	100m <sup>3</sup> (gravitation)
62306092/64070266	Proficlear Premium L pompage/gravitaire	1	1	1	1	-	-	-	-
66549844/66549836	Proficlear Premium XL pompage/gravitaire	-	-	-	-	1	1	1	1
52994748/FT3625	Moving Bed Module L/ Standing Bed Module L	1	1/1	2/1	2/1	-	-	-	-
66549852/FT3666	Moving Bed Module XL pompage/ Standing Bed Module XL pompage	-	-	-	-	1/1	1/1	1/1	2/1
52994721	Module individuel L (gravitaire)	1	1	1	1	-	-	-	-
66549860	Module d'écoulement XL (gravitaire)	-	-	-	-	1	1	1	1
45289370/45289273	Bitron 72W/110W	72 W	110 W	-	-	-	-	-	-
563150698/56315101/56315128	Bitron Eco 120W/180W/240W	-	120W	180W	240W	-	-	-	-
66549763/66549771/66549798	Bitron Premium 60W/120W/180W	60W	120W	180W	60W + 180W	60W + 180W	1X120W + 1X180W	1X120W + 1X180W	2X180W

Débit de pompe/h = volume du bassin / 1,5

**FILTRES GRAVITAIRES MODULAIRES**

◆ **PROFICLEAR PREMIUM XL**

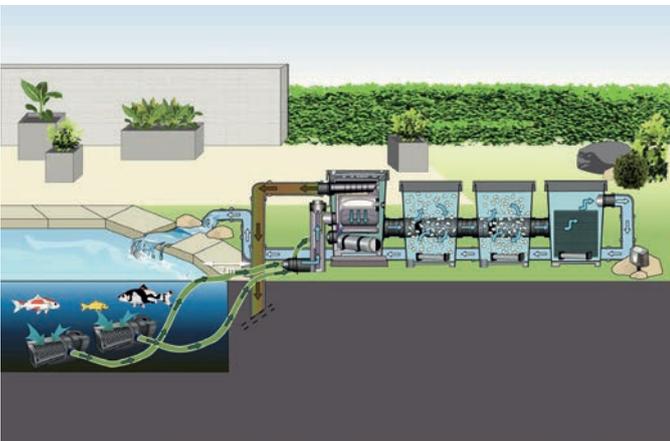


Configuration pompage

- Filtre de grande taille pour grands bassins allant jusqu'à 530 m<sup>3</sup> (100 m<sup>3</sup> pour des bassins à carpes koïs).
- Moving Beds XL pour des taux de dégradation des polluants encore plus élevés.
- Taille de la chambre de pompe optimisée – adaptée aux pompes filtrantes Aquamax Eco Titanium et Expert ainsi qu'à la nouvelle gamme Bitron Premium.
- Module tambour filtrant XL: filtration ultra fine (60µ) en version gravitaire ou par pompage selon l'installation. Montage avec pompage en tête, le filtre est plus haut, alimenté par la pompe ou montage gravitaire : le filtre est au niveau exact du bassin suivi de la pompe. Autonettoyage automatique ; rinçage par l'eau filtrée ; extrêmement silencieux. Consommation d'énergie 5W, 1600W pendant le nettoyage.
- Module Moving Bed XL : les matériaux filtrant dans le Moving Bed assurent une décomposition efficace des polluants et nutriments. Inclus 60 litres de PondPads. Sortie impuretés (vanne incluse) DN75.

34LE

Référence	Désignation	L x l x H	V	Câble	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
66 549 844	<b>PREMIUM XL pompage EGC</b>	1,33x0,88x0,82m	230	5m + 5m	3X2" - 2xDN110	2x180	50m <sup>3</sup> /h	<b>10988,00</b>	FT3661	1
66 549 836	<b>PREMIUM XL GRAVITAIRE EGC</b>	1,33x0,88x0,82m	230	5m + 5m	7xDN110	2x180	66m <sup>3</sup> /h	<b>11273,00</b>	FT3662	1
66 549 879	<b>MODULE INDIVIDUEL XL pompage</b>	1,33x0,88x0,82m			2x180	5xDN110	50m <sup>3</sup> /h	<b>3710,00</b>	FT3664	1
66 549 860	<b>MODULE INDIVIDUEL XL GRAVITAIRE</b>	1,33x0,88x0,82m			2x180	4x2"-5xDN110	66m <sup>3</sup> /h	<b>3710,00</b>	FT3665	1
66 549 852	<b>MOVING BED</b>	1,33x0,88x0,82m			2x180	2x180	66m <sup>3</sup> /h	<b>3710,00</b>	FT3663	1
71 687 805	<b>STANDING BED</b>	1,33x0,88x0,82m			2x180	2x180	66m <sup>3</sup> /h	<b>3853,00</b>	FT3666	1

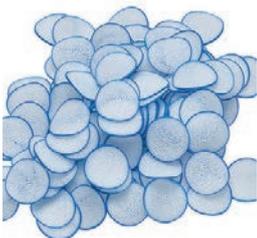


Configuration pompage



Configuration gravitaire

◆ **POND PADS**



- PONDPADS : surface de colonisation maximale pour les microorganismes (5000 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) ; accélère la décomposition des aliments (10 décomposent 215g en 24h).

34LE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 549 895	<b>PONDPADS 10L</b>	<b>88,40</b>	FT3637	1
66 549 887	<b>PONDPADS 20L</b>	<b>171,20</b>	FT3638	2

TRAITEMENT UV EAU DOUCE

◆ VITRONIC



- Traitement désinfectant par UV-C, destruction des germes de bactéries et algues.
- Voyant de fonctionnement, accès facile à la lampe pour la maintenance.
- Livré avec jeu de raccords.

34LG

Référence	Désignation	L x l x H	V	Câble	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
56 586 253	<b>VITRONIC UV 18W</b>	0,53x0,19x0,13m	240	5m	3,50m³/h	<b>261,10</b>	FT3531	1
56 586 261	<b>VITRONIC UV 24W</b>	0,53x0,19x0,13m	240	5m	4,50m³/h	<b>315,30</b>	FT3533	1
60 397 481	<b>VITRONIC UV 36W</b>	0,53x0,19x0,13m	240	5m	6m³/h	<b>343,10</b>	FT3536	1
52 995 159	<b>VITRONIC UV 55W</b>	0,66x0,16x0,13m	240	5m	8,5m³/h	<b>388,60</b>	FT3535	1

◆ BITRON



- Le filtre BIOTEC en aval sépare les résidus du circuit, se fixe à l'entrée du BIOTEC.
- Le bypass intégré permet de régler le débit passant devant la lampe. Le nettoyage de la lampe se fait par un mécanisme de brosses rotatives activé par le débit.
- IP44, livré avec raccords cannelés (3/4" à 1 1/2") et fixations au Biotec.

34LG

Référence	Désignation	L x l x H	V	Câble	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
45 289 338	<b>BITRON 24C</b>	0,44x0,18x0,20m	240	5m	3/4" à 2"	1" à 1 1/2"	4,00m³/h	<b>707,60</b>	FT3522	1
43 945 653	<b>BITRON 36C</b>	0,60x0,18x0,20m	240	5m	3/4" à 2"	1" à 1 1/2"	4,50m³/h	<b>770,30</b>	FT3523	1
45 289 354	<b>BITRON 55C</b>	0,60x0,18x0,20m	240	5m	3/4" à 2"	1" à 1 1/2"	6,50m³/h	<b>828,80</b>	FT3525	1
45 289 370	<b>BITRON 72C</b>	0,73x0,21x0,20m	240	5m	3/4" à 2"	1" à 1 1/2"	9,50m³/h	<b>910,30</b>	FT3524	1
45 289 273	<b>BITRON 110C</b>	0,73x0,21x0,20m	240	5m	3/4" à 2"	1" à 1 1/2"	12,00m³/h	<b>1073,00</b>	FT3527	1

◆ BITRON ECO



- Hélice de nettoyage du quartz ; ouverture rapide pour changement de lampe sans sortir le quartz.
- Régulation bypass automatique.
- Afficheur électronique pour la température et réglages de la puissance : économie énergie et durée de vie de la lampe augmentée.
- IP44, livré avec raccords cannelés (de 38 à 50mm) et fixations au Biotec.

34LG

Référence	Désignation	L x l x H	V	Câble	Entrée	Sortie	P.U € H.T	Code	Col.
56 315 098	<b>BITRON ECO 120W</b>	0,73x0,23x0,25m	240	5m	1 1/2" à 2"	1 1/2" à 2"	<b>1374,00</b>	FT3541	1
56 315 101	<b>BITRON ECO 180W</b>	0,73x0,23x0,25m	240	5m	1 1/2" à 2"	1 1/2" à 2"	<b>1640,80</b>	FT3542	1
56 315 128	<b>BITRON ECO 240W</b>	0,73x0,23x0,25m	240	5m	1 1/2" à 2"	1 1/2" à 2"	<b>2004,20</b>	FT3543	1

◆ BITRON PREMIUM



- Boîtier en acier inoxydable V4A pour une excellente stabilité et de bons taux de réflexion.
- Contrôle visuel de fonctionnement.
- Installation horizontale ou verticale possible.
- Les lampes peuvent être allumées individuellement sur les Bitron Premium 120 W et 180 W.
- Compteur de fonctionnement.
- 60W : débit 16,5m³/h, 0,6 bars maxi.
- 120W : débit 33m³/h, 0,6 bars maxi.
- 180W : débit 55m³/h, 0,6 bars maxi.

34LG

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
66 549 763	<b>BITRON PREMIUM 60</b>	0,70x0,29x0,20m	60	240	5m	DN110	DN110	40m³/h	<b>942,00</b>	FT3545	1
66 549 771	<b>BITRON PREMIUM 120</b>	0,70x0,39x0,30m	120	240	7m	DN110	DN110	70m³/h	<b>1674,00</b>	FT3546	1
66 549 798	<b>BITRON PREMIUM 180</b>	0,70x0,42x0,34m	180	240	7m	DN110	DN110	100m³/h	<b>2158,00</b>	FT3547	1

**TRAITEMENT UV EAU DOUCE**

◆ **LAMPES SEULES (à changer tous les ans)**



34LU



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 244	LAMPE UVC 9W (9C)	42,90	FT3520-L	2
52 996 155	LAMPE UVC 11W (VITRONIC 11W)	49,60	FT3528-L	2
52 996 163	LAMPE UVC 15W	40,30	FT3521-L	2
52 996 171	LAMPE UVC 18W (VITRONIC 18W, 18C)	64,80	FT3521-LC	2
52 996 198	LAMPE UVC 24W (VITRONIC 24W, 24C)	69,10	FT3522-LC	2
52 996 201	LAMPE UVC 25W	45,00	FT3522-L	2
52 996 228	LAMPE UVC 36W (VITRONIC 36W, 36C, 72C (x2))	83,40	FT3523-L	2
52 996 236	LAMPE UVC 55W (VITRONIC 55W, 55C, 110C (x2), GRAVITY 55W	103,60	FT3525-LC	2
57 078 669	LAMPE UVC 60W (Eco 180 x3, Eco 240 x4, Premium 60, Premium 120 x2, Premium 180 x3)	109,50	FT3549-L	2

**NEW** ◆ **NEO**



- Réacteurs en PVC, optimisés avec des lampes UV-C très longue durée de vie (13000 heures selon nombre d'allumages).
- Ballasts électroniques garantissant le rendement UV maximal des lampes et contrôle intégré.
- Lampes mono-culot et système d'étanchéité breveté facilitant la maintenance.
- Contrôle de fonctionnement de la lampe avec manchon transparent ; perte de charge non significative.
- Raccordement entrée/sortie par raccords unions fournis, diamètre : 75 mm à coller.
- Changement de lampe et nettoyage de la gaine quartz rapide et facile ; pattes de fixation 2 réductions 75/50 et 75/63 fournies.

32HF

Référence	Désignation	V	Entrée	Sortie	Q Maxi	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 68 110 386	NEO 12M3/H 1 LAMPE 55W	230	PVC 75	PVC 75	12m³/h	0,21x0,21x0,77m	2031,42	NEO12	1
NEW 68 110 394	NEO 18M3/H 1 LAMPE 87W	230	PVC 75	PVC 75	18m³/h	0,21x0,21x1,02m	2180,07	NEO18	1
NEW 68 110 408	NEO 25M3/H 1 LAMPE 105W	230	PVC 75	PVC 75	25m³/h	0,21x0,21x1,27m	2301,39	NEO25	1

**TRAITEMENT UV EAU DE MER**

◆ **CORPS PE HD, JUSQU'À 35M³/H**



- Chambres de traitement en PEHD alimentaire pour éviter toute corrosion en milieu salin.
- Coffret de commande en polyester résistant à la corrosion ; voyant de fonctionnement de la lampe et alarme sonore arrêt lampe ; compteur horaire, interrupteur mise en service et capteur UV sur modèles BP75 et CP75.
- PS maxi 8 bar (Reuse 1, Reuse 1 Power) ; 6 bar (BP75, CP75).
- REUSE 1: 0,5 - 3 m³/h, 1 lampe 60W, puissance germicide 18 W UVC.
- REUSE 1 POWER: 3 - 6 m³/h, 1 lampe 95W, puissance germicide 34 W UVC.
- BP75: 8 - 13 m³/h, 2 lampes 75W, puissance germicide 50 W UVC.
- CP75: 20 - 33 m³/h, 3 lampes 75W, puissance germicide 75 W UVC.
- Durée de vie des lampes: 9000 heures ou 1 an.

40UZ

Référence	Désignation	V	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 489	GERMI REUSE 1	230	DN25	PVC 32	3m³/h	1625,00	WT7061	1
71 019 497	GERMI REUSE 1 POWER	230	DN40	PVC 50	6m³/h	1751,00	WT7062	1
64 726 889	GERMI BP75 PE	230	Union PVC 63	DN50	13m³/h	5449,00	WT7052	1
64 726 897	GERMI CP75 PE	230	PVC 75	DN65	33m³/h	7193,00	WT7053	1

QUALITE DE L'EAU > TRAITEMENT PAR ULTRA-SONS

◆ **DUMO**



- Traitement préventif sur bassins et réservoirs réduisant le développement d'algues et micro organismes.
- Compatible poissons, à adapter selon climat.
- AC50 portée jusqu'à 50m.
- AC150 : portée jusqu'à 150m.
- Angle 168°.
- Coffret de commande, voyant de contrôle. câble 20m, option rallonge 20m.

34LZ

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	P.U € H.T	Code	Col.
64 678 779	DUMO AC50	0,32x0,35x0,37m	0,09	230	4231,99	FT3411	1
64 678 760	DUMO AC150	0,32x0,35x0,37m	0,15	230	5642,21	FT3412	1
64 678 787	RALLONGE 20m				277,39	FT3419	1

**SKIMMERS IMMERGES**

◆ **AQUASKIM GRAVITY**

Oase



- Débit 8 à 16m<sup>3</sup>/h, variation niveau 0,12m, raccord DN110.

34LO

Référence	Désignation	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 594	<b>AQUASKIM Gravity</b>	0,19x0,26m	<b>115,20</b>	FT3408	2

◆ **AQUASKIM**

Oase



- Hauteur de 0,35 à 0,80m, s'ajuste seul aux petites variations de niveau jusqu'à 0,12m (sauf 20 : 0,10m), raccord fil 1"½.
- Aquaskim 20: débit 4 à 8m<sup>3</sup>/h ; Aquaskim 40: débit 8 à 16 m<sup>3</sup>/h.

34LO

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 586	<b>AQUASKIM 20</b>	<b>134,20</b>	FT3407	2
45 256 480	<b>AQUASKIM 40</b>	<b>153,20</b>	FT3400	1

**SKIMMERS DE BERGE**

◆ **SKIMMER DE BERGE LINER**

Oase



- Coffre PE avec volet skimmer, couvercle et panier filtrant amovibles, couvercle décoratif.
- Fluctuation du niveau d'eau 10cm maxi.
- Débit 6-16m<sup>3</sup>/h, pour bassin maxi 50m<sup>2</sup>.
- Raccordement bassin liner.
- Raccord de sortie pour aspiration pompe fil 3/4" à 1"½.

34LO

Référence	Désignation	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
45 289 044	<b>BIOSYS SKIMMER PLUS</b>	0,58x0,40x0,45m	<b>436,60</b>	FT3405	1

◆ **PROFISKIM 100**

Oase



- Ecrémeur de surface à réservoir (contenance 12l), s'ajuste seul aux petites variations de niveau jusqu'à 0,20m.
- Maxi 12m<sup>3</sup>/h en gravitaire, jusqu'à 20m<sup>3</sup>/h en aspiration pompe, pour bassin maxi 80m<sup>2</sup>.
- Dim. 0,8x0,6m, raccord 2"/DN100, hauteur 0,35m, maxi 0,53m.

34LO

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 331 172	<b>PROFISKIM 100</b>	<b>801,70</b>	FT3403	1

◆ **PROFISKIM PREMIUM**

Oase



- Grand panier inox maille 8mm, contenance 7 litres.
- Débit 6 à 16m<sup>3</sup>/h en pompage, maxi 12m<sup>3</sup>/h en gravitaire, pour bassin maxi 65m<sup>2</sup>.
- Hauteur 0,35m, maxi 0,45m, diamètre 0,5m, raccord 2"/DN110.

34LO

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 608	<b>PROFISKIM PREMIUM</b>	<b>1133,70</b>	FT3409	1

◆ **PROFISKIM WALL À SCELLER**

Oase



- Skimmer modulaire à sceller dans les parois.
- Couvercle, panier.
- Sortie D110.
- Options cadre inox, rallonges et réhausse.

34LO

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 768 283	<b>SIMMER PROFISKIM WALL</b>	<b>457,20</b>	FT3421	1
65 768 291	<b>RALLONGE HAUTEUR</b>	<b>70,70</b>	FT3422	1
65 768 305	<b>RALLONGE AVANT</b>	<b>228,10</b>	FT3423	1
65 768 313	<b>RALLONGE AVANT LARGE</b>	<b>361,80</b>	FT3424	1
65 768 321	<b>CADRE INOX</b>	<b>291,00</b>	FT3425	1
65 768 348	<b>CADRE INOX LARGE</b>	<b>385,40</b>	FT3426	1

**SKIMMERS MOTORISES AUTONOMES**

◆ **SWIMSKIM**



- Aspiration efficace des surfaces des étangs, fonction d'aération intégrée pour l'apport d'oxygène, nettoyage simple et confortable.
- Pompe sur flotteur avec skimmer + panier filtrant récupérateur amovible. éjecteur aérateur.
- Swimskim 25 : débit 2,5m<sup>3</sup>/h, aération 300l/h, panier 0,9l, pour maxi 25m<sup>2</sup>.
- Swimskim 50 : débit 3,5m<sup>3</sup>/h, aération 600l/h, panier 4,5l, pour maxi 50m<sup>2</sup>.

Oase

34LM

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	P.U € H.T	Code	Col.
45 342 905	<b>SWIMSKIM 25</b>	0,33x0,30x0,26m	40	230	10m	<b>235,00</b>	FT3406	1
45 342 913	<b>SWIMSKIM 50</b>	0,45x0,40x0,39m	45	230	10m	<b>447,10</b>	FT3402	1

**SKIMMERS MOTORISES AUTONOMES**
**◆ 250LM**

Oase



- Skimmer flottant haute performance pour surfaces d'étang jusqu'à 250 m<sup>2</sup>, adaptation optimale aux différences de niveau d'eau.
- Pompe sur flotteur avec skimmer 52cm de large + panier filtrant inox récupérateur de 27l amovible, débit maxi 15m<sup>3</sup>/h.

**34LM**

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 078	<b>SKIMMER 250LM</b>	0,78x0,40x0,60m	300	230	<b>3067,00</b>	FT3404	1

**QUALITE DE L'EAU > AÉRATION**
**POMPES A AIR**

• L'augmentation du taux d'oxygène dans l'eau a pour effet de favoriser le processus de nitrification, et en conséquence d'améliorer et de compléter l'efficacité des systèmes de filtration.

**◆ POMPES AQUA OXY ET DIFFUSEURS**

Oase



- Pompe à air hors d'eau et diffuseurs immergés.
- Permet de traiter des bassins de 3, 5, 10, 25, 50 et 75m<sup>3</sup>.
- Oxytex : diffuseur de micro bulles, 500 et 1000 l/h à 0,2 Bar.
- Diffuseurs barre et anneau : génération de flux de fines bulles d'air dans bassins de baignade et bassins à poissons.

**34LK**

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	L / h	P.U € H.T	Code	Col.
65 768 216	<b>AQUA-OXY 250 1 diffuseur</b>	0,17x0,11x0,08m	4	230	3m	250	<b>58,40</b>	FT3171	1
57 078 634	<b>AQUA-OXY 500</b>	0,19x0,14x0,11m	8	230	3m	500	<b>86,10</b>	FT3176	1
45 283 933	<b>AQUA-OXY 1000 2 diffuseurs</b>	0,22x0,23x0,14m	15	230	3m	1000	<b>208,30</b>	FT3178	1
71 018 970	<b>AQUA-OXY 2500</b>	0,25x0,19x0,20m	40	230	5m	2500	<b>271,00</b>	FT3173	1
71 018 989	<b>AQUA-OXY 5000</b>	0,26x0,19x0,21m	75	230	5m	5000	<b>326,00</b>	FT3175	1
71 018 911	<b>AQUA-OXY 7500</b>	0,26x0,20x0,22m	125	230	5m	7500	<b>415,00</b>	FT3177	1

**34LK**

59 875 841	<b>OXY TEX 400</b>	0,14x0,14x0,29m				500	<b>149,20</b>	FT3182	1
45 326 063	<b>OXY TEX 1000</b>	0,22x0,22x0,30m				1000	<b>226,80</b>	FT3180	1

**34LK**

71 018 997	<b>DIFFUSEUR BARRE S (AQUA OXY 1000-2500)</b>						<b>29,60</b>	FT3185	1
71 019 004	<b>DIFFUSEUR BARRE L (AQUA OXY 5000-7500)</b>						<b>38,50</b>	FT3186	1
71 019 012	<b>ANNEAU DIFFUSEUR 60cm (AQUA OXY 5000-7500)</b>						<b>81,50</b>	FT3187	1

**AERATEURS FLOTTANTS**
**◆ AQUA AIR ECO 250**

Oase



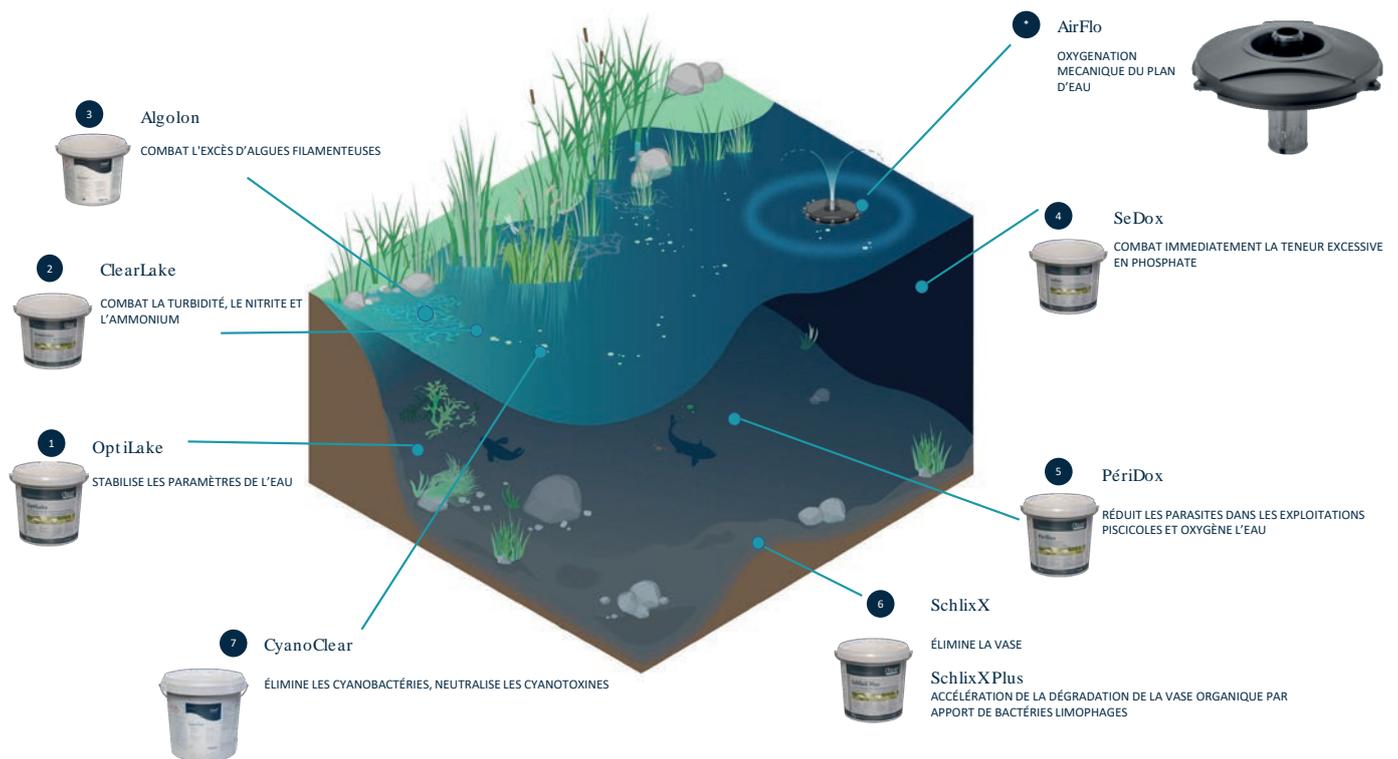
- Aérateur flottant fournissant à la fois une circulation et une aération immergée silencieuse ; EGC : commande par smartphone.
- La pompe 26m<sup>3</sup>/h immergée alimente un injecteur venturi pour un bassin pouvant atteindre 250m<sup>3</sup>.
- Moteur immergé, crépine inox de protection pompe 3000cm<sup>2</sup>.
- Profondeur minimum 0,5m, action en profondeur jusqu'à 4m.
- EFC : protection en cas de blocage ou de fonctionnement à sec de la pompe.
- Livré avec filins amarrage et câble.

**Performances**
**34LK**

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	Q Maxi	Prof mini (m)	P.U € H.T	Code	Col.
69 054 218	<b>AQUA AIR ECO 250</b>	0,73x0,55x0,31m	60-440	230	30m	26m <sup>3</sup> /h	0,5	<b>3396,00</b>	FT3181	1

Utilisation de la gamme Water Technology

AMÉNAGEMENT DU JARDIN



WATER LAKE THERAPY*	OPTILAKE	CLEARLAKE	ALGOLON	SEDOX	SEDOX SPEED	PÉRIDOX	SCHLIXX	SCHLIXX PLUS	CYANOCLEAR
<b>RÉACTIFS</b>	Bicarbonate de sodium, Chlorure de calcium	Bicarbonate de sodium, Chlorure de calcium, Bactéries, Zéolite	Percarbonate de sodium, Bactéries	Peroxyde de Calcium	Oxyhydroxyde de fer (III)	Percarbonate de sodium	Peroxyde de Calcium	Peroxyde de Calcium, Bactéries	Percarbonate de sodium
<b>FORMATS (KG)</b>	10 25 50		5 10 25 50		4,8 9,6	10 25 50 500 1000		10 25 50 500	25
<b>BIOCIDE</b>	X	X	V	X	X	V	X	X	X**
<b>DÉLAIS D'ACTION</b>	Effet immédiat Actif toute la saison	3 à 10 jours	Agit en quelques Heures	De 6 à 8 semaines	1 sachet (600g) pour 14,4g de phosphates, environ 25 000 litres (25m <sup>3</sup> )	Quelques minutes à quelques heures	6 semaines	Sous 8 semaines	Quelques minutes
<b>FILTRATION</b>	V	Pas d'UV pendant l'action	V	V	V	V	V Sauf aspiration de fond		V
<b>INCIDENCE SUR LA FAUNE</b>	X	X	X	Extraire les esturgeons du plan d'eau pendant 3 à 4 jours	X	X	X	X	X
<b>DÉLAI AVANT BAINNADE</b>	1 heure	2 jours	1 jour	2 heures	Pas d'attente nécessaire	1 jour	2 jours		1 jour
<b>INTERACTION</b>	Produit en poudre utilisables directement après l'usage d'OptiLake. Attendre 1 journée avant d'utiliser un produit de traitement liquide	Ne pas combiner avec d'autres produits. Attendre 1 à 5 jours en cas de traitement chimique	Particulièrement efficace avec SeDoX	Idéal en combinaison avec Algolon. Attendre un délai de 2 jours entre l'utilisation de SeDoX et des produits de traitement liquides	Idéal en combinaison avec Algolon	Les produits liquides doivent être appliqués quelques jours après le traitement au PériDoX. Les produits en poudre peuvent être utilisés ensemble à tout moment	Ne pas utiliser moins de 7 jours après le traitement Algolon		
<b>SAISONNALITÉ</b>	Toutes saisons Efficacité optimale les mois chauds	Fin printemps / Début été	X	Applicable en Novembre & Avril Conseillé en Juin & Juillet	X	Dès l'apparition de parasites	X	Mal, Juin & Juillet	
<b>RÉPÉTITION</b>	1 x au printemps + 1 x en été (si le pH < 9)	3-4 mois après la première application Tous les 14 jours si les algues ont une croissance forte	Après 3 jours	Toutes les 8 semaines (Si teneur en phosphates élevée)	Selon les besoins. L'action ne prend fin que lorsque les 14,4 g de phosphates ont été liés	2 jours minimum après application	Contrôle de la vase résiduelle recommandé 6 mois après l'application pour évaluer le besoin de répétition		

\* Tous nos produits ont une durée de vie de 5 ans  
\*\* Non soumis aux restrictions du règlement (CE) n°396/2005

Les plans d'eau, tels que les lacs et étangs, revêtent une grande importance tant dans la préservation de la biodiversité que dans le bien-être humain. Cependant l'activité humaine et le changement climatique menacent la qualité de leur eau et engendrent notamment de l'eutrophisation. La gamme Water Therapy associée à de l'oxygénation représente une solution complète et durable pour lutter contre ces problèmes.

**NEW** ♦ **OPTILAKE, STABILISATION PARAMETRES DE L'EAU**



- OptiLake fournit du calcium et du dioxyde de carbone essentiels à l'équilibre physico chimique de l'eau.
- Augmente la dureté carbonatée de l'eau, tamponnant ainsi la valeur de pH à 7,5 - 8,3 et fournissant un environnement idéal pour les poissons, les plantes et les autres habitants du plan d'eau traité.
- Adapté à tous les types d'eau et aux bassins d'élevage.
- Absorbe les métaux lourds ; remède immédiat à l'empoisonnement à l'ammoniac.
- Réactifs : bicarbonate de sodium, chlorure de calcium.
- Usage : contre la prolifération des algues, appliquer les produits Algolon 2 jours après l'application de l'OptiLake.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 402 347	<b>OPTILAKE CDT 25KG</b>	<b>643,70</b>	FT3901-25	1

**NEW** ♦ **CLEARLAKE, AMELIORATION EQUILIBRE BIOLOGIQUE DE L'EAU**



- Favorise l'équilibre biologique avec des micro-organismes naturels et active la biodégradation des impuretés et de la vase organique.
- Réduit la teneur en nitrites, nitrates et ammonium.
- Permet d'obtenir rapidement une eau claire.
- Adapté à tous les types d'eau et aux bassins d'élevage.
- Réactifs : bicarbonate de sodium, chlorure de calcium, bactéries, zéolite.
- Usage : ne pas combiner avec d'autres produits, si un traitement par produit chimique a été réalisé auparavant, le traitement avec ClearLake est uniquement possible après 5 à 10 jours.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 402 320	<b>CLEARLAKE CDT 25KG</b>	<b>1228,00</b>	FT3904-25	1

**NEW** ♦ **ALGOLON, ELIMINATION ALGUES FILAMENTEUSES**



- Poudre granuleuse à épandre sur les zones infestées d'algues filamenteuses.
- L'oxygène actif est libéré immédiatement et agit directement sur la structure cellulaire des algues par oxydation.
- Les algues mortes sont ensuite à retirer manuellement (afin de limiter l'apport de matière organique au fond du plan d'eau).
- Agit également sur les algues vertes gluantes et cyanobactéries.
- Sans métaux lourds ni biocides organiques, effet optimal, avec stabilisation du pH.
- Adapté aux élevages.
- Réactifs : percarbonate de sodium, bactéries.
- Usage : ne pas asperger Algolon sur les autres plantes que les algues à traiter, si le pH est supérieur à 8,5, utiliser uniquement après un premier traitement par OptiLake.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 402 312	<b>ALGOLON CDT 25KG</b>	<b>683,40</b>	FT3903-25	1

**NEW** ♦ **SEDOX, FIXATION DES PHOSPHATES DISSOUS DANS L'EAU**



- Lie efficacement les phosphates et prive ainsi les algues de leurs nutriments, réduit leur croissance et ralentit l'envasement.
- Réduit la quantité de phosphate dans l'eau à moins de 0,035 mg/l dans les 6 semaines.
- Fixation 100 % minérale du phosphate sans métaux lourds ni aluminium.
- Pas d'incidence sur la faune à l'exception de l'esturgeon (si nécessaire, extraire les esturgeons du plan d'eau pendant 3 à 4 jours avant la remise dans le bassin).
- Adapté aux eaux stagnantes et aux circuits d'eau fermés.
- Réactifs : peroxyde de calcium.
- Usage : ne pas diluer dans l'eau avant application. Si pH supérieur à 8.8, utiliser SeDox après traitement à l'OptiLake. Ne pas utiliser de robot ou autre technique de nettoyage du fond pendant le temps de traitement.
- Algolon : Attendre toujours un délai de 2 jours entre l'utilisation de SeDox et des produits de traitement liquide.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 402 355	<b>SEDOX CDT 25KG</b>	<b>959,80</b>	FT3902-25	1

**NEW** ◆ **PERIDOX, REDUCTION DES PARASITES DANS EXPLOITATIONS PISCICOLES** **Oase**



- Produit développé pour limiter la prolifération des parasites et des algues dans les élevages piscicoles.
- Augmente la dureté carbonatée et la teneur en oxygène.
- Produit non soumis aux restrictions du règlement concernant la fixation de teneurs maximales des résidus de pesticides.
- Décomposition sans résidus de la substance active.
- Pas de délai d'attente avant l'abattage (pas de bioaccumulation).
- Usage : ne pas asperger sur les autres plantes que les algues à traiter. Le pH de l'eau doit être inférieur à 8,5. Dans l'eau de pluie ou si pH supérieur à 8,5, utiliser uniquement après un premier traitement par OptiLake.
- Réactifs : bicarbonate de sodium, chlorure de calcium.

**34LL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 402 339	<b>PERIDOX CDT 25KG</b>	<b>478,20</b>	FT3905-25	1

**NEW** ◆ **SCHLIXX, CONTRE LA POURRITURE ET LES DEPOTS DE VASE** **Oase**



- Libère de l'oxygène sur une période d'environ 6 à 8 semaines, qui enrichit les sédiments.
- Lie le phosphate libre, qui, ainsi, n'est plus disponible pour la croissance des algues.
- Réactifs : peroxyde de calcium.
- Usage : la température de l'eau doit être d'au moins 8 °C, garantir un apport en oxygène suffisant, si pH supérieur à 8,8, utiliser OptiLake au préalable.

**34LL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 402 290	<b>SCHLIXX CDT 25KG</b>	<b>417,60</b>	FT3906-25	1

**NEW** ◆ **SCHLIXX PLUS, REDUCTION DES DEPOTS DE VASE ORGANIQUE** **Oase**



- SchlixX Plus a les mêmes caractéristiques que le SchlixX avec en plus des bactéries qui accélèrent et augmentent la quantité de vase organique éliminée.
- Réactifs : peroxyde de calcium et bactéries.

**34LL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 402 304	<b>SCHLIXX PLUS CDT 25KG</b>	<b>794,00</b>	FT3907-25	1

**NEW** ◆ **CYANOCLEAR, LUTTE CONTRE LES CYANOBACTERIES ET LEURS TOXINES** **Oase**



- Élimine les cyanobactéries dans l'eau par oxydation.
- Neutralise les cyanotoxines dans les 48 heures.
- Sans métaux lourds ni biocides organiques.
- Se décompose dans le processus de décomposition naturel avec les autres éléments déjà présents dans l'eau après la phase d'action.
- Effet optimal avec stabilisation du pH.
- Non soumis au règlement (CE) n° 396/2005 sur les limites maximales de résidus.
- Réactifs : percarbonate de calcium.
- Usage : pas de limite de température, produit d'action au contact, efficacité optimale les jours de faible ensoleillement, utiliser le produit en début de journée. Ne pas épandre sur les plantes aquatiques.
- Pas d'incidence sur la faune. Pas de temps d'attente avant l'abattage (la substance n'est pas bioaccumulable).

**34LL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 687 783	<b>CYANOCLEAR CDT 25KG</b>	<b>656,90</b>	FT3908-25	1

## ◆ LES CAUSES DE POLLUTION

- Un ensoleillement trop fort, température élevée favorable aux bactéries et à l'appauvrissement en oxygène.
- L'apport de calcaire et sels divers par l'eau de remplissage, se concentrant avec l'évaporation de l'eau.
- L'évolution naturelle du pH à la baisse favorisant certaines bactéries et algues.
- La surpopulation de poissons, ou une nourriture trop importante.
- L'excès de déchets végétaux venant de l'extérieur ou des plantes aquatiques, situations défavorables aux bactéries intervenant dans le cycle de l'azote.

## ◆ IL CONVIENT POUR OBTENIR L'ÉQUILIBRE

1. D'oxygéner l'eau par jets d'eau, cascades ou aérateurs, pour évacuer les gaz nocifs et renouveler l'air favorable aux bactéries.
2. De filtrer pour retenir les éléments grossiers. Certains filtres sont le support de bactéries assurant un traitement biologique. Circulation du bassin en 3heures (+/- 1h).
3. De surveiller le pH et corriger si nécessaire.
4. De contrôler la population de poissons, la nourriture, et les engrais pour plantes aquatiques.
5. De supprimer germes de bactéries et d'algues par rayonnement UV.
6. De renouveler l'eau : vider une partie (avec sa charge de pollution) et remplir.
7. De tenir la surface de l'eau exempte d'éléments ou de substances flottants avec un système de skimmer ou de débordement.

## ◆ POMPES ET FILTRATION

Les pompes destinées à la filtration sont conçues pour apporter des débits importants et leur choix sera fonction du débit nécessaire au bon fonctionnement du système de filtration retenu.

- Il faut en particulier respecter la vitesse de passage de l'eau dans le filtre, qui ne doit être ni trop rapide (lavage du filtre, perte d'efficacité), ni trop lente (encrassement du filtre, volume d'eau traité insuffisant).
- Séparer le circuit de filtration des effets d'eau.
- Que la filtration fonctionne 24h/24h.

	JANV.	FÉV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
<b>ALGO UNIVERSAL</b>				Pour traiter les problèmes d'algues sérieux.								
<b>ALGO DIRECT</b>				Pour traiter les problèmes d'algues sérieux.								
<b>PHOSSLESS</b>	Supprime les phosphates avant l'apparition des algues.			Préventif après traitement anti-algues.					Supprime les phosphates avant l'apparition des algues.			
<b>PHOSSLESS DIRECT</b>	Supprime les phosphates avant l'apparition des algues.			Préventif après traitement anti-algues.					Supprime les phosphates avant l'apparition des algues.			
<b>BIOKICK</b>				Pour démarrer la biologie après l'hiver.			Pour nouveau bassin, problèmes sérieux, changement d'eau ou nettoyage de filtre.					
<b>SEDIFREE</b>	Dégradation de l'humus après l'hiver						Après le printemps		Dégradation de l'humus avant l'hiver.			
<b>OXYPLUS</b>	Pour stimuler et vitaliser						Apport immédiat d'oxygène, manque d'oxygène			Protection en hiver		
<b>OPTIPOND</b>	Toute l'année, surtout après de fortes pluies et avant un traitement anti algues, de même si le TAC est bas et en cas de variation du pH.											
<b>BIOKICK CARE</b>				Pour une eau saine et claire dans le bassin et pour protéger l'équilibre biologique.								
<b>SAFE&amp;CARE</b>	En cas de nouveau bassin, changement d'eau, peuplement de poissons et après apport de médicament.								En préventif pour les poissons avant l'hiver.			

**ANALYSER L'EAU**

◆ **MESURES**

Oase



- Bandelettes : kit 50 bandelettes de 6 tests colorés pour pH, TH, dureté temporaire, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, CL<sub>2</sub>.
- Mallette : bandelettes et gouttes avec accessoires : pour pH, TH, dureté temporaire, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, PO<sub>4</sub>, NH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 312 945	<b>BANDELETTES</b>	<b>32,90</b>	FT3242	6
51 312 961	<b>MALETTE</b>	<b>170,00</b>	FT3240	1

**CULTURE BACTERIENNE**

◆ **BIOKICK**

Oase



- Base biologique indispensable de la filtration.
- Utilisation : démarrage du filtre, après des pluies ou orage ou après gros nettoyage de filtre.
- Dosage :  
CWS : 200ml pour maxi 10m<sup>3</sup>, 2l pour 100m<sup>3</sup>.  
Fresh 500 pour 10m<sup>3</sup>.  
Premium 20ml pour 10m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 281	<b>BIOKICK CWS 200ml</b>	<b>19,10</b>	FT3241	6
59 875 876	<b>BIOKICK CWS 2L</b>	<b>129,30</b>	FT3241-2	2
66 648 214	<b>BIOKICK FRESH 500ml</b>	<b>28,60</b>	FT3231	6
55 181 764	<b>BIOKICK PREMIUM 4x20ml</b>	<b>41,80</b>	FT3247	6

**AMELIORER LA QUALITE DE L'EAU**

◆ **OPTIPOND**

Oase



- Préparation, équilibrage (eau de source, forage).
- Dosage : 5l pour 50m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 875 884	<b>OPTIPOND 5L</b>	<b>132,20</b>	FT3244-5	1

◆ **SAFE & CARE**

Oase



- Neutralise les métaux lourds, le chlore, sans modifier le ph, agit instantanément, indispensable si carpes koi.
- Dosage : 500ml pour maxi 10m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 230	<b>SAFE&amp;CARE 500ml</b>	<b>23,90</b>	FT3234	6

◆ **OXYPLUS**

Oase



- Apport immédiat d'oxygène avec action prolongée, augmente l'efficacité des bactéries.
- Dosage : 500ml pour maxi 10m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 222	<b>OXYPLUS 500ml</b>	<b>22,70</b>	FT3232	6

◆ **SEDIFREE**

Oase



- Agent dégradant de vase organique, ne détruit pas la vase minérale.
- Dosage 500ml pour maxi 10m<sup>3</sup>, 5l pour 100m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 257	<b>SEDIFREE 500ml</b>	<b>23,90</b>	FT3237	6
52 995 515	<b>SEDIFREE 5L</b>	<b>138,70</b>	FT3237-5	2

◆ **BIOKICK CARE**

Oase



- Entretien biologique du bassin, mélange de micro organismes et de bactéries hétérotrophes et autotrophes.
- Dégrade l'ammoniac et les nitrites, rend l'eau cristalline, améliore la sante et la couleur des poissons.
- Entraîne une diminution de la fréquence de nettoyage des filtres, multifonctions.
- Dosage : 250ml pour maxi 10m<sup>3</sup>, 2l pour 100m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 311	<b>BIOKICK CARE 250ml</b>	<b>28,60</b>	FT3245	6
59 875 868	<b>BIOKICK CARE 2L</b>	<b>145,20</b>	FT3245-2	2

**LIER LES NUTRIMENTS**

• Les phosphates entraînent la pousse des algues filamenteuses ; la dégradation de ces algues libère le phosphate ; c'est pour cela qu'il est indispensable de lier les phosphates en excédent.

◆ **PHOSLESS DIRECT**



- Lie les phosphates en excédent et réduit de façon naturelle la croissance des algues.
- Dosage : 550ml pour maxi 10m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 273	<b>PHOSLESS 500ml</b>	<b>29,60</b>	FT3239	6
52 995 736	<b>PHOSLESS 2 SACHETS DE 1L</b>	<b>49,00</b>	FT3233	15

◆ **PONDLITH ZÉOLITHE**



- Elimination naturelle des nutriments. Décomposition de l'ammonium, nitrites, nitrates.
- Agit pendant 125j environs ; grains de 5 à 10mm.
- Dosage : sans poissons : 1kg/m<sup>3</sup>, avec poissons : 2kg/m<sup>3</sup>, koi : 3kg/m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 838	<b>PONDLITH 2,5Kg</b>	<b>19,90</b>	FT3243	1

**LUTTER CONTRE LES ALGUES**

◆ **ALGO UNIVERSAL ANTI ALGUES**



- Algo Universal agit efficacement contre les algues filamenteuses, phytoplancton et lemnacées. ne contient pas de cuivre.
- Aérer fortement en cas de présence de poissons.
- Dosage : 500ml pour maxi 10m<sup>3</sup>, 5l pour 100m<sup>3</sup>.
- Greenway clarifiant eaux vertes.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 265	<b>ALGO UNIVERSAL 500ml</b>	<b>23,90</b>	FT3238	6
52 995 191	<b>ALGO UNIVERSAL 5L</b>	<b>158,50</b>	FT3238-5L	2
71 259 404	<b>ALGO GREEN AWAY 500ml</b>	<b>23,90</b>	FT3235	6

◆ **TRAITEMENT DE BASSINS SANS POISSONS NI PLANTES**



- Contre les algues et les odeurs nauséabondes dans les fontaines décoratives.
- Contre les biofilms visqueux.
- Empêche l'entartrage.
- Contre les bactéries et champignons.
- Garde durablement l'eau fraîche et limpide.
- Dosage : 5l pour maxi 10m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 371 609	<b>ALGO FOUNTAIN 5L</b>	<b>126,80</b>	FT3246-5	1

◆ **ALGODIRECT**



- Traitement local des algues filamenteuses par contact direct.
- Les bactéries dégradent les déchets. La substance active se décompose en oxygène qui permet son emploi dans les bassins de baignade.
- Dosage : 500ml pour maxi 10m<sup>3</sup>, 5l pour 100m<sup>3</sup>.

34LL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 206	<b>ALGO DIRECT 500ml</b>	<b>23,90</b>	FT3230	6
52 995 205	<b>ALGO DIRECT 5L</b>	<b>138,70</b>	FT3230-5	2



**ASPIRATEURS**

◆ **PONDOVAC CLASSIC**



- Aspirateur de vase simple pour utilisation occasionnelle dans de petits bassins.
- Réservoir 27l, tuyau d'aspiration 4m, refoulement 2m ; hauteur d'aspiration maximale 2m.
- Livré avec 4 buses.

34LM

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
52 994 411	<b>PONDOVAC CLASSIC</b>	0,37XH0,58M	1400	230	4m	3000L/H	<b>435,50</b>	FT3250	2

◆ **PONDOVAC 4**



- La solution parfaite pour les bassins et piscine de taille moyenne.
- Permet d'aspirer en continu, sans arrêt pour vidange : son double bac permet la vidange automatique de l'un pendant le remplissage de l'autre.
- Tuyau long 5m avec balai ; tronçon transparent, réservoir 27l, refoulement vidange long 2,5m ; hauteur d'aspiration maximale 2,40m.

34LM

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
48 655 769	<b>PONDOVAC 4</b>	0,44xH0,67m	1700	230	4m	5000L/H	<b>786,97</b>	FT3255	1

◆ **PONDOVAC 5**



- Permet d'aspirer en continu, sans arrêt pour vidange : son double bac permet la vidange automatique de l'un pendant le remplissage de l'autre.
- Pompe plus puissante de 15%, plus de pression côté évacuation, plus grande tailles de roues.
- Aspiration jusqu'à 2,5m ; tuyau d'aspiration 5m, tuyau d'évacuation 10m.
- Sac récupération des éléments grossiers.

34LM

Référence	Désignation	L x l x H	W	V	Câble	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
58 996 041	<b>PONDOVAC 5</b>	0,44XH0,72M	1700	230	7,5M	8000/h	<b>1294,90</b>	FT3257	1
64 727 400	<b>RALLONGE TELESCOPIQUE</b>						<b>107,50</b>	FT3259	1

**ACCESSOIRES**

◆ **EPUISSETTES**



- 0,25x0,17m ; manche 1,13m ; mailles fines pour algues.

34LM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 252 671	<b>EPUISSETTE RECTANGLE 25x17</b>	<b>21,40</b>	FT7212	10

◆ **FILET DE PROTECTION**



- Protège le bassin des feuilles mortes en automne.
- Empêche l'envasement et la formation de gaz provenant de la décomposition organique.
- Fines mailles 20mm.
- Robuste et insensible aux intempéries, livré avec piquets de fixation.

34LM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 875 825	<b>FILET AQUANET 6x10m</b>	<b>51,50</b>	FT7231	1

**BÂCHES PVC**

• Du fait de son faible coût, de sa facilité de mise en œuvre et de sa solidité, elle est adaptée aux formes les plus variées et à toutes les tailles de projets. Elle autorise la plus grande créativité.

◆ **BÂCHE PVC**



- Liner PVC noir ou couleur olive, mono couche.
- Sans PVC recyclé, sans cadmium, résistant aux UV et au froid, conforme norme DIN 53361.
- A poser sur lit de sable et feutre.
- Utiliser une colle spéciale PVC.

☞ • PRIX AU M<sup>2</sup> PAR ROULEAU COMPLET, HORS FRANCO GÉNÉRAL, PARTICIPATION FRAIS DE PORT 35€ HT / ROULEAU.  
• DÉCOUPE : LONGUEUR AU MÈTRE PRÈS X LARGEUR DE LA BOBINE, ARRONDI AU M2 SUPÉRIEUR.

Référence	Désignation	Performances		P.U € H.T	Code	Col.
		Epaisseur	Poids			
56 585 001	<b>LINER 0,5mm 6m x 40m ROULEAU COMPLET</b>	0,5mm	0,65kg/m <sup>2</sup>	<b>5,45</b>	FT3023	240
56 585 001	<b>LINER 0,5mm 6m x 40m DECOUPE</b>	0,5mm	0,65kg/m <sup>2</sup>	<b>5,45</b>	FT3023	6
45 253 368	<b>LINER 0,8mm 8m x 25m ROULEAU COMPLET</b>	0,8mm	1,04kg/m <sup>2</sup>	<b>8,30</b>	FT3024	200
45 253 368	<b>LINER 0,8mm 8m x 25m DECOUPE</b>	0,8mm	1,04kg/m <sup>2</sup>	<b>8,30</b>	FT3024	8
45 253 384	<b>LINER 1mm 8m x 25m ROULEAU COMPLET</b>	1mm	1,20kg/m <sup>2</sup>	<b>13,20</b>	FT3025	200
45 253 384	<b>LINER 1mm 8m x 25m DECOUPE</b>	1mm	1,20kg/m <sup>2</sup>	<b>13,20</b>	FT3025	8
45 342 875	<b>LINER OLIVE 1,5mm 2m x 15m ROULEAU COMPLET</b>	1,5mm	2,00kg/m <sup>2</sup>	<b>34,60</b>	FT3021	30

34LN

◆ **COLLAGES PVC**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 298 302	<b>COLLE LINER PVC POT 250ml</b>	<b>29,80</b>	FT3053	4
62 306 076	<b>COLLE LINER PVC POT 1000ml</b>	<b>78,60</b>	FT3054	1

34LN

**BÂCHE GRAVILLONNÉE**

• Bordures de bassins, réalisation de rivières...

◆ **GRIS-GRANIT**



- Bâche PVC noire 0,5mm, recouverte de gravillons gris granite.
- Utiliser en finition par-dessus une bâche PVC.
- Tarif de vente au mètre de longueur.

Référence	Désignation	Performances		P.U € H.T	Code	Col.
		Epaisseur	Poids			
68 123 976	<b>GRAVILLONNÉE 0,4x25m le m</b>	0,5mm		<b>27,00</b>	FT3033	25
68 123 984	<b>GRAVILLONNÉE 0,6x20m le m</b>	0,5mm		<b>40,10</b>	FT3034	20

34LN

**BÂCHES EPDM**

• L'EPDM est une membrane en caoutchouc synthétique vulcanisée. Elle présente une bonne résistance à l'allongement, résiste aux hautes et basses températures en conservant sa souplesse. Résistance exceptionnelle aux UV. L'EPDM spécial bassins respecte la vie de la faune et de la flore aquatique.

◆ **BÂCHE EPDM**



- D'apparence simple, ce qui est une réalité pour les petits ouvrages, la conception et la réalisation d'ensembles hydrauliques importants, ne doivent pas négliger la multiplicité des paramètres à examiner. En particulier, le projet devra prendre en compte les éléments géologiques et géophysiques du site (nature du sol, nappes phréatiques, risques de tassements différentiels...)
- Utiliser une colle spéciale EPDM.

• PRIX AU M<sup>2</sup> PAR ROULEAU COMPLET, HORS FRANCO GÉNÉRAL, PARTICIPATION FRAIS DE PORT 35€ HT / ROULEAU.  
 • DÉCOUPE : LONGUEUR AU MÈTRE PRÈS X LARGEUR DE LA BOBINE, ARRONDI AU M2 SUPÉRIEUR.

Référence	Désignation	Performances				
		Epaisseur	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
45 252 604	EPDM 1mm 4,27m x 30,5m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3061-30	130
45 252 604	EPDM 1mm 4,27m x 30,5m DECOUPE	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3061-30	5
45 252 612	EPDM 1mm 6,1m x 30,5m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3062-30	186
45 252 612	EPDM 1mm 6,1m x 30,5m DECOUPE	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3062-30	7
52 995 558	EPDM 1mm 7,32m x 30,5m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3067-30	223
52 995 558	EPDM 1mm 7,32m x 30,5m DECOUPE	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3067-30	8
59 875 787	EPDM 1mm 10,06m x 30,5m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3068-30	307
52 995 566	EPDM 1mm 10,06m x 61m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3068-60	614
52 995 566	EPDM 1mm 10,06m x 61m DECOUPE	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3068-60	10
55 289 131	EPDM 1mm 12,2m x 30,5m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3065-30	372
45 252 949	EPDM 1mm 12,2m x 61m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3065-60	744
45 252 949	EPDM 1mm 12,2m x 61m DECOUPE	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3065-60	12
55 181 675	EPDM 1mm 15,25m x 30,5m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3066-30	465
45 252 973	EPDM 1mm 15,25m x 61m ROULEAU COMPLET	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3066-60	930
45 252 973	EPDM 1mm 15,25m x 61m DECOUPE	1mm	1,0kg/m <sup>2</sup>	<b>23,40</b>	FT3066-60	16

◆ **ACCESSOIRES DE COLLAGE**



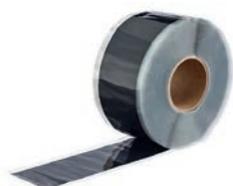
Assemblage de lés :

- Seamtape : Double face pour jonction liner EPDM/EPDM, à utiliser obligatoirement avec Primer.
- Primer: décapant et collage, nécessaire pour assemblage EPDM/EPDM, Flashing Corner et Seamtape, 0,75l pour 2m<sup>2</sup> environ.
- Fixofol : ruban autocollant double face pour jonction EPDM/EPDM, PVC/PVC, sans primer.

Réparation, renforts :

- Flashing Corner et Flashing, ruban de réparation rapide.
- Corner pièce de 0,18x0,23m, pour renforts d'angles, de traversées de parois... utiliser obligatoirement avec le Primer.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 584 080	SEAMTAPE 0,076x30,5m	<b>330,10</b>	FT3072	1
56 584 072	FLASHING 0,22x15,25m	<b>582,80</b>	FT3074	1
56 584 897	FLASHING CORNER la feuille	<b>30,60</b>	FT3076	20
59 876 570	PRIMER 0,75L	<b>51,00</b>	FT3086	1
55 181 640	FIXOFOL 0,07x6m	<b>77,50</b>	FT3078	6



SEAMTAPE



FLASHING



FLASHING CORNER



PRIMER



FIXOFOL

ACCESSOIRES DE BÂCHE

◆ FEUTRE GEOTEXTILE



- A prévoir obligatoirement sous les bâches et réservoirs.

✂ • DÉCOUPE : LONGUEUR AU MÈTRE PRÈS X LARGEUR DE LA BOBINE, ARRONDI AU M2 SUPÉRIEUR.

34LN

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 015 648	FEUTRE 200g/m2 2m x 75m ROULEAU COMPLET	3,92	FT3028-75	150
59 015 648	FEUTRE 200g/m2 2m x 75m DECOUPE	3,92	FT3028-75	2
45 310 434	FEUTRE 400g/m2 2m x 50m ROULEAU COMPLET	4,64	FT3029-50	100
45 310 434	FEUTRE 400g/m2 2m x 50m DECOUPE	4,64	FT3029-50	2

◆ FOAM FIX



- Mousse expansive de couleur noire, de modelage, de fixation et de comblement.
- S'étend de manière régulière et sèche rapidement, bien tolérée par les poissons et les plantes, volume: 700ml.
- Pistolet: compatible cartouches de mousse polyuréthane en usage dans le commerce. Permet un travail de précision.
- Le débit réglable permet d'injecter la mousse de manière contrôlée.
- Nettoyage facilité: le revêtement teflonné empêche la mousse d'adhérer.
- 340 x 190 x 45 mm, 500gr.

34LO

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 768 135	FOAMFIX 750gr noir	47,80	FT3088	1
65 768 143	PISTOLET FOAMGUN	55,10	FT3089	1

◆ SPRAY BOND - UNIFIX



Fixation, maintien, détails :

- Spray Bond : colle à vaporiser sur surface à encoller, pour parois en bois ou maçonnerie, PVC et EPDM.
- Unifix : colle pour pistolet. Pour bâche PVC et EPDM, sur pierre, métal, plastique.

34LN

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 070 320	SPRAY BOND 500ml	36,80	FT3083	1
45 307 298	CARTOUCHE UNIFIX 290ml	33,20	FT3071	6
29 021 910	PISTOLET P20	27,85	OT4311	12

55BG

55LZ

◆ BORDURE ECO



- Composé à 100% de déchets plastiques ménagers recyclés. Produit durable entièrement recyclable à la fin de son cycle de vie. Couleur gris.
- Application : bordure de pelouse, bord de retenue pour le gravier et l'écorce d'arbre, le pavage décoratif, bordure pour les plates-bandes dans les jardins ornementaux et potagers, renforcement des rives de bassins.

34LO

Référence	Désignation	Performances		P.U € H.T	Code	Col.
		Epaisseur	Poids			
69 290 671	BORDURE ECO 14x1cm les 2m	1cm	2,5kg	20,66	FT3010-2	1
68 549 000	BORDURE ECO 14x0,7cm les 25m	0,7cm	26kg	169,85	FT3010-25	1
68 549 019	BORDURE ECO 20x0,7cm les 25m	0,7cm	38kg	222,65	FT3011-25	1
68 549 027	PIQUET BORDURE 31x31mm 40cm			3,50	FT3018	1
68 549 035	PIQUET BORDURE 40x40mm 60cm			6,80	FT3019	1
67 677 315	VIS INOX les 100			19,67	FT3016	1

43XA

◆ PANIERS À PLANTES

Oase

34LO



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 332	<b>ROND D13xH10cm</b>	<b>1,30</b>	FT7101	5
57 078 340	<b>ROND D22xH12cm</b>	<b>2,00</b>	FT7102	5
57 078 286	<b>CARRE 11x11xH11cm</b>	<b>1,30</b>	FT7111	5
57 078 324	<b>CARRE 19x19xH9cm</b>	<b>1,80</b>	FT7112	5
57 078 294	<b>CARRE 23x23xH13cm</b>	<b>2,00</b>	FT7113	5
57 078 308	<b>CARRE 28x28xH18cm</b>	<b>3,00</b>	FT7114	5
57 078 316	<b>CARRE 35x35xH26cm</b>	<b>4,40</b>	FT7115	5
57 078 278	<b>HARICOT 45x18xH15cm</b>	<b>3,30</b>	FT7116	5

◆ SACS DE PLANTATION TOILE DE JUTE

Oase

34LO



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 375	<b>SAC DE PLANTATION</b>	<b>24,50</b>	FT3041	5

CONSTRUCTION DE BASSINS > BASSINS PRÉFORMÉS ET RÉSERVOIRS

◆ BASSINS PRÉFORMÉS

Oase



- Bassin polyéthylène avec zones de rive.

34LQ

Référence	Désignation	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
48 655 602	<b>150L</b>	0,12x0,80x0,45m	<b>72,30</b>	FT3001	5
45 286 665	<b>250L</b>	0,135x0,92x0,54m	<b>120,50</b>	FT3002	5
45 286 673	<b>500L</b>	0,178x0,126x0,56m	<b>173,30</b>	FT3003	5
45 286 681	<b>750L</b>	0,21x0,14x0,60m	<b>342,50</b>	FT3004	5
45 286 657	<b>1000L</b>	0,24x0,14x0,62m	<b>358,70</b>	FT3005	5

◆ RÉSERVOIRS RONDS

Oase



- Cuve plastique ronde.
- Option couvercle renforcé fibres de verre (maxi 300kg) avec drainages et passage ajutage.
- Support couvercle nécessaire à partir du 137l. Charge maxi 700kg.

34LQ

Référence	Désignation	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
45 253 228	<b>RESERVOIR 66L</b>	0,60xH0,40m	<b>133,80</b>	FT3801	1
45 253 260	<b>COUVERCLE 66L</b>		<b>79,90</b>	FT3801C	1
45 253 236	<b>RESERVOIR 137L</b>	0,80xH0,40m	<b>223,70</b>	FT3802	1
45 253 279	<b>COUVERCLE 137L</b>		<b>157,50</b>	FT3802C	1
45 253 244	<b>RESERVOIR 210L</b>	1,0xH0,40m	<b>358,00</b>	FT3803	1
45 253 287	<b>COUVERCLE 210L</b>		<b>277,40</b>	FT3803C	1
45 253 252	<b>RESERVOIR 340L</b>	1,25xH0,40m	<b>429,60</b>	FT3804	1
45 253 295	<b>COUVERCLE 340L</b>		<b>349,00</b>	FT3804C	1
57 078 111	<b>SUPPORT U-BASE</b>		<b>161,70</b>	FT3809	5

◆ RESERVOIRS FONTAINES SECHES



- Ces réservoirs stockent l'eau en toute discrétion, ils constituent une base stable pour les pièces d'eau décoratives.
- Structure rainurée pour acheminer les tuyaux sans coude, entretien facilité grâce à l'accès à la pompe.
- Extrêmement stable.
- Eco Rise: anneau de répartition du poids innovant avec des ouvertures flexibles pour les tuyaux et l'éclairage.

Référence	Désignation	L x l x H	Q-Maxi	Performances		P.U € H.T	Code	34LQ	
				Charge maxi	V			Col.	
66 152 553	<b>RESERVOIR D'EAU CARRE 60CM</b>	0,61x0,61x0,254m	3m3/h	90Kg	75l	<b>222,40</b>	FT3831	1	
66 152 561	<b>RESERVOIR D'EAU ROND 80CM</b>	0,813xH0,33m	12m3/h	180Kg	120l	<b>459,20</b>	FT3832	1	
66 152 588	<b>RESERVOIR D'EAU ROND 120CM</b>	1,17xH0,33m	17m3/h	550Kg	255l	<b>631,40</b>	FT3833	1	
66 152 669	<b>SUPPORT ECO-RISE</b>	0,51x0,51x0,08m		1300Kg		<b>172,20</b>	FT3813	1	

CONSTRUCTION DE BASSINS > SYSTÈME POND FREE

◆ KITS RUISSEAUX POND FREE



- Kits ruisseaux complets constitués d'un déversoir, de tuyau, d'une chambre de pompe, d'une pompe et de blocs Maxima. Le modèle 35000 intègre la réhausse.
- Livré sans bâche ni feutrine.

Référence	Désignation	Performances				P.U € H.T	Code	34LO	
		Déversoir	Pompe	Chambre	Maxima			Col.	
67 756 509	<b>KIT RUISSEAU 15000</b>	15000	Aquarius Premium 12000	15000	x2	<b>2097,00</b>	FT2636	1	
67 756 517	<b>KIT RUISSEAU 22500</b>	22500	Aquamax Expert 21000	55000	x3	<b>2579,00</b>	FT2637	1	
67 756 525	<b>KIT RUISSEAU 35000</b>	35000	Aquamax Expert 26000	55000	x6	<b>4662,00</b>	FT2638	1	

◆ DEVERSOIRS



- Point de départ idéal pour les ruisseaux et les cascades à grand débit, même sans étang.
- Installation simple : la bâche est fixée à l'arrière.
- Conception solide en un seul bloc, supporte également des pierres très lourdes.
- S'intègre parfaitement à l'installation et la bordure renforcée retient efficacement les pierres, le gravier et le paillis.

Référence	Désignation	L x l x H	Q-Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	34LO	
							Col.	
66 152 529	<b>DEVERSOIR RUISSEAU CASCADE 15000</b>	0,521x0,432x0,26m	15m3/h	D50	<b>372,40</b>	FT2631	1	
66 152 537	<b>DEVERSOIR RUISSEAU CASCADE 22500</b>	0,70x0,432x0,26m	26m3/h	D50	<b>457,90</b>	FT2632	1	
66 152 545	<b>DEVERSOIR RUISSEAU CASCADE 35000</b>	1,0x0,432x0,26m	36m3/h	D75	<b>561,20</b>	FT2633	1	

◆ CHAMBRES DE POMPE



- Protection optimale et cache souterraine pour les pompes et les accessoires.
- De nombreuses possibilités de combinaison et d'utilisation : cascade, ruisseau ou encore citerne de récupération des eaux de pluie.

Référence	Désignation	L x l x H	Q-Maxi	Raccord	P.U € H.T	Code	34LO	
							Col.	
71 019 020	<b>CHAMBRE POMPE 20000</b>	0,69x0,41x0,40m	20m3/h	2"1/2	<b>330,00</b>	FT3861	1	
71 019 039	<b>CHAMBRE POMPE 60000</b>	0,69x0,41x0,69m	60m3/h	2"1/2	<b>588,00</b>	FT3862	1	
71 019 047	<b>REHAUSSE</b>	0,69x0,41x0,48m			<b>330,00</b>	FT3865	1	

◆ BLOCS SUPPORT



- Blocs matriciels modulaires extrêmement solides permettant de réaliser des réservoirs d'eau dissimulés et enterrés sous des bassins en bâche.
- Pour les installations aquatiques sans surface d'eau courante.
- Des volumes d'eau importants dans des espaces plus petits : 96 % du volume d'un bloc maxima sert à stocker de l'eau.
- De nombreuses possibilités d'agencement : les blocs maxima peuvent être combinés facilement et rapidement.
- Support optimal également pour l'aménagement des jardins et des espaces ouverts.
- Idéal en outre pour la construction de bassins de rétention, de bacs filtrants ou de filtrations à plantes sous des espaces verts.

34LO

Référence	Désignation	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
66 152 650	SUPPORT MAXIMA 120I	0,69x0,41x0,45m	126,20	FT3811	1

◆ REMPLISSAGE AUTOMATIQUE



- Réalimentation en eau afin de maintenir le niveau d'eau souhaité dans les chambres de pompe et les réservoirs d'eau.
- Comprend un raccord pour robinet de 1/2" pour le raccordement à des tuyaux d'arrosage standard.
- Pression hydraulique jusqu'à 5 Bar.

34LR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 152 677	ROBINET FLOTTEUR REGULATEUR NIVEAU 1/2"	76,80	FT3823	1



**CONDUITES**

**◆ TUYAU ANNELÉ SOUPLE 1BAR**



- Tuyau ultra souple noir spécial fontaine pour le raccordement de la pompe aux accessoires d'aspiration et de filtration.
- Diamètre intérieur, maxi 1bar.
- Prix au mètre, vente à la couronne.
- \* Disponible dans la limite des stocks.

**34LR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 405	DIAM 25 10m le ml	4,38	FT9062	10
57 078 413	DIAM 32 10m le ml	5,25	FT9063	10
57 078 421	DIAM 40 10m le ml	6,64	FT9064	10

**67FC**

21 730 750	DIAM 25 30m le ml *	11,88	FT9072	30
21 730 769	DIAM 32 30m le ml *	14,00	FT9073	30
21 730 777	DIAM 40 25m le ml	18,44	FT9074	25

**◆ TUYAU ANNELÉ SOUPLE 6BARS**



- Tuyau PVC vert (diamètre intérieur) pour raccords cannelés, compatible raccords à coller.
- Résistant au gel, ne flotte pas, garanti sans métaux lourds.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

**34LR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 116	DIAM 25 par 25m le m	7,50	FT9076	25
52 995 124	DIAM 32 par 25m le m	9,50	FT9077	25
53 159 982	DIAM 40 par 25m le m	11,30	FT9078	25
52 995 132	DIAM 50 par 20m le m	15,00	FT9079	20

**◆ RACCORDS COMPRESSION 6 BARS**



- Raccords montage rapide et démontable spécial pour tube annelé.
- Serrage à la main, mise en eau immédiate.
- Epaisseurs mini/maxi: 25 (2,5mm/3,5mm), 32 (2,5mm/4mm), 40 (3mm/5mm).

**74XF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 108	DROIT 25 fil 1"	6,80	BA6102	10/150
52 989 124	DROIT 32 fil 1"¼	14,80	BA6103	5/100
52 989 140	DROIT 40 fil 1"½	16,40	BA6104	5/60
52 989 116	DROIT 25 tar 1"	9,40	BA6112	10/130
52 989 132	DROIT 32 tar 1"¼	17,60	BA6113	5/90
52 989 159	DROIT 40 tar 1"½	23,00	BA6114	5/50
52 988 950	COUDE 25 fil 1"	11,60	BA6322	10/110
52 988 977	COUDE 32 fil 1"¼	19,70	BA6323	5/80
52 988 993	COUDE 40 fil 1"½	26,40	BA6324	5/45
52 988 969	COUDE 25 tar 1"	13,60	BA6312	10/100
52 988 985	COUDE 32 tar 1"¼	26,40	BA6313	5/60
52 989 000	COUDE 40 tar 1"½	36,30	BA6314	5/40

**◆ RACCORDS CANNELÉS**



- Raccords cannelés coniques, s'adaptent à tous les diamètres.
- En 2 pièces mâle+femelle.
- Distributeur Y : 2 entrées 2", sorties 1"½ x cannelé.
- Vanne de réglage : entrée 1"½, sorties 1"½ x cannelé.

**34LR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 779	1 EMBOUT tar 1" ½ x can 32/40/50	15,10	FT9045	25/150
52 995 949	2 EMBOUTS ½" x can15/20/25mm	21,90	FT9066	4
52 995 957	2 EMBOUTS 1" x can20/25/32mm	25,20	FT9067	4
52 995 965	2 EMBOUTS 1"¼ x 20/25/32/40	26,90	FT9068	4
64 070 290	JONCTION 3 pces can 40mm	34,70	FT9047	1
64 070 304	JONCTION 3 pces can 50mm	39,90	FT9048	1
52 994 535	DISTRIBUTEUR Y REGLABLE	70,50	FT9042	2
52 995 167	VANNE DE REGLAGE	46,00	FT9041	2

**65FG**

11 522 068	COLLIER INOX 20-32mm	357,66	AS3532	100
11 522 262	COLLIER INOX 35-50mm	428,02	AS3533	50
11 522 343	COLLIER INOX 40-60mm	444,96	AS3534	50

**◆ ROBINET À FLOTTEUR**



- Réalimentation en eau afin de maintenir le niveau d'eau souhaité dans les chambres de pompe et les réservoirs d'eau.
- Comprend un raccord pour robinet de ½" pour le raccordement à des tuyaux d'arrosage standard.
- Pression hydraulique jusqu'à 5 Bar.

**34LR**

66 152 677	ROBINET 1/2"	76,80	FT3823	1
------------	--------------	-------	--------	---

**◆ VANNES GUILLOTINE**



- Corps PVC, poignée, tige, opercule métal.

**42QA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 147 363	TAR 1"½	19,92	AT6763	1
66 147 371	TAR 2"	29,79	AT6764	1
63 103 608	D50 à coller	19,37	AT6753	1
63 103 616	D63 à coller	27,62	AT6754	1
63 103 624	D90 à coller	97,42	AT6756	1
63 103 594	D110 à coller	104,61	AT6757	1

**ACCESSOIRES BASSIN LINER**

◆ TRAVERSÉES DE PAROI



- Traversée polypro : pour liner et coque, démontable, avec joint.
- Passage de bache 110mm : pièce liner avec contre-bride, s'utilise sans joint ou avec collage.
- Traversée paroi 100mm+jupe : traversée à sceller avec jupe de liner EPDM à coller. DN 100 PVC à coller avec union.

**34LR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 023	TRAV PP +JOINT fil 1"	7,08	FT9035	50/450
52 996 031	TRAV PP +JOINT fil 1"½	12,68	FT9033	200
52 996 058	TRAV PP +JOINT fil 2"	17,56	FT9034	100
62 302 771	PASSAGE BACHE 110mm	31,15	FT9039	1
57 078 359	TRAV 100mm+JUPE	235,90	FT9030	2

◆ TRAVERSEES MULTIFONCTIONS



- Pour liner et coques 2" avec joint.
- Fonction hydraulique fil 2".
- Fonction passe câble permet le passage étanche de la prise.

**34LR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 267 377	PASSAGE BACHE TRADUX	79,10	FT9013	1

◆ PIÈCES DE FOND



- DN100 : pièce liner avec contre bride. Refoulement 110mm à coller.

**34LR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 253 333	BONDE FOND DN100	123,20	FT9036	1

**ACCESSOIRES BASSIN À SCELLER**



FT5120



FT5331



FT5332



FT5111



FT5311



FT5312



FT5321



FT5322



FT5325



FT5326



FT5323



FT5324

◆ ENSEMBLES TROP PLEIN-VIDANGE

- Ensembles trop plein/vidange ou canne de remplissage inox/laiton (réglage 10cm au dessus du niveau d'eau).
- Hauteur ajustable, démontable pour vidanger, à raccorder sur égouts.
- TPV 70/100: utiliser pièces à sceller ci-dessous (FT5311-FT5312).

**34LV**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 066	TPV TELESCOP 0,5-0,9 tar 2"	931,00	FT5120	1
57 078 227	TPV 70/1000T 1m DN70	435,20	FT5331	1
57 078 235	TPV 100/1000T 1m DN100	816,10	FT5332	1

◆ PIÈCES DE FOND

- Bonde écoulement : pièce laiton pour vidange ou aspiration de pompe, avec raccord taraudé à sceller béton.
- Pièces à sceller multifonctions : grille pour aspiration ou bouchon à fixer sur traversée de paroi ; option bride et joints pour bassin liner.

**34LV**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 337	BONDE ECOULEMENT tar 2"	378,00	FT5111	1
57 078 146	PIECE A SCELLER 70T 2"	256,00	FT5311	1
52 995 442	BRIDE LINER 70	276,40	FT5321	1
57 371 633	GRILLE ECOULEMENT 70E	101,70	FT5325	1
57 078 162	BOUCHON 70T	123,00	FT5323	1

45 285 723	PIECE A SCELLER 100T	327,60	FT5312	1
52 995 434	BRIDE LINER 100	338,40	FT5322	1
57 371 641	GRILLE ECOULEMENT 100E	120,60	FT5326	1
57 078 154	BOUCHON 100T	203,50	FT5324	1

**ACCESSOIRES BASSIN À SCELLER**

◆ **TRAVERSÉES DE MUR INOX**



**32DK**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 981	<b>FF 1"½ 0,25m</b>	<b>139,62</b>	FT5140	1

**34LV**

45 254 569	<b>FF 2" 0,18m</b>	<b>418,70</b>	FT5141	1
------------	--------------------	---------------	--------	---

◆ **PASSE CÂBLE**



- Tradux : passe câble plastique fil 2" sur parois minces pour 1 fil, permet le passage de la prise.
- KD : à sceller, inox, presse étoupe inox.
- Passe câble 1-3-5-12 : Tombak, à sceller, pour 1 ou 2 fils PG16, raccord tar 2", sauf passe câble 12 en 3".

**34LV**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 267 377	<b>TRADUX</b>	<b>79,10</b>	FT9013	1
45 319 229	<b>KD1/10E 1 fil tar 1"</b>	<b>318,30</b>	FT5149	1
52 995 701	<b>KD2/15E 2 fils tar 1"½</b>	<b>402,00</b>	FT5150	1
52 995 655	<b>1 (1PG16-21)</b>	<b>487,00</b>	FT5153	1
52 995 671	<b>3 (3PG16)</b>	<b>515,00</b>	FT5151	1
52 995 663	<b>5 (1PG21 + 4PG16)</b>	<b>595,00</b>	FT5152	1
52 995 698	<b>12 (3PG21 + 9G16)</b>	<b>1390,00</b>	FT5154	1

**REGULATEURS DE NIVEAU ELECTRONIQUES**

◆ **KIT REMPLISSAGE**

Oase



- Coffret + sondes + électrovanne laiton.
- Coffret sensibilité réglable, 230v, capteur 12v, voyant.
- 0,12x0,11xp0,06m.
- Electrovanne laiton FF 1/2" avec 3m de câble.
- Sonde avec 20m de câble.

**34LV**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 875 833	<b>PROFICLEAR GUARD</b>	<b>831,40</b>	FT5191	1

◆ **TROP-PLEIN ENCASTRÉ**



- TPM100E : boîtier inox trop plein mural D110mm, 0,445x0,15x0,18m.
- TPRS100E : boîtier inox trop plein (D110) et remplissage (fil 1"). Passage sonde. 0,34x0,27x,15m.

**34LV**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 152 685	<b>BOITIER TPM100E</b>	<b>829,40</b>	FT5123	1
66 152 693	<b>BOITIER TPRS100E</b>	<b>1433,40</b>	FT5124	1

◆ **SKIMMER ENCASTRÉ**



- Skimmer inox mural avec volet et panier inox amovible.
- Tar 2" ; 0,30x0,20m, en façade.

**34LV**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 219	<b>WALL SKIMMER INOX</b>	<b>1727,00</b>	FT5129	1

◆ **COFFRET REMPLISSAGE**

Oase



- Coffret sensibilité réglable, 230v, voyant, pour électrovannes 24VDC maxi 0.5A. 0,18x0,18xp0,124m.
- Sonde WSS20-3 inox 3 électrodes; h0,14x0,08m; livrée avec 10m de câble.

**34LV**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
60 397 465	<b>COFFRET EWR-1</b>	<b>871,30</b>	FT5215	1
45 254 879	<b>TRIPLE SONDE INOX et câble</b>	<b>492,70</b>	FT5211	1

**34MF**

45 335 135	<b>EV 1" FF IRRITROL</b>	<b>37,40</b>	AV1201	20
------------	--------------------------	--------------	--------	----

**34MH**

51 313 445	<b>EV 216 BMT 1"1/2 FF</b>	<b>133,20</b>	AV2201	10
------------	----------------------------	---------------	--------	----

**34MJ**

52 976 154	<b>SOLENOIDE 24V DC</b>	<b>25,90</b>	AV1250	120
------------	-------------------------	--------------	--------	-----

## AJUTAGE LUMINEUX

## ◆ LUNALED INOX

Oase



• Set : 1 ajutage inox avec éclairage LED blanc intégré, transformateur et câble 10m, IP68, avec flexible d'alimentation.

Référence	Désignation	Raccord	Diamètre x H	Performances			Code	Col.
				Lumens	P.U € H.T	34LI		
51 312 511	LUNALED 6s + TRANSFO	fil 3/4"	3cmx7cm	8	101,90	FT4065	1	
51 312 538	LUNALED 9s + TRANSFO	fil 1"	5cmx7cm	10	113,60	FT4066	1	

## KITS SPOT + TRANSFORMATEUR

## ◆ REGLETTE LED

Oase



• Réglette LED blanc chaud avec transformateur ; IP68 (IP44 bloc secteur).

Référence	Désignation	L x l x H	Câble	Performances			Code	Col.
				Lumens	°Kelvin	P.U € H.T		
55 181 705	KIT ECLAIRAGE 30cm 5w	0,30x0,015x0,015m	10m	90	3500	148,00	FT2660	1
55 181 713	KIT ECLAIRAGE 60cm 10w	0,60x0,015x0,015m	10m	180	3500	177,70	FT2661	1
65 768 259	KIT ECLAIRAGE 90cm 13w	0,90x0,015x0,015m	10m	250	3500	266,50	FT2662	1

## ◆ LUNAQUA 3

Oase



• Set : 1 ou 3 projecteurs très basse tension.  
• Immergé, utilisable hors d'eau avec transformateur et câble.

Référence	Désignation	W	Câble	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
					Lumens	°Kelvin	°Angle			
57 078 383	SET 1 LUNAQUA3 LED + transfo	3	2m+5m	8cmx14cm	220	2700	30	137,50	FT4017	1
57 078 391	SET 3 LUNAQUA3 LED + transfo	3						347,50	FT4019	1

## ◆ PONDO STAR LED

Oase



• Set 3 spot immergés ou hors d'eau LED 3x1,5watts ; idéal pour petits bassins intérieurs et extérieurs.  
• Câble 2m+3m+2m+2m.  
• Transformateur 240volts /12volts non immergeable avec câble et prise.

Référence	Désignation	W	P.U € H.T	Code	Col.
57 077 980	SET3 PONDOSTAR LED + transfo	1,5	95,30	FT4034	1



Lunaqua 3 Led sets 1 et 3

## KITS SPOT + TRANSFORMATEUR

## ◆ LUNAQUA CLASSIC LED 1W

Oase



- Set : 1 ou 3 projecteurs très basse tension immergé ou hors d'eau avec transformateur non immergeable et câble.
- 1W, 18 LED blanc chaud.

Référence	Désignation	W	Câble	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
					Lumens	°Kelvin	°Angle			
51 312 457	<b>SPOT OCEAN 36W 30°</b>	1	2m+5m	7,5cmx11,4cm	31	3100	20	<b>98,20</b>	FT4061	1
51 312 465	<b>SET 3 LUNAQUA CLASS. LED +transfo</b>	1	2m+5m	7,5cmx11,4cm	31	3100	20	<b>196,90</b>	FT4063	1

## ◆ LUNAQUA MAXI LED 3W

Oase



- Set 3 spots LED 3W, blanc chaud, immergé ou hors d'eau.
- Pieds lestés, piquet et socle, prises rapides.
- Transformateur 240V /12V et câble 2m.
- \*Disponible dans la limite des stocks

Référence	Désignation	W	Câble	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
					Lumens	°Kelvin	°Angle			
51 312 481	<b>SET MAXI 3 LED + transfo*</b>	13	2m+5m	5,2x11,7cm	180	2700	30	<b>551,50</b>	FT4073	1

## ◆ POWER LED

Oase



- Sets 1 ou 3 spots blanc chaud 5,8W.
- Alimentation stabilisée 24VDC 350mA.
- IP68, câbles étanches à vis inox.
- Transformateur 4 sorties.

Référence	Désignation	W	Câble	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
					Lumens	°Kelvin	°Angle			
58 996 270	<b>SET 1 POWERLED et transfo</b>	5,8	3m+5m	8cmx11cm	580	2700	30	<b>515,90</b>	FT4141	1
58 996 289	<b>SET 3 POWERLED et transfo</b>	5,8	3m+5m	8cmx11cm	580	2700	30	<b>914,00</b>	FT4143	1
58 996 297	<b>POWERLED W solo</b>	5,8	5m	8cmx11cm	580	2700	30	<b>227,10</b>	FT4140	1
58 996 262	<b>CABLE 10m</b>							<b>91,30</b>	FT4146	1

## ◆ PROFILUX GARDEN RVB

Oase



- Spot LED RVB à changement de couleur compatible EGC, Easy Garden Control (application mobile).
- 24V/DC, 6W, IP68, câbles étanches à vis inox.
- Livré avec câble + piquet.
- Accessoires nécessaires : contrôleur Profilux Garden LED + câble de jonction EGC + borne FM master cloud EGC.
- Contrôleur transformateur pour maxi 4 spots, entrée sortie DMX EGC.
- Câble supplémentaire 7,5m pour une seule lampe.

Référence	Désignation	W	Câble	Diamètre x H	Performances		P.U € H.T	Code	Col.
					Lumens	°Angle			
61 480 862	<b>PROFILUX GARDEN RVB</b>	6	5m	8cmx11cm	215	25	<b>274,40</b>	FT4161	1
61 480 803	<b>CONTROLEUR GARDEN LED</b>						<b>459,80</b>	FT4165	1
61 480 773	<b>CABLE 7,5m GARDEN LED</b>						<b>133,40</b>	FT4167	1

## ◆ LUNAQUA POWER LED XL 15W

Oase



- Prévoir spot + transformateur (driver).
- Très basse tension de sécurité 24VDC, immergé ou non.
- Câbles raccords rapides. livré avec câble 5m et piquet.
- Transformateur 30W IP68, 1 pour maxi 2 spots XL.

Référence	Désignation	W	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	Col.
				Lumens	°Kelvin	°Angle			
64 070 169	<b>NARROW SPOT 3000 LED 10°</b>	15	14,5cmx18,2cm	1250	3000	10	<b>371,00</b>	FT4171	1
64 070 185	<b>NARROW SPOT 4000 LED 10°</b>	15	14,5cmx18,2cm	1350	4000	10	<b>371,00</b>	FT4175	1
64 070 142	<b>SPOT 3000 LED 15°</b>	15	14,5cmx18,2cm	1250	3000	15	<b>371,00</b>	FT4172	1
64 070 193	<b>SPOT 4000 LED 15°</b>	15	14,5cmx18,2cm	1350	4000	15	<b>371,00</b>	FT4176	1
64 070 134	<b>FLOOD 3000 LED 30°</b>	15	14,5cmx18,2cm	1250	3000	30	<b>371,00</b>	FT4173	1
64 070 177	<b>FLOOD 4000 LED 30°</b>	15	14,5cmx18,2cm	1350	4000	30	<b>371,00</b>	FT4177	1
64 070 150	<b>WIDE FLOOD 3000 LED 44°</b>	15	14,5cmx18,2cm	1250	3000	44	<b>371,00</b>	FT4174	1
64 070 207	<b>WIDE FLOOD 4000 LED 44°</b>	15	14,5cmx18,2cm	1350	4000	44	<b>371,00</b>	FT4178	1
64 070 215	<b>POWER LED XL DRIVER</b>						<b>331,80</b>	FT4179	1
58 996 262	<b>CABLE 10m suppl</b>						<b>91,30</b>	FT4146	1

**PROJECTEURS HALOGENES**

◆ **PROJECTEUR SR POLYAMIDE**



- Spot TBT 12V, faible encombrement, IP68, pied orientable, simple entrée de câble, utilisation strictement immergée.
- Livré avec socle et ampoule, sans câble.

Référence	Désignation	W	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	34LI
				Lumens	°Kelvin	°Angle			Col.
71 019 306	<b>SPOT POLYAMIDE</b>	6	9cmx11cm	480	3000	38	<b>106,00</b>	FT4256	1

◆ **PROJECTEUR SR LAITON**



- Spot TBT 12V, faible encombrement, IP68, pied orientable, simple entrée de câble, utilisation strictement immergée.
- Livré avec socle et ampoule, sans câble.

Référence	Désignation	W	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	34LI
				Lumens	°Kelvin	°Angle			Col.
71 019 314	<b>SPOT LAITON</b>	6	8cmx10cm	480	3000	38	<b>227,00</b>	FT4252	1

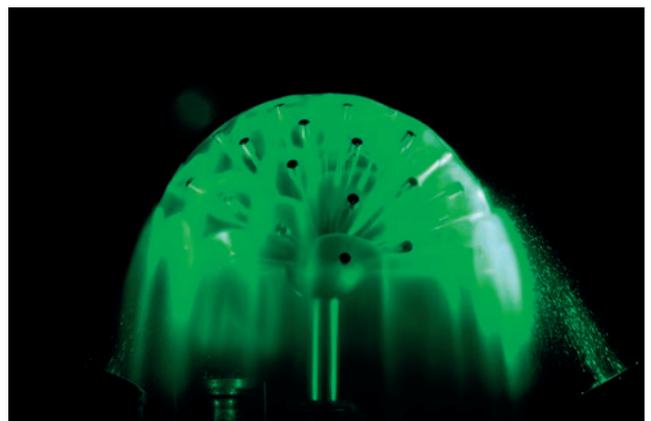
**PROJECTEURS LEDS**

◆ **PROJECTEUR LAKE**



- Lake spots inox 304, blanc, lampe type AR111 40000h, double entrée de câble PG16, 12V/24VDC, prévoir alimentation 230/24VDC.
- Lake spot inox 304, RGB à changement automatique de couleur sans programmation, 12V/24VDC, prévoir alimentation 230/24VDC.

Référence	Désignation	W	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	34LI
				Lumens	°Kelvin	°Angle			Col.
64 727 605	<b>SPOT LAKE 10°</b>	11	17,4cmx17,6cm	772	6500	10	<b>567,00</b>	FT4261	1
65 769 824	<b>SPOT LAKE 30°</b>	11	17,4cmx17,6cm	772	6500	30	<b>N.C.</b>	FT4262	1
52 994 365	<b>ALIM 150W 24V DC</b>						<b>188,00</b>	FT4505	1
52 994 373	<b>ALIM 350W 24V DC</b>						<b>252,00</b>	FT4506	1
64 727 621	<b>SPOT LAKE 30° RGB</b>	13,2	17,4cmx17,6cm	635	RGB	30	<b>564,00</b>	FT4265	1



## PROJECTEURS LEDS

## ◆ PROJECTEUR OCEAN, SEA



- Océan :
  - Spot inox 304 et laiton, immergeables IP68, avec amorce de câble et connexion.
  - Alimentation 12 à 24VDC à prévoir.
- Sea :
  - Spots inox 304 et laiton, immergeables IP68, vissage tar 1"1/4 traversant.
  - Alimentation 12 à 24VDC à prévoir.

Référence	Désignation	W	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	Col.	34LI
				Lumens	°Kelvin	°Angle				
64 727 656	SPOT OCEAN 36W 10°	36	16cmx10,5cm	1486	6500	10	N.C.	FT4271	1	
64 727 664	SPOT OCEAN 36W 30°	36	16cmx10,5cm	1524	6500	30	N.C.	FT4272	1	
66 648 648	SPOT SEA 21W 10°	21	16cmx6,8cm	1238	6500	10	905,00	FT4321	1	
66 648 656	SPOT SEA 21W 30°	21	16cmx6,8cm	1238	6500	30	905,00	FT4322	1	
52 994 365	ALIMENTATION 150W 24V DC						188,00	FT4505	1	
52 994 373	ALIMENTATION 350W 24V DC						252,00	FT4506	1	

## ◆ PROFILUX 350-1100 INOX



- Profilux 350-1100 inox, corps inox, immergeable ou à sec, LED blanc, connectique rapide à vis, livré avec câble 4m.
- Powerbox multiprise 24VDC : 1 entrée, 2 sorties.
- Transformateur immergeable, sortie 4 prises, livré avec câble 10m.

Référence	Désignation	W	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	Col.	34LI
				Lumens	°Kelvin	°Angle				
71 209 784	PROFILUX LED S W/01	7,8	7,5cmx25cm	406	4000	25	410,00	FT4531	1	
71 209 792	PROFILUX BASIC LED L W/01	17	12,5cmx30cm	918	4000	16	751,00	FT4532	1	
52 995 450	CABLE 24V DC 1m						71,20	FT9121	1	34LZ
52 995 477	CABLE 24V DC 3m						90,30	FT9122	1	
52 995 485	CABLE 24V DC 7,5m						149,70	FT9123	1	
52 995 469	CABLE 24V DC 15m						273,30	FT9124	1	
57 077 964	POWERBOX 2 spots						58,20	FT4517	1	34LI
57 078 081	TRANSFO 230V/24V DC 250W						1562,00	FT4509	1	34LZ

## ◆ OCEAN, SEA À CHANGEMENT DE COULEUR



- OCEAN: spot inox 304 et laiton, amorce de câble et connexion, alimentation 24VDC à prévoir, immergeable IP68.
- SEA: vissage tar 1"1/4 traversant au centre, spot inox 304 et laiton, 24VDC. Immergeable IP68.
- Contrôleurs RGB avec télécommande, 12-24VDC et 12-24-36VDC ; transformateur alimentation spéciale LED 24VDC/230V AC.
- Prévoir: spot(s) + alimentation + contrôleur.
- Pilotage animations par automate DMX avec de multiples spots : nous consulter

Référence	Désignation	W	Diamètre x H	Performances			P.U € H.T	Code	Col.	34LI
				Lumens	°Kelvin	°Angle				
64 727 672	SPOT OCEAN 20W 10°	20	16cmx14,4cm	930	RGB	10	782,00	FT4278	1	
64 727 680	SPOT OCEAN 20W 30°	20	16cmx14,4cm	930	RGB	30	782,00	FT4279	1	
66 648 664	SPOT SEA 17W 10°	17	16cmx6,8cm	566	RGB	10	809,00	FT4325	1	
66 648 672	SPOT SEA 17W 30°	17	16cmx6,8cm	566	RGB	30	809,00	FT4326	1	
52 994 713	CONTRÔLEUR RGB + TELEC 12-24VDC	216-432					333,00	FT4508	1	
71 687 724	CONTRÔLEUR RGB RGBW + TELEC 12-36VDC	288-864					653,00	FT4291	1	
52 994 365	TRANSFO 150W						188,00	FT4505	1	
52 994 373	TRANSFO 350W						252,00	FT4506	1	
64 727 753	TRANSFO 500W						605,00	FT4293	1	
64 727 745	REPETITEUR PUISSANCE 576W						226,00	FT4292	1	

## PROJECTEURS LEDS

## ◆ LED DMX À CHANGEMENT DE COULEUR

Oase



- Jeu de séquences à programmer, contrôle spot par spot, montage simple avec prises spécifiques. Maxi 32 spots ou pompes (nous consulter).
- 110 PROFILUX immergeable IP68 ou hors d'eau, 24VDC, rallonge par connexion hybride (DMX+24V) ; 110 PROFIPLANE avec drainage.
- 320 PROFILUX immergeable IP68 ou hors d'eau, 24VDC, rallonge par connexion hybride (DMX+24V) ; PROFIRING avec passage de buse 22mm ; PROFIPLANE avec passage de buse 22mm et drainage.
- LED driver RVB pour 4 spots 320 ou 16 spots 110 (groupés par 4 avec connexion box), alimentation des projecteurs par câble hybride, entrée/sortie DMX long 1m, entrée 24VDC.
- LED driver blanc pilote marche arrêt pour 8 à 16 spots blancs 350 et 1100 uniquement, 2,5A 24VDC par sortie, entrée/sortie DMX long 1m, entrée 24VDC.
- Câble hybride : relation de driver à spot, driver à connexion box, connexion box à spot.
- Câble 24VDC pour liaison transfo à drivers.
- Transformateur 230V /24VDC, pour 4 drivers, livré avec 10m de câble.

34LZ

Référence	Désignation	L-x-l-x-H	W	Câble	Performances		P.U € H.T	Code	Col.
					Lumens	°Angle			
57 078 030	<b>PROFILUX LED 110</b>	7,6cmx2,5cm	8,2	1m	216	25	<b>388,90</b>	FT4512	1
71 209 806	<b>PROFIFLOOR LED S RGB/DMX/02</b>	7,6cmx2,5cm	8,2	1m	216	25	<b>581,00</b>	FT4511	1
71 209 814	<b>PROFILUX LED L RGB/DMX/02</b>	12,5cmx8,7cm	16	1m		18	<b>922,00</b>	FT4513	1
71 209 822	<b>PROFIRING LED L RGB/DMX/02</b>		16	1m		18	<b>1298,00</b>	FT4514	1
71 209 830	<b>PROFIPLANE LED L RGB/DMX/02</b>		16	1m		18	<b>1503,00</b>	FT4515	1
57 077 956	<b>CONNECTION BOX 4 spots 110</b>						<b>193,20</b>	FT4518	1
57 078 189	<b>CABLE HYBRIDE 3m</b>						<b>368,00</b>	FT9120	1
57 078 170	<b>CABLE HYBRIDE 7,5m</b>						<b>404,10</b>	FT9125	1
57 078 243	<b>LED DRIVER RVB</b>						<b>899,00</b>	FT4519	1
71 209 849	<b>LED DRIVER BLANC SWITCH</b>						<b>939,00</b>	FT9110	1
52 995 450	<b>CABLE 24V DC 1m</b>						<b>71,20</b>	FT9121	1
52 995 477	<b>CABLE 24V DC 3m</b>						<b>90,30</b>	FT9122	1
52 995 485	<b>CABLE 24V DC 7,5m</b>						<b>149,70</b>	FT9123	1
52 995 469	<b>CABLE 24V DC 15m</b>						<b>273,30</b>	FT9124	1
57 078 081	<b>TRANSFO 230V/24V DC 250W</b>						<b>1562,00</b>	FT4509	1

## GESTION ÉLECTRIQUE &gt; ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

## BRANCHEMENTS

## ◆ INSCENIO BLOC

Oase



- 4 multiprises couvercle et piquet.
- Mono 230V, maxi 3600W, 16A.

34LJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 418	<b>IN-SCENIO 230</b>	<b>129,80</b>	FT9081	1

## BOITIERS CONNECTES

## ◆ LR-OL 4 VOIES

SOLEM



- Programmateur secteur d'automatisme de jardin (éclairage, fontaine, piscine) Lora, Bluetooth ; associé à une passerelle LR-MB ou BST, le LR-OL se commande à distance via les applications et plateforme MySOLEM.
- 4 contacts secs maxi 230v, 16A, 4000w, LR-OL communique en radio Lora avec la passerelle LR-BST ou LR-MB.
- 8 heures de départ et de fin par station ; option mode aléatoire (simulateur de présence).
- Application gratuite pour Android et Apple iOS. téléphones compatibles : nous consulter.
- Dimensions 0,11x0,15xp0,04m ; livré avec transformateur extérieur.

34MN

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 580	<b>MODULE LR-OL</b>	<b>294,40</b>	AP2762	6

**PRISES TELECOMMANDEES**

◆ **MULIPRISES ET TÉLÉCOMMANDE RADIO**

Oase



- Prévoir câble alimentation.
- Variateur compatible avec pompes Aquarius Universal Premium 4000 à 12000, Aquamax Eco Expert, Eco Twin, Gravity, Dry. Attention parfois inadaptés aux éclairages LED et iodures.
- FM-MASTER 1-2 : prises télécommandées en marche/arrêt et prises non télécommandées. Maxi 230V 16A 3600W.
- FM-MASTER 3 : borne 1 prise fonction variateur/marche/arrêt, 2 prises télécommandées en marche/arrêt, 1 prise non télécommandée. 2kw maxi par prise marche arrêt, 40 à 320W sur la prise variateur, mono 240V.

34LJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 388	<b>FM-MASTER 2 radio</b>	<b>379,10</b>	FT9056	1
45 316 556	<b>FM-MASTER 3 radio</b>	<b>432,30</b>	FT9057	1
57 077 905	<b>ROCHER FACTICE</b>	<b>213,20</b>	FT9059S	1

**PASSE-CÂBLES**

◆ **À VISSER**



- Tradux : passe câble plastique fil 2" sur parois minces pour 1 fil, permet le passage de la prise.

34LR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 267 377	<b>TRADUX</b>	<b>79,10</b>	FT9013	1

◆ **TRAVERSÉES DE MUR INOX**



32DK

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 981	<b>FF INOX 1"½ 25cm</b>	<b>139,62</b>	FT5140	1

34LV

45 254 569	<b>FF INOX 2" 18cm</b>	<b>418,70</b>	FT5141	1
------------	------------------------	---------------	--------	---

**JONCTIONS ELECTRIQUES**

◆ **CONNEXIONS DEMONTABLES**



- 3 pôles maxi 32A 450V , 0,5 à 4mm<sup>2</sup>. Câble 7 à 13,5mm, IP68.
- 5 pôles maxi 32A 450V , 0,5 à 4mm<sup>2</sup>, câble 8 à 17mm, IP68.
- 3 poles T : dérivation en T maxi 32A 450V, 0,5 à 1,5mm<sup>2</sup>, câble 7 à 13,5mm, IP68.

52OD

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 680 544	<b>JONCTION 3 pôles</b>	<b>14,89</b>	EL7161	1
64 680 552	<b>JONCTION 5 pôles</b>	<b>19,84</b>	EL7162	1
64 680 560	<b>TE 3 câbles 3 pôles</b>	<b>18,81</b>	EL7163	1

◆ **TÉLÉCOMMANDE RADIO**



- Emetteur 4 canaux + récepteur à deux canaux, alimenté en 240V, puissance maximum de chaque relais 1500W. Jusqu'à 83 codes de télécommandes différents en auto-apprentissage. Programmable en trois logiques : monostable, bistable et temporisée.
- Antenne pour augmenter la portée. Fixation et câble 2,4m.
- Emetteur supplémentaire en option.

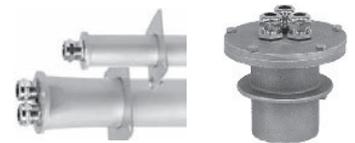
34KZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 555	<b>KIT RADIO 2 VOIES+EMETTEUR</b>	<b>272,40</b>	EL5140	12
52 993 288	<b>ANTENNE RADIO (option)</b>	<b>58,20</b>	EL5142	1
52 993 482	<b>EMETTEUR 4 CANAUX suppl</b>	<b>73,70</b>	EL5141	1

527A

52 993 792	<b>Pile télécommande</b>	<b>8,10</b>	EL5144	1
------------	--------------------------	-------------	--------	---

◆ **À SCELLER**



- KD : inox, presse étoupe inox.
- Tombak, à sceller, pour 1 ou 2 fils PG16, raccord tar 2", sauf 12 en 3".

34LV

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 319 229	<b>KD1/10E 1 fil tar 1"</b>	<b>318,30</b>	FT5149	1
52 995 701	<b>KD2/15E 2 fils tar 1"½</b>	<b>402,00</b>	FT5150	1
52 995 655	<b>1 (1PG16-21)</b>	<b>487,00</b>	FT5153	1
52 995 671	<b>3 (3PG16)</b>	<b>515,00</b>	FT5151	1
52 995 663	<b>5 (1PG21 + 4PG16)</b>	<b>595,00</b>	FT5152	1
52 995 698	<b>12 (3PG21 + 9G16)</b>	<b>1390,00</b>	FT5154	1

◆ **CONNEXIONS VISITABLES**



- Démontable 4: Tombak, couvercle transparent, IP68.
- Démontable 5-12: laiton, couvercle vitré méthacrylate, IP68.
- Presse étoupes: PG16 = 6 à 12mm, PG21 = 12 à 19mm.

34LV

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 299	<b>DEMONTABLE 4 (4PG16)</b>	<b>283,40</b>	FT9022	1
52 995 272	<b>DEMONTABLE 5 (1PG21+4 PG16)</b>	<b>329,00</b>	FT9025	1
52 995 280	<b>DEMONTABLE 12 (3PG21+9 PG16)</b>	<b>825,00</b>	FT9026	1

**BORNES EGC**

◆ **FM-MASTER**

Oase



- FM master : 4 prises télécommandées dont 1 avec variateur. Couverture et piquet. Mono 230V, maxi 3600W 16A.
- Communication WIFI maxi 80m.
- Application Oase Inscenio programmée pour des appareils mobiles à partir d'IOS 7.x et pour Android 4.0.3.

34LJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 768 178	<b>FM-MASTER CLOUD EGC</b>	<b>926,30</b>	FT9052	1

◆ **INSCENIO CONTROLER CLOUD**

Oase



- Inscenio EGC controler cloud version borne, sans prise version simple borne. dont 1 câble EGC long 2m.
- Communication WIFI maxi 80m.
- Application Oase Inscenio programmée pour des appareils mobiles à partir d'IOS 7.x et pour Android 4.0.3.

34LJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 070 282	<b>INSCENIO CONTROLER CLOUD</b>	<b>430,90</b>	FT9053	1

**CÂBLES**

◆ **CÂBLES EGC**

Oase



- Câbles spéciaux pour la communication bidirectionnelle entre les pompes, filtres, projecteurs et l'organe de commande (jusqu'à 10 appareils).

34LJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 757	<b>CABLE EGC 2,5m</b>	<b>60,90</b>	FT9001	1
61 480 765	<b>CABLE EGC 5m</b>	<b>76,10</b>	FT9002	1
61 480 749	<b>CABLE EGC 10m</b>	<b>117,30</b>	FT9004	1

34LI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 781	<b>ADAPTATEUR CONNECTEUR</b>	<b>20,00</b>	FT9009	1



**AUTOMATES**

- Jets d'eau et éclairages animés DMX
- programmation des séquences sur ordinateur puis transfert au contrôleur DMX par câble réseau RJ45.
- l'automate pilote le matériel à travers le réseau DMX, de modules en modules par prises étanches.
- hauteur de jets d'eau pilotée dans les animations et par anémomètre, par l'automate.
- les modules "décodeurs" sont livrés avec les pompes et le Led Driver, ils sont identifiés par un numéro porté sur l'étiquette et utilisent 2 à 5 "canaux" selon le matériel.
- spots, drivers et transformateurs IP68 utilisables immergés ou hors d'eau.
- interactivité avec les visiteurs ou avec les appareils du local technique (8 entrées : bouton poussoir, radar, sonde niveau ..., pour lancements ou arrêts de cycles).
- commande en marche arrêt d'autres appareil (8 sorties : filtration, éclairages, brumisation ...) et synchronisés avec les jets d'eau.
- permet toutes les mises en scènes spectaculaires de jets d'eau et d'éclairage : chaque jet d'eau et chaque spot est indépendant.
- montage et câblage très simple, mise en route logiciel réalisé par votre fournisseur (nous consulter).
- jets d'eau articulés, jets à air comprimé, jets enflammés, jumping jet : nous consulter.

◆ **AUTOMATE WECS LOGICIEL ET CONTRÔLEUR DMX**



- Pilotage des pompes et éclairages, anémomètre, effets spéciaux, calendrier, capteurs, musique sur le 1024.
- Câbles électriques avec prises étanches rapides.
- Wecs: automate pour coffret modulaire avec logiciel WEPS pour ordinateur et système Windows (non livrés), communication réseau RJ45, 8 entrées et 8 sorties 12-24VDC. Prévoir alimentation 12 ou 24VDC. 512: 1 ligne DMX, 512 adresses ; 1024: fontaines musicales : 2 lignes DMX, 2014 adresses, lecture musique + sortie son Jack stéréo ; câbles et prises DMX avec détrompeurs, vis inox.

34LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 989	<b>AUTOMATE WECS III 512/DMX/02</b>	<b>2955,00</b>	FT9102	1
71 209 857	<b>AUTOMATE WECS III 1024/DMX/02</b>	<b>6660,00</b>	FT9103	1
52 994 462	<b>CABLE DMX 1m</b>	<b>257,60</b>	FT9111	1
52 994 470	<b>CABLE DMX 3m</b>	<b>268,60</b>	FT9112	1
52 994 489	<b>CABLE DMX 5m</b>	<b>287,00</b>	FT9113	1
52 994 497	<b>CABLE DMX 10m</b>	<b>336,80</b>	FT9114	1
52 994 500	<b>CABLE DMX 20m</b>	<b>423,30</b>	FT9115	1
52 994 802	<b>FIN DE LIGNE DMX</b>	<b>86,40</b>	FT9119	1

**POMPES**

◆ **POMPES À CHANGEMENT DE HAUTEUR**



- Livrée avec câble , utilisable en cale sèche, prévoir alimentation 230V AC et protections, câble DMX à connecteur rapide, moteur 230V ou 24V.
- Varionaut 150: 2 canaux DMX, fil 1 1/2", 0,31x0,16x0,16m, maxi 130W.
- Varionaut 270: 2 canaux DMX, fil 2", 0,58x0,21x0,27m, maxi 380W.
- Varionaut 400: 2 canaux DMX, fil 2", 0,58x0,21x0,27m, maxi 750W.
- Varionaut 240: 2 canaux DMX, fil 2", 0,31x0,16x0,16m, 24VDC, maxi 240W.

34LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 994 780	<b>VARIONAUT DMX 150 130W</b>	<b>N.C.</b>	FT1411	1
65 768 364	<b>VARIONAUT DMX 270 380W</b>	<b>N.C.</b>	FT1413	1
64 070 355	<b>VARIONAUT DMX 400 750W</b>	<b>N.C.</b>	FT1415	1
64 070 363	<b>VARIONAUT DMX 240 24V DC</b>	<b>N.C.</b>	FT1414	1



PROJECTEURS

◆ PROJECTEURS À CHANGEMENT DE COULEUR



- 110 PROFIPLANE immergeable IP68 ou hors d'eau, 8,2watts 216lumens angle 25°, 24VDC, d76x25mm avec drainage, câble 1m, rallonge par connexion hybride (DMX+24v).
- 110 PROFILUX immergeable IP68 ou hors d'eau, 8,2watts 216lumens angle 25°, 24VDC, d76x25mm, câble 1m, rallonge par connexion hybride (DMX+24v).
- Connection box 110: boîte de dérivation pour 4 spots.
- 320 PROFILUX immergeable IP68 ou hors d'eau, 16watts angle 18°, 24VDC, d125x87mm, câble 1m, rallonge par connexion hybride (DMX+24v).
- 320 PROFIRING avec passage de buse 22mm.
- 320 PROFIPLANE avec passage de buse 22mm et drainage.

34LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 030	PROFILUX LED 110	388,90	FT4512	1
71 209 806	PROFIFLOOR LED S RGB/DMX/02	581,00	FT4511	1
57 077 956	CONNECTION BOX 4 spots 110	193,20	FT4518	1
71 209 814	PROFILUX LED L RGB/DMX/02	922,00	FT4513	1
71 209 822	PROFIRING LED L RGB/DMX/02	1298,00	FT4514	1
71 209 830	PROFIPLANE LED L RGB/DMX/02	1503,00	FT4515	1

AJUTAGES

◆ AJUTAGES



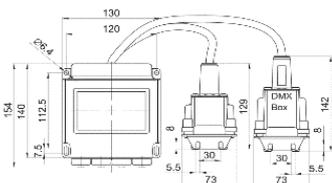
34LS



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 254 216	AJUTAGE LONG COMET 12mm	63,60	FT2512	1
45 254 224	AJUTAGE LONG COMET 14mm	73,40	FT2514	1
57 078 138	AJUTAGE SILVER 14mm	79,10	FT2513	1

CABLES, DRIVERS ET TRANSFORMATEURS

◆ DRIVERS ET TRANSFORMATEURS IP68



- LED driver RVB: pour 4 spots 320 ou 16 spots 110 (groupés par 4 avec connexion box) alimentation des projecteurs par câble hybride, entrée/sortie DMX long 1m, entrée 24VDC.
- LED driver blanc: pilote marche arrêt pour 8 à 16 spots blancs 350 et 1100 uniquement, 2,5A 24VDC par sortie, entrée/sortie DMX long 1m, entrée 24VDC.
- Câble hybride : relation de driver à spot, driver à connexion box, connexion box à spot.
- Câble 24VDC pour liaison transfo à drivers.
- Transformateur 230v /24VDC, pour 4 drivers, livré avec 10m de câble.
- Service pack: power box + 2 extrémités de câble avec prise + résine.

34LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 189	CABLE HYBRIDE 3m	368,00	FT9120	1
57 078 170	CABLE HYBRIDE 7,5m	404,10	FT9125	1
57 078 243	LED DRIVER RVB	899,00	FT4519	1
71 209 849	LED DRIVER BLANC SWITCH	939,00	FT9110	1
52 995 450	CABLE 24V DC 1m	71,20	FT9121	1
52 995 477	CABLE 24V DC 3m	90,30	FT9122	1
52 995 485	CABLE 24V DC 7,5m	149,70	FT9123	1
52 995 469	CABLE 24V DC 15m	273,30	FT9124	1
57 078 081	TRANSFO 230V/24V DC 250W	1562,00	FT4509	1
57 078 200	SERVICE PACK 24V	N.C.	FT9118	1

# Éclairage

<b>ALIMENTATION 230V AC</b>	<b>198</b>
<b>ALIMENTATION SOLAIRE</b>	<b>202</b>
<b>ALIMENTATION 12 VOLTS</b>	<b>205</b>
GAMME LED GARDEN LIGHTS	205
GAMME LED LIGHTPRO	208
ACCESSOIRES GARDEN LIGHTS - LIGHTPRO	210
GESTION A DISTANCE SMART	211
PAR TRANSFORMATEUR 230V/12V	212
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>213</b>
LAMPES	213
TRANSFORMATEURS	214
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	214
GLOSSAIRE	216

## SPOTS ORIENTABLES

## ◆ BF-SPIKE



- Spot sur piquet, boîte de connexion dans l'embase IP68.
- D79mmx115mm, piquet H280mm.
- Livré sans lampe GU10, maxi 50W.

34KL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 303 964	SPOT BF SPIKE	52,99	LU1141	1

## ◆ SPIKE LED



- Spike 2: LED 10W, 20° ou 60° avec lentille, D60x88mm, IP67, corps aluminium, piquet 24cm.
- Spike 3: LED 30W, 40°, D78x123x260mm, IP67, corps aluminium, piquet 24cm.
- Livrés avec 4 filtres couleur (rouge, ambre, vert, bleu), casquette, piquet, câble 1m.

34KL

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
67 636 821	SPIKE 2 LED BLANC CHAUD	10	900	20/60	3000	121,48	LU1142-C	1
62 303 999	SPIKE 2 LED BLANC NEUTRE	10	900	20/60	4000	121,47	LU1142	1
65 765 357	SPIKE 3 LED BLANC NEUTRE	30	2700	40	4000	191,78	LU1143	1

## ◆ SPOT LED 3EN1



- Multifonctions : fixation murale orientable 360°, fixation au sol sur étrier, encastrable D78mm, étrier H60mmx60mm, collerette inox, IP67.
- Livré avec 4 filtres de couleur (ambre, rouge, vert, bleu) et pot d'encastrement.

34KL

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
64 065 491	3EN1 LED BLANC CHAUD	10	900	60	3000	123,29	LU1321-C	1
64 065 505	3EN1 LED BLANC NEUTRE	10	1000	60	4000	123,29	LU1321-N	1

34KM

51 312 252	Piquet de montage					42,17	LU9341	1
------------	-------------------	--	--	--	--	-------	--------	---

## SPOTS ORIENTABLES

## ◆ SPOT LED RGBW 15°



- Aluminium + verre, IP65, ampoule dimmable, D60x110mm, livré avec piquet de fixation et amorce de câble.
- Télécommande 4 voies, ABS, portée maxi 20m, IP40, 120x52x21mm, non fournie (utilise 2 piles AAA non fournies).

34KL

Référence	Désignation	Watts	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 201	<b>6W RGB+BLANC</b>	6	15	2700 à 6500	<b>131,30</b>	LU1351	1
66 519 295	<b>TELECOMMANDE</b>				<b>44,38</b>	LU1819	1

34KM

## ◆ SPOT LED RGBW extra plat



- Aluminium + verre, IP65, RGB + Blanc, dimmable.
- Livré avec piquet de fixation et amorce de câble, prévoir télécommande en supplément.
- Télécommande 4 voies, ABS, portée maxi 20m, IP40, (utilise 2 piles AAA non fournies).

34KL

Référence	Désignation	Watts	° Angle	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 236	<b>9W ROND RGB+BLANC</b>	9	45	2700 à 6500	136x135x45mm	<b>153,27</b>	LU1353	1
66 519 228	<b>15W ROND RGB+BLANC</b>	15	112	2700 à 6500	180x70x51mm	<b>211,70</b>	LU1352	1
66 519 295	<b>TELECOMMANDE</b>				120x52x21mm	<b>44,38</b>	LU1819	1

34KM

## ◆ SPOT SLIM NOIR LED



- Projecteur piquet aluminium, coloris noir, verre trempé, D65 x l105 x H269mm, IP65, IK06, maxi 35W.
- Livré avec câble 3G 1mm2 longueur 1m.
- Prévoir lampe.

34KL

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
69 290 655	<b>SPOT SLIM ALU NOIR SANS LAMPE</b>	35 maxi				<b>44,00</b>	LU1155	1
69 290 663	<b>LAMPE GU10 5W CHAUD</b>	5	440	80	3000	<b>5,11</b>	LU8362	1

## ◆ SPOT INOX LED



- Inox 304 ou 316, verre trempé, D60 x l91 x H420mm, IP54, IK08, maxi 35W. Livré avec câble 3G 1mm2 longueur 0,5m.
- Prévoir lampe et télécommande en supplément.
- Lampe GU10, RGB + Blanc, 49,5x56mm, dimmable, IP40, EN62471, Classe A.
- Télécommande 4 voies, ABS, portée maxi 20m, IP40, 120x52x21mm, non fournie (utilise 2 piles AAA non fournies).

34KL

Référence	Désignation	Watts	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 198	<b>SPOT INOX 304 SANS LAMPE</b>	35 maxi			<b>55,36</b>	LU1151	1
66 519 384	<b>SPOT INOX 316 SANS LAMPE</b>	35 maxi			<b>71,89</b>	LU1152	1
66 519 171	<b>LAMPE GU10 RGB</b>	4	25	2700 à 6500	<b>48,02</b>	LU8361	1
66 519 295	<b>TELECOMMANDE</b>				<b>44,38</b>	LU1819	1

34KM

## PROJECTEURS

## ◆ BLACK PAD Extra plat



- Extra plat, corps aluminium noir, 120°, IP65, 100-240VAC.
- LED non dimmable, livré avec 1m de câble.
- Dimensions : 10W : 103x83x24mm, 30W : 159x122x23mm, 50W : 206x160x33mm.

34KL

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 834	<b>BLACK PAD 10W CHAUD</b>	10	900	120	3000	<b>36,37</b>	LU1041-C	1
66 648 796	<b>BLACK PAD 10W NEUTRE</b>	10	1000	120	4000	<b>36,37</b>	LU1041-N	1
66 648 842	<b>BLACK PAD 30W CHAUD</b>	30	2700	120	3000	<b>73,36</b>	LU1042-C	1
66 648 818	<b>BLACK PAD 30W NEUTRE</b>	30	3000	120	4000	<b>73,36</b>	LU1042-N	1
66 648 850	<b>BLACK PAD 50W CHAUD</b>	50	4500	120	3000	<b>109,42</b>	LU1043-C	1
66 648 826	<b>BLACK PAD 50W NEUTRE</b>	50	5000	120	4000	<b>109,42</b>	LU1043-N	1

## ◆ PAD PREMIUM LED DETECTEUR DE MOUVEMENT



- Détecteur de mouvement, boîtier aluminium revêtu époxy.
- LED blanc neutre 4000°kelvin, angle 120°, 100 lumens/watts, IP65.
- Radar détection 7m, 180°.
- 10W : 0,10x0,16xp0,05m.
- Livré avec 1m de câble.

34KL

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
58 951 285	<b>PAD LED 10W avec radar</b>	10	1000	120	4000	<b>80,04</b>	LU1251D	1

## ◆ PROJECTEUR LED RGBW



- Aluminium + verre, IP65, RGB + Blanc, dimmable, livré avec amorce de câble.
- Télécommande 4 voies, ABS, portée maxi 20m, IP40, non fournie (utilise 2 piles AAA non fournies).

34KL

Référence	Désignation	Watts	° Angle	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 244	<b>10W RGB+BLANC</b>	10	112	2700 à 6500	166x140x32mm	<b>172,65</b>	LU1331	1
66 519 252	<b>20W RGB+BLANC</b>	20	112	2700 à 6500	228x173x41mm	<b>238,85</b>	LU1332	1
66 519 260	<b>30W RGB+BLANC</b>	30	112	2700 à 6500	228x189x41mm	<b>275,94</b>	LU1333	1
66 519 279	<b>50W RGB+BLANC</b>	50	112	2700 à 6500	320x250x55mm	<b>423,80</b>	LU1334	1
66 519 287	<b>100W RGB+BLANC</b>	100	112	2700 à 6500	410x330x62mm	<b>658,30</b>	LU1335	1
66 519 295	<b>TELECOMMANDE</b>				120x52x21mm	<b>44,38</b>	LU1819	1

34KM

## RAMPES INTER CONNECTABLES

## ◆ BARRE LED



- Rampes interconnectables polycarbonate, IP65 ; livrées avec fixations.
- Autres longueurs, sur demande.

34KL

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
62 303 980	<b>640mm blanc neutre</b>	18	1800	4000	56x61x640mm	<b>87,67</b>	LU1281	1

## SPOTS ENTERRES

## ◆ GARDENIA NU MAXI 50W



- Pour lampe 230v GU10, orientable +/- 15°.
- 2 presse étoupes, collerette inox 304, diamètre 120mm.
- Protection IP67.
- Fonctionne également avec une lampe 12v GU5.3.
- Livré avec 2 douilles : GU10 + GU5.3, sans lampe.

34KL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 315 241	<b>GARDENIA nu</b>	<b>79,43</b>	LU1118	1

## ◆ GARDENIA LED



- Encastrable dans le sol ou sur terrasse, IP67 .
- 12watts : D15xH7cm, perçage 14,5cm.
- 18watts : D18xH7cm perçage 16,3cm.
- 24watts : D21xH6,6, perçage 19,5cm.
- Livré avec pot d'encastrement.

34KL

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
64 065 386	<b>GARDENIA LED 12W blanc chaud</b>	12	1575	120	3000	<b>178,95</b>	LU1362-C	1
64 065 378	<b>GARDENIA LED 12W blanc neutre</b>	12	1650	120	4000	<b>178,95</b>	LU1362-N	1
64 065 408	<b>GARDENIA LED 18W blanc chaud</b>	18	1890	120	3000	<b>229,31</b>	LU1363-C	1
64 065 394	<b>GARDENIA LED 18W blanc neutre</b>	18	1980	120	4000	<b>229,31</b>	LU1363-N	1
64 065 424	<b>GARDENIA LED 24W blanc chaud</b>	24	2520	120	3000	<b>291,78</b>	LU1364-C	1
64 065 416	<b>GARDENIA LED 24W blanc neutre</b>	24	2640	120	4000	<b>291,78</b>	LU1364-N	1

## APPLIQUES - BORNES

## ◆ MONACO LED



- Boîtier aluminium, peinture époxy gris , IP54.

34KL

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
64 065 319	<b>MONACO APPLIQUE blanc neutre</b>	6	420	120	4000	<b>174,10</b>	LU5242	1
62 304 073	<b>MONACO BORNE 85cm blanc neutre</b>	6	420	120	4000	<b>249,72</b>	LU5247	1

## APPLIQUES

## ◆ SS003 murale



- Thermoplastique ABS, couleur noir, batterie Li-ion 2000 mAh/3,7v, IP65, dimensions 9x7,9x5,5cm.
- Orientable à 45°.
- Double détection: mouvements (120°) et crépusculaire en deçà de 10 lux.
- 3 modes possibles dès 20 lux:
  - M1: éteint +détection mouvements (1000 Lm/10s)
  - M2 : éclairage 20Lm + détection mouvements (1000 Lm/10s)
  - M3: éclairage fixe 20 Lm.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
67 636 848	APPLIQUE SS003 blanc chaud	0,5	1000	120	3000	9x7,9x5,5cm	104,72	LU1824	1

## ◆ TWIST2 orientable



- Aluminium polycarbonate, couleur noir, batterie Li-ion 14,8Wh/3,7v, IP65.
- Rotation à 180°.
- Double détection: mouvements (120°, 5m) et crépusculaire en deçà de 10 lux.
- 3 modes possibles dès 20 lux:
  - M1: 50 Lm + détection mouvements (2000Lm/10s).
  - M2: éteint + détection mouvements (2000Lm/10s)
  - M3: éclairage fixe 50s

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
67 636 880	TWIST2	1	2000	120	3000	11,4x10,7x14,9cm	202,62	LU1854	1

## ◆ SS007 sur bras



- Aluminium anodisé, batterie 3000mAh/3,7v, dimensions: 10x22,5cm, bras 20cm, IP65.
- Double détection: mouvement et crépusculaire:
  - la nuit tombée, l'applique s'allume automatiquement à 50%.
  - à pleine puissance pendant 30s après une détection.
  - l'applique se remet en veille à 50%.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
64 065 300	APPLIQUE SS007 sur bras blanc neutre	3.2	500	120	4000	118,76	LU1853	1

## ◆ SSL01



- Applique solaire polycarbonate/résine, IP65.
- Détecteur crépusculaire et détecteur de mouvement, mode veille.
- 270x98x46mm.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 306	APPLIQUE SSL01 sur bras blanc neutre	9	900	4000	195,54	LU1811	1

## ◆ PAPILLON



- Applique murale solaire noire polycarbonate.
- 3 modes : veille, détection, fixe.
- Batterie interchangeable.
- 140x109x212mm.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 155	APPLIQUE PAPILLON + radar blanc neutre	3.2	440	60	4000	76,18	LU1813	1
66 519 163	APPLIQUE PAPILLON + radar blanc neutre	6.8	880	60	4000	133,45	LU1814	1

## APPLIQUES

## NEW ◆ ARK1 UP AND DOWN



- Applique architecturale up&down : 2 éclairages vers le haut et 3 vers le bas.
- Matériaux : polycarbonate et ABS ; couleur noir ; IP64 ; batterie Lithium 1300 mAh/3,7V ; dimensions 17x11x6,4cm.
- Détecteur crépusculaire en deçà de 10 lux, s'allume et d'éteint automatiquement.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 402 258	APPLIQUE SOL 2UP/3DOWN 150LM 3000K DET CREPUSC ABS	1,8	150	15	3000	98,03	LU1857	1

## NEW ◆ ARK2 UP AND DOWN



- Applique architecturale up&down : 1 éclairage vers le haut et 2 vers le bas.
- Matériaux : polycarbonate et ABS ; couleur noir ; IP64 ; batterie Lithium 1300 mAh/3,7V ; dimensions 12x8x15,5cm.
- Détecteur crépusculaire en deçà de 10 lux, s'allume et d'éteint automatiquement.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 402 266	APPLIQUE SOL 1UP/2DOWN 150LM 3000K DET CREPUSC ABS	1,5	150	15	3000	83,97	LU1856	1

## NEW ◆ ARK3 UP AND DOWN ajustable



- Applique architecturale up&down : faisceau ajustable.
- Matériaux : polycarbonate et ABS ; couleur noir ; IP64 ; batterie Lithium 1300 mAh/3,7V ; dimensions 15,4x9,6x10cm.
- Détecteur crépusculaire en deçà de 10 lux, s'allume et d'éteint automatiquement.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 402 274	APPLIQUE SOL UP & DOWN 150LM 3000K DET CREPUSC ABS	3x0,9	150	15	3000	109,71	LU1858	1



ARK1



ARK2



ARK3



## BALISES

## ◆ SG1



- Enclenchement crépusculaire.
- Ronde : verre trempé, inox 304, résistant à 1 tonne, IP67, batterie NI-MH 600mAh-1,2V.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
58 951 358	SOL ENCASTRE SG1 ronde blanc neutre	0,5	20	120	4000	91,09	LU1865	1

## BORNES

## NEW ◆ LILY



- Borne solaire à détection avec choix de la température de couleur (chaud ou neutre).
- Matériaux : ABS et polycarbonate ; couleur: gris anthracite ; IP65/IK10 ; D26cm H88cm (mât : H74,5cm - D7,5cm) ; batterie LifePO4 6000mAh/3,2V.
- Détecteur crépusculaire (< 10 Lux) et détection de mouvement 120° - 8 mètres.
- Mode détection : en deçà de 10 lux s'allume à 10% (220lm) et passe à 100% (2200lm) après détection pendant 20 secondes.
- Mode éclairage fixe : en deçà de 10 lux s'allume à 60% (1320lm) pendant 5h puis passe en mode détection."

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 665 933	LILY 80 blanc chaud - blanc neutre	5,8	2200	360	3000 ou 4000	348,50	LU1835	1

## PROJECTEURS

## ◆ KIT SFL



- Spot LED blanc pour fixation murale, montage en déporté (câble 4 mètres), aluminium, polycarbonate.
- Livré avec télécommande.
- 3 modes possibles, dès 20 Lux:
  - M1 : 50% -1500 Lm pendant 5h puis 10% - 300 Lm jusqu'à extinction
  - M2 : 30% - 1500 Lm pendant 5h puis 10% - 300 Lm jusqu'à extinction
  - M3 : 100% - 3000 Lm pendant 2h puis 20% 600 Lm jusqu'à extinction
- IP65, batterie Li-ion 28,86 WH / 3,7V - 2,6AH/PC, panneau 20x18cm.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
62 304 081	<b>KIT SFL mural blanc neutre</b>	5	3000	120	4000	18,4x10,3x6,7cm	<b>304,54</b>	LU1825	1

## ◆ PAD



- Projecteurs led blanc chaud, aluminium, couleur gris, IP65, livrés avec panneau solaire, télécommande et câble charge rapide USB.
- Détecteur crépusculaire en deçà de 10 lux.
- Câble 1,5mm<sup>2</sup> de 1 ml entre projecteur et panneau.
- Dimensions panneaux: 35x21cm / 53,5x35cm / 68x60cm.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
67 636 864	<b>PAD8W</b>	8	520	90	3000	14,5x12x4,1cm	<b>200,68</b>	LU1871	1
67 636 872	<b>PAD22W</b>	22	1370	90	3000	28,2x24,2x4,1cm	<b>385,79</b>	LU1872	1
58 951 242	<b>PAD30W</b>	30	2160	90	3000	35x29,4x4,1cm	<b>581,25</b>	LU1873	1

## SPOTS

## ◆ SPIKE 1 SOL



- Spot piquet solaire orientable à 180°, thermoplastique ABS, couleur noir, IP65, livré avec piquet et extension 15cm.
- Installation sur piquet ou en saillie.
- Détecteur crépusculaire en deçà de 10 lux.
- 3 modes : 100%, 50%,OFF.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 411	<b>SPIKE 1 SOL</b>	1,8	200	30	3000	14,5x9,0x31cm	<b>107,66</b>	LU1826	1

## ◆ SPIKE 2 SOL



- Kit composé de deux spots sur piquet et d'un panneau solaire.
- Spots orientables à 180°, thermoplastique ABS, couleur noir, IP65, livrés avec piquet (150mm).
- Panneau solaire sur piquet, 165x115mm, piquet 150mm, 2 x 3 mètres de câble inclus.
- Installation sur piquet ou en saillie.
- Détecteur crépusculaire en deçà de 10 lux.
- 3 modes : 100%, 50%,OFF.

34KS

Référence	Désignation	Watts	Lumens	° Angle	° Kelvin	L x l x h	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 438	<b>SPIKE 2 SOL</b>	4	2x200	30	3000	8,5X8,0X24cm	<b>162,90</b>	LU1827	1

## SPOTS ORIENTABLES

## ◆ FOCUS



• Spot aluminium noir 12volts, livré avec lampe LED MR16 blanc chaud, 180x150mm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 367	<b>FOCUS</b>	3	190	3000	<b>55,77</b>	LU3103	1

## ◆ CORVUS



• Spot aluminium noir 12volts, 190x135mm, livré avec lampe LED MR16 blanc chaud.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 138	<b>CORVUS</b>	5	320	3000	<b>90,36</b>	LU3105	1

## ◆ ARCUS



• Spot aluminium noir, 12volts, IP44, 110x120mm, livré avec lampe LED MR16 blanc chaud, câble 1m avec prise.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
61 481 540	<b>ARCUS</b>	5	320	3000	<b>80,14</b>	LU3107	1

## ◆ ARIGO



• Inox 12v, convient à une utilisation immergée, 90x90x125mm.  
• Livré avec une lampe GU5.3 blanc chaud, piquet et câble 2m avec prise.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 472	<b>ARIGO</b>	3	190	3000	<b>124,47</b>	LU3116	1

## ◆ CATALPA



• Inox, 12volts, câble 1m, IP44, 80x62x105mm, livré avec lampe MR16 blanc chaud.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
65 770 121	<b>CATALPA</b>	3	190	3000	<b>59,54</b>	LU3112	1

## ◆ FLOOD 20



• Spot aluminium noir, blanc chaud, 121x154x40mm (hxlxp), IP44, livré avec piquet, support de fixation, câble 1m avec prise.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 595	<b>FLOOD</b>	20	1500	3000	<b>79,40</b>	LU3152	1/8

## ◆ MINUS



• Spot aluminium gris, LED blanc chaud, 70x90mm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 359	<b>MINUS</b>	2.5	64	3000	<b>78,32</b>	LU3161	1

## ◆ PROTEGO



• Spot inox 304, lampe MR16 blanc chaud, convient à une utilisation immergée, 140x120mm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 499	<b>PROTEGO</b>	3	320	3000	<b>111,26</b>	LU3114	1

## ◆ LAPIS



• Spot en forme de rocher, polyrésine gris inox, lampe MR16 blanc chaud, convient à une utilisation immergée, 110x145mm.  
• Livré avec une lampe et câble 2m avec prise.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 391	<b>LAPIS</b>	3	190	3000	<b>63,05</b>	LU3133	1

## ◆ CYLON



• En forme de cube effet granit noir, lampe orientable, blanc chaud, 100x100x100mm, IP44, câble 2m.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
61 481 583	<b>CYLON</b>	3	190	3000	<b>77,25</b>	LU5147	1

## SPOTS BALISAGE ENCASTRABLES

## ◆ ASTRUM



- Astrum : balise aluminium et inox, IP67, classe III, D40xH28, perçage 30mm.
- Modèles blanc froid et bleu.
- Livré avec 1m+1m de câble pour montage en série.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
51 311 795	<b>ASTRUM froid</b>	0.5	4	6000	<b>25,87</b>	LU5111	1
53 159 923	<b>ASTRUM bleu</b>	0.5	1	20000	<b>25,87</b>	LU5112	10

## ◆ ALPHA



- Balise composite et inox 316, IP67, D42xH45, perçage 30mm.
- Livrés avec 1+1m de câble pour montage en série.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
57 077 662	<b>ALPHA chaud</b>	0.5	10	3000	<b>37,08</b>	LU5131	1
59 914 456	<b>ALPHA froid</b>	0.5	10	6000	<b>37,08</b>	LU5133	1
57 077 670	<b>ALPHA bleu</b>	0.5	2	20000	<b>37,08</b>	LU5132	1

## SPOTS ENCASTRABLES

## ◆ BREVUS



- Balise LED blanc froid à encastrer, 70x52, IP67, livrée avec câble 2m.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
53 159 931	<b>BREVUS</b>	1	35	8000	<b>54,74</b>	LU4111	1

## ◆ LEDA



- Balise LED blanc chaud à encastrer, carrée, 52x70mm, inox 316, IP67.
- Livrée avec câble 2m.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
61 481 575	<b>LEDA</b>	1	35	3000	<b>85,51</b>	LU4145	1

## ◆ SIRIUS



- Balise LED à encastrer, inox 316, IP67, D70xH52mm, perçage 60mm.
- Livrée avec câble 2m.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
52 988 497	<b>SIRIUS chaud</b>	1	5	3000	<b>80,55</b>	LU4121	1
59 914 464	<b>SIRIUS bleu</b>	1	35	10000	<b>80,55</b>	LU4122	1

## ◆ RUBUM



- Spot encastré aluminium noir, IP67, livré avec câble 2m.
- D160xH110mm, lampe MR16 blanc chaud.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 383	<b>RUBUM</b>	5	320	3000	<b>96,95</b>	LU4171	1

## ◆ GAVIA



- Balise LED blanc chaud à encastrer, inox 316, IP67, D90xH115mm.
- Livrée avec câble 1m.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
64 748 793	<b>GAVIA</b>	2	90	3000	<b>100,92</b>	LU4131	1

## BORNES

## ◆ ALBUS

- LED MR16 blanc chaud, inox et synthétique, diamètre 60mm, IP44.
- Livrée avec lampe et câble 2m.



34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
51 311 787	<b>ALBUS H40cm</b>	2	120	3000	<b>60,38</b>	LU5141	1

## ◆ PHOBOS

- Polyrésine et verre, anthracite, LED blanc froid, IP44, 400mm x 105mm x 105mm.
- Câble 2m.



34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
57 077 565	<b>PHOBOS H40cm</b>	2	90	6000	<b>154,98</b>	LU5153	1

## ◆ ARCO

- Aluminium peint noir, lampe MR16 blanc chaud, IP44, câble 1m.



34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
64 075 519	<b>ARCO H40cm</b>	3	190	3000	<b>120,47</b>	LU5144	1
64 075 527	<b>ARCO H57cm</b>	3	190	3000	<b>128,93</b>	LU5145	1

## APPLIQUE MURALE

## ◆ MAURI



- Aluminium noir, IP44, 10x100x100mm.
- Livré avec lampe power LED blanc chaud et câble 3m avec prise.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
65 770 091	<b>MAURI</b>	2x3	125	3000	<b>101,07</b>	LU3131	1

Garden  
Lights

## ◆ ORION

- LED MR16 blanc froid, inox et synthétique, diamètre 60mm, IP44.
- Livrée avec lampe et câble 2m.
- \* Disponible dans la limite des stocks.



34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
61 481 435	<b>ORION H45cm*</b>	2	130	6000	<b>87,08</b>	LU5142	1

## ◆ KOLOSSOS

- Polyrésine et verre, anthracite, LED blanc froid, IP44, 600mm x 110mm x 110mm.
- Câble 2m.



34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
57 077 530	<b>KOLOSSOS H60cm</b>	2	90	6000	<b>190,28</b>	LU5154	1

## BOULES LUMINEUSES

## ◆ ROUND



- LED à changement de couleur RGB, télécommande, 16 couleurs fixes ou 4 programmes pré établis, télécommande infrarouge.
- Polyéthylène blanc, câble 1,5m.
- \* Disponible dans la limite des stocks

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	P.U € H.T	Code	Col.
61 481 443	<b>ROUND 30cm*</b>	0,9	52 (blanc chaud)	<b>111,18</b>	LU3301	1
61 481 451	<b>ROUND 40cm*</b>	3	65	<b>162,75</b>	LU3302	1
61 481 478	<b>ROUND 50cm*</b>	4	97	<b>223,96</b>	LU3303	1

## SPOTS ORIENTABLES

## NEW ◆ XIBLE



- Luminaire flexible, très facile à utiliser pour éclairer un objet ou une plante sous le bon angle.
- Aluminium, gris anthracite, IP44, 695xD36mm, câble 1,15m, livré avec piquet et connecteur F.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
71 666 107	<b>XIBLE</b>	2	160	30	2700	<b>110,18</b>	LU3191	1

## ◆ JUNO



- Spots aluminium anthracite, IP65, câble 2m, livrés avec piquet, matériel de fixation et lampe SMD LED.
- Juno 2-4: 125x190x70mm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
68 569 524	<b>JUNO 2</b>	1,5	192	3000	<b>105,45</b>	LU3171	1
68 569 532	<b>JUNO 4</b>	4	372	3000	<b>107,54</b>	LU3172	1

## ◆ CASTOR



- Spots aluminium anthracite, dimmables, IP44, câble 1m, livrés avec piquet et lampe SMD LED.
- Castor 4: 120x100x60mm; Castor 8: 130x120x60mm; Castor 9: réflecteurs 23/60° interchangeables, 130x120x60mm.
- Casquette anti-reflets pour spots Castor.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 155 404	<b>CASTOR 4 LED dimmable blanc chaud</b>	3,5	400	40	3000	<b>143,89</b>	LU3122	1
65 770 105	<b>CASTOR 8 LED dimmable blanc chaud</b>	8	800	40	3000	<b>154,53</b>	LU3123	1
65 770 113	<b>CASTOR 9 LED dimmable blanc chaud</b>	9	750	23 à 60°	3000	<b>165,16</b>	LU3124	1
66 550 788	<b>Casquette CASTOR</b>					<b>9,15</b>	LU3129	1

## ◆ AVIOR



- Aluminium noir, IP44, livré avec piquet, lampe COB LED 16W dimmable 160-1500lm, câble 1m et connecteur, 180x68x125mm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
65 770 148	<b>AVIOR LED dimmable blanc chaud</b>	16	1500	120	3000	<b>156,29</b>	LU3154	1

## SPOTS ENCASTRABLES

## NEW ◆ NOMIA



- Projecteur blanc chaud (LED SMD) pour éclairage d'arbres de taille moyenne (3m).
- Aluminium noir, câble 1m, IP67, 125x90x90mm; livré avec pot de réservation et connecteur F.
- Trou de perçage 70mm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
71 666 093	<b>NOMIA</b>	3	313	40	3000	<b>97,05</b>	LU4185	1

## ◆ AGATE



- Inox, 12V AC/DC, IP67, lampe MR16, remplaçable, câble 0,5m.
- D113xH113, livré avec connecteur femelle, pot de réservation et clé multi pans.
- Trou de perçage 90mm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
65 770 180	<b>AGATE</b>	3	190	3000	<b>108,00</b>	LU4163	1

## ◆ ATIK R1



- Aluminium noir, dimmable, réflecteurs interchangeables, câble 1m, IP67, 120x120x115.
- Trou de perçage 100mm.
- Livré avec lampe COB LED 9W 65-750lm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
65 770 164	<b>ATIK R1</b>	9	750	23/60	3000	<b>180,00</b>	LU4181	1

## ◆ ONYX 60 R3



- Balise composite et inox 316, IP67, D42xH45, perçage 30mm.
- Livrés avec 1+1m de câble pour montage en série.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 454	<b>ONYX 60 R3</b>	1	23	2700	<b>118,00</b>	LU4152	1

## APPLIQUES MURALES

## ◆ POLARIS



- Applique murale aluminium, profondeur 33mm, diamètre 145mm.
- Lampe SMD, 12volts AC/DC, IP44, non remplaçable.
- Livrée avec 1m de câble, matériel de fixation et connecteur femelle.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 550 761	<b>POLARIS</b>	6	495	3000	<b>125,09</b>	LU4195	1

## ◆ TIGA DL



- Applique murale aluminium-plastique de coloris noir, dimmable.
  - Peut aussi s'utiliser comme éclairage de chemins, d'escaliers.
- Dimensions L x l x H : 63 x 68 x 88mm
- Livré avec piquet et matériel de fixation.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 446	<b>TIGA DL</b>	5,5	10-75	90	3000	<b>121,45</b>	LU4197	1

## NEW ◆ IXION 230V



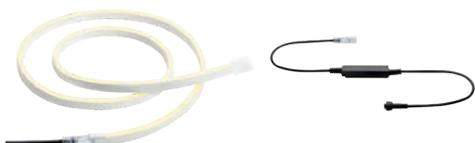
- Applique murale 230V, élégante et fonctionnelle, éclairage Up&Down ajustable.
- Aluminium, couleur anthracite, IP65, 100x100x100mm, livrée avec matériel de fixation.

34KL

Référence	Désignation	W	Lumens	° Angle	° Kelvin	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 666 115	<b>IXION 230V blanc chaud</b>	6	500	120	3000	100x100x100mm	<b>63,18</b>	LU4199	1

## BANDEAU

## ◆ BANDE LED



- Bande LED plastique blanc chaud pour installation dans un escalier, sur un parterre ou par exemple dans une véranda.
- Élément de sécurité et d'ambiance du jardin.
- Bande sécable tous les 50cm ; 2,2W et 80Lm par mètre.
- Connecteur prolongé d'un câble de 1m pour raccorder la bande LED, IP44, connectique mâle.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens / m	° Kelvin	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 617	<b>BANDE LED 15ML</b>	2,2	80	3000	15mx10mmx15mm	<b>251,90</b>	LU3141	1
71 283 534	<b>CONNECTEUR BANDE</b>					<b>33,50</b>	LU3149	1

## BORNES

## ◆ BARITE DL



- Aluminium peint anthracite, IP44, câble 1m, 495x145x65mm.
- \* Disponible dans la limite des stocks. • \* Disponible dans la limite des stocks.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
65 770 156	<b>BARITE DL LED H49cm blanc chaud*</b>	3	130	3000	<b>152,00</b>	LU5166	1

## ◆ OBERON



- Aluminium peint anthracite, IP44, dimmable ampoule SMD non remplaçable, câble 1m.
- LO : 64 x 420mm ; HI : 64 x 640mm.

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 550 745	<b>OBERON LO 42cm dimmable blanc chaud</b>	4	400	3000	<b>156,74</b>	LU5168	1
66 550 753	<b>OBERON HI 64cm dimmable blanc chaud</b>	4	400	3000	<b>169,97</b>	LU5169	1

## NEW ◆ ALON



- Borne de jardin au design élégant, éclairage vers le bas, blanc chaud.
- Métal peint couleur anthracite, IP44, dimmable ampoule SMD non remplaçable, câble 1m.
- Dimensions 700x64x160mm ; livrée avec matériel de fixation (piquet, connecteur F, vis, clé).

34KE

Référence	Désignation	W	Lumens	Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 666 085	<b>ALON H 70cm dimmable blanc chaud</b>	3,3	30-310	30	3000	<b>242,45</b>	LU5165	1

## ACCESSOIRES GARDEN LIGHTS / LIGHTPRO

## ◆ TRANSFORMATEURS



- IP44, sortie 12V AC, raccord mâle, à visser femelle.

34KF

Référence	Désignation	W	P.U € H.T	Code	Col.
67 388 917	<b>24W PRISE</b>	24	<b>27,17</b>	LU5191	1
59 914 529	<b>60W</b>	60	<b>64,60</b>	LU5192	1
59 914 537	<b>150W</b>	150	<b>121,62</b>	LU5193	1

**NEW** ◆ TRANSFORMATEUR  
PROG DETECTEUR  
DE LUMINOSITE


- Transformateurs 230 VAC / 12VAC (100 et 150W), avec fonction programmation (10 plages horaires) et détecteur de luminosité, IP44, 185x123x77mm.
- Connecteur mâle (138A) inclus.

34KF

Référence	Désignation	W	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 418 405	<b>TOUCH 100W</b>	100	<b>158,55</b>	LU5196	1
<b>NEW</b> 71 418 413	<b>TOUCH 150W</b>	150	<b>173,94</b>	LU5198	1

## ◆ Câbles PRÉ-ÉQUIPÉS



- Câble avec prises : Mâle-femelle +1 prise femelle tous les 2m.
- Câble sans prise (rallonge).
- Câble diviseur: dérivation pour 3 câbles supplémentaires, 15cm.

34KF

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 312 309	<b>MF 10m 4prises 120w</b>	<b>39,23</b>	LU5181	1
51 312 317	<b>MF 15m 6 prises 150w</b>	<b>81,25</b>	LU5182	1
66 155 420	<b>MF 2m 120w</b>	<b>17,77</b>	LU5183	1
51 312 287	<b>MF 6m 120w</b>	<b>21,64</b>	LU5184	1
53 159 915	<b>MF 10m 150w</b>	<b>51,17</b>	LU5185	1
51 312 295	<b>DIVISEUR 3 prises</b>	<b>15,76</b>	LU5187	1

## ◆ DÉRIVATIONS



- SPT1 : Dérivation supplémentaire pour spots, à réaliser sur câble 120watts, prise femelle.
- SPT3 : Dérivation supplémentaire pour spots, à réaliser sur câble 150watts, prise femelle.

34KF

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 077 638	<b>SPT1 120W</b>	<b>7,74</b>	LU5188	1
57 077 646	<b>SPT3 150W</b>	<b>7,74</b>	LU5189	1

## ◆ Câbles ET CONNECTEURS



- Dérivation/prise en charge pour spot à réaliser sur un câble, prise femelle.
- Départ pour câble, en sortie de transformateur, prise mâle.
- Câbles maxi 150W, 12V.

34KF

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 481 486	<b>DERIVATION FEM 137A</b>	<b>9,38</b>	LU5177	1
61 481 494	<b>DÉPART MÂLE 138A</b>	<b>12,36</b>	LU5178	1
66 155 412	<b>CÂBLE NU 25m</b>	<b>109,64</b>	LU5174	1
61 481 567	<b>CÂBLE NU 50m</b>	<b>196,81</b>	LU5175	1
61 481 559	<b>CÂBLE NU 100m</b>	<b>387,63</b>	LU5176	1
71 019 470	<b>CÂBLE NU 200m</b>	<b>737,00</b>	LU5170	1

## ◆ COMMANDE



- Minuterie + capteur crépusculaire : 87x92x38mm, IP44.
- Détecteur de mouvement: 60W, 65x100x125mm, IP44.

34KF

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 312 325	<b>PROG DETECT LUMINOSITE</b>	<b>51,71</b>	LU5197	1
57 077 654	<b>DETECTEUR MOUVEMENT</b>	<b>65,21</b>	LU5199	1

## ◆ TÉLÉCOMMANDE



- Télécommande + récepteur : 95x70x45mm, IP44, 433MHz.

34KF

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 315 519	<b>KIT EMETTEUR + RECEPT 150W</b>	<b>107,98</b>	LU5171	1
56 316 159	<b>RECEPTEUR SEUL 150W</b>	<b>54,39</b>	LU5172	1

**NEW** ◆ AUTOMATISME  
SWITCH SMART


- Switch smart Wifi : interrupteur intelligent pour gestion de l'éclairage au travers d'une application. Maxi 150W, IP44, ABS noir, 230mm x 68mm x 33mm.
- Livré avec accessoires de fixation (piquet, support mural, vis et chevilles, connecteurs F et M).

34KF

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 666 123	<b>SWITCH SMART</b>	<b>61,32</b>	LU5405	1

**GESTION A DISTANCE SMART**

Gestion à distance de l'éclairage du jardin au travers d'une application et de dispositifs (passerelle, détecteur de mouvement, luminaires) équipés du protocole de communication Zigbee. Les éléments Zigbee communiquent entre eux dans une distance maximale de 20 mètres ce qui rend le système extensible facilement et sans limite.

Fonctionnalités : allumer et d'éteindre vos lampes d'un simple clic sur un bouton, réglage de l'intensité des lampes et choix parmi des millions de couleurs ; programmation de l'éclairage sur des plages horaires définies, éclairage si détection de mouvements.

**NEW** ◆ **PASSERELLE SMART**



- La passerelle est connectée à la box Internet et communique en Zigbee avec les autres dispositifs (luminaires, détecteur de mouvement) dans une distance maximale de 20 mètres entre chaque.
- Matériau PVC de couleur noire, 64x64x15mm, IP20.

**34KF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 666 131	<b>PASSERELLE SMART ZIGBEE</b>	<b>80,00</b>	LU5401	1

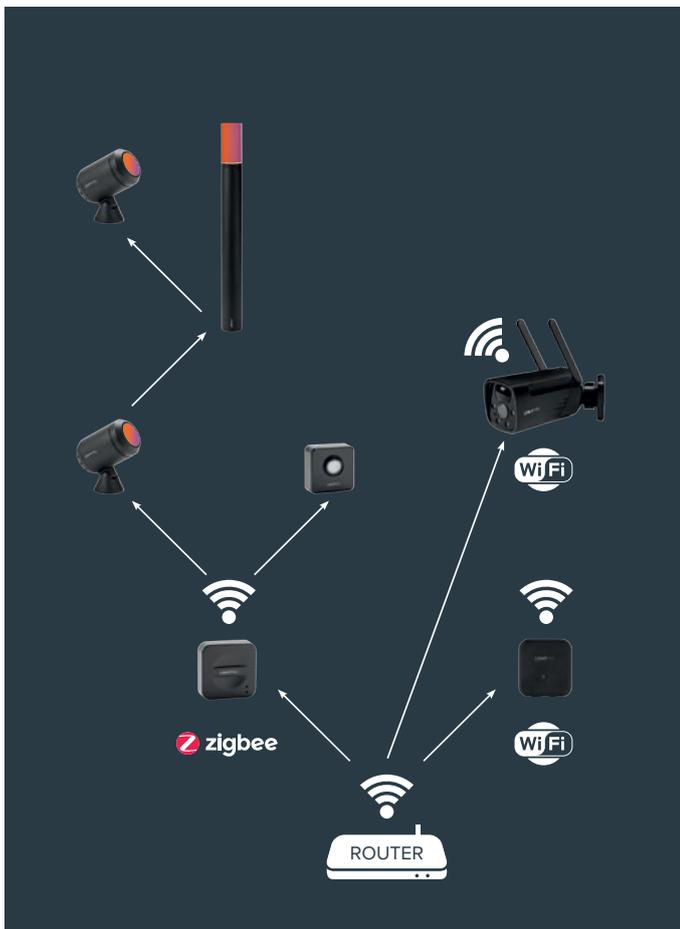
**NEW** ◆ **CASTOR SMART**



- Castor Smart, spot RGB W doté de la communication Zigbee pilotable à distance au travers d'une application. Changement de couleur, d'intensité, programmation.
- Matériau aluminium, couleur anthracite, 95x60x120 mm, IP44.
- 16m de distance maximum de la passerelle lors de l'ajout dans l'application.
- 16m de distance maximum de la passerelle lors de l'ajout dans l'appli.

**34KE**

Référence	Désignation	W	Lumens	°K	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 666 166	<b>CASTOR</b>	4,9	300	2700 à 6500	<b>168,56</b>	LU3128	1



**NEW** ◆ **DETECTEUR DE MOUVEMENT SMART**



- Détecteur de mouvement sans fil jusqu'à 8 mètres , communique en Zigbee (20m entre chaque élément) , 16m de distance de la passerelle lors de l'ajout dans l'application.
- Matériau PVC de couleur noire, IP65, 70x70x32mm , fonctionne avec 2 piles AA incluses.

**34KF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 666 158	<b>DETECTEUR sans fil</b>	<b>76,38</b>	LU5402	1

**NEW** ◆ **OBERON SMART**



- Oberon Smart, borne RGB W dotée de la communication Zigbee pilotable à distance au travers d'une application. Changement de couleur, d'intensité, programmation.
- Matériau aluminium, couleur anthracite, 665x64x64 mm, IP44.
- 16m de distance maximum de la passerelle lors de l'ajout dans l'application.

**34KE**

Référence	Désignation	W	Lumens	°K	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 666 174	<b>OBERON</b>	4,9	300	2700 à 6500	<b>262,39</b>	LU5167	1



**SPOTS ORIENTABLES**

◆ **HERO MAXI 50W**



- Aluminium sans cuivre, coloris noir, fil 1/2", livré avec piquet de fixation 22cm.
- Utilise une lampe 12v halogène GX5.3 ou LED MR16 non livrée, 50W maxi.

**34KE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 311 779	<b>SPOT HERO fil 1/2"</b>	<b>134,90</b>	LU3204	12
52 998 719	<b>BOÎTE DE JONCTION TAR 1/2"</b>	<b>102,20</b>	LU3922	1

**34KF**

◆ **SPOT INOX LED**



- Inox 304 ou 316, verre trempé, D60 x I91 x H420mm, IP54, IK08.
- Livré avec câble 3G 1mm2 longueur 0,5m et piquet.
- Prévoir lampe et télécommande en supplément.
- Lampe MR16, GU5.3, RGB + Blanc, 49,5x49mm, classe A+.
- Télécommande ABS, portée 20m, IP40.

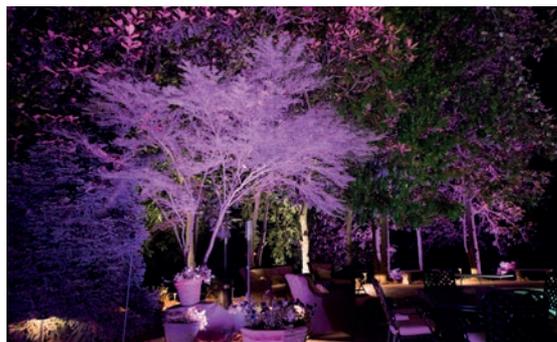
**34KE**

Référence	Désignation	W	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 147	<b>SPOT PIQUET INOX 304</b>				<b>60,65</b>	LU1153	12
66 519 376	<b>SPOT PIQUET INOX 316</b>				<b>75,75</b>	LU1154	1
66 519 139	<b>LAMPE GU5.3 RGBW</b>	4	25	2700 à 6000	<b>49,47</b>	LU8133	1
66 519 295	<b>TELECOMMANDE</b>				<b>44,38</b>	LU1819	1

**34KM**

**GAMME FX LUMINAIRE**

FXLuminaire.



APPLICATION



PROGRAMMATEUR LUXOR ZDC



CUBES LUXOR



SPOT ORIENTABLE NP



SPOT ORIENTABLE FR



BORNE PL



MALETTE DE DÉMONSTRATION

## LAMPES 12 VOLTS AC

## ◆ MR16 GX5.3 LED



- Connexion broches GX5.3, tension 12V AC.

34KE

Référence	Désignation	W	L	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 502	<b>3W POWER</b>	3	190		3000	<b>21,57</b>	LU8126	1
59 015 656	<b>5W 38°</b>	5	320	38	3000	<b>26,70</b>	LU8128	1

## ◆ SMART MR16



- Lampe MR16 dimmable pilotable au travers de l'application Garden Lights.
- Création de zones, programmation de scènes, variation de température du blanc chaud au blanc froid, choix de couleurs.
- Compatible avec les produits suivants : Corvus, Arcus, Focus, Gilvus, Otis, Pavo, Remiz, Sibus.

34KE

Référence	Désignation	W	P.U € H.T	R.	Col.
67 729 609	<b>SMART LED</b>	5	<b>56,49</b>	LU8129	1

## LAMPES 230 VOLTS AC

## ◆ LED GU10 PAR16 BLANC



34KL

Référence	Désignation	W	L	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
69 290 663	<b>5W CHAUD</b>	5	440	80	3000	<b>5,11</b>	LU8362	1
60 842 582	<b>7W NEUTRE</b>	7	660	60	4000	<b>12,54</b>	LU8367	1

## ◆ LED MR16 GX5.3 à changement de couleurs + télécommande



- Lampe MR16 RGB Power LED, 3W, 110 lumens, 16 couleurs, dimmable. Disponible dans la limite des stocks.

34KE

Référence	Désignation	W	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
56 315 527	<b>MR16 RGB + télé</b>	3	RGB	<b>51,25</b>	LU8141	1

## ◆ LED MR16 GU5.3 à changement de couleurs RGB + blanc



- Lampe MR16, GU5.3, RGB + Blanc, 49,5x49mm, EN62471, classe A+.
- Télécommande 4 voies, ABS, portée maxi 20m, IP40, 120x52x21mm, non fournie (utilise 2 piles AAA non fournies).

34KE

Référence	Désignation	W	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 139	<b>4W RGBW</b>	4	25	2700 à 6000	<b>49,47</b>	LU8133	1

34KM

66 519 295	<b>TELECOMMANDE</b>				<b>44,38</b>	LU1819	1
------------	---------------------	--	--	--	--------------	--------	---

## ◆ LED GU10 PAR16 RGBW à changement de couleurs RGB + blanc



- Lampe GU10, RGB + Blanc, 49,5x56mm, dimmable, IP40, EN62471, Classe A.
- Télécommande ABS, portée 20m, IP40, 120x52x21mm, non fournie (utilise 2 piles AAA non fournies).

34KL

Référence	Désignation	W	° Angle	° Kelvin	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 171	<b>4W RGBW</b>	4	25	2700 à 6000	<b>48,02</b>	LU8361	1

34KM

66 519 295	<b>TELECOMMANDE</b>				<b>44,38</b>	LU1819	1
------------	---------------------	--	--	--	--------------	--------	---

◆ TRANSFORMATEURS 230V - 12V AC



- Transformateur 230/12V AC 50hz pré-câblé, torique.
- IP66, classe II, secondaire calibré à 11,8V, protection ampéro thermique incorporée.
- Se loge directement dans un regard, adapté aux zones temporairement submersibles.
- Mono 230V, prévoir protection électrique type moteur (disjoncteur thermique courbe D-lente).

32KZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 348 857	<b>100VA</b>	<b>173,65</b>	LU9311	1
45 348 865	<b>300VA</b>	<b>229,89</b>	LU9313	1
45 348 873	<b>600VA</b>	<b>326,63</b>	LU9316	1

ACCESSOIRES > ACCESSOIRES ELECTRIQUES

CONNEXIONS ELECTRIQUES MAXI 230-400 VOLTS

◆ CONNEXIONS BLAZING

- BVS1 : 0,75 à 1,5mm<sup>2</sup>, maxi 30V ; BVS2 : 2,5 à 4mm<sup>2</sup>, maxi 30V. Pour 3 fils.



34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 680 463	<b>BLAZING BVS1</b>	<b>2,57</b>	AV5111	1
64 680 471	<b>BLAZING BVS2</b>	<b>4,95</b>	AV5112	1

◆ CONNEXIONS DEMONTABLES



52OD

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 680 544	<b>JONCTION 3 POLES IP68</b>	<b>14,89</b>	EL7161	1
64 680 552	<b>JONCTION 5 POLES IP68</b>	<b>19,84</b>	EL7162	1
64 680 560	<b>TE 3 POLES IP68</b>	<b>18,81</b>	EL7163	1

◆ CONNEXIONS GEL



35DG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 584 803	<b>CONNEXION GEL O FIRE</b>	<b>37,84</b>	EL7166	1

◆ BARRETTES DOMINOS



52ZZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 641 732	<b>12 DOMINOS 6mm<sup>2</sup></b>	<b>2,59</b>	EL7121	1
71 641 724	<b>12 DOMINOS 10mm<sup>2</sup></b>	<b>3,13</b>	EL7123	1

◆ WAGO 221



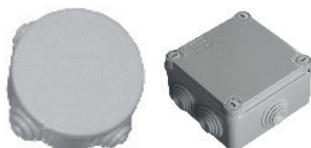
- Mini borne à levier réutilisable, transparente, pour câbles 0,14 à 4mm<sup>2</sup>.
- Maxi 450V, 32A.
- Non étanche, utiliser dans boîte avec gel ou résine.
- Prix de 100 pièces mais vente au détail.

52OD

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 077 101	<b>2 CONDUCTEURS</b>	<b>71,36</b>	EL7182	1
66 077 136	<b>3 CONDUCTEURS</b>	<b>88,71</b>	EL7183	1
66 077 152	<b>5 CONDUCTEURS</b>	<b>141,85</b>	EL7185	1
66 077 047	<b>ADAPTATEUR FIXATION</b>	<b>130,19</b>	EL7189	1

**BOÎTES DE JONCTION**

◆ **BOÎTES PLEXO**



**52SE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 641 929	<b>RONDE D70x35mm</b>	<b>2,45</b>	EL7132	1
71 641 902	<b>CARREE 80x80x35mm</b>	<b>2,84</b>	EL7131	1
71 641 910	<b>CARREE 100x100x45</b>	<b>4,25</b>	EL7133	1

**TELECOMMANDES RADIO**

◆ **KIT RADIO**



- Emetteur 4 canaux + récepteur à deux canaux, alimenté en 240V, puissance maximum de chaque relais 1500W. Jusqu'à 83 codes de télécommandes différents en auto-apprentissage. Programmable en trois logiques : monostable, bistable et temporisée.
- Antenne pour augmenter la portée. Fixation et câble 2,4m.
- Emetteur supplémentaire en option.

**34KZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 555	<b>KIT RADIO 2 VOIES+EMETTEUR</b>	<b>272,40</b>	EL5140	12
52 993 288	<b>ANTENNE RADIO (option)</b>	<b>58,20</b>	EL5142	1
52 993 482	<b>EMETTEUR 4 CANAUX suppl.</b>	<b>73,70</b>	EL5141	1

**527A**

52 993 792	<b>Pile télécommande</b>	<b>8,10</b>	EL5144	1
------------	--------------------------	-------------	--------	---

◆ **BORNES FM MASTER**



**34LJ**

Référence	Désignation	Prises perm.	Prises on/off radio	Prises variateur radio	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 388	<b>FM-MAST 2</b>	1	3	0	<b>379,10</b>	FT9056	1
45 316 556	<b>FM-MAST 3</b>	1	2	1x320w	<b>432,30</b>	FT9057	1
57 077 905	<b>ROCHER FACTICE</b>				<b>213,20</b>	FT9059S	1

**LIENS PLASTIQUE**

◆ **SERRE-CÂBLES**



- Collier: 100% nylon, épaisseur 1mm.
- Pince acier: 158x130x21mm, bleu et noir, capacité 2,2 à 4,8mm de large et 1,6mm d'épaisseur ; équipée d'une lame pour retirer le collier en fin de serrage, pression de liaison réglable.

**520A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 641 694	<b>3,6 x 140mm les 100</b>	<b>2,67</b>	OT5001	1
71 641 708	<b>3,6 x 300mm les 100</b>	<b>5,55</b>	OT5003	1
71 641 716	<b>4,8 x 250mm les 100</b>	<b>6,24</b>	OT5004	1

**76ZC**

66 519 309	<b>Pince de serrage</b>	<b>43,65</b>	OT5010	1
------------	-------------------------	--------------	--------	---

**BOITIER CONNECTE**

◆ **LR-OL 4 voies**



- 4 contacts secs maxi 230V, 16A, 4000W.
- Communique en radio LoRa avec la passerelle LR-BST ou LR-MB.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 580	<b>LR-OL 4 stations</b>	<b>294,40</b>	AP2762	6

**32KB**

66 550 400	<b>BORNE LR-MB-10</b>	<b>210,20</b>	AP1770	1
------------	-----------------------	---------------	--------	---

**34MN**

66 565 602	<b>BORNE LR-MB-30</b>	<b>318,50</b>	AP1740-30	1
------------	-----------------------	---------------	-----------	---

**BORNES ELECTRIQUES**

◆ **INSCENIO 4 prises**



- 4 multiprises couvercle et piquet.
- Mono 230V, maxi 3600W, 16A.

**34LJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 418	<b>IN-SCENIO 230</b>	<b>129,80</b>	FT9081	1
57 077 905	<b>ROCHER FACTICE</b>	<b>213,20</b>	FT9059S	1

◆ **ANGLE**

Angle du faisceau produit par la source, le réflecteur et le verre.

◆ **CANDELA**

Intensité lumineuse produite par une source, mesurée dans une seule direction et dans une seule couleur (vert jaune le mieux perçu pour l'œil humain).

◆ **CLASSE ISOLEMENT**

Mode de protection contre les chocs électriques.

◆ **DMX**

Standard de communication permettant de centraliser et programmer des commandes de niveau d'éclairage ou autres (pompes...), principalement dans les spectacles.

◆ **HALOGENE**

Gaz présent dans certaines lampes à incandescence. Permet au tungstène qui s'évapore naturellement du filament de s'y redéposer sous l'effet de la haute température, de la haute pression et du temps. En général équipées de réflecteur dichroïque.

◆ **IODURE**

Un arc électrique est produit dans une capsule contenant des iodures de métal. Fonctionne grâce à un ballast.

◆ **IP**

Notion d'étanchéité aux corps solides (1er chiffre), aux corps liquides (2e chiffre). Exemple maximum IP68 : totalement étanche aux poussières et immergeable.

◆ **LED**

Diode Electro Luminescente (DEL en français), composant électronique ne laissant passer le courant électrique seulement que dans un sens, et dans ce cas produisant un rayonnement lumineux.

◆ **LUMENS**

Unité de flux lumineux produit par une source, dans la gamme des couleurs perceptibles par l'œil humain.

◆ **LUX**

Flux lumineux de 1 lumen reçu par une surface de  $1\text{m}^2$ , dépend donc de l'angle du faisceau et de la distance entre la source et la surface.

- pleine lune 0,5 lux
- rue 20 à 70 lux
- appartement 200 à 400lux
- stade 500 à 1500lux

◆ **TEMPERATURE DE COULEUR**

° Kelvin : gamme de couleurs produite par une source lumineuse blanche, sans filtre coloré.

- soleil à l'horizon 2 000 k
- lampe à incandescence 2 400 à 2 700 k (blanc chaud)
- lampe fluorescente, blanc chaud 2 700 à 3 000 k
- lampes aux halogénures métalliques 3 000 à 4 200 k
- lampe halogène 3 000 à 3 200 k
- lampe fluorescente blanc neutre 3 900 à 4 200 k
- soleil au zénith 5 800 k
- lampe fluorescente lumière du jour 5 400 à 6 100 k
- lumière naturelle normée 5 000 k (d50) ou 6 500 k (d65)
- LED blanc froid 6 000 à 20 000 k

◆ **WATT**

Totalité du flux d'énergie produit par une source lumineuse. Dans ce catalogue nous indiquerons seulement l'énergie électrique consommée par la ou le système lampe/transformateur.

◆ **RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION**

Les spots encastrés dans le sol s'installent sur des surfaces planes ou en haut de bosses, mais jamais dans les creux où l'accumulation d'eau et de terre détériore l'étanchéité. Dans tous les cas, il faut prévoir un drainage de gravier autour et sous le spot (30cm de profondeur) afin de permettre l'absorption de 5litres d'eau en 8minutes.

# Gazons et Bordures

<b>GAZONS SYNTHÉTIQUES</b>	<b>218</b>
GAMME FLOWDIANS	218
GAMME GREEN ECO	219
GAMME GREEN TOUCH	220
ACCESSOIRES	221
<b>BORDURES FLEXIBLES</b>	<b>222</b>
BORDURES PLASTIQUE	222
BORDURES MÉTAL	222
BARRIÈRES ANTI-RACINES	222
<b>STABILISATION</b>	<b>223</b>
<b>GÉOTEXTILE</b>	<b>223</b>
<b>PAILLAGE</b>	<b>223</b>
TOILES DE PAILLAGE	223
AGRAFES	223

GAMME FLOWDIANS

◆ LE FUN



- Hauteur 25MM.
- Fil droit «mémotre de forme « C-Shape »PE » + fil texturisé « PP »
- Total 5 900 DTEX
- Couleurs des fibres : Fil droit vert clair + vert foncé et fil texturisé crème + vert
- Gazon en gauge 3/8" pour 17 800 points au m<sup>2</sup>
- Premier tapis « PP » avec enduction latex SBR
- Poids total 1450 Gr/m<sup>2</sup>
- Garantie 8 ans.

Flowdians®

10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 687 813	LE FUN 25MM LARG 2ML le m <sup>2</sup>	16,50		60

◆ HOTTY

Flowdians®



- Fibre droite en forme de diamant mémoire de forme polyéthylène et fibre texturisée polypropylène, 25mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 9 200 DTEX. Poids de la fibre 890 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : vert clair et vert foncé pour le fil mono-filament (droit) - crème et vert pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 15 750 points au m<sup>2</sup>. Trame simple couche 160 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition latex SBR.
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 8 ans.

10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 475 859	HOTTY 1.1m le m <sup>2</sup>	22,88	JA4201	1
71 475 867	HOTTY 1.2m le m <sup>2</sup>	22,88	JA4202	2
71 475 875	HOTTY 1.3m le m <sup>2</sup>	22,88	JA4203	3
71 475 883	HOTTY 1.4m le m <sup>2</sup>	22,88	JA4204	4

◆ L'ORIGINAL

Flowdians®



- Fibre droite en forme de C, polyéthylène et fibre polypropylène frisée. 30mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 11 000 DTEX. Poids de la fibre 1 050 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 2 tons de vert pour la fibre mono-filament, 1 ton de vert et 1 ton de crème pour la fibre mono-filament texturisé.
- Gazon dense gauge 3/8" pour 14 700 points au m<sup>2</sup>. Première trame double couche renforcée 100% polypropylène de 210 gr/m<sup>2</sup>. Enduction finition en latex SBR.
- Disponible par rouleau complet. Largeur des rouleaux : 2m. Existe également en largeur 4M x 30 ml.
- Garantie 10 ans.

10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 436 683	L'ORIGINAL 1.2mx30m le m <sup>2</sup>	25,41	JA4212-30	60

◆ LE SUPRA

Flowdians®



- Fibre droite en forme de C polyéthylène et fibre polypropylène frisée. 40mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 13 500 DTEX. Poids de la fibre 1 950 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 2 tons de vert pour la fibre mono-filament, 1 ton de vert et 1 ton de chocolat pour la fibre mono-filament texturisé.
- Gazon dense gauge 3/8" pour 18 900 points au m<sup>2</sup>. Première trame double couche renforcée 100% polypropylène de 210 gr/m<sup>2</sup>. Enduction finition en latex SBR.
- Disponible par rouleau complet. Largeur des rouleaux : 2M. Existe également en largeur 4M x 30 ml.
- Garantie 10 ans.

10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 436 691	LE SUPRA 1.2mx30m le m <sup>2</sup>	31,10	JA4222-30	60

◆ LE CONFORT

Flowdians®



- Fibre droite « Multi Shape » polyéthylène et fibre polypropylène frisée. 50mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 13 100 DTEX. Poids de la fibre 1 710 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 2 tons de vert pour la fibre mono-filament, 1 ton de vert et 1 ton de crème pour la fibre mono-filament texturisé.
- Gazon dense gauge 5/8" pour 200 points au ml. Première trame double couche renforcée 100% polypropylène de 200 gr/m<sup>2</sup>. Enduction finition ultra résistante en polyuréthane.
- Disponible par rouleau complet. Largeur des rouleaux : 2m. Existe également en largeur 4M x 30 ml.
- Garantie 15 ans.

10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 436 705	LE CONFORT 1.2mx30m le m <sup>2</sup>	59,23	JA4232-30	60

## GAMME GREEN ECO

## ◆ STEP ONE



- Fibre droite en forme de C polyéthylène et fibre texturisée polypropylène. 20mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 9 000 DTEX. Poids de la fibre 600 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 1 ton de crème et 1 ton de vert pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 15 750 points au m<sup>2</sup>. Trame simple couche 160 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition latex SBR.
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 5 ans.

## 10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 670	<b>STEP ONE 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>18,92</b>	JA4241	1
71 476 162	<b>STEP ONE 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>18,92</b>	JA4242	2
71 476 170	<b>STEP ONE 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>18,92</b>	JA4243	3
71 476 189	<b>STEP ONE 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>18,92</b>	JA4244	4

## ◆ ECO SWEET



- Fibre droite polyéthylène très douce « Super Soft » et fibre texturisée polypropylène. 40mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 8 920 DTEX. Poids de la fibre 1650 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 1 ton de crème et 1 ton de vert pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 22 050 points au m<sup>2</sup>. Trame double couche 200 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition latex SBR.
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 8 ans.

## 10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 573	<b>ECO SWEET 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>33,66</b>	JA4261	1
71 475 921	<b>ECO SWEET 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>33,66</b>	JA4262	2
71 475 948	<b>ECO SWEET 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>33,66</b>	JA4263	3
71 475 956	<b>ECO SWEET 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>33,66</b>	JA4264	4

## ◆ SUPREME



- Fibre droite en forme de C polyéthylène et fibre texturisée polypropylène. 35mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 12 000 DTEX. Poids de la fibre 1900 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 1 ton de crème et 1 ton de chocolat pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 18 900 points au m<sup>2</sup>. Trame double couche 200 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition latex SBR.
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 10 ans.

## 10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 565	<b>SUPREME 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>35,86</b>	JA4271	1
71 475 891	<b>SUPREME 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>35,86</b>	JA4272	2
71 475 905	<b>SUPREME 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>35,86</b>	JA4273	3
71 475 913	<b>SUPREME 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>35,86</b>	JA4274	4



## GAMME GREEN TOUCH

### ◆ OSIRIS



- Fibre droite polyéthylène « SOFTY PLUS » et fibre texturisée polypropylène. 25mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 14 300 DTEX. Poids de la fibre 1150 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 1 ton de crème et 1 ton de chocolat pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 16 800 points au m<sup>2</sup>. Trame double couche 200 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition ultra résistante en polyuréthane (PU).
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.

#### 10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 646	<b>OSIRIS 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>32,78</b>	JA4301	1
71 475 999	<b>OSIRIS 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>32,78</b>	JA4302	2
71 476 006	<b>OSIRIS 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>32,78</b>	JA4303	3
71 476 014	<b>OSIRIS 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>32,78</b>	JA4304	4

### ◆ PRAIRIE CHIC 2



- Utilisation : jardinets, abords de piscine, terrasses, balcons, vitrines.
- Fibre droite en forme de C polyéthylène et fibre texturisée polypropylène. 35mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 12 000 DTEX. Poids de la fibre 1 400 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 1 ton de crème et 1 ton de vert foncé pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 16 800 points au m<sup>2</sup>. Trame double couche 210 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition ultra résistante en polyuréthane (PU).
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 15 ans.

#### 10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 530	<b>PRAIRIE CHIC 2 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>41,36</b>	JA4311	1
71 476 022	<b>PRAIRIE CHIC 2 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>41,36</b>	JA4312	2
71 476 030	<b>PRAIRIE CHIC 2 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>41,36</b>	JA4313	3
71 476 049	<b>PRAIRIE CHIC 2 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>41,36</b>	JA4314	4

### ◆ PRAIRIE PURE



- Fibre droite en forme de C polyéthylène et fibre texturisée polypropylène. 40mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 6 800 DTEX (14 plis). Poids de la fibre 1800 Gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 2 tons de vert pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 29 400 points au m<sup>2</sup>. Trame double couche 210 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition ultra résistante en polyuréthane (PU).
- Poids total du gazon 2800 gr/m<sup>2</sup>. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 15 ans.

#### 10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 654	<b>PRAIRIE PURE 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>41,58</b>	JA4321	1
71 476 081	<b>PRAIRIE PURE 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>41,58</b>	JA4322	2
71 476 103	<b>PRAIRIE PURE 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>41,58</b>	JA4323	3
71 476 111	<b>PRAIRIE PURE 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>41,58</b>	JA4324	4

### ◆ PRAIRIE HELIOS



- Fibre droite polyéthylène « SOFTY PLUS » et fibre texturisée polypropylène. 40mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 14 300 DTEX. Poids de la fibre 2200 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 1 ton de crème et 1 ton de chocolat pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 16 800 points au m<sup>2</sup>. Trame double couche 200 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition ultra résistante en polyuréthane (PU).
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 15 ans.

#### 10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 611	<b>PRAIRIE HELIOS 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>43,34</b>	JA4331	1
71 475 964	<b>PRAIRIE HELIOS 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>43,34</b>	JA4332	2
71 475 972	<b>PRAIRIE HELIOS 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>43,34</b>	JA4333	3
71 475 980	<b>PRAIRIE HELIOS 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>43,34</b>	JA4334	4

## GAMME GREEN TOUCH

## ◆ PRAIRIE SENSO



- Fibre droite polyéthylène « SOFTY PLUS » et fibre texturisée polypropylène. 40mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 14 300 DTEX. Poids de la fibre 2700 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 1 ton de crème et 1 ton de vert foncé pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 18 900 points au m<sup>2</sup>. Trame double couche 200 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition ultra résistante en polyuréthane (PU).
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 15 ans.

10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 662	<b>PRAIRIE SENSO 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>N.C.</b>	JA4341	1
71 476 138	<b>PRAIRIE SENSO 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>N.C.</b>	JA4342	2
71 476 146	<b>PRAIRIE SENSO 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>N.C.</b>	JA4343	3
71 476 154	<b>PRAIRIE SENSO 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>N.C.</b>	JA4344	4

## ACCESSOIRES GAZON SYNTHÉTIQUE

## ◆ BANDE DE JONCTION



- Pour jonction des lés de gazon synthétique.

30LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 082 232	<b>BANDE JONCTION ADHÉSIVE 12x10m</b>	<b>48,49</b>	JA4251	1

## ◆ COLLE



- Application plus simple que le tube (sans pistolet), réutilisable grâce au bouchon de fermeture.
- Excellente adhérence et nécessite moins de quantité de colle, surface de fixation d'environ 20m<sup>2</sup>.

55BF

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 679 598	<b>COLLE PRO MAX GLUE</b>	<b>15,81</b>	JA4252	1

## ◆ PRAIRIE LUXE TERRA 2



- Fibre droite polyéthylène « DOLCE » et fibre texturisée polypropylène. 50mm de hauteur.
- DTEX total des fibres 15 300 DTEX. Poids de la fibre 3200 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%).
- 4 couleurs de fibres : 1 ton de vert clair et 1 ton de vert foncé pour le fil mono-filament (droit) et 1 ton de crème et 1 ton de chocolat pour le fil texturisé (frisé).
- Gazon dense gauge 3/8" pour 21 000 points au m<sup>2</sup>. Trame double couche 200 gr/m<sup>2</sup> (+/-5%) avec finition ultra résistante en polyuréthane (PU).
- Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres par multiple de 1 mètre. Largeur des rouleaux : 1m, 2m, 3m et 4m.
- Minimum de commande 5m<sup>2</sup>.
- Garantie 15 ans.

10ZB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 615 638	<b>PRAIRIE LUXE TERRA 2 1.1m le m<sup>2</sup></b>	<b>59,18</b>	JA4351	1
71 476 057	<b>PRAIRIE LUXE TERRA 2 1.2m le m<sup>2</sup></b>	<b>59,18</b>	JA4352	2
71 476 065	<b>PRAIRIE LUXE TERRA 2 1.3m le m<sup>2</sup></b>	<b>59,18</b>	JA4353	3
71 476 073	<b>PRAIRIE LUXE TERRA 2 1.4m le m<sup>2</sup></b>	<b>59,18</b>	JA4354	4

## ◆ POINTES T.P.O.



- Pointes à Tête Plate Ordinaire (TPO).
- Conditionnement : boîte de 2,5 kg pour environ 15 m<sup>2</sup>.
- Surface revêtue exempte d'oxydation. Autres dimensions et version galva sur demande.

30LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 077 506	<b>POINTE A GAZON 140mm/2,5KG</b>	<b>45,66</b>	JA4253	1



## BORDURES PLASTIQUE

### ◆ BORDURES ECO



- Composé à 100% de déchets plastiques ménagers recyclés. Produit durable entièrement recyclable à la fin de son cycle de vie. Couleur gris.
- Application : bordure de pelouse, bord de retenue pour le gravier et l'écorce d'arbre, le pavage décoratif, bordure pour les plates-bandes dans les jardins ornementaux et potagers, renforcement des rives de bassins.

#### 34LO

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 290 671	<b>BORDURE ECO 14x1cm les 2m</b>	<b>20,66</b>	FT3010-2	1
68 549 000	<b>BORDURE ECO 14x0,7cm les 25m</b>	<b>169,85</b>	FT3010-25	1
68 549 019	<b>BORDURE ECO 20x0,7cm les 25m</b>	<b>222,65</b>	FT3011-25	1
68 549 027	<b>PIQUET BORDURE 31x31mm 40cm</b>	<b>3,50</b>	FT3018	1
68 549 035	<b>PIQUET BORDURE 40x40mm 60cm</b>	<b>6,80</b>	FT3019	1
67 677 315	<b>VIS INOX les 100</b>	<b>19,67</b>	FT3016	1

#### 43XA



## BORDURES METAL

- Assure un fini harmonieux à vos parterres et massifs, espaces verts et allées de jardins, en dessinant aussi bien des lignes que des courbes.
- Elle crée une jonction nette et durable entre matériaux et végétation.

### ◆ BORDURES ACIER GALVA



- Longueur : 1,9 m, épaisseur : 1,50 mm.
- Livré avec 3 pieux de 40 cm.

#### 53VZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 575	<b>BORDURE GALVA 10cm 1,9m</b>	<b>46,60</b>	JA1211	1
66 179 583	<b>BORDURE GALVA 12cm 1,9m</b>	<b>49,80</b>	JA1213	1

### ◆ BORDURES PEINTURE EPOXY SUR ACIER GALVA



- Hauteur : 10cm, longueur : 1,9m, épaisseur : 1,50mm.
- Couleur à préciser à la commande : noir 9005 / marron 8016 / fer vieilli.
- Livré avec 3 pieux de 40 cm.

#### 53VZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 591	<b>BORDURE GALVA marron 1,90m</b>	<b>66,60</b>	JA1231-M	1
66 179 656	<b>BORDURE GALVA fer 1,90m</b>	<b>66,60</b>	JA1231-F	1
66 179 648	<b>BORDURE GALVA noir 1,90m</b>	<b>66,60</b>	JA1231-N	1

### ◆ BORDURES ACIER CORTENE



- Acier auto patinant couleur rouille.
- Longueur : 1,9 m, épaisseur : 3,00mm.
- Livré avec 3 pieux de 40 cm.

#### 53VZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 605	<b>CORTEN 10cm x 1,9m</b>	<b>85,70</b>	JA1217	1
66 179 613	<b>CORTEN 12cm x 1,9m</b>	<b>100,30</b>	JA1218	1

### ◆ BORDURES ALUMINIUM "CONTOUR"



- Longueur : 2 m, épaisseur : 3,00mm.
- Livré avec 3 pieux de 20 cm.

#### 53VZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 621	<b>ALU CONTOUR 10cm x 2m</b>	<b>70,20</b>	JA1221	1

## BARRIERE ANTI-RACINES

- Barrière anti-racines, idéale pour les bambous. Très grande résistance à la perforation.

- 325gr/m<sup>2</sup>.
- Pose aisée, bicolore (vert côté racines).
- Garantie 20 ans aux u.v.



#### 30LA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
JA1311	<b>RACISTOP PEHD 0,70x30m</b>	<b>320,10</b>	JA1311	1

◆ DALLES GAZON



- La dalle gazon QuatreFeuille permet la végétalisation de zones de stationnement, parking, allées, etc., tout en drainant les sols.
- Ces espaces deviennent ainsi résistants aux passages répétés de véhicules et à leurs manœuvres.
- Dalle PEHD vert. 1214mm x 810mm x Ep42mm.

30LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
JA2101	<b>DALLE GM</b>	<b>N.C.</b>	JA2101	1

◆ STABILISATEUR DE GRAVIER



- Structure en nid d'abeilles pourvue d'un géotextile fixé thermiquement et perméable à l'eau, stabilise le gravier de manière propre et esthétique.
- Haute résistance à la compression (100tonnes/m<sup>2</sup> vide).
- Un collage 100% de la toile anti-racines très solide : empêche le gravier de parvenir sous les plaques.

30LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
JA2111	<b>3 x 160 x 120cm 1,92m<sup>2</sup></b>	<b>57,25</b>	JA2111	1
JA2112	<b>4 x 160 x 120cm 1,92m<sup>2</sup></b>	<b>68,38</b>	JA2112	1

GÉOTEXTILE

◆ GEOTEXTILE



- Polypropylène 100% aiguilleté, gris, 80gr/m<sup>2</sup>.
- Normes : CE, Asqual, ISO14001.
- Prix du rouleau à l'unité.

30LA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 592 356	<b>1m x 25m par rouleau</b>	<b>33,86</b>	OT4411	4/80
68 592 364	<b>2m x 25m par rouleau</b>	<b>67,01</b>	OT4412	2/30

◆ FEUTRE POUR BASSINS



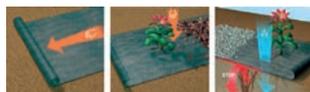
34LN

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 015 648	<b>2m x 75m 200g/m<sup>2</sup> le m<sup>2</sup></b>	<b>3,92</b>	FT3028-75	150
45 310 434	<b>2m x 50m 400g/m<sup>2</sup> le m<sup>2</sup></b>	<b>4,64</b>	FT3029-50	100

PAILLAGE

TOILES DE PAILLAGE

◆ TOILE DE PAILLAGE VERTE TISSEE PAILLIS 100gr/m<sup>2</sup>



- Toile en PP de 100 gr/m<sup>2</sup> tissée, traitée anti U.V.
- Prix au rouleau.

10ZA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
JA3111	<b>1,05x100m les 105m<sup>2</sup></b>	<b>144,60</b>	JA3111	1
JA3112	<b>2,10x100m les 210m<sup>2</sup></b>	<b>289,20</b>	JA3112	1
JA3113	<b>3,30x100m les 330m<sup>2</sup></b>	<b>454,50</b>	JA3113	1
JA3114	<b>5,25x100m les 525m<sup>2</sup></b>	<b>723,10</b>	JA3114	1

◆ TOILE DE PAILLAGE MARRON THERMO-LIEE 125gr/m<sup>2</sup>



- Toile en PP de 125 gr/m<sup>2</sup> thermo-liée, traitée U.V.
- Garantie 25 ans si recouvrement 10 cm.
- Découpe très facile. Perméabilité : 70l/s/m<sup>2</sup>.
- Prix au rouleau.

10ZA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
JA3121	<b>1,00x100m les 100m<sup>2</sup></b>	<b>266,30</b>	JA3121	1
JA3122	<b>2,00x100m les 200m<sup>2</sup></b>	<b>532,60</b>	JA3122	1
JA3123	<b>5,00x100m les 500m<sup>2</sup></b>	<b>1384,60</b>	JA3123	1

AGRAFES

◆ AGRAFES METALLIQUES



30LZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
JA3191	<b>AGRAFES 20x20x20</b>	<b>0,42</b>	JA3191	100

# Brumisation

<b>BRUMISATION RÉSIDENTIELLE</b>	<b>225</b>
PERSONNELLE ET FIXE 13 BARS	225
<b>BRUMISATION PROFESSIONNELLE FIXE HAUTE PRESSION 60 BARS</b>	<b>226</b>
APPLICATION PRIVATIVE	226
MÂTS, ARCHES ET CAISSONS	227
SYSTEMES TURBO POUR ESPACES PUBLICS	228
ARMOIRES ARMEXT	229
ACCESSOIRES ET OPTIONS ARMOIRES ARMEXT	230
BUSES, TUBES ET RACCORDS	232
COFFRETS TRI COLLECTIVITES ET INDUSTRIES	234
BUSES	235
TUBES ET RACCORDS	235
ACCESSOIRES	235

La brumisation résidentielle "personnelle" basse pression : 3-5bars, mobile, se raccorde simplement à un tuyau d'arrosage. Utilisation aux abords de la piscine, en terrasse, véranda... **eau potable recommandée.**

◆ COBRA MISTAND

- Tube rigide, position debout, hauteur 0,80m, double buse brouillard.
- Raccord tar 3/4".
- Couleurs panachées, par carton de 15.



34JA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 666 426	<b>BRUMISEUR COBRA par 15 l'unité</b>	<b>52,90</b>	ASBR96	15

◆ COBRA FLEX

- Tube flexible couleur gris ; triple buse brouillard, inox.
- Garde la forme voulue.
- Raccord tar 3/4" ; longueur env. 1,80m.



34JA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 311 604	<b>BRUMISEUR COBRA FLEX</b>	<b>60,90</b>	ASBR92	4/24

◆ KIT TERRASSE 5 buses

Flowdians®



- Tube souple couleur gris long 7,5m + 5 buses brouillard inox avec tés et fixations pinces + cavaliers.
- Raccord tar 3/4" et raccord auto mâle.

34JA

Référence	Désignation	Buses	Tube	P.U € H.T	Code	Col.
68 433 045	<b>KIT 5 BUSES FLOWDIANS</b>	5	7,5m	<b>34,65</b>	ASBR94	1

◆ TIMER BRUMISATION



- Durées 10-30s, 1-2-3-5-10-20-30-60min ; intervalles 1-3-5-10min, 1-6-12-24-72h.
- Mode auto et manuel, arrêt mode pluie, voyant validation réglages.
- Entrée tar 3/4" et 1", sortie fil 3/4" avec raccord auto mâle.

34JA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 835 297	<b>TIMER BRUMISATION</b>	<b>53,81</b>	ASBR99	1

◆ BTT

Hunter®



- 2 modes de programmation : minuteur et cycle (possible en secondes pour des applications de brumisation).
- Bouton pour arrosage manuel (60min avant de se couper automatiquement), réglages depuis l'application gratuite ios ou Android.
- Indicateur faiblesse piles, EV se ferme si pile faible, protection par mot de passe, application multi-langues, gestion d'un nombre illimité d'appareils.
- Raccord automatique mâle inclus. BTT-101:17x12xp6cm.

34MQ

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Arret pluie	Raccord1	Raccord2	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 109	<b>BTT 1 station</b>	1s à 24h	4	sel.hebdo ou 1 à 15j	1 à 7j	entrée tar 1"3/4"	sortie fil 3/4"+racc auto M	0,5 à 8bars	20l mini	<b>121,90</b>	AP1181	1

◆ KIT BRUMISATION ORNEMENTALE RESIDENTIELLE

Flowdians®



- Le kit se compose de :
  - 1 boîtier complet intégrant 1 booster 13 bars, 1 électrovanne anti-goutte, 1 horloge journalière ainsi qu'une double temporisation.
  - 10 porte-buses dont 1 fin de ligne, 10 mini-buses diam 0.5, 25 mètres de tube diam 8 mm, 25 colliers de fixation, 1 pince coupe-tube et une notice d'installation.
  - Raccordement et branchement :
    - entrée avec raccord automatique.
    - sortie «eau boostée» raccord diam 8 mm.
  - 1 fiche électrique 230V
- Le kit brumisation ornementale peut servir aussi bien à créer un brouillard dans un massif qu'à rafraîchir une terrasse. Il est possible de rajouter 10 buses supplémentaires au kit (10 buses + 10 jonctions porte buse + 25m de tube + colliers).
- Le boîtier peut être posé sur le sol grâce à ses tampons ou bien fixé contre un mur. Ne craint pas les intempéries, il peut être fixé à l'extérieur.
- Prévoir une évacuation d'eau vers l'extérieur (électrovanne de décharge) dans le cas où celui-ci se trouve à l'intérieur.
- L'alimentation en eau du kit brumisation ornementale doit être faite exclusivement avec de l'eau de ville.
- Ce boîtier est réservé à un usage privé, il ne doit en aucun cas servir dans un lieu public ou ERP.

34JE

Référence	Désignation	Buses	Tube	TES-Buses	Bouchon	Colliers	P.U € H.T	Code	Col.
66 152 758	<b>BRUMISATEUR ORNEMENTAL</b>	10	25m	9	1	25	<b>1819,00</b>	ASBR51	1
66 152 766	<b>KIT EXTENTION 10 BUSES</b>	10	25m	10	0	25	<b>377,00</b>	ASBR52	1

Recommandations minimales pour les ERP et Lieux Publics:

- l'ajout du clapet antipollution et des vannes de purge/vidange en fin de lignes est obligatoire.
- toutes les installations doivent utiliser de l'eau potable et faire l'objet de désinfections et contrôles réguliers, de remplacements des cartouches filtrantes et des lampes UV(c) si elles en sont équipées.

**APPLICATION PRIVATIVE**

◆ **SYSTÈME BASIC TEMPO, AUTO, BLUETOOTH**



- Application privative: rafraîchissement d'espaces extérieurs, plages de piscine, jeux d'eau, brouillard décoratif. Installation en intérieur ou extérieur sous abri.
- Trois versions: Tempo avec minuterie ; Auto avec programmateur digital ; Bluetooth pilotable au travers d'une application.
- Composition: pompe à piston 230V 70 Bar, 1 à 6 l/min (10 à 80 buses) avec régulateur de pression ; électrovanne 3 voies (brumisation et décharge) ; manomètre glycérine (0-160 Bar).
- Fonctions du programmateur: cycles brumisation / pauses (secondes) ; plages horaires de fonctionnement (sur 7 jours) ; comptage heures de fonctionnement ; alarme manque d'eau.
- Livré avec tube nylon 1/4" 5m pour sortie décharge, notice d'installation et d'emploi, carnet de maintenance.
- 7 kits (tube et raccords) disponibles à associer au système.
- Options: nous consulter.

34JE

Référence	Désignation	Pompe	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
69 054 412	<b>BASIC TEMPO 1 A 6 L/MIN</b>	1-6 l/min	0,6x0,6x0,3m	<b>2229,00</b>	ASB641	1
69 054 420	<b>BASIC AUTO 1 A 6 L/MIN</b>	1-6 l/min	0,6x0,6x0,3m	<b>2622,00</b>	ASB642	1
69 054 439	<b>BASIC BLUETOOTH 1 A 6 L/MIN</b>	1-6 l/min	0,6x0,6x0,3m	<b>2622,00</b>	ASB643	1

◆ **KITS TUBE, BUSES, RACCORDS SYSTEMES TEMPO**



- Kits complets tube, buses et raccords 1/4" (3/8" pour 60 et 80 buses) et coupe-tube.

34JE

Référence	Désignation	Buses	Tube	Tés-Buses	Coudes	Té	Vanne	Coude buse	Anti-Goutte	P.U € H.T	Code	Col.
69 054 447	<b>KIT 10 BUSES</b>	10	25m	9	2	0	0	1	10	<b>390,00</b>	ASB661	1
69 054 455	<b>KIT 15 BUSES</b>	15	25m	14	2	1	0	2	15	<b>548,00</b>	ASB662	1
69 054 463	<b>KIT 20 BUSES</b>	20	50m	19	3	2	1	3	20	<b>804,00</b>	ASB663	1
69 054 471	<b>KIT 30 BUSES</b>	30	50m	29	3	2	1	3	30	<b>1070,00</b>	ASB664	1
69 054 498	<b>KIT 40 BUSES</b>	40	50m	39	4	2	1	3	40	<b>1367,00</b>	ASB665	1
69 054 501	<b>KIT 60 BUSES</b>	60	100m	59	6	3	2	4	60	<b>2626,00</b>	ASB666	1
69 054 528	<b>KIT 80 BUSES</b>	80	100m	79	6	3	2	4	80	<b>3239,00</b>	ASB667	1

◆ **KIT ARMOIRE ARMEXT CONFORT**



- Groupe HP Confort : le filtre, la liaison, le groupe HP et l'électrovanne HP sont montés et raccordés dans l'armoire.
- Boîtier Confort monté et branché dans l'armoire.
- Entrée BP 1/2M, sortie HP raccord instantané Ø 1/4".
- 8 buses Ø 0,2 mm avec filtre et anti-goutte, 7 manchons porte buse, 1 embout porte buse latéral, 25m de tube HP Ø 1/4", 5 colliers isophoniques, 16 colliers de fixation.
- Existe en 12, 18, 24, 30, 40 et 60 buses.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 916 955	<b>KIT ARMEXT CONFORT 8 BUSES</b>	<b>2658,00</b>	ASB701	1



◆ **KIT ARMOIRE ARMEXT PRO**



- Groupe HP Pro: le filtre, la liaison, le groupe HP et l'électrovanne HP sont montés et raccordés dans l'armoire.
- Boîtier Pro monté et branché dans l'armoire.
- Entrée BP 1/2M, sortie HP raccord instantané Ø 8 mm.
- 8 buses Ø 0,3 mm avec filtre et anti-goutte, 7 manchons porte buse, 1 embout porte buse latéral, 25m de tube HP Ø 8mm, 5 colliers isophoniques, 16 colliers de fixation.
- Existe en 12, 18, 24, 30, 40 et 60 buses.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 916 963	<b>KIT ARMEXT PRO 8 BUSES</b>	<b>3975,00</b>	ASB702	1



**MÂTS, ARCHES ET CAISSONS**

🚚 • HORS FRANCO GÉNÉRAL, PORT EN SUS, NOUS CONSULTER.

◆ **MÂT ÉTOILE ROND**

- Structure en inox 304L composée d'un tube Ø140 x H:2368 x 3mm épaisseur et d'un socle de fixation de 250 x 250 x 8 mm épaisseur.
- Equipements: 6 portes-buses G1/4" en partie haute à 360° pour buses HD ou MD (à ajouter selon le volume de brumisation souhaité) ; 1 capteur de déclenchement de la brumisation sans contact ; 4 trous Ø15 mm dans le socle pour fixation via goujons inox Ø12x125 mm fournis ; 1 connexion hydraulique par raccord coupleur pour tube HP Ø8mm.
- Prévoir pack pilote 24V.
- Existe en 2 couronnes de 6 porte-buses.



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 160	<b>ÉTOILE ROND</b>	<b>3246,00</b>	ASB911	1

◆ **MÂT ZENITH ROND**

- Structure en inox 304L composée d'un tube Ø140 x H:2369 x 3 mm épaisseur et d'un socle de fixation de 250 x 250 x 8 mm épaisseur.
- Equipements: 10 portes-buses G1/4" pour buses HD ou MD (à ajouter selon le volume de brumisation souhaité) ; 1 capteur de déclenchement de la brumisation sans contact ; 4 trous Ø15 mm dans le socle pour fixation via goujons inox Ø12x125 mm fournis ; 1 connexion hydraulique par raccord coupleur pour tube HP Ø8mm.
- Prévoir pack pilote 24V.



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 187	<b>ZENITH ROND</b>	<b>3609,00</b>	ASB913	1

**NEW** ◆ **MÂT 6 BUSES**

- Mât de brumisation inox 316L 6 buses pour aménagement urbain, diamètre 89 mm, hauteur 2,5 m, platine de fixation sur sol fini ou dans caisson de sol.
- Montage/démontage des buses par vis inox inviolables, alimentation par le sol (réseau enterré), buses affleurantes (démontage impossible par le public).
- PMS 100 bars , poids : 27 kg env.
- Options : peinture laquée, bouton poussoir pour démarrage.



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 165	<b>MÂT 6 BUSES</b>	<b>3466,00</b>	ASB915	1

**NEW** ◆ **CAISSON DE SOL**

- Applications : rafraîchissement d'espaces extérieurs, humidification, jeux d'eau, brouillard décoratif, plages de piscines.
- Caisson inox 316 (400 x 400 x 300 mm) épaisseur 2 mm avec manchons de raccordement et support de couvercle ; couvercle en tôle Agrain® antidérapant inox 304L épaisseur 5 mm équipé de colliers 12 mm.
- Nourrice inox 316L pour le montage des buses.
- Poids : 18 kg ; PMS 100 bars.



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 181	<b>CAISSON DE SOL</b>	<b>4715,00</b>	ASB917	1

◆ **MÂT KHEOPS ROND**

- Structure en inox 304L composée d'un tube Ø140 x H:2367 x 3 mm épaisseur et d'un socle de fixation de 250 x 250 x 8 mm épaisseur.
- Equipements: 8 portes-buses G1/4" pour buses HD ou MD (à ajouter selon le volume de brumisation souhaité) ; 1 capteur de déclenchement de la brumisation sans contact ; 4 trous Ø15 mm dans le socle pour fixation via goujons inox Ø12x125 mm fournis ; 1 connexion hydraulique par raccord coupleur pour tube HP Ø8mm.
- Prévoir pack pilote 24V.



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 179	<b>KHEOPS ROND</b>	<b>3297,00</b>	ASB912	1

◆ **COFFRET DE SCELLEMENT (POUR MÂT ROND)**

- Coffret de scellement inox 304L pour mâts Étoile, Kheops, Zénith ronds.
- Dimensions : 400 x 400 x H: 200 ; 1 socle, 1 entrée Ø50/54 mm, 1 orifice latéral Ø20 mm, livré avec bouchon obturateur.



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
-	<b>COFFRET SCELLEMENT</b>	<b>1607,00</b>	ASB914	1

**NEW** ◆ **ARCHE 11 BUSES**

- Arche de brumisation inox 316L 11 buses, diamètre 2345 mm, hauteur 2170 mm, conformité à la réglementation sur les systèmes de brumisation collectifs.
- 2 platines de fixation inox 316L 625x300 mm sur sol fini ; montage/démontage des buses par vis inox inviolables, alimentation par le sol (réseau enterré) ou latérale (réseau apparent au sol), buses affleurantes (démontage impossible par le public).
- PMS 100 bars , poids : 29 kg env.
- Options : coffre support pour installation temporaire, peinture laquée, bouclage du réseau de brumisation (purge automatique du circuit si alimenté par coffret Turbo).



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 173	<b>ARCHE 11 BUSES</b>	<b>6126,00</b>	ASB916	1

**NEW** ◆ **BOITE DE SOL**

- Applications : rafraîchissement d'espaces extérieurs, humidification, jeux d'eau, brouillard décoratif, plages de piscines.
- Boite tout inox, épaisseur 2 mm avec manchons de raccordement et support de couvercle épaisseur 4 mm, porte buses aluminium
- Dimensions (Ø x h) : 140 x 150 mm , poids : < 1 kg, PMS 100 bars.



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 203	<b>BOITE DE SOL</b>	<b>1089,00</b>	ASB918	1

## SYSTEMES TURBO POUR ESPACES PUBLICS

## ◆ SYSTEME TURBO AUTO, BLUETOOTH



- Application espaces publics: rafraîchissement d'espaces extérieurs, jeux d'eau, brouillard décoratif, commerces, jardins d'enfants, centres aérés. Installation en intérieur ou extérieur sous abri.
- Deux versions: Auto avec automate programmable ; Bluetooth avec programmeur pilotable au travers d'une application.
- Composition: pompe à piston 230V 70 Bar, 1,2,4 ou 8 l/min avec régulateur de pression ; vanne d'isolement ; clapet anti-pollution ; réducteur de pression ; électrovanne alimentation ; filtration 5µ ; pressostat de contrôle encrassement du filtre ; électrovanne de décharge pompe ; automate programmable ; lampe UV 36W ; manomètre glycérine (0-160 Bar) ; ventilateur de coffret.
- Fonctions du programmeur: cycles brumisation/pauses (secondes); plages horaires de fonctionnement (25 sur 7 jours); compteur horaire lampe UV et pompe ; allumage lampe UV pendant le fonctionnement et mode marche forcée pour tests ; alarme bloquante pour défaut d'alimentation en eau répété.
- Montage dans un coffret acier IP55 RAL7035, fermeture à clé.
- 8 kits 10 à 100 buses (tube, buses et raccords) disponibles à associer au système.
- Prévoir kit ci-dessous.
- Options: nous consulter.

34JE

Référence	Désignation	L x l x H	P.U € H.T	Code	Col.
69 054 536	<b>TURBO AUTO 1 L/MIN</b>	0,8x1x0,3m	<b>5874,00</b>	ASB671	1
69 054 544	<b>TURBO AUTO 2 L/MIN</b>	0,8x1x0,3m	<b>5874,00</b>	ASB672	1
69 054 552	<b>TURBO AUTO 4 L/MIN</b>	0,8x1x0,3m	<b>5874,00</b>	ASB673	1
69 054 560	<b>TURBO AUTO 8 L/MIN</b>	0,8x1x0,3m	<b>5874,00</b>	ASB674	1
69 054 579	<b>TURBO BLUETOOTH 1 L/MIN</b>	0,8x1x0,3m	<b>5874,00</b>	ASB675	1
69 054 587	<b>TURBO BLUETOOTH 2 L/MIN</b>	0,8x1x0,3m	<b>5874,00</b>	ASB676	1
69 054 595	<b>TURBO BLUETOOTH 4 L/MIN</b>	0,8x1x0,3m	<b>5874,00</b>	ASB677	1
69 054 609	<b>TURBO BLUETOOTH 8 L/MIN</b>	0,8x1x0,3m	<b>5874,00</b>	ASB678	1

## ◆ KITS TUBE, BUSES, RACCORDS SYSTEMES TURBO

- Kits complets tube, buses, raccords et coupe-tube.
- Kit 10 buses: pompe 1l/min ; 15-20 buses: pompe 2l/min ; 30-40 buses: pompe 4l/min ; 60,80,100 buses: pompe 8l/min.
- Prévoir pompe Turbo ci-dessus.

34JE

Référence	Désignation	Buses	Tube	Tés-Buses	Coudes	Té	Vanne	Bouchon	Anti-Goutte	P.U € H.T	Code	Col.
69 054 617	<b>KIT 10 BUSES</b>	10	25m	10	2	0	0	1	10	<b>422,00</b>	ASB681	1
69 054 625	<b>KIT 15 BUSES</b>	15	25m	15	2	1	0	2	15	<b>599,00</b>	ASB682	1
69 054 633	<b>KIT 20 BUSES</b>	20	25m+19x1m	20	3	2	1	3	20	<b>938,00</b>	ASB683	1
69 054 641	<b>KIT 30 BUSES</b>	30	25m+29x1m	30	3	2	1	3	30	<b>1221,00</b>	ASB684	1
69 054 668	<b>KIT 40 BUSES</b>	40	25m+39x1m	40	4	2	1	3	40	<b>1528,00</b>	ASB685	1
69 054 676	<b>KIT 60 BUSES</b>	60	25m+59x1m	60	6	3	2	4	60	<b>2251,00</b>	ASB686	1
69 054 684	<b>KIT 80 BUSES</b>	80	50m+79x1m	80	6	3	2	4	80	<b>2788,00</b>	ASB687	1
69 054 692	<b>KIT 100 BUSES</b>	100	50m+99x1m	100	6	3	2	4	100	<b>3409,00</b>	ASB688	1

**ARMOIRES ARMEXT**

◆ **ARMOIRE ARMEXT MINI**



- Groupe Haute Pression 60 Bar (0,5/1/2/4l/min) ; moteur électrique 1450trs/min 50Hz ; corps de pompe à bain d'huile avec 3 pistons inox et culasse laiton.
- Régulateur de pression avec By Pass ; manomètre de contrôle.
- Boîtier de commande Tempo (CONFORT) ; temps de marche/pause réglables en minutes et secondes.
- Electrovanne antigoutte Haute Pression 3 voies 230V ; filtre 5" (cartouche 5µm) ; décharge antigoutte : 3m de tuyau de décharge.
- Raccordements : Entrée Basse Pression G1/2" M ; Sortie Haute Pression : raccord Instantané Ø 1/4" ; Sortie Décharge Haute Pression : tuyau sur cannelé Ø7 mm.
- Fiche Mâle 230V – P+N+T ; dimensions 0,4x0,5x0,25m.

**34JE**

Référence	Désignation	Boîtier commande	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 202	<b>1,0 L/MIN</b>	Confort	<b>2388,00</b>	ASB711	1
66 458 571	<b>2,0 L/MIN</b>	Confort	<b>2388,00</b>	ASB712	1
66 458 598	<b>4,0 L/MIN</b>	Confort	<b>2388,00</b>	ASB713	1

◆ **ARMOIRE ARMEXT PRO**



- Groupe Haute Pression 60 Bar ; moteur électrique 1450trs/min 50Hz ; corps de pompe à bain d'huile avec 3 pistons en céramique, culasse laiton.
- Régulateur de pression avec By Pass ; manomètre de contrôle.
- Boîtier de commande Tempo PRO ; temps de marche/pause réglables en minutes et secondes.
- Electrovanne antigoutte Haute Pression 3 voies 230V ou 3 voies + BP 2 voies ; filtre 9" (cartouche 5µm) ; décharge antigoutte : 3m de tuyau de décharge.
- Raccordements : Entrée Basse Pression : G1/2" M ; Sortie Haute Pression : raccord Instantané Ø8mm ; Sortie Décharge Haute Pression : tuyau sur cannelé Ø7mm.
- Dimensions 0,6x0,6x0,3m.

**34JE**

Référence	Désignation	Boîtier commande	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 709	<b>0,2 L/MIN</b>	Pro	<b>3772,00</b>	ASB731	1
66 458 717	<b>0,4 L/MIN</b>	Pro	<b>3772,00</b>	ASB732	1
66 458 725	<b>1,0 L/MIN</b>	Pro	<b>3783,00</b>	ASB733	1
66 458 733	<b>1,8 L/MIN</b>	Pro	<b>3783,00</b>	ASB734	1
66 458 741	<b>3,0 L/MIN</b>	Pro	<b>3783,00</b>	ASB735	1
66 458 768	<b>5,0 L/MIN</b>	Pro	<b>3783,00</b>	ASB736	1
66 458 776	<b>8,0 L/MIN</b>	Pro	<b>3985,00</b>	ASB737	1
66 458 784	<b>10,0 L/MIN</b>	Pro	<b>3985,00</b>	ASB738	1
66 458 792	<b>13,0 L/MIN</b>	Pro Tri	<b>4328,00</b>	ASB739	1

◆ **ARMOIRE ARMEXT CONFORT**



- Groupe Haute Pression 60 Bar (0,5/1/2/4l/min) ; moteur électrique 1450trs/min 50Hz ; corps de pompe à bain d'huile avec 3 pistons inox ; culasse laiton.
- Régulateur de pression avec By Pass ; manomètre de contrôle.
- Boîtier de Commande Tempo (CONFORT) ; temps de marche/pause réglables en minutes et secondes.
- Electrovanne antigoutte Haute Pression 3 voies 230V ; filtre 9" (cartouche 5µm) ; décharge antigoutte : 3m de tuyau de décharge.
- Raccordements : Entrée Basse Pression : G1/2" M ; Sortie Haute Pression : raccord Instantané Ø 1/4" ; Sortie Décharge Haute Pression : tuyau sur cannelé Ø7 mm.
- Fiche Mâle 230V – P+N+T ; dimensions 0,6x0,6x0,3m.

**34JE**

Référence	Désignation	Boîtier commande	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 644	<b>1,0 L/MIN</b>	Confort	<b>3005,00</b>	ASB721	1
66 458 652	<b>2,0 L/MIN</b>	Confort	<b>3005,00</b>	ASB722	1
66 458 660	<b>4,0 L/MIN</b>	Confort	<b>3005,00</b>	ASB723	1

◆ **ARMOIRE SUPER ARMEXT**



- Groupe Haute Pression 60 Bar ; moteur électrique 1450trs/min 50Hz ; corps de pompe à bain d'huile avec 3 pistons inox ou céramique, culasse laiton.
- Régulateur de pression avec By Pass ; manomètre de contrôle.
- Boîtier de Commande Tempo (CONFORT ou PRO) ; temps de marche/pause réglables en minutes et secondes.
- Electrovanne antigoutte Haute Pression 3 voies 230V ou 3 voies + BP 2 voies ; filtre 9" (cartouche 5µm) ; décharge antigoutte : 3m de tuyau de décharge.
- Raccordements : Entrée Basse Pression : G1/2" M ; Sortie Haute Pression : raccord Instantané Ø 1/4" ou raccord instantané Ø8mm ; Sortie Décharge Haute Pression : Tuyau sur cannelé Ø7mm.
- Dimensions 0,8x0,8x0,3m.

**34JE**

Référence	Désignation	Boîtier commande	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 806	<b>1,0 L/MIN</b>	Confort	<b>3851,00</b>	ASB741	1
66 458 814	<b>2,0 L/MIN</b>	Confort	<b>3851,00</b>	ASB742	1
66 458 822	<b>4,0 L/MIN</b>	Confort	<b>3851,00</b>	ASB743	1
66 458 865	<b>0,2 L/MIN</b>	Pro	<b>4650,00</b>	ASB761	1
66 458 873	<b>0,4 L/MIN</b>	Pro	<b>4650,00</b>	ASB762	1
66 458 881	<b>1,8 L/MIN</b>	Pro	<b>4663,00</b>	ASB763	1
66 458 180	<b>1,0 L/MIN</b>	Pro	<b>4660,00</b>	ASB764	1
66 458 903	<b>3,0 L/MIN</b>	Pro	<b>4663,00</b>	ASB765	1
66 458 199	<b>5,0 L/MIN</b>	Pro	<b>4666,00</b>	ASB766	1
66 458 911	<b>8,0 L/MIN</b>	Pro	<b>4880,00</b>	ASB767	1
66 458 938	<b>10,0 L/MIN</b>	Pro	<b>4880,00</b>	ASB768	1
66 458 946	<b>13,0 L/MIN</b>	Pro Tri	<b>5433,00</b>	ASB769	1

**ARMOIRES ARMEXT**

◆ **ARMOIRE MAXI ARMEXT**



34JE

Référence	Désignation	Boîtier commande	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 954	<b>21,0 L/MIN</b>	Pro Tri	<b>8299,00</b>	ASB771	1
66 458 962	<b>30,0 L/MIN</b>	Pro Tri	<b>9982,00</b>	ASB772	1
66 458 970	<b>42,0 L/MIN</b>	Pro Tri	<b>10064,00</b>	ASB773	1

- Groupe Haute Pression, 60 Bar, 400V, moteur électrique 1450trs/min 50Hz, corps de pompe à bain d'huile avec 3 pistons céramique, culasse laiton.
- Régulateur de pression avec By Pass ; manomètre de contrôle.
- Boîtier de Commande Tempo Tri (PRO) ; temps de marche/pause réglables en minutes et secondes.
- Electrovanne antigoutte Haute Pression 3 voies 230V ou 2 voies + electrovanne de coupure basse pression 2 voies ; filtre 9" ou 10" (cartouche 5µm ou tamis) ; décharge antigoutte : 3m de tuyau de décharge.
- Raccordements : Entrée Basse Pression : G3/4" M (GHP PRO 21l/min) – G1" M (GHP PRO 30 et 42l/min) ; Sortie Haute Pression : raccord Instantané Ø8 mm (2, 3 ou 4) ; Sortie Décharge Haute Pression : tuyau sur cannelé Ø7 mm.
- Dimensions 1x1x0,4m.

**ACCESSOIRES ET OPTIONS ARMOIRES ARMEXT**

◆ **PACK UV(c)**



- Systèmes de Traitement de l'eau par rayonnement UV( c ) ; livrés complets avec cuve inox, lampe UV( c ), support, ballast.
- Compteur horaire pour UV( c ) de 18 à 95 W.

34JE

Référence	Désignation	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 997	<b>UVC 11W</b>	3,6l/min	<b>522,00</b>	ASB781	1
66 459 004	<b>UVC 16W</b>	6,0l/min	<b>564,00</b>	ASB782	1
66 459 012	<b>UVC 18W</b>	14,3l/min	<b>1884,00</b>	ASB783	1
66 459 020	<b>UVC 36W</b>	31,3l/min	<b>2137,00</b>	ASB784	1
66 459 039	<b>UVC 55W</b>	44,3l/min	<b>2183,00</b>	ASB785	1
66 459 047	<b>UVC 95W</b>	70,3l/min	<b>2760,00</b>	ASB786	1

◆ **PACK POMPE DOSEUSE**

- Permet l'adjonction de produits solubles à l'eau pour désinfection, traitement olfactif.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 160	<b>POMPE DOSEUSE</b>	<b>916,00</b>	ASB951	1

◆ **PACK ELECTROVANNE HP**



- L'électrovanne Haute Pression permet selon les montages la coupure d'eau du ou d'un circuit et la décharge Haute Pression du système antigoutte.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 217	<b>EV 3 VOIES FONCT SIMULTANE</b>	<b>404,00</b>	ASB791	1
66 459 225	<b>EV 3 VOIES COUPURE HP CIRCUIT</b>	<b>372,00</b>	ASB792	1
66 459 233	<b>EV 3 VOIES DECHARGE HP CIRCUIT</b>	<b>392,00</b>	ASB793	1
66 459 241	<b>EV 3 VOIES PILOTEE DECHARGE HP</b>	<b>514,00</b>	ASB794	1
66 459 268	<b>EV 2 VOIES PILOTEE DECHARGE HP</b>	<b>697,00</b>	ASB795	1

◆ **VOYANTS**

- Indiquent la mise sous tension ou la brumisation en cours.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 101	<b>VOYANT MISE SOUS TENSION</b>	<b>119,00</b>	ASB961	1
66 459 128	<b>VOYANT BRUMISATION</b>	<b>119,00</b>	ASB962	1

**ACCESSOIRES ET OPTIONS ARMOIRES ARMEXT**

◆ **PACK SECURITE MANQUE D'EAU**



• Protection du groupe si pression d'arrivée d'eau insuffisante ; connexion possible sur les boîtiers Tempo ou boîtiers Automext.

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 989	<b>SECU MANQUE D'EAU</b>	<b>165,00</b>	ASB964	1

◆ **PACK REGULATION DEBIT**



• Régulation de débit par réservoir tampon aménagé et régulateur de pression spécifique ; pour Groupe Haute Pression PRO de 1 à 10l/min.

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 136	<b>REGULATION DEBIT</b>	<b>1238,00</b>	ASB965	1

◆ **PACK SECURITE SURCHAUFFE**



• Mise en protection du système HP basé sur le contrôle de la température si débit d'eau en sortie insuffisant.  
• Renouvellement d'eau par évacuation de l'eau chaude.

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 144	<b>SECU SURCHAUFFE</b>	<b>170,00</b>	ASB966-E	1

◆ **PACK HORLOGE HEBDO**



• Permet la programmation des plages horaires de fonctionnement pour chaque jour de la semaine.

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 152	<b>HORLOGE HEBDO</b>	<b>443,00</b>	ASB960	1

◆ **PACK VEILLE SANITAIRE**

• Purge automatique de l'installation par renouvellement d'eau des canalisations toutes les 24 heures évitant ainsi la stagnation.

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 071	<b>VEILLE SANITAIRE</b>	<b>489,00</b>	ASB971	1

◆ **PACK COMPTEUR HORAIRE**

• Pour maintenance groupe HP ou UVC (impératif sur 11 et 16W, changement lampe toutes les 8000h).

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 055	<b>COMPTEUR HORAIRE HP</b>	<b>160,00</b>	ASB968	1
71 019 136	<b>COMPTEUR HORAIRE UV</b>	<b>127,00</b>	ASB969	1

◆ **PACK ARRÊT URGENCE**

• Installé en façade, coupe l'alimentation monophasée par simples contacts.

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 098	<b>ARRÊT URGENCE</b>	<b>202,00</b>	ASB963	1

◆ **PACK EVOLUTION TEMPO PRO**

• Pour armoires Armext équipées d'un boîtier Tempo Confort, augmente la sécurité et permet l'ajout d'options ainsi que de spécificités d'usage.

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 144	<b>EVOL TEMPO PRO</b>	<b>202,00</b>	ASB975	1

◆ **PACK TELECOMMANDE**



• Fréquence radio longue portée, récepteur intégré dans l'Armext, émetteur livré.

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 152	<b>TELECOMMANDE</b>	<b>314,00</b>	ASB978	1

◆ **PACK TRANSPORT**

**34JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 459 187	<b>4 ROUES 50mm</b>	<b>241,25</b>	ASB991	1
66 459 195	<b>4 ANNEAUX LEVAGE</b>	<b>78,00</b>	ASB992	1
66 459 209	<b>2 POIGNEES</b>	<b>113,00</b>	ASB993	1

## BUSES, TUBES ET RACCORDS

## ◆ BUSES BRUMISATION



- Une Filtration qui limite le risque de bouchage des buses par des sédiments.
- Un Antigoutte : composé d'un joint ballon et d'un ressort taré, il réagit en fonction de l'évolution de la pression qui lui est appliquée pour permettre de brumiser ou de stopper net la brumisation dans son rôle du Système Antigoutte.
- Un Rotor en aiguille structuré guidant l'eau vers l'Orifice qui lui est associé.
- Un Orifice dont le diamètre détermine le modèle de Buse et par incidence son débit. L'Orifice est réalisé dans une pastille Inox.
- Etanchéité et résistance à des produits agressifs assurés par des joints FKM
- Corps Laiton Nickelé.
- Filetage 10/24°M – Montage sans outil sur tous Porte-Buses 10/24F.

34JE

Référence	Désignation	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
64 916 971	<b>BUSE Ø 0,2 MM</b>	0,07l/min	<b>9,51</b>	ASB901	1
66 458 229	<b>BUSE Ø 0,3 MM</b>	0,13l/min	<b>9,51</b>	ASB902	1
64 916 998	<b>BUSE Ø 0,4 MM</b>	0,17l/min	<b>9,51</b>	ASB903	1
64 917 005	<b>BUSE Ø 0,5 MM</b>	0,21l/min	<b>9,51</b>	ASB904	1

## ◆ BUSES HD



- Une Filtration qui limite le risque de bouchage des buses par des sédiments.
- Un Antigoutte : composé d'un joint ballon et d'un ressort taré, il réagit en fonction de l'évolution de la pression qui lui est appliquée pour permettre de brumiser ou de stopper net la brumisation dans son rôle du Système Antigoutte
- Un Rotor en aiguille structuré guidant l'eau vers l'Orifice qui lui est associé.
- Un Orifice dont le diamètre détermine le modèle de Buse et par incidence son débit. L'Orifice est réalisé dans une pastille Inox.
- Etanchéité et résistance à des produits agressifs assurés par des joints FKM
- Corps Laiton Nickelé.
- Filetage G 1/4°M – Se montent sur Raccords G 1/4°F et se serrent avec une clé de 17.

34JE

Référence	Désignation	Débit L /min	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 237	<b>Buse HD Ø 0,2 mm</b>	0,07l/min	<b>20,46</b>	ASB921	1
66 458 245	<b>Buse HD Ø 0,3 mm</b>	0,09l/min	<b>20,46</b>	ASB922	1
66 458 253	<b>Buse HD Ø 0,6 mm</b>	0,27l/min	<b>20,46</b>	ASB923	1

## ◆ RÉPARTITEUR FRAÎCHEUR



- Le Répartiteur Fraîcheur G 1/4°" et ses accessoires vous permettent d'équiper tous types de poteaux avec brumisateur ou structure généralement dédiés à des points de fraîcheur.
- 8 Entrées / Sortie en G 1/4°"F.
- 6 sur un hexagone avec 6 angles à 30°.
- 2 perpendiculaires à l'hexagone.
- 3 perçages de 4,5mm pour fixation.
- Corps Laiton Nickelé.
- Pression d'utilisation : 0 – 80 bars.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 350	<b>REPARTITEUR FRAICHEUR</b>	<b>66,96</b>	ASB941	1

## ◆ RACCORDS HAUTE PRESSION



- Raccords HP 10/24 et raccord HP Ø 8 mm et porte buse 10/24 m.
- Corps laiton nickelé.
- Pour les raccords Ø 8 mm, la pince est en laiton étamée.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 296	<b>BOUCHON 10/24M</b>	<b>3,05</b>	ASB011	1
64 917 013	<b>MANCHON PORTE-BUSE 10/24F X Ø8 MM</b>	<b>14,49</b>	ASB012	1
66 458 326	<b>EMBOUT PORTE-BUSE 10/24F AXIAL X Ø8 MM</b>	<b>12,54</b>	ASB013	1
66 458 334	<b>EMBOUT PORTE-BUSE 10/24F LATÉRAL X Ø8 MM</b>	<b>12,54</b>	ASB014	1
64 917 056	<b>MANCHON Ø8 MM</b>	<b>14,98</b>	ASB015	1
64 917 048	<b>COUDE Ø8 MM</b>	<b>15,10</b>	ASB016	1
64 917 021	<b>TÉ EGAL Ø8 MM</b>	<b>18,62</b>	ASB017	1
66 458 342	<b>EMBOUT G1/4°M X Ø8 MM</b>	<b>10,72</b>	ASB018	1

## ◆ BAGUE PORTE-BUSE 10/24F - Ø 8 MM



- La bague porte-buse coulissante Ø 8 mm est une innovation brevetée Climext. La bague coulisse le long du tube jusqu'à l'emplacement souhaité et conserve, à cette position, un réglage angulaire verrouillable sur 360° autour du tube quelque soit l'emplacement du perçage de ce dernier qu'il convient de réaliser.
- Corps : laiton nickelé équipé d'une vis de blocage avec tête BTR.
- Taraudage 10/24 F.
- Montage sur tube HP Ø 8 mm. A percer ou sur tube inox Ø 8 mm pré-aménagé.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 318	<b>BAGUE PORTE-BUSE 10/24F Ø8 MM</b>	<b>10,60</b>	ASB943	1

## ◆ RÉPARTITEUR 10/24

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 261	<b>RÉPARTITEUR 10/24</b>	<b>5,73</b>	ASB942	1

◆ RALLONGES FAÇONNABLES



- Corps Nickelé.
- Filetage 10/24MF.
- Montage sans outil sur tous Porte-buses 10/24F
- Pression d'utilisation : 0 – 80 bars.

34JE

Référence	Désignation	Longueur	P.U € H.T	Code	Col.
66 152 715	Rallonge 10/24MF	10 cm	8,53	ASB931	1
66 152 723	Rallonge 10/24MF	20 cm	10,72	ASB932	1
66 458 288	Rallonge 10/24MF	40 cm	12,65	ASB933	1

◆ PINCE COUPE TUBE



34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 385	PINCE COUPE TUBE	9,02	ASB099	1

◆ COLLIERS - Ø 8 MM



- Collier de fixation pour Tube Haute Pression Ø8 mm ou Tube Inox Ø8 mm. Prévoir 5 Colliers Isophoniques au début de chaque circuit puis utiliser les Colliers polypropylène Ø8 mm.

34JE

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 393	COLLIER ISOPHONIQUE	Noir	0,98	ASB091	1
66 458 407	COLLIER POLYPROPYLENE	Noir	0,98	ASB092	1
66 458 415	COLLIER POLYPROPYLENE	Blanc	0,98	ASB093	1

◆ RACCORDS COUPLEUR



- Raccord HP M x F en laiton nickelé pour connexion / déconnexion aisée et/ou fréquente.
- Obturation automatique au démontage.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 423	RACCORD COUPLEUR COMPLET G1/4"FF	38,84	ASB031	1
66 458 431	RACCORD COUPLEUR M X G1/4"F	18,38	ASB032	1
66 458 458	RACCORD COUPLEUR F X G1/4"F	34,09	ASB033	1

◆ TUBE HP - Ø 8 MM



- Tube Haute Pression pour réalisation des circuits de Brumisation Haute Pression ayant un débit max < 13l/min.
- S'utilise avec les Raccords Instantanés Ø8 mm, les Raccords à Serrage Ø8 mm ou les Bagues Porte-Buses Coulissantes Ø8 mm.
- Matière : Nylon
- Ø Extérieur : 8 mm.
- Ø Intérieur : 5mm.

34JE

Référence	Couleur	Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
64 917 064	Noir	25 m	129,06	ASB021	1
66 458 369	Blanc	25 m	129,06	ASB022	1
64 917 072	Noir	50 m	210,61	ASB023	1
66 458 377	Noir	100 m	357,93	ASB024	1

◆ RACCORDS G1/4" HP



- Accessoires haute pression pour réalisation de réseaux de brumisation.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 504	TÉ EGAL G1/4"F HP	9,62	ASB001	1
66 458 512	CROIX EGALE G1/4"F HP	26,42	ASB002	1
66 458 520	MAMELON G1/4"MM HP	5,36	ASB003	1
66 458 539	MANCHON G1/4"FF HP	3,66	ASB004	1
66 458 547	BOUCHON G1/4"M HP	5,24	ASB005	1
66 458 555	CANNELÉ Ø8 X 1/4"M HP	9,62	ASB006	1
66 458 563	VANNE HP 2 VOIES G1/4"FF HP	34,32	ASB007	1

◆ RACCORDS RAPIDE



- Taraudage / Filetage RR x G1/4". Sans obturation.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 458 466	RACCORD RAPIDE M X G1/4"F	14,12	ASB041	1
66 458 474	RACCORD RAPIDE M X G1/4"M	14,12	ASB042	1
66 458 482	RACCORD RAPIDE F X G1/4"F	26,80	ASB043	1
66 458 490	RACCORD RAPIDE F X G1/4"M	23,37	ASB044	1

## COFFRETS TRI COLLECTIVITES ET INDUSTRIES

## ◆ COFFRETS PRO TRI 400V COLLECTIVITES



- Pompe + désinfection + coffret + électrovanne de décharge rapide + fonctions règlementaires : injection permanente de désinfectant, purge automatique, vidange automatique.
  - Bioprotect inclus pour prévention légionellose.
  - Pack coffret comprenant :
    - pompe Pro tri 400v et électrovanne de décharge rapide,
    - automate ATP crouzet et électrovanne d'isolement,
    - traitement bioprotect : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse du tio<sup>2</sup>,
    - protection par filtre 5µ bobiné,
    - pompe doseuse,
    - arrêt manque d'eau.
    - protection amont par clapet anti-pollution.
    - coffret acier étanche IP55, ventilé, isolation phonique, dimensions 0,80xh1,4xp0,50m (30-40l:1,2xh1,8xp0,60m).
    - interrupteur de proximité cadenassable.
  - Raccordement entrée fil 1/2"
  - Débit 0,5m<sup>3</sup>/h, 3 à 4 Bar, 5 à 45°C.
  - Raccord tubing vers brumisation et décharge 8mm.
  - Livré avec 2 filtres eau, 2 filtre air, clé de filtre, 1 bidon injection, câble 5m.
- Consommation électrique :
- 12l/min : 4,8A, 15l/min : 6,5A, 21l/min : 8, 30l/min : 10,5A, 40l/min : 14,5A.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 888	COFFRET PRO C 12L/min	16410,00	ASB655C	1
65 765 896	COFFRET PRO C 15L/min	16410,00	ASB656C	1
65 765 918	COFFRET PRO C 21L/min	16410,00	ASB657C	1
65 765 926	COFFRET PRO C 30L/min	18610,00	ASB658C	1
65 765 934	COFFRET PRO C 40L/min	21901,00	ASB659C	1

## ◆ COFFRETS PRO TRI 400V INDUSTRIELS



- Pompe + désinfection + coffret + électrovanne de décharge rapide + fonctions règlementaires : purge automatique, vidange automatique.
  - Bioprotect inclus pour prévention légionellose.
  - Pack coffret comprenant :
    - pompe Pro tri 400v et électrovanne de décharge rapide,
    - automate ATP crouzet et électrovanne d'isolement,
    - traitement bioprotect : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse du tio<sup>2</sup>,
    - protection par filtre 5µ bobiné,
    - pompe doseuse,
    - arrêt manque d'eau.
    - protection amont par clapet anti-pollution.
    - coffret acier étanche IP55, ventilé, isolation phonique, dimensions 0,80xh1,4xp0,50m (30-40l:1,2xh1,8xp0,60m).
    - interrupteur de proximité cadenassable.
  - Raccordement entrée fil 1/2"
  - Débit 0,5m<sup>3</sup>/h, 3 à 4 Bar, 5 à 45°C.
  - Raccord tubing vers brumisation et décharge 8mm.
  - Livré avec 2 filtres eau, 2 filtre air, clé de filtre, 1 bidon injection, câble 5m.
- Consommation électrique :
- 12l/min : 4,8A, 15l/min : 6,5A, 21l/min : 8, 30l/min : 10,5A, 40l/min : 14,5A.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 942	COFFRET PRO I 12L/min	17015,00	ASB655I	1
65 765 950	COFFRET PRO I 15L/min	17097,00	ASB656I	1
65 765 969	COFFRET PRO I 21L/min	17260,00	ASB657I	1
65 765 977	COFFRET PRO I 30L/min	19143,00	ASB658I	1
65 765 985	COFFRET PRO I 40L/min	22942,00	ASB659I	1



**BUSES**

◆ **BUSES HAUTE PRESSION**



- Pression de 50 à 100 Bar.
- Une buse se monte obligatoirement sur un té ou embase.
- Buse dynamique équipée de rotor central en inox.
- Corps laiton, étanchéité par joint torique.
- Montage sans outils, sur té, terminal ou embase.
- Codage débit par couleur du joint.
- Buses démontables : entretien facilité.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 039	<b>B01 rouge 0,2mm</b>	<b>9,70</b>	ASB201	1
55 181 047	<b>B02 noire 0,3mm</b>	<b>9,70</b>	ASB202	1
55 181 055	<b>B03 marron 0,4mm</b>	<b>9,70</b>	ASB203	1
55 181 063	<b>B04 verte 0,5mm</b>	<b>9,70</b>	ASB204	1
65 766 248	<b>B01 démontable rouge 0,2mm</b>	<b>10,40</b>	ASB241	1
65 766 256	<b>B02 démontable noire 0,3mm</b>	<b>10,40</b>	ASB242	1
65 766 264	<b>B03 démontable marron 0,4mm</b>	<b>10,40</b>	ASB243	1
65 766 272	<b>B04 démontable verte 0,5mm</b>	<b>10,40</b>	ASB244	1
65 765 780	<b>JOINT BUSE rouge</b>	<b>0,60</b>	ASB201J	1
65 765 799	<b>JOINT BUSE noir</b>	<b>0,60</b>	ASB202J	1
65 765 802	<b>JOINT BUSE marron</b>	<b>0,60</b>	ASB203J	1
65 765 810	<b>JOINT BUSE vert</b>	<b>0,60</b>	ASB204J	1

◆ **MONTAGES DE BUSES**



- Allonge cuivre à mémoire de forme.
- Montage en amont de la buse.
- Adaptateur antigoutte : Evite la vidange du tube par les buses, à intercaler entre le porte buse et la buse.
- Pour tube 8mm.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 233	<b>TE SUPPORT DE BUSE</b>	<b>19,20</b>	ASB211	1
55 289 735	<b>ALLONGE CUIVRE 20cm</b>	<b>27,60</b>	ASB222	1
55 180 970	<b>ALLONGE CUIVRE 40cm</b>	<b>29,10</b>	ASB224	1
55 180 989	<b>ALLONGE CUIVRE 60cm</b>	<b>30,70</b>	ASB226	1
55 180 962	<b>ADAPTATEUR ANTI GOUTTE</b>	<b>7,40</b>	ASB231	1

**TUBES ET RACCORDS**

◆ **TUBE NYLON 6,3mm 60 BARS**



- Utilisation résidentielle.
- Tubing nylon haute pression, diamètre extérieur 6,3mm, 60 Bar.
- Raccords à montage rapide.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 766 051	<b>TUBE NYLON 60bars les 25m</b>	<b>131,50</b>	ASB341	1
65 766 078	<b>TUBE NYLON 60bars les 50m</b>	<b>249,50</b>	ASB342	1
65 766 086	<b>TUBE NYLON 60bars les 100m</b>	<b>471,40</b>	ASB343	1
65 765 993	<b>TE SUPPORT DE BUSE</b>	<b>22,10</b>	ASB440	1
65 766 000	<b>JONCTION TxT</b>	<b>10,40</b>	ASB441	1
65 766 019	<b>COUDE TxT</b>	<b>7,90</b>	ASB442	1
65 766 027	<b>TE TxTxT</b>	<b>15,60</b>	ASB443	1
65 766 043	<b>EMBOUT Txfil ¼"</b>	<b>10,40</b>	ASB445	1
65 766 035	<b>BOUCHON</b>	<b>5,80</b>	ASB446	1

◆ **TUBE NYLON 8mm 100 BARS**



- Utilisation en collectif et industrie.
- Tubing nylon haute pression, diamètre extérieur 8mm, 100 Bar.
- Raccords à montage rapide.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 268	<b>TUBE NYLON 100bars les 25m</b>	<b>123,00</b>	ASB302	1
55 181 276	<b>TUBE NYLON 100bars les 50m</b>	<b>227,50</b>	ASB303	1
55 181 284	<b>TUBE NYLON 100bars les 100m</b>	<b>427,60</b>	ASB304	1
55 181 233	<b>TE SUPPORT DE BUSE</b>	<b>19,20</b>	ASB211	1
55 181 187	<b>TERMINAL 1BUSE</b>	<b>14,60</b>	ASB215	1
55 181 209	<b>JONCTION TxT</b>	<b>13,80</b>	ASB401	1
55 181 136	<b>COUDE TxT</b>	<b>24,20</b>	ASB402	1
55 181 225	<b>TE TxTxT</b>	<b>30,50</b>	ASB403	1
55 181 179	<b>EMBOUT Txfil ¼"</b>	<b>11,50</b>	ASB405	1
55 181 012	<b>BOUCHON</b>	<b>14,60</b>	ASB400	1

**ACCESSOIRES**

◆ **DÉCHARGE RAPIDE**

- La décharge rapide de la conduite par une électrovanne en fin de cycle de brumisation, associée aux clapets antigouttes, permet un arrêt instantané de la diffusion.

34JE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
60 842 876	<b>VANNE ¼ DE TOUR FF ¼"</b>	<b>58,40</b>	ASB421	1
55 181 195	<b>EV DECHARGE RAPIDE FF ¼"</b>	<b>289,30</b>	ASB451	1

# Outils

## **OUTILLAGE DE JARDIN**

**237**

OUTILS DE JARDIN REVEX

237

OUTILS DE JARDIN POLET

239

OUTILS DE JARDIN BAHCO

240

**PREPARER LE SOL**

◆ **BECHES  
HOUES**



- Bêche à rebords : tête acier forge, manche frêne verni. largeur 170/190mm, hauteur 280mm, manche 1m, poids 2kg.
- Houe standard : largeur 140mm, longueur 200mm, manche 1,15m, poids 1,7kg.

**67KH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 838 767	<b>BECHE</b>	<b>62,39</b>	OT2114	1
14 833 498	<b>HOUE</b>	<b>66,58</b>	OT2126	1

◆ **PELLES**



- Pelle ronde : 27cm acier trempé sur toute la longueur, manche frêne col de cygne, poids 1,8kg.
- Pelle à neige alpine : largeur des épaules 330mm, hauteur 390mm, manche bois brut 1,2m, poids 1,6kg.

**76MD**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 825 886	<b>PELLE RONDE</b>	<b>40,15</b>	OT2223	1
27 344 321	<b>PELLE NEIGE</b>	<b>49,66</b>	OT2235	1

**SEMIS ET PLANTATIONS**

◆ **CROCS  
RATEAUX  
GRATTOIRS**



- Croc : 4 dents acier trempé 20cm, largeur des épaules 190mm, 200mm au bas des dents, épaisseur épaules 12mm, manche 1,35m.
- Râteau : 14 dents, largeur 400mm, hauteur 70mm.
- Grattoir : lame soudée, manche 1,1m, poids 1,5kg.

**67KH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 841 490	<b>CROC A FUMIER</b>	<b>74,79</b>	OT2324	1

**76ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 835 814	<b>RATEAU</b>	<b>52,25</b>	OT2415	1

**76MK**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 832 319	<b>GRATTOIR</b>	<b>49,87</b>	OT2441	1

◆ **FOURCHES  
GRIFFES**



- Fourche à fumier : largeur des épaules 180mm, 220mm au bas des dents, épaisseur 12mm, manche 1,35m, poids 1,5kg.
- Fourche à cailloux : 9 dents, longueur 1350mm, hauteur 35mm.
- Fourche à bêcher : largeur des épaules 190mm, 193mm au bas des dents, épaisseur 9mm, manche 1m.
- Griffes : 4 dents, largeur 320/245mm, hauteur 200mm, manche 1,35m, poids 2,1kg.

**67KH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 832 963	<b>FOURCHE FUMIER</b>	<b>76,51</b>	OT2314	1
14 841 687	<b>FOURCHE CAILLOUX</b>	<b>105,64</b>	OT2315	1
14 841 555	<b>FOURCHE A BECHER</b>	<b>73,44</b>	OT2316	1

**76ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 833 684	<b>GRIFFE</b>	<b>95,00</b>	OT2431	1

◆ **SERFOUETTES  
BINETTES**



- 260 : serfochette forgée peinte, pane et fourche, largeur lame 70mm, longueur totale 260mm, manche 1,10m, poids 0,85kg.
- 380 : serfochette largeur lame 100mm, manche 1,10m, poids 1,55kg.
- Panne : serfochette forgée, largeur 70mm, longueur totale 260mm, poids 0,85kg.
- Binette : largeur 140mm, manche 1,3m.

**67KH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 835 474	<b>SERFOUETTE 260</b>	<b>58,38</b>	OT2722	1
14 835 407	<b>SERFOUETTE 380</b>	<b>148,10</b>	OT2723	1
14 835 385	<b>SERFOUETTE PANNE</b>	<b>52,48</b>	OT2724	1

**67KG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 833 900	<b>BINETTE</b>	<b>94,11</b>	OT2733	1

**ENTREtenir LES PELOUSES ET ALLEES**

**BALAIS**



- Balai à gazon 22 dents : fil rond largeur 450mm, tête acier forge, peinture haute protection, manche bois frêne verni 1,5m, poids 1,1kg.
- Balai à gazon 24 dents : plates avec raidisseur, largeur 600mm, manche 1,5m, poids 1,2kg.
- Balais résine composite, largeur 70cm, 27 dents, manche bois labellisé frêne.
- Balais cantonnier : largeur 320mm, hauteur 120mm, poids 0,75kg, manche vendu séparément.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 838 872	<b>BALAIS GAZON 22 DENTS</b>	<b>49,43</b>	OT2513	1
14 838 848	<b>BALAIS GAZON 24 DENTS</b>	<b>52,89</b>	OT2514	1
68 406 412	<b>BALAIS A FEUILLES</b>	<b>47,06</b>	OT2523	1
66 267 199	<b>BALAIS CANTONNIER</b>	<b>19,17</b>	OT2531	1
66 267 180	<b>MANCHE</b>	<b>9,47</b>	OT2932	1

**67KI**

**67KI**

**56DB**

**76GC**

**OUTILS POUR LE BATIMENT**

**TRUELLES - SEAUX**



- Truelle langue de chat : lame laminée 16cm, virole et culot plaque laiton.
- Truelle italienne ronde, lame laminée a souplesse progressive, longueur 200mm, diamètre soie 10mm.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 836 306	<b>LANGUE CHAT</b>	<b>17,30</b>	OT2681	1
14 836 489	<b>TRUELLE</b>	<b>25,30</b>	OT2682	1
32 988 687	<b>SEAU 11L</b>	<b>9,56</b>	OT2671	1

**76MB**

**61FA**

**MASSES PIOCHES**



- Massette acier forgé : manche composite 295mm, 1,45kg.
- Marteau coffreur : acier forgé, manche 370mm composite, 0,95kg.
- Masse couple : 4kg acier forgé, manche composite tri matière longueur 900mm, poids 4kg.
- Barre à mine : octogonale 25mm, longueur 1,5m, 6,1kg.
- Pioche bois : longueur 540mm, largeur 56mm, manche bois, 2,5kg.
- Pioche Tri : pioche de terrassier, longueur 540mm, largeur 56mm, manche tri matière 0,9m, poids 3,6kg.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
24 497 887	<b>MASSETTE</b>	<b>43,92</b>	OT2632	1
24 497 909	<b>MARTEAU COFFREUR</b>	<b>50,35</b>	OT2631	1
14 829 091	<b>MASSE</b>	<b>94,53</b>	OT2613	1
14 832 459	<b>BARRE A MINE</b>	<b>84,70</b>	OT2641	1
14 831 401	<b>PIOCHE BOIS</b>	<b>79,15</b>	OT2623	1
14 829 040	<b>PIOCHE TRI</b>	<b>113,45</b>	OT2624	1

**76OL**

**76OO**

**76ON**

**76MF**

**76MD**

**LE BUCHERONNAGE ET LA COUPE DU BOIS**

**HACHETTE MERLIN SERPE-COIN**



- Hachette : acier forgé, taillant trempé affuté et poli largeur 110mm, manche bois galbe ergonomique longueur 0,38m, poids 0,8kg.
- Merlin : acier forgé, taillant affuté et poli, manche tri matière avec âme fibre de verre.
- Serpe à soie, manche cuir et crochet 280mm.
- Coin pour fendre le bois, acier forgé, forme évidée, 2,7kg.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 832 246	<b>HACHETTE</b>	<b>75,71</b>	OT2811	1
14 829 083	<b>MERLIN</b>	<b>137,69</b>	OT2821	1
14 827 862	<b>SERPE</b>	<b>114,36</b>	OT2832	1
51 452 496	<b>COIN</b>	<b>31,81</b>	OT2842	1

**67KF**

**67KC**

**67KF**

**76OZ**

**LES MANCHES SEULS**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 833 129	<b>PELLE</b>	<b>17,18</b>	OT2931	1
66 267 180	<b>BALAIS</b>	<b>9,47</b>	OT2932	1
14 841 407	<b>PIOCHE</b>	<b>19,53</b>	OT2933	1
14 841 393	<b>BECHE ET LOUCHET</b>	<b>24,51</b>	OT2934	1
14 833 196	<b>BINETTE</b>	<b>16,60</b>	OT2935	1
14 841 369	<b>RATEAU</b>	<b>17,53</b>	OT2936	1
14 832 106	<b>BALAIS</b>	<b>17,62</b>	OT2937	1
14 833 161	<b>HOU ET SERFOUETTE</b>	<b>19,15</b>	OT2938	1
14 833 137	<b>SERFOUETTE</b>	<b>20,11</b>	OT2939	1
14 833 064	<b>FOURCHE</b>	<b>28,68</b>	OT2940	1

**76GA**

**76GC**

**76GA**

**76GZ**

**76GA**

**76GZ**



**PREPARER LE SOL**

◆ **BECHES ET LOUCHETS**



- Louchet Senlis : outil 280mm x 180mm, manche béquille frêne diam 41mm, 2 pose-pieds soudés, tôle 3mm, trempage 47-50 hrc, polissage fin, tranchant forgé, meulé et trempé, poids 1,90kg.
- Beche terrassière : outil 420mm x 130mm, manche béquille frêne diam 41mm, 2 pose-pieds soudés, tôle 3mm, trempage 47-50 hrc, polissage fin, tranchant forgé, meulé et trempé. poids : 2,15kg.
- Louchet d'arrachage : outil 350mm x 130mm, manche béquille fibre de verre 100%, 10 fois plus solide que le bois, douille renforcée, 2 pose-pieds soudés, tôle 3,5mm, trempage 47-50 hrc, polissage fin, tranchant forgé, meulé et trempé, poids : 3,15kg.
- Louchet de plantation : outil seul 280mm x 180mm, manche béquille fibre de verre 100%, 10 fois plus solide que le bois, douille renforcée, 2 pose-pieds soudés, tôle 3,5mm, trempage 47-50 hrc, polissage fin, tranchant forgé, meulé et trempé. poids: 3,10kg.

**67KH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 326	<b>LOUCHET SENLIS</b>	<b>160,87</b>	OT2111	1
52 993 334	<b>BECHE TERRASSIERE</b>	<b>186,08</b>	OT2112	1
<b>76GC</b>				
52 993 644	<b>MANCHE seul</b>	<b>25,08</b>	OT2911	1
<b>67KG</b>				
52 993 571	<b>LOUCHET ARRACHAGE</b>	<b>386,32</b>	OT2121	1
52 993 598	<b>LOUCHET PLANTATION</b>	<b>360,06</b>	OT2122	1

◆ **PELLES**



- Pelle à tranchée, 12 ou 14 cm de large, manche frêne.

**76MD**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 776	<b>PELLE TRANCHEE 12cm</b>	<b>71,48</b>	OT2212	1
52 993 784	<b>PELLE TRANCHEE 14cm</b>	<b>71,48</b>	OT2214	1
52 993 725	<b>OUTIL 12cm</b>	<b>32,13</b>	OT2213	1
52 993 733	<b>OUTIL 14cm</b>	<b>37,83</b>	OT2215	1
<b>76GC</b>				
45 321 606	<b>MANCHE</b>	<b>25,64</b>	OT2913	1

**SEMIS ET PLANTATIONS**

◆ **RATEAUX**



- Rateau gazon : 32 dents, outil 580mm, manche frêne diam 28mm, 1600mm, poids: 1,40kg.
- Rateau alu : 17 dents, inclinable outil 760mm, manche frêne diam 28mm, 11600mm, poids 1,13kg.

**67KI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 946	<b>RATEAU GAZON 580</b>	<b>66,86</b>	OT2412	1
<b>67KH</b>				
52 993 938	<b>RATEAU ALU 760</b>	<b>215,20</b>	OT2413	1

◆ **FOURCHES ET CROCS**



- Fourche à bêcher : 4 dents, outil 300mm x 180mm, manche boule frêne diam 41mm 11300mm, dents forgées et trempées, revêtement poudre époxy, poids 2,15kg.
- Fourche à fumier : 4 dents, à douille, outil 320mm x 220mm, manche boule frêne diam 41mm 11300mm, dents forgées et trempées, revêtement poudre époxy, poids 1,60kg.
- Fourche à cailloux : 9 dents, outil 350mm x 170mm, manche frêne diam 41mm 11300mm, dents forgées et trempées, revêtement poudre époxy, poids 2,70kg.
- Croc à fumier : 4 dents, outil 260mm x 210mm, manche frêne diam 41mm 11300mm, dents forgées et trempées, revêtement poudre époxy, poids 1,65kg.

**67KH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 504	<b>FOURCHE A BECHER</b>	<b>98,99</b>	OT2311	1
52 993 520	<b>FOURCHE A FUMIER</b>	<b>77,65</b>	OT2312	1
52 993 512	<b>FOURCHE A CAILLOUX</b>	<b>132,53</b>	OT2313	1
<b>76GC</b>				
45 321 606	<b>MANCHE FOURCHE</b>	<b>25,64</b>	OT2913	1
<b>67KH</b>				
52 993 458	<b>CROC FUMIER</b>	<b>86,43</b>	OT2322	1
<b>76GC</b>				
52 993 652	<b>MANCHE CROC</b>	<b>22,72</b>	OT2914	1

**ENTREtenir LES PELOUSES ET ALLEES**

◆ **BALAIS**



- Balai gazon double emploi : ratissage et ramassage, polyamide 600mm manche frêne vernis diam 28mm, 11600mm, poids 1,14kg.
- Balldozer : grâce à sa conception spéciale les déchets se concentrent au milieu de la brosse, poils PVC durs, largeur 320mm, manche bois 11500mm, poids 1.58 kg.

**67KJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 296	<b>BALAI GAZON</b>	<b>70,68</b>	OT2511	1
<b>56DB</b>				
65 768 976	<b>BALDOZER</b>	<b>57,93</b>	OT2532	1



**LA FAUCHAISON ET LA TAILLE DES VEGETAUX**

**◆ SCIES A BUCHES ERGO**



- Scie 53cm : monture légère, poignée ergonomique avec protège main, tension de lame 120kg, long 53cm, dentelure isocèle pour bois sec ou mort, double tranchant, coupe en poussant et en tirant.
- Lame 53cm, 51 dents : lames seules dentelure isocèle pour bois sec ou mort, double tranchant.
- Scie 19cm : couteau scie repliable, long 190mm, efficace pour bois sec et dur et bois vert, poignée bi-matière, système de blocage par bouton poussoir, denture hard-point réaffûtable.
- Scie 36cm : scie arboricole pour bois sec et dur, lame 36cm courbe avec dents meulées, poignée bois en hêtre, denture hard-point réaffûtable.

**76PF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
12 076 975	<b>SCIE 53cm</b>	<b>39,45</b>	OT3111	1
12 102 615	<b>LAME 51 DENTS</b>	<b>13,04</b>	OT3112	1
12 138 342	<b>SCIE 19cm</b>	<b>79,64</b>	OT3121	1
12 138 237	<b>SCIE 36cm</b>	<b>70,32</b>	OT3125	1

**76NZ**

**76PF**

**◆ ECHENILLOIR**



- Echenilloir à deux utilisations : élagage et taille, lame en acier trempé avec coupe tirante, perche en alu 2,20m, poignée grip, diamètre de coupe 30mm.

**67KP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 288 224	<b>ECHENILLOIR</b>	<b>215,78</b>	OT3311	1

**◆ SECATEURS**



- Sécateur 23cm : sécateur de taille professionnel, lame acier trempé, poignées en acier forge, diamètre de coupe 25mm, long 230mm.
- Sécateur de jardinier, branches en acier embouti, diamètre de coupe 25mm, long 230mm.
- Sécateur droitier/gaucher : sécateur ergonomique avec poignée tournante, diamètre de coupe 20mm.

**67KL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 330 123	<b>SECATEUR 23cm</b>	<b>98,19</b>	OT3221	1
29 330 255	<b>SECATEUR JARDINIER</b>	<b>68,22</b>	OT3223	1

**67KZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
12 085 443	<b>ETUI SECATEUR</b>	<b>45,27</b>	OT3921	1

**67KL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
12 161 425	<b>SECATEUR DROITIER</b>	<b>162,68</b>	OT3211	1
12 076 568	<b>SECATEUR GAUCHER</b>	<b>162,68</b>	OT3212	1

**◆ EBRANCHEURS**



- Ebrancheur 30mm : pour taille vigne et arbres fruitiers, lame à double rayon pour coupe franche dans le bois dur, contre lame forgée, longueur 600mm, diamètre de coupe 30mm.
- Ebrancheur 35mm : pour tailler arbres et arbustes dans le jardin, longueur 600mm, diamètre de coupe 35mm.

**67KM**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 330 204	<b>EBRANCHEUR 30mm</b>	<b>161,49</b>	OT3251	1
29 330 220	<b>EBRANCHEUR 35mm</b>	<b>86,33</b>	OT3252	1

**◆ CISAILLES**



- Cisailles à haies 570mm pour usage professionnel, lames entièrement trempées, lames crantées pour la coupe de grosses branches (15mm), butées souples, frein d'écrou, manche aluminium.
- Cisailles à haies 730mm pour usage professionnel, lames entièrement trempées, lames crantées pour la coupe de grosses branches (15mm), butées souples, frein d'écrou, manche aluminium.

**67KO**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 330 085	<b>CISAILLE 57cm</b>	<b>130,35</b>	OT3411	1
48 645 917	<b>CISAILLE 73cm</b>	<b>139,48</b>	OT3413	1

**◆ AFFUTEUR**



- Pierre d'affutage synthétique, 2 grains 180/cm2- 400/cm2, s'utilise humidifiée à l'huile ou au pétrole pour accroître son efficacité, long 100mm.

**54AZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
12 115 822	<b>AFFUTEUR</b>	<b>24,25</b>	OT3911	1

# Équipements de protection individuelle

<b>PROTECTION DE LA TÊTE</b>	<b>242</b>
CASQUE	242
NUISANCE SONORE	242
MASQUE	243
PROTECTION DES YEUX	244
<b>PROTECTION DES MAINS</b>	<b>245</b>
GANTS	245
<b>PROTECTION DU CORPS</b>	<b>246</b>
ENSEMBLE DE PLUIE PVC	246
GILET	247
BLOUSON	247
BERMUDA	248
PANTALON	248
CEINTURE	249
PARKA	249
GILET DE SIGNALISATION	250
GENOUILLÈRE	250
<b>PROTECTION DES PIEDS</b>	<b>250</b>
CHAUSSURE DE SÉCURITÉ BASSE	250
CHAUSSURE DE SÉCURITÉ HAUTE	251
BOTTE	252

◆ CASQUE OPSIAL



- Casque de protection à visière courte pour améliorer la visibilité vers le haut.
- Calotte en ABS, matière plus résistante aux chocs et aux substances chimiques.
- Gouttière pour les travaux en extérieur.
- Version ventilée.
- Coiffe textile tout confort et molette de réglage large.
- 5 ans de durée de vie (+ durée de stockage possible 3 ans).
- Certifié pour utilisation en zone Atex. Certifié 1000 v. Normes en 397 / EN 50365 1000 v / EN 13463-1.
- Fabrication française. Coloris blanc.

70AA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 309 671	V-PRO VENTILE BLANC	19,65	EP1111	1

PROTECTION DE LA TÊTE > NUISANCE SONORE

◆ BOUCHONS D'OREILLES



- Bouchons d'oreilles réutilisables avec cordelette.
- Taille unique permettant de s'adapter à tous les conduits auditifs.
- Composés de 3 collerettes souples.
- H = 33 dB m = 28 dB l = 25 dB.
- Boite de 50 paires.

70AE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 750 762	E-A-R™ ULTRAFIT Les 50 paires	138,47	EP1211	1

◆ CASQUE ANTIBRUIT STANDARD



- Coquilles en ABS.
- Coussinets pvc.
- Arceau réglable en 3 positions.
- H = 30 dB m = 23,1 dB l = 14,5 dB.

70AD

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 687 718	Casque standard	12,93	EP1121	1

◆ CASQUE OPTIME III



- Atténuateur haute performance pour des environnements extrêmement bruyants.
- Protection et confort optimal.
- H = 40 dB m = 32 dB l = 23 dB.

70AD

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 750 614	CASQUE OPTIME III	48,80	EP1123	1

◆ MASQUE COQUE A USAGE UNIQUE



- Coque OPSIAL, avec soupape expiratoire, nervure, résistante, avec nez préformé et mousse de protection nasale.
- Soupape expiratoire.
- Double bride élastique réglable. Confortable.
- Limite d'utilisation : 50 x VME.
- Fabriqué en Europe.
- Poussières nocives et risques de contaminants biologiques : légionnelle (courte durée), amiante (faible concentration). EN 149 : 2001.

70BA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
58 224 308	AIR FIT FFP3D avec soupape	9,32	EP1311	1

◆ DEMI MASQUE AIRPRO A2P3



- Protection A2 contre les pesticides, peintures et solvants. Protection P3 contre les particules très toxiques et les aérosols solides et/ou liquides toxiques.
- Compact, léger et confortable. Technologie de filtres unique et brevetée : extrême facilité d'inspiration.
- Demi-masque réutilisable A2P3 compact, léger et confortable. Epouse la forme du visage.
- Système de diffusion des flux d'air à l'intérieur du filtre pour une utilisation complète du charbon actif.
- Confort respiratoire exceptionnel :
  - Technologie brevetée d'encapsulation en accordéon pour une plus grande surface de filtration.
  - Le matériau synthétique HESPA® fonctionne par filtration mécanique, plus confortable que la filtration électrostatique des masques jetables.
  - Grande soupape d'expiration centrale très efficace pour évacuer le CO<sup>2</sup> et la chaleur.
- Design compact adapté au port de lunettes.
- Livré avec filtres remplaçables intégrés.

70BB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
63 435 759	DEMI MASQUE AIRPRO A2P3 S/M	68,53	EP1315	1
63 084 107	DEMI MASQUE AIRPRO A2P3 M/L	68,53	EP1316	1
63 084 115	FILTRES A2P3 AIRPRO (PAIRE)	29,69	EP1319	1

◆ DEMI MASQUE AIRPRO INTEGRA A2P3



- Compact, léger et confortable ; technologie de filtres unique et brevetée : extrême facilité d'inspiration.
- Protection A2 contre les pesticides, peintures et solvants. Protection P3 contre les particules très toxiques et les aérosols solides et/ou liquides toxiques.
- Demi-masque réutilisable A2P3 compact, léger et confortable. Epouse la forme du visage.
- Lunette-masque intégrée : protège les yeux et évite la formation de buée.
- Système de diffusion des flux d'air à l'intérieur du filtre pour une utilisation complète du charbon actif.
- Confort respiratoire exceptionnel :
  - Technologie brevetée d'encapsulation en accordéon pour une plus grande surface de filtration.
  - Le matériau synthétique HESPA® fonctionne par filtration mécanique, plus confortable que la filtration électrostatique des masques jetables.
  - Grande soupape d'expiration centrale très efficace pour évacuer le CO<sup>2</sup> et la chaleur
- Livré avec filtres remplaçables intégrés.
- Sacoche de rangement spécifique disponible.

70BB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 774 666	DEMI MASQUE AIRPRO INTEGRA A2P3 S/M	125,16	EP1325	1
65 774 658	DEMI MASQUE AIRPRO INTEGRA A2P3 M/L	125,16	EP1326	1
63 084 115	FILTRES A2P3 AIRPRO (PAIRE)	29,69	EP1319	1
65 299 399	GRANDE SACOCHE DEMI MASQUE AIRPRO	21,23	EP1329	1

### ◆ ECRAN FACIAL



- Protecteur relevable en acétate, incolore traite antibuée, monte sur serre-tête réglable en pyralène jaune.
- Dimensions : 190 x 290mm. Poids : 180 g.
- Existe en version polycarbonate (Replis), nous consulter.

**70AB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 554 148	PROTECTEUR RELEVABLE	48,63	EP1412	1

### ◆ LUNETTES



- Lunettes de protection OPSIAL.
- Oculaire monobloc en polycarbonate incolore à large champ de vision traité antibuée, anti-UV et anti-rayures.
- Branches en polycarbonate bleu réglables en longueur (3 positions) et pivotantes.
- Poids : 24 g.
- Offert : un cordon sport noir.
- Impacts, projections solides. EN 166 : 2001 / EN 170 : 2002.

**70AC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
35 751 629	OP ONE INCOLORE	7,96	EP1421	1

### ◆ LUNETTE MASQUE



- Contre les impacts, poussière et aérosols liquide, écran anti rayures et anti buée premium.
- Lunette-masque.
- Ecran en polycarbonate transparent, traité antibuée et anti-UV.
- Monture ventilée en pvc incolore.
- Bandeau élastique réglable, confort optimal.
- Permet le port de lunettes de vue.
- Qualité optique : classe 1.
- Pont de nez intégré.
- Poids : 92 g.
- EN 166 : 2001 / EN 170 : 2002. 2002.

**70AC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
43 822 748	OP MASK INCOLORE	16,66	EP1431	1

◆ ULTRANITRIL



- Gant nitrile non supporté.
- Intérieur flocké coton. Relief antidérapant.
- Longueur : 32 cm. épaisseur : 0,45mm.
- Coloris : vert.
- Très bonne résistance aux huiles et à certains solvants organiques.
- Garanti sans silicone.
- Tailles 7 à 10.

70CC

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
47 782 783	<b>492 ULTRANITRIL VERT CHIMIE</b>	T7	<b>3,66</b>	EP2211-07	1
47 782 791	<b>492 ULTRANITRIL VERT CHIMIE</b>	T8	<b>3,66</b>	EP2211-08	1
47 782 805	<b>492 ULTRANITRIL VERT CHIMIE</b>	T9	<b>3,66</b>	EP2211-09	1
47 782 759	<b>492 ULTRANITRIL VERT CHIMIE</b>	T10	<b>3,66</b>	EP2211-10	1

◆ HANDSKIN KANSAS



- Gant 5 doigts montage américain OPSIAL.
- Paume et dos cuir fleur de bovin coloris naturel.
- Élastique sur le dessus de la main. Biais de finition.
- Montage pouce palme.
- Garanti sans silicone.
- Gant de protection contre les risques mécaniques uniquement.
- Le cuir est naturellement respirant.
- Bonne résistance à l'abrasion et à la déchirure : durée de vie supérieure. Souplesse (cuir fleur).
- Manutentions moyenne et lourde en milieu sec. Tous travaux du bâtiment.
- Normes : EN 420 / EN 388 (2.1.2.2.). Tailles 8 à 11.

70CA

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
34 096 236	<b>HANDSKIN KANSAS</b>	T8	<b>8,86</b>	EP2113-08	1
34 096 481	<b>HANDSKIN KANSAS</b>	T9	<b>8,86</b>	EP2113-09	1
34 096 473	<b>HANDSKIN KANSAS</b>	T10	<b>8,86</b>	EP2113-10	1
34 096 465	<b>HANDSKIN KANSAS</b>	T11	<b>8,86</b>	EP2113-11	1

◆ HANDGRIP PREMIUM



- Travaux en bâtiment, milieu sec ou humide.
- Gant tricot polyester/coton, jauge 10.
- Enduction latex technologie Powerfinish sur paume et face des doigts.
- Pouce entièrement enduit.
- Excellente résistance à la déchirure, niveau 4.
- Bonne résistance à l'abrasion, niveau 3.
- Manutention moyenne et lourde.
- Normes : EN 388 (3.2.4.2.X).
- Tailles 6 à 11.

70CB

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
65 828 618	<b>GANT HANDGRIP PREMIUM LATEX</b>	T6	<b>7,47</b>	EP2114-06	1
65 828 626	<b>GANT HANDGRIP PREMIUM LATEX</b>	T7	<b>7,47</b>	EP2114-07	1
65 828 634	<b>GANT HANDGRIP PREMIUM LATEX</b>	T8	<b>7,47</b>	EP2114-08	1
65 828 642	<b>GANT HANDGRIP PREMIUM LATEX</b>	T9	<b>7,47</b>	EP2114-09	1
65 828 650	<b>GANT HANDGRIP PREMIUM LATEX</b>	T10	<b>7,47</b>	EP2114-10	1
65 828 669	<b>GANT HANDGRIP PREMIUM LATEX</b>	T11	<b>7,47</b>	EP2114-11	1

◆ HANDGRIP THERMO 3/4



- Gant tricot acrylique gratté jaune, jauge 10.
- Enduction en latex marron technologie sur paume, doigts et dos partiel, technologie Powerfinish™.
- Forme anatomique, poignet élastique.
- Très bonne isolation contre le froid.
- Excellent grip en milieu sec ou humide.
- Haute résistance à la déchirure (niveau 4).
- Gant de protection de catégorie II contre les risques mécaniques et contre le froid.
- Normes : EN 388 (2.1.4.1.X).
- Tailles 6 à 11.

70CB

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
65 828 782	GANT HANDGRIP THERMO 3/4 LATEX	T6	11,59	EP2115-06	1
65 828 790	GANT HANDGRIP THERMO 3/4 LATEX	T7	11,59	EP2115-07	1
65 828 804	GANT HANDGRIP THERMO 3/4 LATEX	T8	11,59	EP2115-08	1
65 828 812	GANT HANDGRIP THERMO 3/4 LATEX	T9	11,59	EP2115-09	1
65 828 820	GANT HANDGRIP THERMO 3/4 LATEX	T10	11,59	EP2115-10	1

PROTECTION DU CORPS

ENSEMBLE DE PLUIE PVC

◆ AUTAN



- PVC / polyester / PVC.
- Veste : fermeture à glissière sous rabat a pressions OPSIAL. Volet de ventilation dorsal. Cœillet d'aération sous les bras. Serrage cordelette.
- Pantalon : fermeture par boutons pression. Cordon de serrage a la taille.
- Coloris : vert.
- Tailles : M à XXL.

70GC

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
34 096 937	VESTE AUTAN VERT (M)	M	17,23	EP3521-M	1
34 096 929	VESTE AUTAN VERT (L)	L	17,23	EP3521-L	1
34 096 910	VESTE AUTAN VERT (XL)	XL	17,23	EP3521-XL	1
34 096 902	VESTE AUTAN VERT (XXL)	XXL	17,23	EP3521-XXL	1

◆ LEVAN



- Ensemble de pluie en polyester enduit pu OPSIAL.
- Veste : fermeture a glissière sous rabat à pressions. Volet de ventilation dorsal. Cœillet d'aération sous les bras. Cordon de serrage
- Pantalon : fermeture par boutons pression. Elastique de serrage à la taille. Passants pour la ceinture.
- Coloris : vert.
- Tailles : M à XXL.

70GC

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
34 096 589	VESTE LEVAN VERT (M)	M	55,45	EP3511-M	1
34 096 570	VESTE LEVAN VERT (L)	L	55,45	EP3511-L	1
34 096 562	VESTE LEVAN VERT (XL)	XL	55,45	EP3511-XL	1
34 096 554	VESTE LEVAN VERT (XXL)	XXL	55,45	EP3511-XXL	1

**GILET**

◆ **ACTIV'LINE**



- Matelassé avec protège-reins OPSIAL.
- Col droit.
- Fermeture centrale à glissière nylon YKK sous patte velcro en haut et bouton-pression en bas.
- Multiples poches fonctionnelles.
- Renforts en tissu 100 % Cordera® noir sur les poches basses et sur les épaules. Jonc plat rétro réfléchissant sur les renforts épaules. Sérigraphie possible.
- Composition : tissu principal : 65 % coton - 35 % polyester canvas 320 g/m<sup>2</sup>. Tissu secondaire : 100 % nylon Cordura® 245 g/m<sup>2</sup>. Garnissage : 100 % polyester. Doublure : 100 % coton.

70GI

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
55 295 395	<b>GILET ACTIV'LINE S</b>	T1	<b>79,40</b>	EP3411-1	1
55 295 409	<b>GILET ACTIV'LINE M</b>	T2	<b>79,40</b>	EP3411-2	1
55 295 417	<b>GILET ACTIV'LINE L</b>	T3	<b>79,40</b>	EP3411-3	1
55 295 425	<b>GILET ACTIV'LINE XL</b>	T4	<b>79,40</b>	EP3411-4	1
55 295 433	<b>GILET ACTIV'LINE 2XL</b>	T5	<b>79,40</b>	EP3411-5	1

**BLOUSON**

◆ **ACTIV'LINE SUMMER**



- Blouson très résistant, à col droit et à manches montées pour plus d'aisance.
- Composition - Tissus Canvas : 65% coton / 35% polyester, 255 g/m<sup>2</sup>.
- Fermeture centrale à glissière nylon YKK® sous patte velcro en haut et bouton-pression en bas.
- 2 poches poitrine plaquées avec rabat velcro dont l'une avec poche téléphone intégrée et l'autre avec porte-badge.
- 2 grandes poches repose-mains à soufflet fermées par velcro.
- 1 poche zip sur la poche basse de droite et 1 patte élastique porte-clés à l'intérieur de la poche gauche.
- 1 poche plaquée sur la manche gauche avec compartiment stylo et cutter.
- 1 poche intérieure fermée par zip.
- Poignets semi-élastiqués avec soufflet d'aisance et patte de serrage par bouton-pression.
- Tissu noir avec élasthane sur les épaules et au dos pour une meilleure aisance.
- Jonc plat rétro-réfléchissant sur les renforts épaules.
- Protections renforcées en tissu 100 % CORDURA® noir sur les zones sollicitées : bas de manches, coudes, poches basses et épaules.
- Sérigraphie possible ; coloris : vert-noir ; existe aussi en beige-noir et en gris-noir.

70GI

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 176	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER S</b>	T1	<b>68,66</b>	EP3215-1	1
64 675 184	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER M</b>	T2	<b>68,66</b>	EP3215-2	1
64 675 192	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER L</b>	T3	<b>68,66</b>	EP3215-3	1
64 675 206	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER XL</b>	T4	<b>68,66</b>	EP3215-4	1
64 675 214	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER 2XL</b>	T5	<b>68,66</b>	EP3215-5	1
64 675 222	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER 3XL</b>	T6	<b>68,66</b>	EP3215-6	1

◆ **ACTIV'LINE**



- Col droit à manches montées OPSIAL.
- Fermeture centrale à glissière nylon YKK sous patte velcro en haut et bouton-pression en bas.
- Multiples poches fonctionnelles. Poignets semi-élastiques avec soufflet d'aisance et patte de serrage par bouton-pression.
- Tissu noir avec élasthane sur les épaules et au dos pour une meilleure aisance. Jonc plat rétro réfléchissant sur les renforts épaules. Protections renforcées en tissu 100 % CORDURA® noir sur les zones sollicitées : bas de manches, coudes, poches basses et épaules. Sérigraphie possible.
- Composition : tissu principal : 65 % coton - 35 % polyester canvas 320 g/m<sup>2</sup>. Tissu secondaire : 100 % nylon Cordura® 245 g/m<sup>2</sup>.

70GI

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
55 294 526	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP BEIGE/NOIR S</b>	T1	<b>86,85</b>	EP3211-1	1
55 294 534	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP BEIGE/NOIR M</b>	T2	<b>86,85</b>	EP3211-2	1
55 294 542	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP BEIGE/NOIR L</b>	T3	<b>86,85</b>	EP3211-3	1
55 294 550	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP BEIGE/NOIR XL</b>	T4	<b>86,85</b>	EP3211-4	1
55 294 569	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP BEIGE/NOIR 2XL</b>	T5	<b>86,85</b>	EP3211-5	1
55 294 577	<b>BLOUSON ACTIV LINE CP BEIGE/NOIR 3XL</b>	T6	<b>86,85</b>	EP3211-6	1

**BERMUDA**

◆ **ACTIV'LINE SUMMER**



- Bermuda de travail confortable et très résistant avec couvre-reins. Ceinture élastiquée sur les côtés pour plus d'aisance. Fermeture par 1 pression et 1 crochet intérieur.
- Tissu principal : 65% coton - 35% polyester CANVAS 255 g/m<sup>2</sup>.
- Braguette zip nylon YKK.
- 2 poches italiennes doublées en tissu CANVAS avec 1 poche zippée côté droit. 3 poches plaquées côté droit (1 poche mètre, 1 poche téléphone, 1 poche carnet) fermées par velcro.
- 1 grande poche plaquée côté gauche avec rabat velcro et tresse porte-outils à 3 compartiments.
- 1 boucle porte-clés. 2 poches arrière doublées en tissu CANVAS fermées par velcro.
- Entrejambe renforcé ; jonc plat rétro-réfl échissant sous les poches cuisses.
- Coloris : gris/noir ; existe aussi en coloris gris/noir.

70GI

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
66 366 294	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T36)</b>	36	<b>69,65</b>	EP3611-36	1
66 366 308	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T38)</b>	38	<b>69,65</b>	EP3611-38	1
66 366 316	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T40)</b>	40	<b>69,65</b>	EP3611-40	1
66 366 324	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T42)</b>	42	<b>69,65</b>	EP3611-42	1
66 366 332	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T44)</b>	44	<b>69,65</b>	EP3611-44	1
66 366 340	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T46)</b>	46	<b>69,65</b>	EP3611-46	1
66 366 359	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T48)</b>	48	<b>69,65</b>	EP3611-48	1
66 366 367	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T50)</b>	50	<b>69,65</b>	EP3611-50	1
66 366 375	<b>BERMUDA ACTIV LINE CP SUMMER BEIGE/NOIR (T52)</b>	52	<b>69,65</b>	EP3611-52	1

**PANTALON**

◆ **ACTIV'LINE SUMMER**



- Pantalon de travail confortable et très résistant avec couvre-reins.
- Composition - Tissu Canvas : 65 % coton / 35 % polyester, 255 g/m<sup>2</sup>.
- Ceinture élastiquée sur les côtés pour plus d'aisance ; braguette fermeture à glissière YKK®.
- 2 poches italiennes doublées en tissu CANVAS avec 1 poche zippée côté droit.
- 3 poches plaquées côté droit (1 poche mètre, 1 poche téléphone et 1 poche carnet) fermées par scratch.
- 1 grande poche plaquée côté gauche avec rabat scratch et tresse porte-outils à 3 compartiments.
- 1 boucle porte-clés.
- 2 poches arrière fermées par rabat scratch.
- Poches genouillères en tissu 100% CORDURA® noir avec système de réglage.
- Entrejambe renforcé ; 84 cm.
- Renforts en tissu CORDURA® noir au bas des jambes soulignés par un jonc plat rétro-réfléchissant.
- Système d'ourlet intérieur par scratch.
- Coloris : vert-noir ; existe aussi en beige-noir et en gris-noir.

70GI

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 001	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T36)</b>	36	<b>64,24</b>	EP3315-36	1
64 675 028	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T38)</b>	38	<b>64,24</b>	EP3315-38	1
64 675 036	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T40)</b>	40	<b>64,24</b>	EP3315-40	1
64 675 044	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T42)</b>	42	<b>64,24</b>	EP3315-42	1
64 675 052	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T44)</b>	44	<b>64,24</b>	EP3315-44	1
64 675 060	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T46)</b>	46	<b>64,24</b>	EP3315-46	1
64 675 079	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T48)</b>	48	<b>64,24</b>	EP3315-48	1
64 675 087	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T50)</b>	50	<b>64,24</b>	EP3315-50	1
64 675 095	<b>PANTALON ACTIV LINE CP VERT/NOIR SUMMER (T52)</b>	52	<b>64,24</b>	EP3315-52	1

**PANTALON**

◆ **ACTIV'LINE**



- Avec couvre-reins OPSIAL. Ceinture élastiquée sur les côtés pour plus d'aisance. Fermeture par 1 pression et 1 crochet intérieur. Braguette zip nylon YKK.
- Multiples poches fonctionnelles. Poches genouillères en tissu 100 % CORDURA® noir avec système de réglage.
- Entrejambe renforcé 84 cm. Renforts en tissu Cordura® noir au bas des jambes et au dos soulignés par un jonc plat retro réfléchissant. Système d'ourlet intérieur par VELCRO.
- Composition : tissu principal : 65 % coton - 35 % polyester canvas 320 g/m<sup>2</sup>. Tissu secondaire : 100 % nylon Cordura® 245 g/m<sup>2</sup>.

70GI

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
55 294 739	PANTALON ACTIV'LINE (T36)	36	78,19	EP3311-36	1
55 294 747	PANTALON ACTIV'LINE (T38)	38	78,19	EP3311-38	1
55 294 755	PANTALON ACTIV'LINE (T40)	40	78,19	EP3311-40	1
55 294 763	PANTALON ACTIV'LINE (T42)	42	78,19	EP3311-42	1
55 294 771	PANTALON ACTIV'LINE (T44)	44	78,19	EP3311-44	1
55 294 798	PANTALON ACTIV'LINE (T46)	46	78,19	EP3311-46	1
55 294 801	PANTALON ACTIV'LINE (T48)	48	78,19	EP3311-48	1
55 294 828	PANTALON ACTIV'LINE (T50)	50	78,19	EP3311-50	1
55 294 836	PANTALON ACTIV'LINE (T52)	52	78,19	EP3311-52	1

**CEINTURE**

◆ **ACTIV'LINE**



- Avec boucle métal OPSIAL, tresse 100 % coton, s'ajuste à tous les tours de taille.
- Longueur : 128 cm. Largeur : 4 cm.

70GZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Codr	Col.
56 311 025	CEINTURE ACTIV'LINE	23,60	EP3721	1

**PARKA**

◆ **HV FIRST**



- 100 % polyester enduit pu. Manches kimono matelassées.
- Coutures étanchées. Doublure fixe polaire grise pour le corps et matelassée pour les manches.
- Fermeture centrale à glissière double curseur sous rabat.
- Capuche à visière jaune fluorescent rentrante dans le col.
- Poignets bord coté coupe-vent intérieur.
- 4 poches dont 1 intérieure fermée par velcro.
- Trappe de visite à l'intérieur de la parka pour faciliter la sérigraphie.
- Bande retro réfléchissante microbilles conforme à la norme iso 20471 après 25 cycles de lavage à 40°C.
- Taille M à XXXL.

70ID

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
54 159 080	PARKA HV FIRST (T M)	M	63,81	EP3222-M	1
54 159 099	PARKA HV FIRST (T L)	L	63,81	EP3222-L	1
54 159 102	PARKA HV FIRST (T XL)	XL	63,81	EP3222-XL	1
54 159 110	PARKA HV FIRST (T XXL)	XXL	63,81	EP3222-XXL	1

## GILET DE SIGNALISATION

### ◆ HAUTE VISIBILITE



- Haute visibilité orange fluorescent 2 bandes. Maille jaune fluorescente 100 % polyester.
- Fermeture centrale par auto-agrippant de 5 x 5 cm.
- Bandes retro-réfléchissantes microbilles de 5cm cousues.
- Possibilité de personnalisation sur demande.

701B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Codr	Col.
44 252 716	GILET HAUTE VISIBILITÉ (XL)	8,06	EP3413-XL	1

## GENOILLERE

### ◆ ACTIV'LINE



- Mousse EVA, souple et confortable OPSIAL.
- Dimensions : 25 x 17 x 2,5 cm. Poids : 80 g (la paire).

70LC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Codr	Col.
55 362 408	GENOUILÈRES ACTIV'LINE	15,67	EP3711	1

## PROTECTION DES PIEDS > CHAUSSURE DE SÉCURITE BASSE

### ◆ STEP HILL



- Chaussure de sécurité basse ; tige en cuir buffalo pull up, coloris marron.
- Doublure mesh 3D respirante à cellules ouvertes ; embout composite résistant à un choc de 200J.
- Semelle anti-perforation non métallique ; semelle de propreté amovible, préformée à mémoire de forme, anatomique, anti-transpirante.
- Semelle extérieure PU/PU injectée, résistante aux huiles et aux hydrocarbures, anti-abrasion, antistatique et légère.
- Semelle extérieure crantée pour une meilleure évacuation des fluides, talon décroché.
- Système FLEX ZONE apportant souplesse et confort de marche.
- Insert TPU absorbant de chocs ; système éjection arrière EJECT-X pour faciliter le déchaussage.

70EA

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
62 084 618	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	39	86,66	EP4115-39	1
62 084 626	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	40	86,66	EP4115-40	1
62 084 634	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	41	86,66	EP4115-41	1
62 084 642	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	42	86,66	EP4115-42	1
62 084 650	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	43	86,66	EP4115-43	1
62 084 669	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	44	86,66	EP4115-44	1
62 084 677	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	45	86,66	EP4115-45	1
62 084 685	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	46	86,66	EP4115-46	1
62 084 693	CHAUSSURE SECU BAS STEP HILL MARR S3 SRC	47	86,66	EP4115-47	1

◆ STEP CLIFF



- Chaussure de sécurité haute ; tige en cuir buffalo pull up, coloris marron.
- Doublure mesh 3D respirante à cellules ouvertes ; matelassage très enveloppant au niveau du talon et de la languette.
- Embout composite résistant à un choc de 200J.
- Semelle anti-perforation non métallique conforme à la norme EN ISO 20345 ; semelle de propreté amovible, préformée à mémoire de forme, anatomique, anti-transpirante.
- Semelle extérieure PU/PU injectée, résistante aux huiles et aux hydrocarbures, anti-abrasion, antistatique et légère.
- Système FLEX ZONE apportant souplesse et confort de marche ; insert TPU absorbant de chocs ; pare-choc latéral de protection.
- Triples renforts avant et arrière : protecteur ergonomique en PU, barres amortissantes et sur-embout/contrefort anti-abrasion.
- Système éjection arrière EJECT-X pour faciliter le déchaussage.

70EA

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
62 084 766	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	39	99,17	EP4215-39	1
62 084 774	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	40	99,17	EP4215-40	1
62 084 782	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	41	99,17	EP4215-41	1
62 084 790	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	42	99,17	EP4215-42	1
62 084 804	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	43	99,17	EP4215-43	1
62 084 812	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	44	99,17	EP4215-44	1
62 084 820	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	45	99,17	EP4215-45	1
62 084 839	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	46	99,17	EP4215-46	1
62 084 847	CHAUSSURE SECU HT STEP CLIFF MARR S3 SRC	47	99,17	EP4215-47	1

◆ STEP RIDGE



- Chaussure de sécurité type Rangers.
- Tige en cuir buffalo pull up ; doublure mesh 3D respirante à cellules ouvertes ; matelassage très enveloppant au niveau du talon et de la languette.
- Triples renforts avant et arrière; embout composite 200J.
- Semelle anti-perforation non métallique ; système éjection arrière EJECT-X pour faciliter le déchaussage.
- Semelle extérieure PU/PU injectée crantée.

70EA

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
62 084 928	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	39	111,92	EP4216-39	1
62 084 936	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	40	111,92	EP4216-40	1
62 084 944	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	41	111,92	EP4216-41	1
62 084 952	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	42	111,92	EP4216-42	1
62 084 960	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	43	111,92	EP4216-43	1
62 084 979	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	44	111,92	EP4216-44	1
62 084 987	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	45	111,92	EP4216-45	1
62 084 995	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	46	111,92	EP4216-46	1
62 085 002	CHAUSSURE SECU RANGER STEP RIDGE S3 SRC	47	111,92	EP4216-47	1

◆ STEP'SILVER EVOL



- Bottes en cuir pleine fleur hydrofuge ; finition pull-up marron.
- Doublure isothermique fourrée polyester.
- Inserts rétro-réfléchissants sur les côtés.
- Première de propreté POLYSOFT amovible, anatomique, anti-transpirant.
- Préformée suivant la morphologie du pied sur support PU injecté ; embout AIR-TOE composite.
- Intercalaire anti-perforation non-métallique léger, flexible, amagnétique et athermique.
- Semelle extérieure en PU bi-densité anti-torsion, anti-abrasion, antistatique, avec talon décroché.

70ED

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
55 759 294	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	39	109,29	EP4321-39	1
55 759 308	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	40	109,29	EP4321-40	1
55 759 316	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	41	109,29	EP4321-41	1
55 759 324	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	42	109,29	EP4321-42	1
55 759 332	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	43	109,29	EP4321-43	1
55 759 340	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	44	109,29	EP4321-44	1
55 759 359	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	45	109,29	EP4321-45	1
55 759 367	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	46	109,29	EP4321-46	1
55 759 375	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	47	109,29	EP4321-47	1
55 759 383	BOTTE SECU STEP SILVER EVOL S3 CI SRC	48	109,29	EP4321-48	1

◆ STEP INK



- Demi-botte de sécurité étanche en polyuréthane BASF ; doublure textile antibactérienne ; matériau au toucher doux flexible et léger.
- Ne casse pas et ne se fend pas en cas de températures basses ou de changement brutal de température.
- Semelle de propreté anatomique, antibactérienne, amovible et lavable avec support de la voûte plantaire et coussinet à absorption de choc au talon ; antistatique et amagnétique.
- Boucles textiles en haut de la botte pour enfilage rapide et facile.
- Embout composite résistant à un choc de 200J.
- Semelle anti-perforation non métallique conforme à la norme EN ISO 20345.
- Semelle extérieure autonettoyante en PU/TPU résistant à l'abrasion, aux huiles et hydrocarbures, avec talon décroché.
- Ergot à l'arrière pour faciliter le déchaussage ; coefficient d'adhérence SRC conforme à la norme EN ISO 20345.

70ED

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
67 736 028	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	39	80,26	EP4325-39	1
67 736 036	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	40	80,26	EP4325-40	1
67 736 044	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	41	80,26	EP4325-41	1
67 736 052	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	42	80,26	EP4325-42	1
67 736 060	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	43	80,26	EP4325-43	1
67 736 079	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	44	80,26	EP4325-44	1
67 736 087	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	45	80,26	EP4325-45	1
67 736 095	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	46	80,26	EP4325-46	1
67 736 109	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	47	80,26	EP4325-47	1
67 736 117	BOTTE SECU STEP INK S5 CI SRC	48	80,26	EP4325-48	1

◆ STEP BASALT



- Bottes de sécurité étanches en PVC S5 SRA ; antistatiques ; doublure polyester.
- Embout acier résistant à un choc de 200J.
- Semelle anti-perforation acier conforme à la norme EN ISO 20345.
- Semelle extérieure en PVC - coefficient d'adhérence SRA conforme à la norme EN ISO 20345.
- Ergot à l'arrière pour faciliter le déchaussage.
- Poids = 1,100kg ; coloris : gris.

70ED

Référence	Désignation	Taille	P.U € H.T	Code	Col.
67 754 654	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	39	21,63	EP4329-39	1
67 754 662	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	40	21,63	EP4329-40	1
67 754 670	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	41	21,63	EP4329-41	1
67 754 689	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	42	21,63	EP4329-42	1
67 754 697	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	43	21,63	EP4329-43	1
67 754 700	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	44	21,63	EP4329-44	1
67 754 719	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	45	21,63	EP4329-45	1
67 754 727	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	46	21,63	EP4329-46	1
67 754 735	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	47	21,63	EP4329-47	1
67 754 743	BOTTE SECU STEP BASALT S5 SRA	48	21,63	EP4329-48	1

# Arrosage Espaces Verts & Terrains de Sport

## **ARROSEURS ESCAMOTABLES 255**

TUYÈRES	255
TURBINES	261
ASPERSEURS	265
ACCESSOIRES DE MONTAGE	266

## **ARROSEURS ESCAMOTABLES TERRAINS DE SPORT 268**

TURBINES RAIN BIRD	268
TURBINES HUNTER	270
TURBINES TORO	274
ARROSEURS GOLF RAIN BIRD	275
ACCESSOIRES DE MONTAGE	279

## **ARROSEURS DE SURFACE TERRAINS DE SPORT 280**

TRAVELLERS ET ENROULEURS	280
ASPERSEURS À IMPACT	281
CANONS SIME	281
CANONS RAIN BIRD	283
CANONS NELSON	283
ACCESSOIRES DE MONTAGE CANONS	284

## **ARROSAGE DE SURFACE 285**

ARROSEURS	285
SUPPORTS D'ARROSEURS	288
TERMINAUX	289
TUYAUX D'ARROSAGE	291
SUPPORTS ET DÉVIDOIRS	293
RACCORDS	295
POINTS D'EAU	302

## **ARROSAGE LOCALISÉ 307**

MICRO JETS	307
MICRO JETS SUR PIC	308
GOUTTEURS BOUTON	309
GOUTTEURS SUR PIC	310
GOUTTEUR INTÉGRÉ 4X6 / 6X8MM	311
TUBING ET ACCESSOIRES	311
GAMME ECOLOGIC	313
GOUTTEUR INTÉGRÉ	313
BUBBLERS ENTERRABLES	317
TUYAU POREUX	317
TUBE ET ACCESSOIRES	317



**SERIE 1100**  
ARROSEURS  
TERRAINS DE  
SPORT  
PAGE 269



**SERIE 952**  
ARROSEURS GOLF  
PAGES 278



**PLASSADDLE  
CPC ACME**  
ACCESSOIRES DE  
MONTAGE  
PAGE 279



**TWIDDY**  
TUYAUX  
D'ARROSAGE  
PAGE 291



**ROBINETS DE COULEUR**  
POINTS D'EAU  
PAGE 302



**STEEL - MOON**  
BORNES DE JARDIN  
PAGE 303



**PCD**  
GOUTTEUR  
INTÉGRÉ  
PAGE 314



**ACETAL DOUBLE  
CANNELURE**  
RACCORDS  
GOUTTE A GOUTTE  
PAGE 318

## TUYÈRES RESIDENTIELLES 0 A 9M

## ◆ PS ULTRA

Hunter®



- Buse secteur incorporée, réglable de 0 à 360°, interchangeable, codes couleurs.
- Double système de filtration : grand tamis et filtre buse (modèle sans buse : sans grand tamis).
- Pression de service de 1,4 à 4,8 bar, portée jusqu'à 5,20m ; utiliser la clé Hunter ou tournevis.

34MA

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée	180°	90°	P.U € H.T	Code	Col.
64 069 829	<b>PSU-02 08A</b>	3 cm	5cm	12cm	tar 1/2"	2,2m	0,17m3/h	0,09m3/h	<b>4,90</b>	AR1808	100
59 050 435	<b>PSU-02 10A</b>	3 cm	5cm	12cm	tar 1/2"	2,8m	0,19m3/h	0,10m3/h	<b>4,90</b>	AR1800	100
47 566 053	<b>PSU-02 12A</b>	3 cm	5cm	12cm	tar 1/2"	3,4m	0,23m3/h	0,12m3/h	<b>4,90</b>	AR1802	100
47 566 061	<b>PSU-02 15A</b>	3 cm	5cm	12cm	tar 1/2"	4,3m	0,36m3/h	0,18m3/h	<b>4,90</b>	AR1805	100
59 050 443	<b>PSU-02 17A</b>	3 cm	5cm	12cm	tar 1/2"	4,9m	0,47m3/h	0,23m3/h	<b>4,90</b>	AR1807	100
62 305 649	<b>PSU-04 08A</b>	3 cm	10cm	18cm	tar 1/2"	2,2m	0,17m3/h	0,09m3/h	<b>4,90</b>	AR1818	100
47 566 096	<b>PSU-04 10A</b>	3 cm	10cm	18cm	tar 1/2"	2,8m	0,19m3/h	0,10m3/h	<b>4,90</b>	AR1810	100
47 566 118	<b>PSU-04 12A</b>	3 cm	10cm	18cm	tar 1/2"	3,4m	0,23m3/h	0,12m3/h	<b>4,90</b>	AR1812	100
47 566 126	<b>PSU-04 15A</b>	3 cm	10cm	18cm	tar 1/2"	4,3m	0,36m3/h	0,18m3/h	<b>4,90</b>	AR1815	100
48 656 137	<b>PSU-04 17A</b>	3 cm	10cm	18cm	tar 1/2"	4,9m	0,47m3/h	0,23m3/h	<b>4,90</b>	AR1817	100
59 846 558	<b>PSU-04 sans buse</b>	3 cm	10cm	18cm	tar 1/2"				<b>4,30</b>	AR1820	100
52 974 135	<b>Clapet antividange PSU</b>								<b>2,30</b>	AR1819	25

## ◆ UNI-SPRAY

RAIN BIRD



- Livrée montée avec une buse réglable et interchangeable standard.
- Pression de service de 1 à 2,1 bar, portée 2,1 à 5,5m.
- Kit anti vidange en option.

34MA

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée	180°	90°	P.U € H.T	Code	Col.
61 525 912	<b>UNI SPRAY 4" +8 HE</b>	3,2cm	10,2cm	15cm	tar 1/2"	1,8m	0,11m3/h	0,05m3/h	<b>6,15</b>	AR1121HV	50
61 525 920	<b>UNI SPRAY 4" +10 HE</b>	3,2cm	10,2cm	15cm	tar 1/2"	2,4m	0,17m3/h	0,08m3/h	<b>5,40</b>	AR1122HV	50
61 525 939	<b>UNI SPRAY 4" +12 HE</b>	3,2cm	10,2cm	15cm	tar 1/2"	3m	0,22m3/h	0,11m3/h	<b>5,40</b>	AR1123HV	50
61 525 947	<b>UNI SPRAY 4" +15 HE</b>	3,2cm	10,2cm	15cm	tar 1/2"	3,6m	0,34m3/h	0,17m3/h	<b>5,40</b>	AR1124HV	50
52 973 279	<b>UNI SPRAY 4"+18 VAN</b>	3,2cm	10,2cm	15cm	tar 1/2"	4,8m	0,54m3/h	0,27m3/h	<b>5,26</b>	AR1125	50
45 350 673	<b>UNI SPRAY 4" sans buse</b>	3,2cm	10,2cm	15cm	tar 1/2"				<b>3,30</b>	AR1120	50
45 350 894	<b>Kit antividange Uni Spray</b>								<b>3,22</b>	AR1129	25/250

## ◆ ECO ROTATOR

Hunter®



- Buse MP Rotator 90-210° sur corps de tuyère PS Ultra 4", buse démontable et interchangeable, hauteur totale 19cm.
- Réglage par clé MP (secteur et brise jet) ou tournevis. Pression de service 1,7 à 3,7 bar, recommandée 2,8 bar.

34MA

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée	P.U € H.T	Code	Col.
47 566 002	<b>1000 90-210°</b>	3cm	10cm	19cm	tar 1/2"	2,5 à 4,5m	<b>21,50</b>	AR2341	50
47 565 987	<b>2000 90-210°</b>	3cm	10cm	19cm	tar 1/2"	4,0 à 6,4m	<b>21,50</b>	AR2342	50
47 565 995	<b>3000 90-210°</b>	3cm	10cm	19cm	tar 1/2"	6,7 à 9,1m	<b>21,50</b>	AR2343	50

## BUSES DE TUYÈRES 0 A 5M

### ◆ BUSES PRO REGLABLES

**Hunter®**



- Buses taraudées réglables 0 à 360°, codées couleur, vis brise jet par tournevis, filtre inclus.
- Pression de service 1 à 3 bar, pression recommandée 2,1 bar, portées 1,2 à 5,2m.

**34MA**

Référence	Désignation	Couleur	Angle	Portée	180°	90°	Pluvio carré	Pluvio triangle	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 872	<b>REG 4A</b>	vert	0°	1,0m	0,08m <sup>3</sup> /h	0,05m <sup>3</sup> /h	157mm/h	181mm/h	<b>2,60</b>	AR1557	25/250
52 973 899	<b>REG 6A</b>	bleu	0°	1,6m	0,12m <sup>3</sup> /h	0,07m <sup>3</sup> /h	88mm/h	102mm/h	<b>2,60</b>	AR1558	25/250
45 279 588	<b>REG 8A</b>	marron	0°	2,2m	0,17m <sup>3</sup> /h	0,09m <sup>3</sup> /h	72mm/h	83mm/h	<b>2,60</b>	AR1559	25/250
45 268 926	<b>REG 10A</b>	rouge	15°	2,8m	0,19m <sup>3</sup> /h	0,10m <sup>3</sup> /h	49mm/h	57mm/h	<b>2,60</b>	AR1560	25/250
45 269 167	<b>REG 12A</b>	vert	28°	3,4m	0,23m <sup>3</sup> /h	0,12m <sup>3</sup> /h	40mm/h	46mm/h	<b>2,60</b>	AR1561	25/250
45 270 033	<b>REG 15A</b>	noir	28°	4,3m	0,36m <sup>3</sup> /h	0,18m <sup>3</sup> /h	39mm/h	45mm/h	<b>2,60</b>	AR1562	25/250
45 270 173	<b>REG 17A</b>	gris	28°	4,9m	0,47m <sup>3</sup> /h	0,23m <sup>3</sup> /h	38mm/h	44mm/h	<b>2,60</b>	AR1563	25/250

### ◆ BUSES PLATES-BANDES

**Hunter®**



- Buses conçues pour l'arrosage de petites zones.
- Buses taraudées fixes rectangles, vis brise jet par tournevis, filtre inclus.
- Pression de service 1 à 2,5 bar, pression recommandée 2,1 bar.

**34MA**

Référence	Désignation	Portée	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
34 766 541	<b>SS 530</b>	1,5x9,0m	0,25m <sup>3</sup> /h	<b>2,82</b>	AR1567	25
45 292 525	<b>RCS 515</b>	1,2x4,3m	0,13m <sup>3</sup> /h	<b>2,82</b>	AR1568	25
34 766 568	<b>LCS 515</b>	1,2x4,3m	0,13m <sup>3</sup> /h	<b>2,82</b>	AR1569	25
62 305 614	<b>CS 530</b>	1,5x9,0m	0,25m <sup>3</sup> /h	<b>2,82</b>	AR1564	25
62 305 665	<b>SS 918</b>	2,7x5,5m	0,33m <sup>3</sup> /h	<b>2,82</b>	AR1565	25

### ◆ BUSES BUBBLER

**Hunter®**



- Buses taraudées Bubblers PCN, débit de sortie constant quelle que soit la pression (entre 1 et 4,8 bar).
- Espacement type de 0,3 à 0,9m.

**34MA**

Référence	Désignation	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 562	<b>BUBBLER PCN25</b>	0,06m <sup>3</sup> /h	<b>4,57</b>	AR1591	25/250
52 973 570	<b>BUBBLER PCN50</b>	0,11m <sup>3</sup> /h	<b>4,57</b>	AR1592	25/250

### ◆ BUSES REGLABLES VAN - HE-VAN

**RAIN BIRD®**



- Buses taraudées réglables 0 à 360°, codées couleur, vis brise jet par tournevis, filtre inclus.
- HE-VAN : hautes performances, pluviométrie identique à buse MPR et série U.
- Pression de service 1 à 2,1 bar, portée 1,2 à 5m.

**34MA**

Référence	Désignation	Couleur	Angle	Portée	180°	90°	Pluvio carré	Pluvio triangle	P.U € H.T	Code	Col.
45 278 018	<b>4-VAN</b>	jaune	0°	1,0m	0,09m <sup>3</sup> /h	0,06m <sup>3</sup> /h	180mm/h	208mm/h	<b>3,15</b>	AR1248	25/250
45 278 808	<b>6-VAN</b>	orange	0°	1,5m	0,11m <sup>3</sup> /h	0,07m <sup>3</sup> /h	98mm/h	113mm/h	<b>3,15</b>	AR1247	25/250
45 279 561	<b>8-VAN</b>	vert	5°	2,1m	0,23m <sup>3</sup> /h	0,14m <sup>3</sup> /h	104mm/h	120mm/h	<b>3,15</b>	AR1245	25/250
32 210 341	<b>10-VAN</b>	bleu	10°	2,4m	0,27m <sup>3</sup> /h	0,13m <sup>3</sup> /h	89mm/h	103mm/h	<b>3,15</b>	AR1235	25/250
32 210 333	<b>12-VAN</b>	marron	15°	3,2m	0,22m <sup>3</sup> /h	0,11m <sup>3</sup> /h	47mm/h	50mm/h	<b>3,15</b>	AR1227	25/250
32 210 325	<b>15-VAN</b>	noir	23°	3,9m	0,36m <sup>3</sup> /h	0,18m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,15</b>	AR1207	25/250
37 247 464	<b>18-VAN</b>	beige	26°	4,8m	0,54m <sup>3</sup> /h	0,27m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,15</b>	AR1200	25/250
56 315 039	<b>8-HE-VAN</b>	vert	24°	1,8m	0,11m <sup>3</sup> /h	0,05m <sup>3</sup> /h	66mm/h	76mm/h	<b>3,16</b>	AR1246	25/250
56 315 047	<b>10-HE-VAN</b>	bleu	27°	2,4m	0,17m <sup>3</sup> /h	0,08m <sup>3</sup> /h	56mm/h	65mm/h	<b>3,16</b>	AR1236	25/250
55 181 772	<b>12-HE-VAN</b>	marron	23°	3,0m	0,22m <sup>3</sup> /h	0,11m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,16</b>	AR1228	25/250
55 181 780	<b>15-HE-VAN</b>	noir	25°	3,6m	0,34m <sup>3</sup> /h	0,17m <sup>3</sup> /h	51mm/h	59mm/h	<b>3,16</b>	AR1208	25/250

## BUSES DE TUYÈRES 0 A 5M

## ◆ BUSES FIXES MPR

RAIN BIRD



- Débit proportionnel à la surface arrosée.
- Buses taraudées, codées par couleur.
- Pression de 1 à 2,1 bar, portée de 0,6 à 4,6m.

34MA

Référence	Désignation	Couleur	Portée	Débit	Pluvio carré	Pluvio triangle	P.U € H.T	Code	Col.
52 971 632	<b>5-MPR Q 90°</b>	rouge	1,0m	0,01m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1294	25/100
52 971 624	<b>5-MPR H 180°</b>	rouge	1,0m	0,02m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1292	25/100
45 292 231	<b>5-MPR F 360°</b>	rouge	1,0m	0,05m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1291	25/100
52 971 659	<b>8-MPR Q 90°</b>	vert	1,9m	0,04m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1244	25/100
52 971 640	<b>8-MPR H 180°</b>	vert	1,9m	0,09m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1242	25/100
45 292 339	<b>8-MPR F 360°</b>	vert	1,9m	0,16m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1241	25/100
52 971 519	<b>10-MPR Q 90°</b>	bleu	2,4m	0,07m <sup>3</sup> /h	50mm/h	58mm/h	<b>3,58</b>	AR1234	25/100
52 971 500	<b>10-MPR H 180°</b>	bleu	2,4m	0,14m <sup>3</sup> /h	50mm/h	58mm/h	<b>3,58</b>	AR1232	25/100
45 291 715	<b>10-MPR F 360°</b>	bleu	2,4m	0,29m <sup>3</sup> /h	50mm/h	58mm/h	<b>3,58</b>	AR1231	25/100
52 971 535	<b>12-MPR Q 90°</b>	marron	3,2m	0,12m <sup>3</sup> /h	47mm/h	54mm/h	<b>3,58</b>	AR1226	25/100
52 971 527	<b>12-MPR H 180°</b>	marron	3,2m	0,24m <sup>3</sup> /h	47mm/h	54mm/h	<b>3,58</b>	AR1224	25/100
45 291 804	<b>12-MPR F 360°</b>	marron	3,2m	0,48m <sup>3</sup> /h	47mm/h	54mm/h	<b>3,58</b>	AR1221	25/100
52 971 586	<b>15-MPR Q 90°</b>	noir	3,9m	0,18m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1206	25/100
52 971 578	<b>15-MPR H 180°</b>	noir	3,9m	0,36m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1204	25/100
45 291 936	<b>15-MPR F 360°</b>	noir	3,9m	0,72m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,58</b>	AR1201	25/100

## ◆ BUSES MPR PLATES-BANDES

RAIN BIRD



- Buses rectangles spécifiques pour l'arrosage de petites zones.
- Pression de 1 à 2,1 bar.

34MA

Référence	Désignation	Portée	Débit	Pluvio carré	Pluvio triangle	P.U € H.T	Code	Col.
45 291 928	<b>15-EST</b>	1,2x4,3m	0,11m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,53</b>	AR1213	25/250
45 291 901	<b>15-CST</b>	1,2x8,5m	0,23m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,53</b>	AR1211	25/250
45 292 010	<b>15-SST</b>	1,2x8,5m	0,23m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,53</b>	AR1212	25/250
65 769 662	<b>15-RCS</b>	1,0x3,9m	0,09m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,53</b>	AR1216	25/250
65 769 654	<b>15-LCS</b>	1,0x3,9m	0,09m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,53</b>	AR1217	25/250
45 292 428	<b>9-SST</b>	2,7x4,9m	0,33m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>3,53</b>	AR1215	25/250

## ◆ BUSES SERIE U

RAIN BIRD



- Buses double orifice pour un arrosage au pied de la tuyère et une excellente uniformité.
- Taraudées, codées couleur, vis brise jet par tournevis, filtre inclus.
- Pression de service 1 à 2,1 bar, portée 2,7 à 4,6m.

34MA

Référence	Désignation	Couleur	Angle	Portée	Débit	Pluvio carré	Pluvio triangle	P.U € H.T	Code	Col.
52 972 108	<b>U-8Q 90°</b>	vert	10°	1,9m	0,04m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1346	25/100
52 972 094	<b>U-8H 180°</b>	vert	10°	1,9m	0,09m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1344	25/100
45 350 436	<b>U-8F 360°</b>	vert	10°	1,9m	0,16m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1341	25/100
52 972 035	<b>U-10Q 90°</b>	bleu	12°	2,4m	0,07m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1336	25/100
52 972 027	<b>U-10H 180°</b>	bleu	12°	2,4m	0,15m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1334	25/100
45 350 320	<b>U-10F 360°</b>	bleu	12°	2,4m	0,30m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1331	25/100
52 972 051	<b>U-12Q 90°</b>	marron	23°	3,2m	0,12m <sup>3</sup> /h	47mm/h	54mm/h	<b>5,56</b>	AR1326	25/100
52 972 043	<b>U-12H 180°</b>	marron	23°	3,2m	0,24m <sup>3</sup> /h	47mm/h	54mm/h	<b>5,56</b>	AR1324	25/100
45 350 355	<b>U-12F 360°</b>	marron	23°	3,2m	0,48m <sup>3</sup> /h	47mm/h	54mm/h	<b>5,56</b>	AR1321	25/100
52 972 086	<b>U-15Q 90°</b>	noir	23°	3,9m	0,18m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1306	25/100
52 972 078	<b>U-15H 180°</b>	noir	23°	3,9m	0,36m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1304	25/100
45 350 398	<b>U-15F 360°</b>	noir	23°	3,9m	0,72m <sup>3</sup> /h	47mm/h	55mm/h	<b>5,56</b>	AR1301	25/100

## BUSES DE TUYÈRES 0 A 5M

### ◆ BUSES REGLABLES TVAN

TORO



- Buses filetées pour tuyères TORO uniquement.
- Filtre inclus, codes couleur, pression de service de 1,4 à 3,5 bar.

34MA

Référence	Désignation	Couleur	Portée	180°	90°	Pluvio triangle	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 938	<b>TVAN 8</b>	vert	2,2m	0,19m <sup>3</sup> /h	0,11m <sup>3</sup> /h	53mm/h	<b>3,90</b>	AR1631	25
45 349 969	<b>TVAN 10</b>	bleu	3,1m	0,37m <sup>3</sup> /h	0,23m <sup>3</sup> /h	51mm/h	<b>3,90</b>	AR1632	25
45 349 977	<b>TVAN 12</b>	marron	4,1m	0,34m <sup>3</sup> /h	0,21m <sup>3</sup> /h	72mm/h	<b>3,90</b>	AR1633	25
45 349 985	<b>TVAN 15</b>	noir	4,1m	0,43m <sup>3</sup> /h	0,26m <sup>3</sup> /h	51mm/h	<b>3,90</b>	AR1634	25
45 349 993	<b>TVAN 17</b>	gris	4,9m	0,59m <sup>3</sup> /h	0,38m <sup>3</sup> /h	53mm/h	<b>3,90</b>	AR1635	25

## BUSES ROTATIVES 2,5 A 10,7M

### ◆ MP ROTATOR



- Buses femelles pour corps de tuyères, jets multiples rotatifs, très faible débit, débit proportionnel au secteur arrosé, secteur réglable ou plein cercle, faible pluviométrie : 10-11mm/h en carré.
- Diffuseur rétractable, réglage par clé MP, secteur et brise jet ou tournevis.
- Portées : MP1000 : 2,5 à 4,5m / MP2000 : 4 à 6,4m / MP3000 : 6,7 à 9,1m / MP3500 : 9,4 à 10,7m.
- Pression de service 1,7 à 3,7 bar, pression recommandée 2,8 bar.
- MP stake, la solution pour un arrosage temporaire avec buses rotatives (piquet 66cm, adaptateur buse, tubing 9mm et raccord fileté 1/2"). Version avec régulateur de pression 2,8 bar sur demande.

Hunter®

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

MP1000 90-210°					
2,5 bars	portée 4,0m	0,086m <sup>3</sup> /h	0,043m <sup>3</sup> /h	13mm/h	11mm/h
2,8 bars	portée 4,1m	0,095m <sup>3</sup> /h	0,048m <sup>3</sup> /h	13mm/h	11mm/h
MP2000 90-210°					
2,5 bars	portée 5,5m	0,161m <sup>3</sup> /h	0,091m <sup>3</sup> /h	12mm/h	11mm/h
2,8 bars	portée 5,8m	0,175m <sup>3</sup> /h	0,098m <sup>3</sup> /h	12mm/h	11mm/h
MP3000 90-210°					
2,5 bars	portée 8,5m	0,386m <sup>3</sup> /h	0,187m <sup>3</sup> /h	12mm/h	11mm/h
2,8 bars	portée 9,1m	0,414m <sup>3</sup> /h	0,196m <sup>3</sup> /h	12mm/h	10mm/h
MP3500 90-210°					
2,5 bars	portée 10,4m	0,602m <sup>3</sup> /h	0,275m <sup>3</sup> /h	13mm/h	11mm/h
2,8 bars	portée 10,7m	0,650m <sup>3</sup> /h	0,290m <sup>3</sup> /h	13mm/h	11mm/h

34MA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
45 323 137	<b>MP1000 45-105°CORNER</b>	turquoise	<b>14,90</b>	AR2330	10/200
45 322 971	<b>MP1000 90-210°</b>	marron	<b>14,90</b>	AR2302	10/200
45 322 955	<b>MP1000 210-270°</b>	bleu clair	<b>14,90</b>	AR2303	10/200
45 322 963	<b>MP1000 360°</b>	olive	<b>14,90</b>	AR2301	10/200
45 323 072	<b>MP2000 90-210°</b>	noir	<b>14,90</b>	AR2312	10/200
45 323 056	<b>MP2000 210-270°</b>	vert	<b>14,90</b>	AR2313	10/200
45 323 064	<b>MP2000 360°</b>	rouge	<b>14,90</b>	AR2311	10/200
45 323 102	<b>MP3000 90-210°</b>	bleu	<b>14,90</b>	AR2322	10/200
45 323 080	<b>MP3000 210-270°</b>	jaune	<b>14,90</b>	AR2323	10/200
45 323 099	<b>MP3000 360°</b>	gris	<b>14,90</b>	AR2321	10/200
56 584 056	<b>MP3500 90-210°</b>	marron	<b>14,90</b>	AR2332	10/200
45 323 188	<b>MPSS-530 LATERALE</b>	marron	<b>14,90</b>	AR2300	10/200
45 323 161	<b>MPRCS-515 COIN DROIT</b>	cuvre	<b>14,90</b>	AR2300-D	10/200
45 323 145	<b>MPLCS-515 COIN GAUCHE</b>	ivoire	<b>14,90</b>	AR2300-G	10/200
45 323 226	<b>Clé MP Rotator</b>		<b>2,80</b>	AR2316	10/200

34ME

68 459 583	<b>Piquet complet</b>		<b>33,90</b>	AR2318	1/10
------------	-----------------------	--	--------------	--------	------



**BUSES ROTATIVES 2,5 A 10,7M**

**◆ MP ROTATOR SERIE 800**



- Buses femelles pour corps de tuyères, jets multiples rotatifs, très faible débit, débit proportionnel au secteur arrosé, secteur réglable ou plein cercle, faible pluviométrie : 21mm/h en carré.
- Diffuseur rétractable, réglage par clé MP, secteur et brise jet ou tournevis.
- Portées de 1,8 à 4,9m : MP800SR: de 1,8 à 3,5m / MP815 : de 2,5 à 4,9m.
- Pression de service 2,1 à 3,8 bar, pression recommandée 2,8 bar.



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

MP800 90-210°				pluvio	pluvio
2,5 bars	portée 2,8m	0,08m³/h	0,04m³/h	24mm/h	21mm/h
2,8 bars	portée 3,0m	0,10m³/h	0,05m³/h	24mm/h	21mm/h
MP815 90-210°				pluvio	pluvio
2,5 bars	portée 4,3m	0,20m³/h	0,10m³/h	24mm/h	21mm/h
2,8 bars	portée 4,5m	0,21m³/h	0,11m³/h	24mm/h	21mm/h

**34MA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
56 315 020	<b>MP800SR 90-210°</b>	marron	<b>14,90</b>	AR2361	10/200
56 315 012	<b>MP800SR 360°</b>	olive	<b>14,90</b>	AR2362	10/200
65 207 451	<b>MP815 90-210°</b>	bordeaux gris	<b>14,90</b>	AR2372	10/200
65 207 478	<b>MP815 210-270°</b>	bleu clair gris	<b>14,90</b>	AR2373	10/200
65 207 443	<b>MP815 360°</b>	vert clair gris	<b>14,90</b>	AR2374	10/200
45 323 226	<b>Clé MP Rotator</b>		<b>2,80</b>	AR2316	10/200

**◆ SERIE R-VAN**



- Buses rotatives à jets multiples, raccordement femelle, à positionner sur corps de tuyère, débit proportionnel au secteur arrosé, faible pluviométrie : 15-16mm/h en carré.
- Modèles plein cercle et secteur 45 à 270°, réglables sans outil, bague réglage secteur, bague réglage portée.
- Portées : RVAN14 : 2,4 à 4,6m, RVAN18 : 4 à 5,5m, RVAN24 : 5,2 à 7,3m.
- Pression de service 2,1 à 3,8 bar, pression recommandée 3,1 bar.
- Modèles spéciaux plates-bandes : SST, RCS, LCS.



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

R-VAN14				pluvio	pluvio
2,4 bars	portée 4,0m	0,132m³/h	0,066m³/h	19mm/h	17mm/h
3,1 bars	portée 4,3m	0,143m³/h	0,071m³/h	18mm/h	16mm/h
R-VAN18				pluvio	pluvio
2,4 bars	portée 4,9m	0,206m³/h	0,106m³/h	19mm/h	16mm/h
3,1 bars	portée 5,2m	0,229m³/h	0,113m³/h	19mm/h	16mm/h
R-VAN24				pluvio	pluvio
2,4 bars	portée 6,1m	0,295m³/h	0,148m³/h	18mm/h	16mm/h
3,1 bars	portée 7,0m	0,382m³/h	0,191m³/h	18mm/h	15mm/h
PLATES-BANDES	à 3,1bars	Débit		pluvio	pluvio
R-VAN-SST	1,5x9,1m	0,109m³/h		16mm/h	16mm/h
R-VAN-RCS	1,5x4,6m	0,054m³/h		16mm/h	16mm/h
R-VAN-LCS	1,5x4,6m	0,054m³/h		16mm/h	16mm/h

**34MA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 188	<b>R-VAN-14 45-270°</b>	<b>9,95</b>	AR1418	10/50
64 727 524	<b>R-VAN-14 360°</b>	<b>9,95</b>	AR1419	10/50
59 877 119	<b>R-VAN-18 45-270°</b>	<b>9,95</b>	AR1428	10/50
64 727 532	<b>R-VAN-18 360°</b>	<b>9,95</b>	AR1429	10/50
64 727 516	<b>R-VAN-24 45-270°</b>	<b>9,95</b>	AR1438	10/50
64 727 540	<b>R-VAN-24 360°</b>	<b>9,95</b>	AR1439	10/50
64 727 575	<b>R-VAN-SST LATÉRALE</b>	<b>9,95</b>	AR1400	10/50
64 727 567	<b>R-VAN-RCS COIN DROIT</b>	<b>9,95</b>	AR1400-D	10/50
64 727 559	<b>R-VAN-LCS COIN GAUCHE</b>	<b>9,95</b>	AR1400-G	10/50



CORPS DE TUYERES

◆ PRO-SPRAY



- Corps de tuyère pour buses taraudées, bouchon de chantier anti-débris pour purge de réseau avec poignée de soulèvement. Déclic sur piston pour décalage des butées. Entrée latérale sur 6" et 12".
- PRS30 : régulation de pression : la pression de service de la buse est fixée à 2,10 bar, pression de fonctionnement idéale des buses fixes.
- PRS40CV : 2,8 bar et clapet anti vidange (4,3 m dénivelé) ; pression de fonctionnement optimale des buses MP Rotator.
- PRO-00 : adaptateur pour buse, entrée tar 1/2".

34MA

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
45 331 296	<b>PRO SPRAY-02</b>	5,7cm	5cm	10cm	tar 1/2"	<b>4,78</b>	AR1541	50
45 331 318	<b>PRO SPRAY-03</b>	5,7cm	7cm	12,5cm	tar 1/2"	<b>4,78</b>	AR1542	50
34 765 650	<b>PRO SPRAY-04</b>	5,7cm	10cm	15,5cm	tar 1/2"	<b>4,05</b>	AR1543	50
64 069 802	<b>PRO SPRAY-06-SI</b>	5,7cm	15cm	22,5cm	tar 1/2"	<b>18,30</b>	AR1544	25
64 069 810	<b>PRO SPRAY-12-SI</b>	5,7cm	30cm	41cm	tar 1/2"	<b>29,30</b>	AR1546	25
34 765 669	<b>PRO SPRAY-PRS30-04 2,1 Bar</b>	5,7cm	10cm	15,5cm	tar 1/2"	<b>14,65</b>	AR1521	50
64 069 837	<b>PRO SPRAY-PRS30-06 2,1 Bar</b>	5,7cm	15cm	22,5cm	tar 1/2"	<b>36,40</b>	AR1522	25
64 069 845	<b>PRO SPRAY-PRS30-12 2,1 Bar</b>	5,7cm	30cm	41cm	tar 1/2"	<b>42,40</b>	AR1523	25
52 974 593	<b>PRO SPRAY-PRS40-04 CV 2,8 Bar</b>	5,7cm	10cm	15,5cm	tar 1/2"	<b>17,13</b>	AR2351	50
52 973 376	<b>Adapt tar 1/2" PRO-00</b>					<b>2,20</b>	AR1539	50
43 944 770	<b>Kit antividange</b>					<b>2,50</b>	AR1553	25

◆ SERIE 1800



- Corps de tuyère professionnelle pour buses taraudées. Entrée latérale sur 1806 et 1812 (sauf SAM, SAM PRS), bouchon de chantier anti-débris. Pression de service 1 à 2,1 bar (6,9 bar version RD).
- Version SAM : anti vidange pour terrains en pente, maintien 4,2 m de colonne d'eau.
- Version PRS : maintien d'une pression de sortie constante: 2,1 bar optimal pour les buses fixes ; 3,1 bar optimal pour les buses rotatives RVAN.
- Version RD : pour conditions difficiles, spécial eau traitée recyclée, anti corrosion, nettoyage facilité, joint couleur violet. Intègre clapet anti-vidange, régulateur de pression et Flow shield.
- Version F, flow shield, un jet vertical (60cm) signale l'absence de buse.
- Accessoires : 1800-EXT : extension 16,5cm, XBA-1800 : taraudé 4mm, PA8-S : pour montage sur allonge 1/2".

34MA

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 120	<b>1802</b>	5,7cm	5cm	10cm	tar 1/2"	<b>4,82</b>	AR1101	100
32 210 155	<b>1804</b>	5,7cm	10cm	15cm	tar 1/2"	<b>4,60</b>	AR1102	75
45 251 594	<b>1806-SI</b>	5,7cm	15cm	24cm	tar 1/2"	<b>17,76</b>	AR1103	50
45 251 608	<b>1812-SI</b>	5,7cm	30cm	40cm	tar 1/2"	<b>27,98</b>	AR1104	50
45 270 238	<b>1804-SAM</b>	5,7cm	10cm	15cm	tar 1/2"	<b>11,06</b>	AR1111	75
45 270 270	<b>1806-SAM</b>	5,7cm	15cm	24cm	tar 1/2"	<b>27,06</b>	AR1112	50
45 270 424	<b>1812-SAM</b>	5,7cm	30cm	40cm	tar 1/2"	<b>33,26</b>	AR1113	50
68 572 924	<b>1804-SAM-PRS 2,1 Bar</b>	5,7cm	10cm	15cm	tar 1/2"	<b>18,74</b>	AR1115	50
68 569 338	<b>1804-SAM-PRS 3,1 Bar</b>	5,7cm	10cm	15cm	tar 1/2"	<b>18,74</b>	AR1116	50
59 877 097	<b>RD1804 SAM PRS F 2,1 Bar</b>	5,7cm	10cm	15cm	tar 1/2"	<b>23,40</b>	AR1134	75
59 877 100	<b>RD1806 SAM PRS F 2,1 Bar</b>	5,7cm	15cm	24cm	tar 1/2"	<b>33,10</b>	AR1135	50
59 877 089	<b>RD1812 SAM PRS F 2,1 Bar</b>	5,7cm	30cm	40cm	tar 1/2"	<b>44,10</b>	AR1136	50
45 270 181	<b>Extension buse 1800-EXT</b>					<b>10,30</b>	AR1151	50
45 355 349	<b>Adapt XBA-1800 x 4mm</b>					<b>3,61</b>	AR1152	25
45 327 078	<b>Adapt PA8-S tar 1/2"</b>					<b>4,68</b>	AR1281	50

◆ SÉRIE 570 Z



- Corps seuls pour buses filetéés.
- Adaptateur taraudé 1/2" buse Toro, extension de buse Toro 16cm.

34MA

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
45 343 561	<b>570Z-3P</b>	5,1cm	7,5cm	12cm	tar 1/2"	<b>6,73</b>	AR1601	100
45 343 588	<b>570Z-4P</b>	5,1cm	10cm	15,7cm	tar 1/2"	<b>6,73</b>	AR1602	50
52 971 071	<b>Adaptateur tar 1/2"</b>					<b>4,41</b>	AR1652	100
52 972 493	<b>Extension buse Toro 16cm</b>					<b>5,83</b>	AR1651	100

## TURBINES 1/2" 5 A 11M

## ◆ SRM



- Turbine 1/2" portée 4,5 à 9m, compatible corps PGJ, application résidentielle, réglage secteur et brise jet avec clé Hunter.
- Pression de service 1,7 à 3,8 bar, jeu de 5 buses, n°3 installée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SRM	à 2,5bars	débit	▲ pluvio
0.5	portée 4,6m	0,11m <sup>3</sup> /h	12mm/h
1.0	portée 5,5m	0,21m <sup>3</sup> /h	16mm/h
1.5	portée 6,4m	0,32m <sup>3</sup> /h	18mm/h
2.0	portée 7,3m	0,42m <sup>3</sup> /h	18mm/h
3.0	portée 9,1m	0,64m <sup>3</sup> /h	18mm/h

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.	34MB
34 766 630	<b>SRM-04</b>	3cm	10cm	18cm	tar 1/2"	<b>16,70</b>	AR2264	25	
39 261 324	<b>Clapet antividange SRM</b>					<b>3,20</b>	AR2268	1	<b>34ME</b>
34 766 533	<b>Jeu de buses SRM avant janvier 2021</b>					<b>2,70</b>	AR2267	1	<b>34MB</b>
69 290 574	<b>Jeu de buses SRM après janvier 2021</b>					<b>2,70</b>	AR2267-N	1	
52 976 367	<b>Vis brise jets</b>					<b>1,90</b>	AR2269	1	<b>34MT</b>
34 766 452	<b>Clé Hunter</b>					<b>1,20</b>	AR2253	1	<b>34ME</b>

## ◆ PGJ



- Turbine portée 4,6 à 11,3m, réglage secteur 40 à 360°, brise jet avec clé Hunter, couvercle caoutchouc.
- Modèle schrub : non escamotable.
- Pression de service 1,7 à 3,8 bar, jeu de 8 buses.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

PGJ	à 2,5bars	débit	▲ pluvio
0.75	portée 4,9m	0,16m <sup>3</sup> /h	15mm/h
1.5	portée 6,4m	0,32m <sup>3</sup> /h	18mm/h
3.0	portée 9,1m	0,64m <sup>3</sup> /h	18mm/h
5.0	portée 11,3m	1,14m <sup>3</sup> /h	21mm/h

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.	34MB
34 766 665	<b>PGJ-04</b>	3cm	10cm	18cm	tar 1/2"	<b>19,10</b>	AR2274	25	
34 766 649	<b>PGJ-12 Hipop</b>	3cm	30cm	41cm	tar 1/2"	<b>69,20</b>	AR2272	12	
34 766 673	<b>PGJ-00 Schrub</b>	3cm	x	18cm	tar 1/2"	<b>28,50</b>	AR2270	25	
39 261 324	<b>Clapet antividange PGJ</b>					<b>3,20</b>	AR2268	25	<b>34ME</b>
52 975 565	<b>Jeu de buses PGJ</b>					<b>2,84</b>	AR2277	1	<b>34MT</b>
34 766 452	<b>Clé Hunter</b>					<b>1,20</b>	AR2253	1	<b>34ME</b>



**TURBINES 1/2" 5 A 11M**

◆ 3500



- Turbine portée 4,6 à 10,7m, réglable 40-360°, réglage secteur et brise jet par tournevis.
- Pression de service 1,7 à 3,8 bar, livrée avec jeu de 6 buses (dont n°2 installée) et 1 outil de soulèvement.
- SAM avec clapet anti vidange.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

3504	à 2,5bars	débit	pluvio
0,75	portée 5,2m	0,16m <sup>3</sup> /h	13mm/h
1	portée 6,4m	0,21m <sup>3</sup> /h	12mm/h
2	portée 8,2m	0,39m <sup>3</sup> /h	13mm/h
4	portée 10,1m	0,83m <sup>3</sup> /h	19mm/h

**34MB**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 414	<b>3504-PC</b>	2,9cm	10,2cm	16,8cm	tar 1/2"	<b>20,10</b>	AR2004	20
45 276 716	<b>3504-PC-SAM</b>	2,9cm	10,2cm	16,8cm	tar 1/2"	<b>34,40</b>	AR2005	20

◆ MINI 8



- Turbine portée 5,1 à 9m, secteur réglable 45 à 360°, réglage secteur et brise jet par tournevis.
- Pression de service 2 à 3,4 bar. Livrée avec jeu de 5 buses.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

MINI 8	à 2,0bars	débit	pluvio
0.75	portée 5,1m	0,16m <sup>3</sup> /h	13mm/h
1.5	portée 6,9m	0,32m <sup>3</sup> /h	15mm/h
3.0	portée 8,4m	0,62m <sup>3</sup> /h	17mm/h

**34MB**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
45 322 548	<b>MINI 8</b>	4,5cm	9,5cm	15cm	tar 1/2"	<b>21,26</b>	AR2411	25

**TURBINES 3/4" 7 A 15M**

◆ PGP



- Turbine portée 6,7 à 15,9m, couvercle protégé caoutchouc, réglage secteur par clé.
- Pression de service 1,7 à 5 bar, livrée avec jeu de 12 buses rouges standard.
- Buses bleues : 8 buses marquées par débit, buses grises angle bas : 7 buses + 1 bouchon.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

PGP buses rouge	à 3,0bars	débit	pluvio
4	portée 10,1m	0,34m <sup>3</sup> /h	8mm/h
5	portée 11,0m	0,43m <sup>3</sup> /h	8mm/h
7	portée 11,6m	0,72m <sup>3</sup> /h	12mm/h
PGP buses angle bas	à 3,0bars	débit	pluvio
5 LA	portée 8,2m	0,45m <sup>3</sup> /h	15mm/h
7 LA	portée 10,1m	0,75m <sup>3</sup> /h	17mm/h

**34MB**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
34 765 693	<b>PGP-ADJ</b>	4cm	10cm	19cm	tar 3/4"	<b>17,90</b>	AR2211	20

**34MB**

45 292 584	<b>Jeu 8 buses bleues</b>					<b>2,50</b>	AR2250B	1
34 766 614	<b>Jeu 7 buses angles bas</b>					<b>2,50</b>	AR2255	1

**34MT**

52 975 425	<b>Kit antividange PGP-I20 Ultra</b>					<b>3,70</b>	AR2258	1
52 975 417	<b>Jeu de buses PGP std</b>					<b>2,50</b>	AR2250	1
52 976 340	<b>Vis brise jets PGP</b>					<b>1,90</b>	AR2251	1
64 916 718	<b>Joint racléur</b>					<b>0,90</b>	AR2254-1	1
64 916 726	<b>Bague logement ressort</b>					<b>1,20</b>	AR2254-2	1

**34ME**

34 766 452	<b>Clé Hunter</b>					<b>1,20</b>	AR2253	1
------------	-------------------	--	--	--	--	-------------	--------	---

## TURBINES 3/4" 7 A 15M

## ◆ 5004



- Turbine portée 7 à 15m, réglage secteur par tournevis, secteur 40 à 360°, lubrifiée à l'eau, joint racleur, livrée avec buse n°3 U+ montée.
- Pression de service 1,7 à 4,5 bar, 5 jeux de buses par carton : 12 buses std U+ 4 angle bas.

RAIN BIRD

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

5004	à 2,5 bars	débit	▲ pluvio
1,5 u+	portée 10,4m	0,31m <sup>3</sup> /h	7mm/h
2 u+	portée 11,0m	0,41m <sup>3</sup> /h	8mm/h
3 u+	portée 11,3m	0,56m <sup>3</sup> /h	11mm/h
1,0 LA u+	portée 8,6m	0,20m <sup>3</sup> /h	6mm/h
3 u+	portée 10,1m	0,62m <sup>3</sup> /h	14mm/h

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
34 060 827	<b>5004-PC 3.0</b>	4,1cm	10cm	18,5cm	tar 3/4"	<b>21,33</b>	AR2171	20
59 877 216	<b>Jeu 30 buses MPR</b>					<b>0,25</b>	AR2194	6
45 278 077	<b>Jeu buses 5000 Standard U+</b>					<b>0,25</b>	AR2199	10/50
45 336 182	<b>Tournevis 5000</b>					<b>7,40</b>	AR2198	10/100
45 278 050	<b>Kit antividange 5000</b>					<b>14,70</b>	AR2105	50/250

34MB

34MB

34ME

## ◆ PGP ULTRA



- Un seul appareil secteur et cercle complet, à mémoire de secteur anti vandale, compatible bol PGP.
- Portée 6,4 à 14m, couvercle de protection caoutchouc avec aide au réglage, réglage secteur par clé Hunter ou tournevis, de 50 à 360°, ou cercle complet.
- Débrayable à mémoire de secteur, moteur à grande tolérance sur la qualité de l'eau.
- Pression de service 1,7 à 5 bar, jeu de 12 buses : 8 buses bleues marquées par débit, 4 buses grises angle bas.

Hunter®

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

PGP Ultra	à 3bars	Débit	▲ pluvio
1,5	portée 9,8m	0,35m <sup>3</sup> /h	9mm/h
2,5	portée 10,7m	0,54m <sup>3</sup> /h	11mm/h
5	portée 12,8m	1,14m <sup>3</sup> /h	16mm/h
3,5 LA	portée 10,1m	0,75m <sup>3</sup> /h	17mm/h

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
45 356 671	<b>PGP-04-ULTRA</b>	4,5cm	10cm	18,7cm	tar 3/4"	<b>20,20</b>	AR2230	20
52 973 554	<b>PGP-00-ULTRA</b>	4,5cm	x	19cm	tar 3/4"	<b>28,10</b>	AR2233	20
48 656 064	<b>PGP-12-ULTRA</b>	4,5cm	30cm	43cm	tar 3/4"	<b>80,30</b>	AR2238	12
43 944 762	<b>Jeu 6 buses portées courtes</b>					<b>2,50</b>	AR2252-2	1
52 975 409	<b>Jeu buses Ultra</b>					<b>2,50</b>	AR2229	1
52 975 425	<b>Kit antividange + filtre</b>					<b>3,70</b>	AR2258	1
64 916 718	<b>Joint racleur</b>					<b>0,90</b>	AR2254-1	1
64 916 726	<b>Bague logement ressort</b>					<b>1,20</b>	AR2254-2	1

34MB

34MB

34MT

**TURBINES 3/4" 7 A 15M**

◆ T5P



- Portée 7,6 à 15m, couvercle caoutchouc, réglage secteur par tournevis.
- Pression de service 1,7 à 4,5 bar, jeu de 8 buses, dont 4 angle bas 10°, buse n°3 installée.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

T5P	à 2,5bars	débit	▲ pluvio
1,5	portée 10,4m	0,31m <sup>3</sup> /h	6,8mm/h
2	portée 11,0m	0,41m <sup>3</sup> /h	8mm/h
2,5	portée 11,1m	0,50m <sup>3</sup> /h	9,7mm/h
3	portée 11,2m	0,62m <sup>3</sup> /h	10,2mm/h

**34MB**

Référence	Désignation	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
64 074 474	<b>T5P</b>	12,7cm	22,5cm	tar 3/4"	<b>26,11</b>	AR2401	20

◆ I-20 ULTRA



- Un seul appareil secteur et cercle complet, débrayable à mémoire de secteur.
- Clapet anti vidange inclus, ressort de rappel puissant, couvercle caoutchouc.
- Portée 8 à 14m, pression de service 1,7 à 4,5 bar, réglage du secteur par clé de 50 à 360°, jeu de 12 buses dont 4 angle bas.
- FloStop : interruption de l'arrosage avec la clé.
- SS : piston inox ; PRB : pression régulée 3,1 bar à la buse.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

I-20 Ultra	à 3bars	Débit	▲ pluvio
1,5	portée 9,8m	0,35m <sup>3</sup> /h	9mm/h
2,5	portée 10,7m	0,54m <sup>3</sup> /h	11mm/h
5	portée 12,8m	1,14m <sup>3</sup> /h	16mm/h
<b>3,5 LA</b>	portée 10,1m	0,75m <sup>3</sup> /h	17mm/h

**34MB**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
48 656 021	<b>I-20-04-ULTRA</b>	4,5cm	10cm	19cm	tar 3/4"	<b>39,80</b>	AR2222	20
59 846 515	<b>I-20-12-ULTRA</b>	4,5cm	30cm	43cm	tar 3/4"	<b>95,50</b>	AR2227	12
49 289 103	<b>I-20-04-SS INOX</b>	4,5cm	10cm	19cm	tar 3/4"	<b>56,30</b>	AR2225	20
61 480 331	<b>I-20-04-SS INOX PRB</b>	4,5cm	10cm	19cm	tar 3/4"	<b>63,90</b>	AR2226	20

**34MB**

43 944 762	<b>Jeu 6 buses portées courtes</b>					<b>2,50</b>	AR2252-2	1
52 975 409	<b>Jeu buses Ultra</b>					<b>2,50</b>	AR2229	1

**34MT**

52 975 425	<b>Kit antividange + filtre</b>					<b>3,70</b>	AR2258	1
------------	---------------------------------	--	--	--	--	-------------	--------	---

**34ME**

34 766 452	<b>Clé Hunter</b>					<b>1,20</b>	AR2253	1
------------	-------------------	--	--	--	--	-------------	--------	---



**TURBINES 3/4" 7 A 15M**

◆ **5000 PLUS**



- Portée 7 à 15m, version secteur 40 à 360° (réglage secteur avec un simple tournevis) ou version plein cercle, pression de service 1,7 à 4,5 bar.
- Puissant ressort de rappel en acier inox, turbine lubrifiée à l'eau, joint racleur double action protégeant le mécanisme contre les débris et assurant une montée et une rétraction fiables, mécanisme débrayable facilitant la mise en place de l'arroseur, couvercle caoutchouc.
- Stream Control fonction de fermeture de débit permettant de couper le débit sur un arroseur en particulier, vis brise-jet permet une réduction de portée de 25% sans changer de buse.
- 5 jeux de buses par carton : 12buses standard U+ et 4 angle bas.
- SAM : clapet anti vidange (2,1m), PRS : régulation de pression, SS : piston inox.
- Buses MPR : jeu de 30 buses, 10 par portées identiques 7,5/9/10,5m, débits pour secteurs 360/180/120/90°, proportionnels au secteur arrosé. Pluviométrie identique sur les 3 jeux.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

5000 PLUS	à 2,5bars	débit	▲ pluvio
1,5 u+	portée 10,4m	0,31m <sup>3</sup> /h	7mm/h
2 u+	portée 11,0m	0,41m <sup>3</sup> /h	8mm/h
3 u+	portée 11,3m	0,56m <sup>3</sup> /h	11mm/h
1,0 LA u+	portée 8,60m	0,20m <sup>3</sup> /h	6mm/h
4 u+	portée 10,1m	0,62m <sup>3</sup> /h	14mm/h

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 456	<b>5004+ PC 3.0</b>	4,1cm	10cm	18,5cm	tar 3/4"	<b>26,35</b>	AR2181	20
37 247 448	<b>5004+ FC</b>	4,1cm	10cm	18,5cm	tar 3/4"	<b>30,20</b>	AR2182	20
64 072 781	<b>5004+ PC SAM PL</b>	4,1cm	10cm	18,5cm	tar 3/4"	<b>37,70</b>	AR2183	20
71 209 555	<b>5006+ PC SAM</b>	4,1cm	15cm	24,5cm	tar 3/4"	<b>89,60</b>	AR2184	20
57 371 331	<b>5012 + SAM PRS PC</b>	4,1cm	30cm	42,9cm	tar 3/4"	<b>105,20</b>	AR2190	20
52 971 101	<b>5004+ SAM-PRS-INOX</b>	4,1cm	10cm	18,5cm	tar 3/4"	<b>44,90</b>	AR2187	20
59 877 216	<b>Jeu 30 buses MPR</b>					<b>0,25</b>	AR2194	6
45 278 077	<b>Jeu buses 5000 U+ standard</b>					<b>0,25</b>	AR2199	10/50
45 336 182	<b>Tournevis 5000</b>					<b>7,40</b>	AR2198	10/100
45 278 050	<b>Kit antividange 5000</b>					<b>14,70</b>	AR2105	50/250

**34MB**

**34MB**

**34ME**

ARROSEURS ESCAMOTABLES > ASPERSEURS

**ASPERSEUR 3/4" 6 A 14M**

◆ **MAXI PAW ASPERSEUR À BATTEUR ESCAMOTABLE**



- Asperseur plastique à batteur escamotable, un seul modèle pour secteur (20 à 340°) et plein cercle, idéal eaux chargées.
- Pression de service 1,7 à 4,1 bar, portée 6,7 à 13,7 m, débit 0,34 à 1,91 m<sup>3</sup>/h.
- Livré avec une buse n°8 montée.

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	portée à 2,5 bar	Débit	Pluvio carré	Pluvio triangle	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 392	<b>MAXI PAW 2045A-08</b>	12,7cm	7,6cm	23,6cm	tar 3/4"+1/2"					<b>62,90</b>	AR2161	20
45 253 627	<b>Clié MAXI PAW</b>									<b>59,90</b>	AR5101	60
52 996 481	<b>Buse MAXI PAW 6</b>					11,4m	0,46m <sup>3</sup> /h	7mm/h	8mm/h	<b>0,25</b>	AR2166-06	100
52 996 503	<b>Buse MAXI PAW 7</b>					11,0m	0,60m <sup>3</sup> /h	10mm/h	11mm/h	<b>0,25</b>	AR2166-07	100
52 996 538	<b>Buse MAXI PAW 8</b>					11,5m	0,75m <sup>3</sup> /h	11mm/h	13mm/h	<b>0,25</b>	AR2166-08	100
52 996 546	<b>Buse MAXI PAW 10</b>					12,3m	1,11m <sup>3</sup> /h	15mm/h	17mm/h	<b>0,25</b>	AR2166-10	100
52 996 562	<b>Buse MAXI PAW 12</b>					12,7m	1,45m <sup>3</sup> /h	18mm/h	21mm/h	<b>0,25</b>	AR2166-12	100
52 996 511	<b>Buse MAXI PAW 7LA</b>					7,1m	0,42m <sup>3</sup> /h	17mm/h	19mm/h	<b>0,25</b>	AR2166-L1	100
52 996 554	<b>Buse MAXI PAW 10LA</b>					8,7m	0,91m <sup>3</sup> /h	24mm/h	28mm/h	<b>0,25</b>	AR2166-L2	100

**34MB**

**34ME**

**34MB**

**MONTAGE EN DEPORT**

◆ **SERIE SB**

**RAIN BIRD**



- Système (raccords et tube) pour montage flexible des arroseurs 1/2" et 3/4", pression maxi de fonctionnement 5,5 bar.
- SPX-FLEX Rain Bird, ultra flexible, bande verte pour une meilleure identification.

**34ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 430	<b>COUDE SBE 16 x 1/2"</b>	<b>0,53</b>	AR6111	50/200
32 210 422	<b>COUDE SBE 16 x 3/4"</b>	<b>0,53</b>	AR6113	50/200
67 388 089	<b>DROIT SBA 16 x 1/2"</b>	<b>0,60</b>	AR6112	400
45 339 343	<b>TE SB-TEE</b>	<b>0,53</b>	AR6115	50/200
45 339 335	<b>JONCTION SB-CPLG</b>	<b>0,53</b>	AR6116	50/200

45 341 828	<b>TUBE SPX-FLEX 30m</b>	<b>55,73</b>	AR6126	45
------------	--------------------------	--------------	--------	----

**NEW** ◆ **TUBE DEPORT**

- Tube déport, utiliser les raccords de la série SB.

**34RF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b>	<b>SPECIAL DEPORT 30m</b>	<b>29,50</b>	AR6132	24

◆ **COUDES ARTICULÉS**

- 3 coudes articulés longueur 30cm adaptés à toutes les profondeurs et tailles d'arroseurs.
- Pression maxi 5,2 bar, filetés 1/2" ou 3/4".



**34ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 974 089	<b>ESSE SJ 1/2"x1/2"</b>	<b>4,90</b>	AR6211	25/100
60 843 058	<b>ESSE SJ 1/2"x3/4"</b>	<b>5,60</b>	AR6212	25/100
52 974 097	<b>ESSE SJ 3/4"x3/4"</b>	<b>5,40</b>	AR6213	25/100

**MONTAGE SUR ALLONGE**

◆ **ALLONGES AJUSTABLES**

- Allonges ajustables à découper, filetées sur toute la longueur (14cm).



**34ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 007	<b>ALLONGE 1/2"</b>	<b>1,44</b>	AR6101	50/550
32 209 971	<b>ALLONGE 1/2"x3/4"</b>	<b>1,44</b>	AR6102	50/450
32 209 998	<b>ALLONGE 3/4"</b>	<b>1,55</b>	AR6103	20/360

◆ **BLU-LOCK**

**HYDRO-RAIN**



- Système Blu Lock pour montage flexible des arroseurs 1/2" et 3/4".
- Raccords à crampage inox sûr et rapide, sans outils, sur l'extérieur du tube, tube spécifique, démontable sans outils, pression maxi 10 bar.

**34ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 284 360	<b>COUDE BL x fil 1/2"</b>	<b>1,26</b>	AR6151	25/500
45 284 387	<b>COUDE BL x fil 3/4"</b>	<b>1,26</b>	AR6153	25/500
45 284 379	<b>DROIT BL x fil 1/2"</b>	<b>1,37</b>	AR6152	25/550
45 284 395	<b>DROIT BL x fil 3/4"</b>	<b>1,62</b>	AR6154	25/500
45 284 425	<b>COUDE BL x tar 3/4"</b>	<b>1,84</b>	AR6157	25/400
45 284 409	<b>TE BL</b>	<b>2,77</b>	AR6155	25/300
45 284 417	<b>MANCHON BL</b>	<b>2,27</b>	AR6156	25/500
51 313 410	<b>BLULOCK TUBE par 30m le ml</b>	<b>2,04</b>	AR6159	30



◆ **ALLONGES PVC FILETEES**

- Allonges PVC grises mâle-mâle, PN 25 bar.



**34ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 406	<b>1/2" 150mm</b>	<b>1,53</b>	AR1711	50
52 973 422	<b>1/2" 300mm</b>	<b>2,63</b>	AR1712	50
52 973 449	<b>1/2" 450mm</b>	<b>4,08</b>	AR1713	10
52 973 457	<b>1/2" 600mm</b>	<b>5,54</b>	AR1714	10
52 973 473	<b>1/2" 900mm</b>	<b>8,52</b>	AR1715	10
52 973 414	<b>3/4" 150mm</b>	<b>2,63</b>	AR1721	25
52 973 430	<b>3/4" 300mm</b>	<b>3,20</b>	AR1722	25
52 973 465	<b>3/4" 600mm</b>	<b>6,92</b>	AR1723	25

**COLLIERS DE PRISE EN CHARGE AUTO-PERCANTS**

- Montage rapide à la main, sans outils, sur du tube PE diamètres 25 et 32, jusqu'au HD 10, pression maxi 10 bar.



34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 283	CPC 25 tar 3/4"	6,21	AR6412	10/200
45 879 291	CPC 32 tar 3/4"	6,32	AR6414	10/200



**ACCESSOIRES DIVERS**

◆ **SOUPAPES DE DRAINAGE**



- Soupapes de drainage, vidangent le réseau après l'arrosage, contre le gel et évitent la formation de flaques aux points bas.
- Filetées 1/2", montage sur collier de prise en charge.

34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
49 289 154	KBY base laiton protégée feutre	6,59	AR6304	25
45 331 741	SOUPAPE LAITON	17,27	AR6301	250

◆ **TUBE PITOT**

**Hunter®**



- Permet de lire précisément la pression dynamique de fonctionnement des turbines. Livré avec tube Pitot tar 1/4" et manomètre.

34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 374	TUBE PITOT	102,36	RO7132	1

◆ **CLAPETS ANTI VIDANGE**

**Hunter®**

- Clapets à monter sous les arroseurs, évitent la vidange du réseau par les arroseurs positionnés aux points bas de l'installation, tous les arroseurs démarrent et s'arrêtent simultanément.
- Hauteur maintenue réglable de 1,2 à 11m, longueur 7,6cm, femelle-mâle 1/2" et 3/4".



34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 315 126	HC-50F-50M 1/2"	13,00	AR6311	40
45 315 134	HC-75F-75M 3/4"	14,90	AR6312	40

◆ **OUTIL PRISE PRESSION TUYERES**

**Hunter®**



- Permet la lecture précise de la pression de fonctionnement dynamique des buses de tuyère. Livré avec té adaptateur et manomètre. Compatible toutes marques (buses femelles).

34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 406 471	MP GAUGE	68,90	RO7133	1

◆ **POMPE A MAIN**

**Hunter®**



- Pour vidange regard.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 746	POMPE A MAIN	64,80	OT1511	1

**TURBINES 11-30m**

◆ **FALCON 6504**



- Turbine 1" portée 11,9 à 19,8m, pression 2,1 à 6,2 bar, débit 0,66 à 4,93 m<sup>3</sup>/h, pluviométrie 9 à 29 mm/h.
- Version tige vinyle ou inox, buses uniformité plus, protection caoutchouc, clapet anti-vidange 3,1m, réglage secteur 40-360° par le dessus, trajectoire 25°.
- Livrée sans buse.

**34MC**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 3,0bar	Portée 5,0bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
45 309 509	<b>FALCON PC</b>	5,1cm	10,2cm	21,6cm	tar 1"				<b>98,40</b>	AR3112	12
45 309 479	<b>FALCON FC</b>	5,1cm	10,2cm	21,6cm	tar 1"				<b>98,40</b>	AR3111	12
45 309 517	<b>FALCON PC-SS INOX</b>	5,1cm	10,2cm	21,6cm	tar 1"				<b>123,10</b>	AR3114	12
45 309 487	<b>FALCON FC-SS INOX</b>	5,1cm	10,2cm	21,6cm	tar 1"				<b>123,10</b>	AR3113	12
67 086 678	<b>BUSE N°4-6-8</b>								<b>0,25</b>	AR3115-0	20/200
67 086 686	<b>BUSE N°10-12-14-16-18</b>								<b>0,25</b>	AR3115-1	20/200
	<b>BUSE 14 (FALCON)</b>						18,6m	3,51m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 16 (FALCON)</b>						19,2m	3,91m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 18 (FALCON)</b>						19,8m	4,23m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 8 (FALCON HS)</b>					14,5m		1,57m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 10 (FALCON HS)</b>					14,5m		1,93m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 12 (FALCON HS)</b>					15,4m		2,35m <sup>3</sup> /h			

◆ **SERIE 8005**



- Un seul appareil secteur et cercle complet, soulèvement 5", anti vandale : mémoire de secteur et débrayable, butées droites et gauches réglables indépendamment.
- Turbine 1" portée 11,9 à 24,7m, pression 3,5 à 6,9 bar, débit 0,86 à 8,24 m<sup>3</sup>/h, pluviométrie 12 à 31 mm/h.
- Version tige vinyle ou inox, buses uniformité plus, protection caoutchouc, clapet anti-vidange 3,1m, réglage secteur 50-330° ou vrai plein cercle.
- Livrée avec une buse n°18 installée.
- Panier gazon optionnel à fixer sur la turbine.

**34MC**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,0bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
45 252 000	<b>TURBINE 8005</b>	4,8cm	12,7cm	25,7cm	tar 1"			<b>167,70</b>	AR3151	12
45 279 235	<b>TURBINE 8005-SS INOX</b>	4,8cm	12,7cm	25,7cm	tar 1"			<b>199,30</b>	AR3154	12
55 181 799	<b>PANIER GAZON 8005</b>							<b>119,10</b>	AR3159	6
67 086 678	<b>BUSE N°4-6-8</b>							<b>0,25</b>	AR3115-0	20/200
67 086 686	<b>BUSE N°10-12-14-16-18</b>							<b>0,25</b>	AR3115-1	20/200
67 086 694	<b>BUSE N°20-22-24-26</b>							<b>0,25</b>	AR3115-2	20/200
	<b>BUSE 14</b>					19,6m	3,96m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 18</b>					21,5m	4,95m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 22</b>					22,9m	6,71m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 26</b>					24,1m	7,50m <sup>3</sup> /h			

## TURBINES 11-30m

NEW ◆ SERIE 11000

RAIN BIRD



- Série 11000, arroseur à buses opposées destiné aux terrains de sport et grands espaces engazonnés, portée jusqu'à 32m, peut être installé dans la zone de jeu avec le panier gazon.
- Un seul appareil secteur (30-345°) et plein cercle ; entretien par le dessus ; couvercle caoutchouc inclus.
- Livré avec buse n°52 installée et bouchon arrière.
- Portée 21,3 à 32m ; pression 4,1 à 6,9 bar ; débit 4,6 à 12,7 m<sup>3</sup>/h ; pluviométrie 22 à 35 mm/h ; trajectoire 25°.
- Clapet anti-vidange SAM 1,5m ; 6 buses différentes.
- En option : couvercle gazon synthétique, couvercle violet (eau non potable), panier gazon.

34MD

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,9bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 665 763	<b>TURBINE SERIE 11000</b>	6,9cm	91cm	32cm	ACME F 1"½			<b>299,25</b>	AR3161	4
NEW 71 669 289	<b>PANIER GAZON 11000</b>							<b>232,50</b>	AR3169	1
	<b>BUSE 44</b>					24,4m	5,8m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 48</b>					25,9m	8,1m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 52</b>					27,4m	9,2m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 56</b>					29,0m	10,4m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 60</b>					30,5m	11,5m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 64</b>					32,0m	12,7m <sup>3</sup> /h			



**TURBINES 11-25m**

◆ I-25



- Un seul appareil secteur (50-360°) et cercle complet, débrayable à mémoire de secteur, soulèvement 4" et 6", pistons vinyle et inox, couvercle caoutchouc, double buses indissociables, clapet anti vidange (3m), utiliser la clé Hunter.
- Turbine portée 12 à 22m, pression de service 2,5 à 7 bar, débit 0,82 à 7,24 m³/h, pluviométrie 15 mm/h environ, jeu de buses livrées : 7-10-15-20-25.
- HS spécial tennis et stabilisé : grande vitesse : 1 tour par minute.

**34MC**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 4,5bar	Portée 5,5bar	Débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
45 316 084	<b>I-25-04</b>	5cm	10cm	20cm	tar 1"					<b>87,70</b>	AR3244	12
45 316 092	<b>I-25-04-SS INOX</b>	5cm	10cm	20cm	tar 1"					<b>119,10</b>	AR3234	12
57 078 685	<b>I-25-06-SS INOX</b>	5cm	15cm	26cm	tar 1"					<b>156,50</b>	AR3236	12
48 656 048	<b>I-25-04-SS-HS INOX</b>	5cm	10cm	20cm	tar 1"					<b>311,50</b>	AR3238	12
	<b>BUSE 7 (I25)</b>					14,6m		1,70m³/h				
	<b>BUSE 10 (I25)</b>						17,1m	3,25m³/h				
	<b>BUSE 15 (I25)</b>						18,0m	3,45m³/h				
	<b>BUSE 20 (I25)</b>						19,5m	4,66m³/h				
	<b>BUSE 25 (I25)</b>						21,6m	6,36m³/h				
	<b>BUSE 10 (I25 HS)</b>					14,6m		2,63m³/h				
	<b>BUSE 15 (I25 HS)</b>					15,2m		2,91m³/h				
	<b>BUSE 20 (I25 HS)</b>					16,5m		4,20m³/h				
	<b>BUSE 25 (I25 HS)</b>					18,3m		5,60m³/h				

**34ME**

52 973 961	<b>Collerette stabilisatrice</b>									<b>7,70</b>	AR3227	1
------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--------	---

**34MC**

52 975 557	<b>Jeu buses 7-10-15-20-25</b>									<b>9,90</b>	AR3251-00	1
------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-----------	---

**34MT**

51 313 712	<b>Filtre + clapet I25-I40</b>									<b>2,82</b>	AR3254	1
------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--------	---

**34ME**

34 766 452	<b>Clé HUNTER</b>									<b>1,20</b>	AR2253	1
52 973 767	<b>BUSE I25 n°4</b>								jaune	<b>4,10</b>	AR3251-04	1
52 973 775	<b>BUSE I25 n°5</b>								blanc	<b>4,10</b>	AR3251-05	1
52 973 783	<b>BUSE I25 n°8</b>								beige	<b>4,10</b>	AR3251-08	1
52 973 791	<b>BUSE I25 n°13</b>								bleu	<b>4,10</b>	AR3251-13	1
52 973 805	<b>BUSE I25 n°18</b>								rouge	<b>4,10</b>	AR3251-18	1
52 973 813	<b>BUSE I25 n°23</b>								vert	<b>4,10</b>	AR3251-23	1
52 973 821	<b>BUSE I25 n°28</b>								noir	<b>4,10</b>	AR3251-28	1



**I-40-06-SS-ON avec panier gazon**



**I-40-06-SS avec panier gazon**

## TURBINES 11-25m

## ◆ I-40 INOX

Hunter®



- Un seul appareil secteur (50-360°) et cercle complet, débrayable à mémoire de secteur, version ON (buses opposées), soulèvement 4" et 6", piston inox, couvercle caoutchouc, clapet anti-vidange (4,5m), utiliser la clé Hunter.
- Turbine portée 13 à 23m, pression de service 2,5 à 7 bar, débit 1,52 à 7,76 m³/h, pluviométrie 15 mm/h environ, jeu de 5 buses.

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 4,5bar	Portée 5,5bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
45 316 327	<b>I-40-04-SS INOX</b>	5cm	10cm	20cm	tar 1"				<b>131,80</b>	AR3204	12
45 316 343	<b>I-40-04-SS-ON INOX</b>	5cm	10cm	20cm	tar 1"				<b>203,60</b>	AR3205	12
45 316 351	<b>I-40-06-SS INOX</b>	5cm	15cm	26cm	tar 1"				<b>205,20</b>	AR3207	12
48 656 056	<b>I-40-06-SS-ON INOX</b>	5cm	15cm	26cm	tar 1"				<b>221,60</b>	AR3206	12
	<b>BUSE 43 (I40)</b>						18,9m	3,97m³/h			
	<b>BUSE 44 (I40)</b>						20,4m	5,31m³/h			
	<b>BUSE 45 (I40)</b>						21,9m	6,01m³/h			
	<b>BUSE 18 (I40 ON)</b>					18,9m		4,05m³/h			
	<b>BUSE 23 (I40 ON)</b>					20,4m		5,45m³/h			
	<b>BUSE 28 (I40 ON)</b>					21,9m		7,00m³/h			
52 973 961	<b>Collerette stabilisatrice</b>								<b>7,70</b>	AR3227	1
59 846 663	<b>PANIER GAZON</b>								<b>67,20</b>	AR3228	1
52 975 395	<b>Jeu buses I40</b>								<b>6,30</b>	AR3252	1
52 975 387	<b>Jeu buses I40-ON</b>								<b>6,30</b>	AR3256	1
51 313 712	<b>Filtre + clapet I25-I40</b>								<b>2,82</b>	AR3254	1
34 766 452	<b>Clé HUNTER</b>								<b>1,20</b>	AR2253	1

## ◆ I-50 INOX EAUX CHARGÉES

Hunter®



- Un seul appareil 6" secteur et cercle complet (60° à 360°) réglable sans outil.
  - Mécanisme d'entraînement indémontable, ultra-robuste et à engrenages planétaires offrant fiabilité et longévité en conditions d'eau difficiles
  - Version ON, buses opposées disponible pour un arrosage uniforme dans les applications à cercle complet.
  - Le clapet anti-vidange empêche les purges aux points les plus bas (jusqu'à 4,5 m de dénivellation)
  - Portée : 13 à 23m, débit : 1,63 à 6,84 m³/h, plage de pression recommandée : 2,5 à 7,0 bar.
  - Pluviométrie : 15mm/h environ ; buses du I40.
- \* Disponible dans la limite des stocks.

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,0bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
67 756 371	<b>I50-06-SS INOX*</b>	5cm	15cm	26cm	tar 1"			<b>208,00</b>	AR3211	1
67 756 398	<b>I50-06-SS-ON INOX*</b>	5cm	15cm	26cm	tar 1"			<b>219,00</b>	AR3212	1
59 846 663	<b>PANIER GAZON*</b>							<b>67,20</b>	AR3228	1
	<b>BUSE 15(43) (I50)</b>					18,3m	4,34m³/h			
	<b>BUSE 23(44) (I50)</b>					20,1m	5,79m³/h			
	<b>BUSE 25(45) (I50)</b>					21,0m	6,57m³/h			
	<b>BUSE 23 (I50 ON)</b>					20,7m	5,71m³/h			
	<b>BUSE 25 (I50 ON)</b>					21,3m	6,10m³/h			
	<b>BUSE 28 (I50 ON)</b>					22,3m	7,27m³/h			

**TURBINES 11-25m**

◆ **SERIE I-80**

**Hunter®**



- Un seul appareil secteur (60-360°) et cercle complet (vrai plein cercle), version ON : buses opposées à cercle complet, soulèvement 4", entretien complet par le dessus, maintenance facilitée, piston inox, moteur à engrenages robustes résistant à l'encrassement, bague facilitant le réglage du secteur.
- Pression de service 3,4 à 6,9 bar ; I80 : portée 11 à 29m, débit 2 à 13,5 m<sup>3</sup>/h, livré avec jeu de buse 23-25-33 ; version ON : portée 15 à 30m, débit 3,2 à 13,3 m<sup>3</sup>/h, livré avec buse n°48.

**34MC**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,9bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
65 207 486	<b>I-80-04-SS INOX</b>	11cm	9,5cm	25cm	tar 1"-1"1/2			<b>349,00</b>	AR3281	1
65 207 494	<b>I-80-04-SS-ON INOX</b>	11cm	9,5cm	25cm	tar 1"-1"1/2			<b>376,00</b>	AR3282	1
	<b>BUSE 25 (I80)</b>					22,3m	7,16m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 38 (I80)</b>					24,4m	8,88m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 53 (I80)</b>					27,1m	12,06m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 25 (I80 ON)</b>					22,6m	7,19m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 38 (I80 ON)</b>					25,0m	8,84m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 53 (I80 ON)</b>					28,3m	11,86m <sup>3</sup> /h			
										<b>34ME</b>
65 207 516	<b>PANIER GAZON</b>							<b>153,80</b>	AR3288	1
65 207 508	<b>OUTIL DEMONTAGE JOINT</b>							<b>42,50</b>	AR3291	1
										<b>34MD</b>
57 078 979	<b>Jeu 6 buses I-80 25 à 53</b>							<b>33,40</b>	AR4617	1
57 078 952	<b>Jeu 5 buses I-80 10 à 20</b>							<b>53,40</b>	AR4616-10	1
57 078 960	<b>Jeu 3 buses I-80 23 à 33</b>							<b>34,50</b>	AR4616-23	1
57 078 987	<b>Jeu 4 buses I-80 38 à 53</b>							<b>44,20</b>	AR4616-38	1

**TURBINES 17-30m**

◆ **I-90**

**Hunter®**



- Turbine à piston vinyle, modèles secteur et plein cercle, couvercle caoutchouc, clapet anti vidange (2m), buse montée n°53, réglage du secteur par le dessus, pression de service 5 à 8 bar, pluviométrie 19mm/h environ (360°), buses du G990 compatibles.
- ADV, secteur 40-360°, portée 20,1 à 29,6m, débit 6,7 à 19,04 m<sup>3</sup>/h.
- 36V, plein cercle, buse opposée, portée 22,3 à 31,4m, débit 6,93 à 18,92 m<sup>3</sup>/h.

**34MD**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 7,0bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 538	<b>TURBINE I90-ADV</b>	9cm	8cm	28cm	tar 1"1/2			<b>332,00</b>	AR3271	6
52 973 546	<b>TURBINE I90-36V</b>	9cm	8cm	28cm	tar 1"1/2			<b>332,00</b>	AR3272	6
	<b>BUSE 53 (I90-ADV)</b>					26,2m	13,72m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 63 (I90-ADV)</b>					27,4m	15,85m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 53 (I90-36V)</b>					28,0m	13,64m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 63 (I90-36V)</b>					29,3m	15,73m <sup>3</sup> /h			
										<b>34ME</b>
45 327 876	<b>PANIER GAZON</b>							<b>104,00</b>	AR3275	1
61 480 137	<b>COUDE ART 1"1/2 3c BSP/BSP</b>							<b>101,00</b>	AR6243	1

**TURBINES 32-50m**

◆ **ST-1600**

**Hunter®**



- Spécial gazon synthétique, version B : escamotable et BR : non escamotable (montage sur allonge) ; haute vitesse de rotation, secteur 40-360°, portée 32 à 50m, pression de service 4 à 8 bar, débit 21,8 à 74,2 m³/h, pluviométrie 60mm/h environ, livré avec jeu de 5 buses.
- Protection caoutchouc : protège l'arroseur d'éléments externes, assure la sécurité des joueurs, zone concave pour y fixer le gazon synthétique, peut même être taillé pour obtenir une surface plane.
- Regards ST et accessoires : construction robuste en fibre de verre et béton polymère avec trous prépercés pour arroseur et clapet-vanne, nous consulter.

**34MD**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,0bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
62 305 673	<b>ST1600-B-HS</b>	36cm	13cm	57cm	tar 2"			<b>2499,00</b>	AR4734	1
64 069 721	<b>PROTECTION SOUPLE</b>							<b>358,30</b>	AR4741	1
59 846 523	<b>ST1600-BR-HS</b>							<b>1330,00</b>	AR4733	6
	<b>BUSE 18</b>					39m	29,8m³/h			
	<b>BUSE 22</b>					44m	47,7m³/h			
	<b>BUSE 24</b>					45m	56,2m³/h			

**34ME**

**34MD**

◆ **ST-1700V**

**Hunter®**



- Application gazon synthétique, arroseur à turbine secteur 40-360° dans boîtier robuste avec électrovanne intégrée, accès à tous les composants par le dessus (TTS), couvercle caoutchouc.
- Portée 32 à 48m, débit 21 à 58,8 m³/h, pression 4 à 8 bar, pluviométrie 45mm/h environ, vitesse de rotation 80 secondes à 6 bar, livré avec jeu de buses.

**34MD**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,0bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
66 365 247	<b>ST-1700V EV</b>	33x39cm	13cm	68cm	tar 2"			<b>2 875,00</b>	AR4736	1
	<b>BUSE 18</b>					38,5m	28,8m³/h			
	<b>BUSE 20</b>					41m	37,2m³/h			
	<b>BUSE 22</b>					43m	42,9m³/h			

**OUTILS**

**Hunter®**

**34ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 150	<b>OUTIL DEPOSE CIRCLIPS 251000SP POUR ST1700V</b>	<b>38,00</b>	AR4691	1
57 079 177	<b>DEPOSE-INSERTION EV 475600SP SERIE G-800</b>	<b>74,00</b>	AR4692	1
62 305 584	<b>OUTIL EV 604000SP SERIE G-800</b>	<b>248,10</b>	AR4693	1
62 305 576	<b>OUTIL EV 280500SP SERIES G-900/G90</b>	<b>297,00</b>	AR4694	1
68 569 273	<b>OUTIL MONTAGE/DEMONTAGE ENGRENAGES 517600SP ST1600-ST1700V</b>	<b>137,00</b>	AR4695	1
68 569 281	<b>OUTIL MONTAGE/DEMONTAGE VANNE DE FOND 10000100SP ST1700V</b>	<b>141,30</b>	AR4696	1
65 207 508	<b>OUTIL DEMONTAGE JOINT I80 984400SP</b>	<b>42,50</b>	AR3291	1

**34MD**

**34ME**



57 079 150



57 079 177



62 305 584



62 305 576



68 569 273



68 569 281

**TURBINES 12-30m**

◆ **T7P**



- Un seul appareil secteur (40-360°) et cercle complet, soulèvement 5", turbine piston vinyle ou inox, anti vandale : mémoire du secteur, vis fixation mécanisme sur bol, clapet anti vidange.
- Portée 14 à 23,8m, pression de service 2,8 à 6,9 bar, livré avec jeu de 7 buses + 1 bouchon.

**34MC**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,2bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 194	<b>TURBINE T7P</b>	5,6cm	12,7cm	22,4cm	tar 1"			<b>145,60</b>	AR3331	10
51 313 208	<b>TURBINE T7P SS INOX</b>	5,6cm	12,7cm	22,4cm	tar 1"			<b>185,60</b>	AR3332	10
	<b>BUSE 20</b>					21,0m	5,45m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 24</b>					22,3m	5,91m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 27</b>					22,9m	6,59m <sup>3</sup> /h			

**TURBINES 16-33m**

◆ **TS90**



- Un seul arroseur secteur (40-330°) et plein cercle, réglage secteur sans démontage et sans outils, trajectoire réglable (angle vertical 7 à 30°), rotation 1 tour en 3min 30s.
- Portée 16 à 29m, pression de service 2,8 à 7 bar, débit 3,18 à 13,98 m<sup>3</sup>/h, pluviométrie 15mm/h environ, livré avec jeu de buses, dont une installée.

**34MA**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,9bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 911	<b>TURBINE TS-90</b>	5,6cm	10cm	25,4cm	tar 1"			<b>232,00</b>	AR4471	1
	<b>BUSE 6</b>					26,5m	12,03m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 7</b>					25,6m	13,26m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 8</b>					26,8m	14,76m <sup>3</sup> /h			

## TURBINES 11-25m

## ◆ SERIE 500 BLOCK\*

RAIN BIRD



34MD

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 478	<b>TURBINE 500B-52*</b>	10,8cm	6,6cm	24,5cm	ACME F 1"	<b>82,40</b>	AR4022	10

\* Disponible dans la limite des stocks.

## ◆ SERIE 551 E\*

RAIN BIRD



34MD

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 053	<b>TURBINE 551E-52*</b>	15,9cm	6,6cm	30,5cm	ACME F 1 1/4"	<b>376,40</b>	AR4025	8

\* Disponible dans la limite des stocks.

## ◆ SERIE 552 BLOCK

RAIN BIRD



- Arroseur 1" pour terrains de golf, plein cercle (360°) et secteur de cercle (30° à 345°).
- Changement de buse plus rapide, remplacement des buses simplifié avec un simple tournevis.
- Stator autorégulé pour toutes les buses. Quand on change la buse, le stator autorégulé modifie automatiquement le débit et contrôle la vitesse de rotation pour une optimisation des performances.
- Réglage facile, Memory Arc mémorise les réglages de secteur de cercle.
- Portée de 10,1 à 16,8m ; débit de 1,54 à 3,18m<sup>3</sup>/h ; pression d'entrée maximale 6,9 bar.
- Livré avec buse n°52.

34MD

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 5,5bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
68 117 704	<b>TURBINE 552B-52</b>	10,8cm	6,6cm	24,5cm	ACME F 1"			<b>208,10</b>	AR4027	10
65 769 700	<b>BUSE 51 BLEU</b>					11,0m	1,93m <sup>3</sup> /h	<b>13,77</b>	AR4020-51	1
	<b>BUSE 52 BEIGE</b>					11,3m	1,87m <sup>3</sup> /h			
65 769 727	<b>BUSE 53 GRIS</b>					15,5m	2,65m <sup>3</sup> /h	<b>13,77</b>	AR4020-53	1
65 769 735	<b>BUSE 54 ROUGE</b>					16,5m	2,82m <sup>3</sup> /h	<b>13,77</b>	AR4020-54	1

## ◆ SERIE 702

RAIN BIRD



- Série 702, arroseur plein cercle (360°) pour terrains de golf, livré avec buse n°40.
- Changement de buse plus rapide, remplacement des buses simplifié avec un simple tournevis.
- Stator autorégulé pour toutes les buses. Quand on change la buse, le stator autorégulé modifie automatiquement le débit et contrôle la vitesse de rotation pour une optimisation des performances.
- Portée de 18 à 23,5m ; débit de 3,83 à 9,73m<sup>3</sup>/h, plage de régulation de la pression de 4,1 à 6,9 bar, pression d'entrée maximale 10,3 bar (E et IC) et 6,9 bar (B).
- B : Block (clapet retenue 5,2m) ; E : électrique ; IC : module IC (contrôle intégré).
- Version IC : nouvelle génération de module de commande intégrant dans chaque arroseur un solénoïde et un décodeur, simplification de l'installation, de la maintenance (45 secondes pour tester plus de 1000 stations) et du design.

34MD

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 5,5bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
68 117 712	<b>TURBINE 702B-40</b>	10,8cm	6,6cm	24,5cm	ACME F 1"			<b>336,40</b>	AR4006B	10
67 729 676	<b>TURBINE 702E-40</b>	15,9cm	6,6cm	30,5cm	ACME F 1 1/4"			<b>659,60</b>	AR4047	8
67 086 708	<b>TURBINE 702IC-40</b>	15,9cm	6,6cm	30,5cm	ACME F 1 1/4"			<b>960,10</b>	AR4007	8
	<b>BUSE 28 BLANC</b>					18,9m	4,88m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 32 BLEU</b>					20,4m	5,67m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 36 JAUNE</b>					21,3m	6,42m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 40 ORANGE</b>					22,0m	6,95m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 44 VERT</b>					22,9m	7,71m <sup>3</sup> /h			

34MT

71 019 284	<b>INTERIEUR 702 BUSE 40</b>							<b>289,70</b>	AR4000	1
------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

**TURBINES 11-25m**

◆ **SERIE 752**



- Plus grande flexibilité avec un seul arroseur, portée de 5,8 à 25,6m.
- Série 752 : arroseur pour terrains de golf plein cercle(360°) et réglable (30° à 345°), livré avec buse n°40.
- Changement de buse 75 % plus rapide, remplacement des buses simplifié avec un simple tournevis.
- Stator autorégulé pour toutes les buses. Quand on change la buse, le stator autorégulé modifie automatiquement le débit et contrôle la vitesse de rotation pour une optimisation des performances.
- Réglage facile du secteur, Memory Arc mémorise les réglages de secteur de cercle.
- Portée de 5,8 à 25,6m ; débit de 1,51 à 10,68m<sup>3</sup>/h, plage de régulation de la pression de 4,1 à 6,9 bar (E et IC), pression d'entrée maximale 10,3 bar (E et IC) et 6,9 bar (B).
- B : Block (clapet retenue 5,2m) ; E : électrique ; IC : module IC (contrôle intégré).
- Version IC : nouvelle génération de module de commande intégrant dans chaque arroseur un solénoïde et un décodeur, simplification de l'installation, de la maintenance (45 secondes pour tester plus de 1000 stations) et du design.

**34MD**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 5,5bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
68 117 720	<b>TURBINE 752B-40</b>	10,8cm	6,6cm	24,5cm	ACME F 1"			<b>371,30</b>	AR4009	10
67 729 684	<b>TURBINE 752E-40</b>	15,9cm	6,6cm	30,5cm	ACME F 1¼"			<b>746,30</b>	AR4048	8
67 086 716	<b>TURBINE 752IC-40</b>	15,9cm	6,6cm	30,5cm	ACME F 1¼"			<b>1010,90</b>	AR4008	8

	<b>BUSE 18 BEIGE</b>					6,4m	1,84m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 22 ROUGE</b>					12,8m	2,45m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 26 VERT CLAIR</b>					14,9m	2,64m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 32 BLEU</b>					18,6m	4,94m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 40 ORANGE</b>					20,4m	6,34m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 48 NOIR</b>					22,0m	7,71m <sup>3</sup> /h			

**34MT**

71 019 292	<b>INTERIEUR 752 BUSE 40</b>							<b>308,60</b>	AR4001	1
------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

◆ **STATORS ET BUSES 700/702/750/751/752**



**34MD**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 198	<b>STATOR SERIES 500/551-700/751</b>		<b>29,41</b>	AR4105-00	1
52 971 675	<b>BUSE RB 700/702 28D</b>	blanc	<b>13,77</b>	AR4105-28	1
52 971 683	<b>BUSE RB 700/702 32D</b>	bleu	<b>13,77</b>	AR4105-32	1
52 971 691	<b>BUSE RB 700/702 36D</b>	jaune	<b>13,77</b>	AR4105-36	1
52 971 705	<b>BUSE RB 700/702 40D</b>	orange	<b>13,21</b>	AR4105-40	1
52 971 713	<b>BUSE RB 700/702 44D</b>	vert	<b>13,21</b>	AR4105-44	1
52 971 721	<b>BUSE RB 700/702 48D</b>	noir	<b>13,21</b>	AR4105-48	1
71 392 570	<b>BUSE RB 751/752 18D</b>	beige	<b>13,77</b>	AR4106-18	1
71 392 589	<b>BUSE RB 751/752 26D</b>	gris	<b>13,77</b>	AR4106-26	1
52 971 748	<b>BUSE RB 750/751/752 28D</b>	blanc	<b>13,77</b>	AR4106-28	1
52 971 756	<b>BUSE RB 750/751/752 32D</b>	bleu	<b>13,77</b>	AR4106-32	1
52 971 764	<b>BUSE RB 750/751/752 36D</b>	jaune	<b>13,77</b>	AR4106-36	1
52 971 772	<b>BUSE RB 750/751/752 40D</b>	orange	<b>13,77</b>	AR4106-40	1
52 971 780	<b>BUSE RB 750/751/752 44D</b>	vert	<b>13,77</b>	AR4106-44	1
52 971 799	<b>BUSE RB 750/751/752 48D</b>	noir	<b>13,77</b>	AR4106-48	1
71 259 382	<b>BUSE RB 750/751/752 50D</b>	marron	<b>13,77</b>	AR4106-50	1
<b>NEW</b> 71 287 726	<b>BUSE RB ARRIERE 702/752/952 BLEU</b>	bleu	<b>8,10</b>	AR4109-1	1
<b>NEW</b> 71 287 734	<b>BUSE RB ARRIERE 702/752/952 VERT</b>	vert	<b>8,10</b>	AR4109-2	1
<b>NEW</b> 71 287 742	<b>BUSE RB ARRIERE 702/752/952 NOIR + BRISE JET</b>	noir	<b>10,80</b>	AR4109-3	1

**TURBINES 17-30m**

◆ **SERIE 900/950\***



- Arroseurs de golf à turbine, accès mécanisme par le dessus, filtre anti gravillons, dessus plastique, trajectoire 25°, pression de service 4,1 à 6,9 bar.
- 900 : cercle complet, portée 19,2 à 29,6m, débit 4,85 à 12,97m³/h, buse standard n°28 ; 950 : réglable de 40-345°, portée 21,3 à 28m, débit 4,43 à 13,49m³/h, buse standard n°60.
- version E : électrique 24V 50Hz, pré-réglé à 5,5 bar, PMS : 10,3 bar ; version S : SAM anti-vidange 4,6m, PMS : 6,9 bar.
- Version IC : nouvelle génération de module de commande intégrant dans chaque arroseur un solénoïde et un décodeur, simplification de l'installation, de la maintenance (45 secondes pour tester plus de 1000 stations) et du design.

**34MD**

Référence	Désignation	Diam exposé	Souèvement	Hauteur	Raccord	Portée 6,9bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
45 305 317	<b>SERIE 900S 60*</b>	17,8cm	5,7cm	34cm	ACME F 1½			<b>586,70</b>	AR4012	4
45 305 988	<b>SERIE 900E 60*</b>	17,8cm	5,7cm	34cm	ACME F 1½			<b>641,30</b>	AR4014	4
66 565 556	<b>SERIE 900IC 60*</b>	17,8cm	5,7cm	34cm	ACME F 1½			<b>991,30</b>	AR4017	4
45 305 325	<b>SERIE 950S 28 *</b>	17,8cm	5,7cm	34cm	ACME F 1½			<b>658,10</b>	AR4011	4
45 306 003	<b>SERIE 950E 28*</b>	17,8cm	5,7cm	34cm	ACME F 1½			<b>725,40</b>	AR4013	4
66 565 564	<b>SERIE 950IC 28*</b>	17,8cm	5,7cm	34cm	ACME F 1½			<b>1004,70</b>	AR4018	4
	<b>BUSE 28 (E950)</b>					27,7m	11,86m³/h			
	<b>BUSE 32 (E950)</b>					28,0m	13,49m³/h			
	<b>BUSE 60 (E900)</b>					27,7m	11,86m³/h			
	<b>BUSE 64 (E900)</b>					29,6m	12,97m³/h			
45 286 088	<b>Couvercle gazon artificiel</b>							<b>420,50</b>	AR4152	1

\* Disponible dans la limite des stocks.

◆ **BUSES SERIE 900/950**



**SOLENOIDE GBS25**



**MODULE IC**

**34MD**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 971 950	<b>BUSE RB 950 18C</b>	blanc	<b>13,77</b>	AR4116-18	1
52 971 861	<b>BUSE RB 950 20C</b>	gris	<b>13,21</b>	AR4116-20	1
52 971 888	<b>BUSE RB 950 22C</b>	bleu	<b>13,77</b>	AR4116-22	1
52 971 896	<b>BUSE RB 950 24C</b>	jaune	<b>13,77</b>	AR4116-24	1
52 971 918	<b>BUSE RB 950 26</b>	orange	<b>13,77</b>	AR4116-26	1
52 971 926	<b>BUSE RB 950 28</b>	vert	<b>13,77</b>	AR4116-28	1
52 971 934	<b>BUSE RB 950 30</b>	noir	<b>13,77</b>	AR4116-30	1
52 971 942	<b>BUSE RB 950 32</b>	marron	<b>13,77</b>	AR4116-32	1
52 971 802	<b>BUSE RB 900 44</b>	bleu	<b>13,77</b>	AR4115-44	1
52 971 810	<b>BUSE RB 900 48</b>	jaune	<b>13,21</b>	AR4115-48	1
66 179 559	<b>BUSE RB 900 52</b>	orange	<b>13,21</b>	AR4115-52	1
52 971 837	<b>BUSE RB 900 56</b>	vert	<b>13,21</b>	AR4115-56	1
52 971 845	<b>BUSE RB 900 60</b>	noir	<b>13,21</b>	AR4115-60	1
52 971 853	<b>BUSE RB 900 64</b>	rouge	<b>13,77</b>	AR4115-64	1
59 877 380	<b>SOLENOIDE GOLF noir GBS25</b>		<b>75,95</b>	AR4928	1
65 769 670	<b>MODULE IC 214010 CONVERSION ARROSEURS</b>		<b>315,61</b>	AR4926	1

**34MT**

**34MS**

**TURBINES 17-30m**

**NEW** ◆ **SERIE 952**



- Série 952 : arroseur pour terrains de golf plein cercle(360°) et réglable (30° à 345°), livré avec buse n°60.
- Changement de buse 75 % plus rapide, remplacement des buses simplifié avec un simple tournevis.
- Stator autorégulé pour toutes les buses. Quand on change la buse, le stator autorégulé modifie automatiquement le débit et contrôle la vitesse de rotation pour une optimisation des performances.
- Réglage facile du secteur, Memory Arc mémorise les réglages de secteur de cercle.
- Accès mécanisme par le dessus, filtre anti gravillons, dessus plastique, trajectoire 25°, pression de service 4,1 à 6,9 bar.
- 952 : cercle complet et réglable, portée 23,2 à 30,80m, débit 4,50 à 12,40m³/h , buse standard n°60.
- version E : électrique 24V 50Hz, pré-réglé à 5,5 bar, PMS : 10,3 bar ;
- Version IC : nouvelle génération de module de commande intégrant dans chaque arroseur un solénoïde et un décodeur, simplification de l'installation, de la maintenance (45 secondes pour tester plus de 1000 stations) et du design.

**34MD**

Référence	Désignation	Diam exposé	Soulèvement	Hauteur	Raccord	Portée 5,5bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 665 771	<b>SERIE 952 E 60</b>	17,8cm	5,7cm	34cm	ACME F 1½"			<b>755,10</b>	AR4032	4
<b>NEW</b> 71 665 739	<b>SERIE 952 IC 60</b>	17,8cm	5,7cm	34cm	ACME F 1½"			<b>1 045,80</b>	AR4033	4
	<b>BUSE 60 (E952)</b>					26,8m	10,2m³/h			
	<b>BUSE 64 (E952)</b>					28,3m	11,1m³/h			
45 286 088	<b>Couvercle gazon artificiel</b>							<b>420,50</b>	AR4152	1
59 877 380	<b>SOLENOIDE GOLF noir GBS25</b>							<b>75,95</b>	AR4928	1
65 769 670	<b>MODULE IC 214010 CONVERSION ARROSEURS</b>							<b>315,61</b>	AR4926	1

**34MD**

**34MT**

**34MS**

**NEW** ◆ **BUSES SERIE 900/952**



**34MD**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 971 802	<b>BUSE RB 900/952 44</b>	bleu	<b>13,77</b>	AR4115-44	1
52 971 810	<b>BUSE RB 900/952 48</b>	jaune	<b>13,21</b>	AR4115-48	1
66 179 559	<b>BUSE RB 900/952 52</b>	orange	<b>13,21</b>	AR4115-52	1
52 971 837	<b>BUSE RB 900/952 56</b>	vert	<b>13,21</b>	AR4115-56	1
52 971 845	<b>BUSE RB 900/952 60</b>	noir	<b>13,21</b>	AR4115-60	1
52 971 853	<b>BUSE RB 900/952 64</b>	rouge	<b>13,77</b>	AR4115-64	1
<b>NEW</b> 71 287 726	<b>BUSE RB ARRIERE 702/752/952 BLEU</b>	bleu	<b>8,10</b>	AR4109-1	1
<b>NEW</b> 71 287 734	<b>BUSE RB ARRIERE 702/752/952 VERT</b>	vert	<b>8,10</b>	AR4109-2	1
<b>NEW</b> 71 287 742	<b>BUSE RB ARRIERE 702/752/952 NOIR + BRISE JET</b>	noir	<b>10,80</b>	AR4109-3	1

**OUTILS**

◆ **PINCES ET CLES**



**34ME**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 52 975 166	<b>PINCE CLIP SRP SERIE 900-950</b>	<b>210,80</b>	AR5123	1
52 974 658	<b>CLE OUVERTURE DR-SVK-7</b>	<b>82,40</b>	AR5136	1
52 974 666	<b>CLÉ PLAST OUVERTURE EGL-SVK</b>	<b>39,90</b>	AR5128	1
57 079 169	<b>OUTIL VT-700 EV/EAGLE700</b>	<b>259,00</b>	AR5129	1
57 079 185	<b>PINCE CLIP SR7006 /EAGLE700</b>	<b>183,40</b>	AR5130	1
<b>NEW</b> 52 975 131	<b>OUTIL MONTAGE VANNE RB SERIE 900-950-VT 900N</b>	<b>261,60</b>	AR5121	1
<b>NEW</b> 71 259 374	<b>ADAPTATEUR UNIVERSEL RB EAGLE 1" - UHA</b>	<b>246,70</b>	AS6309	1

**34MD**

**MONTAGES ARTICULES 1"**

◆ DURA



• PVC, entrée et sortie mâle 1" BSP, jambière 30cm, 3 et 5 coudes, coude supplémentaire à intercaler pour passer d'un 3 coudes à un 4 coudes.

34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 656 307	1" 3C 30cm BSPxBSP	59,30	AR6221	10
51 313 429	1" 5C 30cm BSPxBSP	92,40	AR6223	1
52 972 302	COUDE suppl. 1" MF	19,25	AR6220	1

◆ RAIN BIRD



• PVC, 1" versions BSPxBSP et BSPxACME, jambières 30 et 45cm, 3 et 5 coudes.

34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 340 236	1" 3C 30cm BSPxBSP	65,90	AR6201	15
65 769 778	1" 3C 30cm ACMExBSP	65,90	AR6202	15
47 566 266	1" 5C 30cm ACMExBSP	69,90	AR6233	1
<b>NEW</b> 71 665 747	COUDE INTERNE 1"	30,06	AR6205	1

**MONTAGES ARTICULES 1"1/4**

◆ RAIN BIRD



• PVC, 1"1/4 versions ACMExACME et ACMExBSP, jambières 30 et 45cm, 3 et 4 coudes.

34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 972 779	1"1/4 3C 30cm ACMExBSP	74,30	AR6235	1
65 769 689	1"1/4 3C 30cm ACMExACME	74,30	AR6252	1
52 972 787	1"1/4 4C 30cm ACMExBSP	90,50	AR6234	1
<b>NEW</b> 71 567 761	COUDE INTERNE 1"1/4	34,33	AR6234-C	1

**CPC ACME**



◆ PLASSADDLE ACME



• Collier de prise PP pour tubes PE et PVC PN16 ; sans boulonnerie, 30% de gain de temps à la pose.  
• Taraudage ACME pour une compatibilité immédiate avec les arroseurs.

42PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 206 890	63 X ACME F 1"1/2	41,67	AT9554	1
<b>NEW</b> 71 206 904	90 X ACME F 1"1/2	55,17	AT9594	1

**MONTAGES ARTICULES 1"1/2**

◆ DURA



• PVC, 1"1/2 versions BSPxBSP et ACMExBSP, jambière 30cm, 3 et 5 coudes, coude supplémentaire à intercaler pour passer d'un 3 coudes à un 4 coudes.

34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 137	1"1/2 3C 30cm BSPxBSP	101,00	AR6243	1
52 972 728	1"1/2 3C 30cm ACMExBSP	91,80	AR6245	1
52 972 736	1"1/2 5C 30cm ACMExBSP	150,75	AR6246	1
52 972 310	COUDE suppl. 1"1/2 MF	35,70	AR6240	1

◆ RAIN BIRD



• PVC, 1"1/2 versions ACMExACME et ACMExBSP, jambière 30 et 45cm, 3 et 5 coudes.

34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 972 744	1"1/2 3C 30cm ACMExBSP	96,70	AR6232	1
65 769 697	1"1/2 3C 30cm ACMExACME	96,80	AR6253	1
52 972 752	1"1/2 5C 30cm ACMExBSP	158,70	AR6239	1
<b>NEW</b> 71 665 798	COUDE INTERNE 1"1/2	38,90	AR6230	1

**ADAPTATEURS ACME**



34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 392	ACME M 1"1/4 x tar 1"1/4 BSP	18,95	AR4619-8	25
52 973 384	ACME M 1"1/4 x tar 1"1/2 BSP	20,80	AR4619-9	25
48 656 242	ACME M 1"1/2 x tar 1" 1/4 BSP	18,95	AR4619-6	25
45 281 442	ACME M 1"1/2 x tar 1"1/2 BSP	18,95	AR4619-5	25



◆ RAIN BIRD



34ME

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 392 597	ACME M 1" x tar 1" BSP	19,04	AR6299-1	1
<b>NEW</b> 71 392 600	ACME M 1"1/4 x tar 1" BSP	24,93	AR6299-2	1
<b>NEW</b> 71 392 619	ACME M 1"1/4 x tar 1"1/4 BSP	20,81	AR6299-3	1
<b>NEW</b> 71 392 627	ACME M 1"1/2 x tar 1"1/2 BSP	20,93	AR6299-4	1



**TRAVELLERS**

◆ **REMO**



- Traveller à entraînement sur câble 110m, par turbine sans rejet d'eau, arrêt automatique en fin d'enroulement, carter ABS étanche rouge, carter turbine en fonte, 4 roues, arroseur circulaire, raccordement tar 1"± express.
- Débit maxi 3,5m<sup>3</sup>/h, pression de service 3 à 5 bar à l'entrée du tube, avancement 10 à 25m/h (avec option by-pass), livré avec un arroseur jeu de buses (7,1, 7,9, 8,7) et 6.35mm montée, largeur arrosée 26 à 40m, longueur arrosée jusqu'à 140m.
- Option dévidoir en acier galvanisé avec barre attelage, frein à tambour, flexible de raccordement, raccords laiton.

**34MX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 481 710	<b>TRAVELLER REMO 3T</b>	<b>2 475,00</b>	AS1641	1
61 481 729	<b>OPTION ATTELAGE DEVIDOIR</b>	<b>1 650,00</b>	AS1645	1
64 212 435	<b>TUYAU IRRIFLOW 25 100m le ml</b>	<b>5,90</b>	AS2373	100
34 318 662	<b>RACCORDS EXPRESS can 25</b>	<b>13,36</b>	AS3109	100
11 521 894	<b>COLLIER INOX 16-27mm</b>	<b>339,82</b>	AS3531	100

**67FA**

**34MR**

**65FG**

◆ **ROLLCART**



- Traveller à entraînement sur câble nylon 110m, par turbine sans rejet d'eau, arrêt automatique en fin d'enroulement, carter ABS étanche rouge, 4 roues, dimensions 0,77x0,47x0,40m, 33kg, raccordement tar 1"± express.
- Débit 3m<sup>3</sup>/h, pression minimum 3,5 bar à l'entrée du tube, avancement 10 à 20m/h, livré avec un arroseur secteur, largeur arrosée 28 à 36m, longueur arrosée jusqu'à 120m.

**34MX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 283	<b>ENROULEUR ROLLCART</b>	<b>2 999,00</b>	AS1631	1
48 657 001	<b>DEVIDOIR MAMMOUTH METAL</b>	<b>707,00</b>	AS7114	1
64 212 435	<b>TUYAU IRRIFLOW 25 100m le ml</b>	<b>5,90</b>	AS2373	100
34 318 662	<b>RACCORDS EXPRES can 25</b>	<b>13,36</b>	AS3109	100
11 521 894	<b>COLLIER INOX 16-27mm</b>	<b>339,82</b>	AS3531	100
66 550 478	<b>ASPERSEUR seul</b>	<b>177,00</b>	AS1632	1

**67FA**

**34MR**

**65FG**

**34MR**

**ENROULEURS**

◆ **RAINSKY**



- Enrouleurs application stades et maraîchage, modèles 40F110 et 50F150, débit 3 à 12m<sup>3</sup>/h, pression minimum 4 bar à l'entrée du tube, entraînement à turbine : avancement 10 à 65m/h, portée 10 à 19m et 16 à 29m, livré complet avec traineau, canon et jeu de buses, flexible d'alimentation à griffe et raccord à griffe fileté 1"¼ pour borne.
- 40F110 : longueur tube : 110m, diamètre 40mm, écartement entre 2 passages : 28 à 40m (selon débit), portée arroseur k1 : 10 à 19m, débit : 3,5 à 8m<sup>3</sup>/h, pression : 4 à 10 bar à l'entrée de l'enrouleur, avancement de 10 à 65m/h (réenroulement de 1h41 à 11h pour les 110m, soit un apport d'eau de 3,2 à 20mm), vanne de fermeture automatique, alimentation 40mm long 3m.
- 50F150 : longueur tube : 150m, diamètre 50mm, écartement entre 2 passages : 30 à 50m (selon débit), portée canon Ambo 16 à 29m, débit : 6 à 12m<sup>3</sup>/h, pression : 4 à 10 bar à l'entrée de l'enrouleur, avancement de 10 à 65m/h (réenroulement de 2h18 à 15h pour les 150m, soit un apport d'eau de 3,2 à 20mm), vanne d'arrêt par surpression (VAS), alimentation 50mm long 3m.

**34MX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 566 134	<b>RAIN SKY 40F110</b>	<b>11 317,00</b>	AS1612	1
47 566 142	<b>RAIN SKY 50F150</b>	<b>16 293,00</b>	AS1614	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

RAIN SKY	buse	bars	m <sup>3</sup> /h	écartement m	pluviométrie mm		
					4h	8h	12h
40F110	8	3	3,5	28		9	13
	12	8	11,7	40	10	21	31
50F150	10	4	4,4	30		7	11
	16	9	20,5	50	10	21	32



**ENROULEURS**

◆ **E-RAIN SKY**



- Micro-enrouleurs électriques, enroulement indépendant des caractéristiques hydrauliques à l'entrée de la machine.
- E-RAIN SKY 32-80 : 2 panneaux solaire de 10W ; batterie 24V 7,6A ; vanne d'arrêt surpression ; trancanage pour enroulement du tube PE ; canon Funny Sime (12-19m).
- Tube D32, 80ml ; débit 0-5m<sup>3</sup>/h ; pression: 0-10 Bar ; vitesse : 6-27 m/h ; apport d'eau entre 3 et 60 mm/h pour un débit de 3,5m<sup>3</sup>/h.
- Autres modèles, nous consulter.

**34MX**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 018 830	<b>E-RAIN SKY 32 - 80m</b>	<b>8 214,00</b>	AS1621	1

ARROSEURS DE SURFACE TERRAINS DE SPORT > ASPERSEURS À IMPACT

**ASPERSEURS A IMPACT PORTEE 20-32m**

◆ **AQ 40**



- Arroseur laiton, secteur/cercle, portée 21 à 32m, pression de service 4 à 6 bar, trajectoire 23°, fileté 1"¼, livré avec une buse 3/8" et buse de pied 7/32".

**340A**

Référence	Désignation	Portée 4,0bar	Débit 4,0bar	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 812	<b>ASPERSEUR AQ40 fil 1"¼</b>			<b>221,62</b>	AGA3232	5
52 977 622	<b>BUSE 3/8"</b>	22,5m	8,33m <sup>3</sup> /h	<b>17,53</b>	AGA3237-24	1
52 977 614	<b>BUSE 13/32"</b>	23,9m	10,49m <sup>3</sup> /h	<b>17,53</b>	AGA3237-26	1
52 977 592	<b>BUSE 1/2"</b>	25,5m	14,84m <sup>3</sup> /h	<b>17,53</b>	AGA3237-32	1
52 977 606	<b>BUSE 5/8"</b>	27,5m	20,73m <sup>3</sup> /h	<b>17,53</b>	AGA3237-36	1

ARROSEURS DE SURFACE TERRAINS DE SPORT > CANONS SIME

**CANON PORTEE 12-19m**

◆ **FUNNY**



- Secteur/cercle, pression 2 à 5 bar, tar 1", livré avec jeu de 2 buses.

**340A**

Référence	Désignation	Portée 4,0bar	Débit 4,0bar	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 927	<b>CANON FUNNY 6-7 tar 1"</b>			<b>86,50</b>	AGA7260	10
52 978 300	<b>Jeu de buses FUNNY 5-6-7-9</b>			<b>7,30</b>	AGA7260-B	1
	<b>BUSE N°6</b>	17,5m	2,7m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE N°7</b>	18,5m	3,7m <sup>3</sup> /h			
69 054 234	<b>BUSE N°9</b>	19,5m	6,1m <sup>3</sup> /h	<b>1,80</b>	AGA7260-B9	1

## CANON PORTEE 20-28m

## ◆ JOLLY



• Secteur/cercle, pression 2 à 5 bar, buse de pied, brise jet, tar 1<sup>1/4</sup>, livré avec jeu de 3 buses.

340A

Référence	Désignation	Portée 4,0bar	Débit 4,0bar	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 943	<b>CANON JOLLY 9-10-12 tar 1<sup>1/4</sup></b>			<b>141,00</b>	AGA7261	10
52 978 289	<b>Jeu de buses JOLLY 8-9-10-12-14</b>			<b>14,50</b>	AGA7261-B	1
	<b>BUSE N°9</b>	21,5m	7,4m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE N°10</b>	22,5m	9m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE N°12</b>	26m	12,6m <sup>3</sup> /h			

## CANON PORTEE 25-33m

## ◆ HIDRA



• Secteur/cercle, pression 2 à 6 bar, buse de pied, brise jet, tar 1<sup>1/2</sup>, livré avec jeu de 3 buses.

340A

Référence	Désignation	Portée 4,0bar	Débit 4,0bar	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 935	<b>CANON HIDRA 12-14-16 tar 1<sup>1/2</sup></b>			<b>215,20</b>	AGA7265	4
52 978 270	<b>Jeu de buses HIDRA 12-14-16-18</b>			<b>12,30</b>	AGA7265-B	1
	<b>BUSE N°12</b>	27m	12,6m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE N°14</b>	29m	16,6m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE N°16</b>	30m	21m <sup>3</sup> /h			

## CANON PORTEE 19-41m

## ◆ SENIOR



• Secteur/cercle, pression 2 à 5 bar, buse de pied, tar 2", livré avec jeu de 3 buses.

340A

Référence	Désignation	Portée 4,0bar	Débit 4,0bar	P.U € H.T	Code	Col.
47 566 185	<b>CANON SENIOR 16-18-20 tar 2"</b>			<b>393,60</b>	AGA7271	1
52 978 297	<b>Jeu de buses 12-14-16-18-20</b>			<b>20,70</b>	AGA7271-B	1
	<b>BUSE N°16</b>	34m	21m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE N°18</b>	35m	26,2m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE N°20</b>	37m	31,9m <sup>3</sup> /h			

**CANONS PORTEE 30-60m**

◆ **XLR**



- XLR24 : canon aluminium, secteur/cercle, portée 24 à 60m, pression de service 4 à 7 bar, trajectoire 24°, raccordement bride 160, livré sans buse.
- XLR 44 trajectoire 44° fixe, portée 26 à 57m, XLE ADJ : trajectoire ajustable entre 15 et 45°.
- Performances voir celles du 24°, chaque fois que l'angle de la trajectoire est réduit de 3° : la portée diminue d'environ 3 à 4%.

**340A**

Référence	Désignation	Portée 6,0bar	Débit 6,0bar	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 706	<b>CANON XLR 24°</b>			<b>1 682,00</b>	AS9351	1
	<b>BUSE 12mm</b>	33m	13,5m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 16mm</b>	39,8m	23,9m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 24mm</b>	50m	53,8m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 28mm</b>	53,6m	73,8m <sup>3</sup> /h			
64 072 714	<b>CANON XLR 44°</b>			<b>1 617,00</b>	AS9352	1
64 072 722	<b>CANON XLR ADJ 15-45°</b>			<b>2 028,00</b>	AS9353	1

ARROSEURS DE SURFACE TERRAINS DE SPORT > CANONS NELSON

**CANONS PORTEE 20-43m**

◆ **SR75 HD**



- Portée jusqu'à 43m, canon tar 2" retour lent, version HD, secteur et cercle, angle trajectoire 21 ou 24°, pression 2,5 à 8 bar, livré avec porte buse, prévoir une buse insert.
- 21° : compter 3% diminution portée, pour pression et débit identique au 24°.

**34MW**

Référence	Désignation	Portée 4,0bar	Débit 4,0bar	Portée 6,0bar	Débit 6,0bar	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 118	<b>CANON SR 75 2" 21° + porte buse</b>					<b>1 402,00</b>	AGA9503	1
57 079 126	<b>CANON SR 75 2" 24° + porte buse</b>					<b>1 402,00</b>	AGA9504	1
	<b>BUSE 11,4mm</b>	27,0m	9,6m <sup>3</sup> /h	31,5m	11,8m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 16,5mm</b>	33,5m	20,3m <sup>3</sup> /h	39,5m	24,8m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE 20,32mm</b>	38,0m	30,4m <sup>3</sup> /h	43,5m	37,2m <sup>3</sup> /h			

**CANONS PORTEE 30-58m**

◆ **SR 100**



- Portée jusqu' à 58m, canon tar 2" ou B à bride, retour lent, secteur et cercle, angle trajectoire 21 ou 24°, pression 3,5 à 8 bar.
- 21° : compter 3% diminution portée, pour pression et débit identique au 24°.

**340A**

Référence	Désignation	Portée 5,0bar	Débit 5,0bar	Portée 7,0bar	Débit 7,0bar	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 348	<b>CANON SR 100 2" 21°</b>					<b>1 370,00</b>	AGA9511	1
45 341 852	<b>CANON SR 100 2" 24°</b>					<b>1 370,00</b>	AGA9512	1
51 313 356	<b>CANON SR 100-B 21°</b>					<b>1 370,00</b>	AGA9513	1
51 313 364	<b>CANON SR 100-B 24°</b>					<b>1 370,00</b>	AGA9514	1
	<b>BUSE TR 17</b>	40,0m	23,6m <sup>3</sup> /h	44,5m	28,0m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE TR 20</b>	44,0m	34,1m <sup>3</sup> /h	49,0m	40,4m <sup>3</sup> /h			
	<b>BUSE TR 24</b>	48,0m	46,7m <sup>3</sup> /h	53,0m	55,4m <sup>3</sup> /h			

**BUSES**

◆ **BUSES XLR**

RAIN BIRD



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 609	<b>XLR 12mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-12	1
64 072 617	<b>XLR 14mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-14	1
64 072 625	<b>XLR 16mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-16	1
64 072 633	<b>XLR 18mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-18	1
64 072 641	<b>XLR 20mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-20	1
64 072 668	<b>XLR 22mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-22	1
64 072 676	<b>XLR 24mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-24	1
64 072 684	<b>XLR 26mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-26	1
64 072 692	<b>XLR 28mm</b>	<b>39,62</b>	AS9357-28	1

◆ **BUSES INSERT PLASTIQUE SR 100**

NELSON



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 676	<b>PORTE BUSE PLASTIQUE</b>	<b>33,23</b>	AGA9515	1
61 480 412	<b>12mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-12	1
61 480 420	<b>14mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-14	1
61 480 439	<b>16mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-16	1
61 480 447	<b>17mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-17	1
61 480 455	<b>18mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-18	1
61 480 463	<b>19mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-19	1
61 480 471	<b>20mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-20	1
61 480 498	<b>21mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-21	1
61 480 501	<b>22mm</b>	<b>13,10</b>	AGA9515-22	1

◆ **BUSES TR SR75**

NELSON



34MW

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 977 045	<b>0,4" 10,2mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-0	1
52 977 053	<b>0,45" 11,4mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-1	1
52 977 061	<b>0,5" 12,7mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-2	1
52 977 088	<b>0,55" 14,0mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-3	1
52 977 096	<b>0,6" 15,24mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-4	1
52 977 118	<b>0,65" 16,5mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-5	1
52 977 126	<b>0,7" 17,8mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-6	1
52 977 134	<b>0,75" 19,1mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-7	1
52 977 142	<b>0,8" 20,32mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-8	1

◆ **BUSES CONIQUES SR100**

NELSON



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 977 959	<b>0,5" 12,7mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-0	1
52 977 967	<b>0,55" 14,0mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-1	1
52 977 975	<b>0,6" 15,2mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-2	1
52 977 983	<b>0,65" 16,5mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-3	1
52 977 991	<b>0,7" 17,8mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-4	1
52 978 009	<b>0,75" 19,1mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-5	1
52 978 017	<b>0,8" 20,3mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-6	1
52 978 025	<b>0,85" 21,6mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-7	1
52 978 033	<b>0,9" 22,9mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-8	1
52 978 041	<b>1" 25,4mm</b>	<b>67,63</b>	AGA9516-9	1

◆ **BUSES TR SR100**

NELSON



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 372	<b>PORTE BUSE SR 100TR</b>	<b>91,66</b>	AGA9518	1
52 976 952	<b>16MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-1	1
52 976 960	<b>17MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-2	1
52 976 979	<b>18MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-3	1
52 976 987	<b>19MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-4	1
52 976 995	<b>20MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-5	1
52 977 002	<b>21MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-6	1
52 977 010	<b>22MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-7	1
52 977 029	<b>23MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-8	1
52 977 037	<b>24MM</b>	<b>31,07</b>	AGA9517-9	1

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 305	<b>BRIDE CANON x tar 3"</b>	<b>103,13</b>	AGL9349-3	1
52 976 669	<b>ALLONGE GALVA MM 3" 3m</b>	<b>523,00</b>	AT3967	1
69 059 481	<b>RED GALVA FM 3"-2"</b>	<b>34,19</b>	AT3538	1
69 057 667	<b>COUDE GALVA GR 90° FF 3"</b>	<b>91,77</b>	AT3231	1

340L

42NA

42KB

## ARROSEURS OSCILLANTS

## ◆ OSCILLANT MÉTAL

Flowdians®



- 22 buses, débrayable, portée 6 à 14m, couverture jusqu'à 10m, pression maxi 4 bar, débit 1m<sup>3</sup>/h à 4 bar, socle métal, tar 3/4", livré avec raccord automatique mâle.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 587 774	ARROSEUR OSCILLANT METAL	67,15	AS1402	6

## ASPERSEURS A IMPACT 1/2" PLASTIQUE

## ◆ RESIDENTIEL



- Asperseur plastique fil 1/2", secteur débrayable cercle, portée 10m, bras PJ, vis brise jet, livré avec jeu de buses.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
60 842 833	ASPERSEUR PLASTIQUE 1/2"	6,23	AS1302	24

## ◆ 12.28S SUR SUPPORT

roland®  
AFFICHEUR / SPINNEUR

- Asperseur fil 1/2", buse 2,5mm et brise jet, secteur 25 à 360°, portée 4,5 à 9m, pression 2 à 4 bar, débit 0,38 à 0,5m<sup>3</sup>/h, luge plastique lestée, raccord entrée auto mâle.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 692	ROLLAND 12.28S + SUPPORT	85,13	AS1311	1

## ◆ MAXI BIRD

RAIN BIRD®



- Asperseur plastique fil 1/2" secteur (20 à 340°) ou plein cercle.
- Bras PJ anti-éclaboussures ; buses interchangeables à baïonnette codées couleur.
- Pression 1,7 à 4,1 Bar ; débit 0,34 à 1,91 m<sup>3</sup>/h ; portée 6,7 à 13,7m.
- Livré avec buse standard n°8.

34MR

Référence	Désignation	Portée à 2,5 bar	Débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
45 270 793	MAXI BIRD 08 1/2"	11,5m	0,75m <sup>3</sup> /h		43,75	AS1101	20

34MB

52 996 481	Buse MAXI BIRD 06	11,4m	0,46m <sup>3</sup> /h	rouge	0,25	AR2166-06	1
52 996 503	Buse MAXI BIRD 07	11,0m	0,60m <sup>3</sup> /h	noir	0,25	AR2166-07	1
52 996 538	Buse MAXI BIRD 08	11,5m	0,75m <sup>3</sup> /h	bleu	0,25	AR2166-08	1
52 996 546	Buse MAXI BIRD 10	12,3m	1,11m <sup>3</sup> /h	jaune	0,25	AR2166-10	1
52 996 562	Buse MAXI BIRD 12	12,7m	1,45m <sup>3</sup> /h	beige	0,25	AR2166-12	1
52 996 511	Buse MAXI BIRD 07LA	7,1m	0,42m <sup>3</sup> /h	noir	0,25	AR2166-L1	1
52 996 554	Buse MAXI BIRD 10LA	8,7m	0,91m <sup>3</sup> /h	jaune	0,25	AR2166-L2	1



**ASPERSEURS A IMPACT 1/2" PLASTIQUE**

◆ **12.8S / 12.28S**



• Asperseur plastique fil 1/2", angle bas 8° ou 28°, buse interchangeable à baïonnette 1/4 de tour, livré avec buse 3,5mm.

**340B**

Référence	Désignation	Portée à 2,5 bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 655	<b>12.8S 8° buse 3,5mm</b>	9,60m	0,75m <sup>3</sup> /h	<b>22,69</b>	AGB4113	100
59 878 395	<b>12.28S 28° buse 3,5mm</b>	11,5m	0,75m <sup>3</sup> /h	<b>23,13</b>	AGB4114	100
64 073 001	<b>Kit brise jet 12</b>			<b>2,50</b>	AGB4112-001	1
57 080 736	<b>Buse avant 12 2,5mm</b>			<b>0,61</b>	AGB4117-1	50
57 080 744	<b>Buse avant 12 3mm</b>			<b>0,61</b>	AGB4117-2	50
57 080 752	<b>Buse avant 12 3,5mm</b>			<b>0,61</b>	AGB4127-1	50
57 080 779	<b>Buse avant 12 4mm</b>			<b>0,61</b>	AGB4127-2	50
57 080 760	<b>Buse avant 12 4,5mm</b>			<b>0,61</b>	AGB4127-3	50
57 080 787	<b>Buse avant 12 4,5mm fendue</b>			<b>0,61</b>	AGB4127-4	50

**ASPERSEURS A IMPACT LAITON**

◆ **RESIDENTIEL**



• Asperseur métal peint fil 1/2", secteur débrayable cercle, portée 10m, bras PJ, vis brise jet et bras réducteur de portée, buse 5/32".

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
60 842 825	<b>ASPERSEUR MÉTAL 1/2" buse 5/32"</b>	<b>17,44</b>	AS1301	30

◆ **125PJ**



• Asperseur laiton fil 1/2", livré avec buse 9 (9/64").

**34MR**

Référence	Désignation	Portée à 2,5 bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 666	<b>AQ125-PJ 9/64"</b>	11,7m	0,79m <sup>3</sup> /h	<b>34,39</b>	AS1211	25

◆ **25PJ**



• Asperseur laiton fil 1/2", livré avec buse 10 (5/32").

**34MR**

Référence	Désignation	Portée à 2,5 bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
45 273 644	<b>25-PJ-TNT 5/32"</b>	12,1m	0,95m <sup>3</sup> /h	<b>71,45</b>	AS1102	60
57 079 096	<b>Buse 5/32"</b>	12,1m	0,95m <sup>3</sup> /h	<b>3,03</b>	AS1102-10	20

## ASPERSEURS A IMPACT LAITON

## ◆ 135PJ



• Asperseur laiton fil 3/4", livré avec buse 3/16" et bouchon.

34MR

Référence	Désignation	Portée à 3,0 bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 382	<b>AQ135-PJ 3/4" buse 3/16"</b>	15,2m	1,51m <sup>3</sup> /h	<b>70,31</b>	AS1221	20

## ◆ 35PJ

RAIN BIRD



• Asperseur laiton fil 3/4", livré sans buse, avec bouchon.

34MR

Référence	Désignation	Portée à 3,0 bar	Débit	Buse	P.U € H.T	Code	Col.
45 276 732	<b>35-PJ sans buse</b>				<b>N.C.</b>	AS1103	12

## ◆ 21S - 22

rolland  
arrosage/irrigazione

• Asperseur bronze fileté 1", secteur 21S, cercle 22 double buse.  
• Portée 15 à 20m, pression 3 à 4,5 Bar, trajectoire 28°.  
• Livré sans buse et sans bouchon.

34OB

Référence	Désignation	Portée à 3,0 bar	Débit	Buse	P.U € H.T	Code	Col.
45 270 920	<b>21S fil 1" SECTEUR</b>				<b>115,26</b>	AGB4241	20
45 270 963	<b>22 fil 1" CERCLE</b>				<b>88,41</b>	AGB4243	25
55 963 185	<b>Buse arrière 3mm</b>				<b>2,96</b>	AGB4248-1	25
55 963 177	<b>Bouchon arrière</b>				<b>2,68</b>	AGB4248-0	25
45 292 134	<b>Buse avant 5mm</b>				<b>3,73</b>	AGB4247-1	25
51 594 630	<b>Buse avant 5,5mm</b>	16,5m	2,18m <sup>3</sup> /h	21S-5,5mm	<b>3,73</b>	AGB4247-2	25
51 594 649	<b>Buse avant 6mm</b>	18,5m	2,65m <sup>3</sup> /h	21S-6mm	<b>3,73</b>	AGB4247-3	25
51 594 657	<b>Buse avant 6,5mm</b>				<b>3,73</b>	AGB4247-4	25
51 594 665	<b>Buse avant 7mm</b>	19m	3,74m <sup>3</sup> /h	21S-7mm	<b>3,73</b>	AGB4247-5	25

## ◆ 165PJ



• Asperseur laiton fil 1", livré avec buse 1/4" et bouchon.

34MR

Référence	Désignation	Portée à 5,0 bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 390	<b>AQ165-PJ fil 1" buse 1/4"</b>	19,4m	3,57m <sup>3</sup> /h	<b>128,42</b>	AS1231	10

## SUPPORTS A PLANTER

## ◆ PIQUETS



- Plastique auto : tar 1/2", entrée raccord automatique mâle.
- Alu double : aluminium tar 1/2", entrée tar 3/4" avec raccord auto mâle, raccord fil 3/4" avec bouchon.
- Métal luxe : avec marche pied tar 1/2" métal, entrée tar 3/4" + raccord automatique mâle, 2<sup>ème</sup> raccord fil 3/4" avec bouchon.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 641	PIQUE PLAST AUTO tar 1/2"	1,97	AS4100	10
32 209 890	PIQUE ALU DOUBLE tar 1/2"	5,08	AS4102	40
52 979 668	PIQUE MÉTAL LUXE tar 1/2"	10,65	AS4103	6

## EMBASES

## ◆ LUGES ET TRAINEAUX



- Traîneau luge acier, entrée tar 3/4", sortie tar 1/2".
- Traîneau acier galvanisé, entrée fil 3/4", sortie fil 3/4" hauteur 0,33m.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 073	TRAINEAU LUGE ACIER tar 1/2"	29,93	AS4105	1
68 119 081	TRAINEAU GALVA VAG fil 3/4"	64,53	AS4106	1

## TREPIEDS

## ◆ TREPIEDS GALVANISES



- Trépieds entrée-sortie fileté, hauteur 1m réglable, en 3 dimensions : 3/4", 1", 1"1/4.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 125	TREPIED fil 3/4"	46,18	AS4107	15
52 979 757	TREPIED fil 1"	50,58	AS4108	15
52 979 765	TREPIED fil 1"1/4	73,90	AS4109	12

## LANCES REGLABLES



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 044	LANCE PLASTIQUE PRO AUTO M	9,97	AS4208	40
51 348 656	LANCE LAITON tar ¾"	9,96	AS4202	10
52 979 609	LANCE LAITON tar 1"	25,42	AS4203	25
60 842 868	LANCE METAL AUTO M	18,36	AS4207	60
<b>67FH</b>				
44 345 285	LANCE MARAICHERE tar 1¼" CAN25-30mm	47,30	AS4204	5

34MR

67FH

## PISTOLETS

## ◆ PISTOLETS MULTIFORMES

Flowdians®  
GREEN

- Flowdians Green: standard : 8 formes, poignée avant, réglage du débit ; métal : contrôle au pouce, poignée ergonomique.
- Modèle LUXE : métal laqué époxy, pomme en ABS.
- Livrés avec raccord automatique mâle.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 433 118	PISTOLET MULTIFORMES 8P FLOWDIANS GREEN	14,97	AS4262	1/48
68 433 061	PISTOLET MULTIFORMES 8P METAL FLOWDIANS GREEN	25,42	AS4272	1/48
57 080 264	PISTOLET LUXE MULTIFORMES 4P	39,10	AS4218	4/16

34MR

## ◆ PISTOLETS LANCE REGLABLES

Flowdians®  
GREEN

- Flowdians Green: standard : poignée avant, réglage du débit ; métal : contrôle au pouce, poignée ergonomique.
- Modèle LUXE : métal laqué époxy, buse laiton chromé.
- Livrés avec raccord automatique mâle.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 433 096	PISTOLET LANCE FLOWDIANS GREEN	14,74	AS4261	1/48
68 433 053	PISTOLET LANCE METAL FLOWDIANS GREEN	24,47	AS4271	1/48
57 080 272	PISTOLET LUXE LANCE	36,86	AS4217	6

34MR

## ◆ PISTOLETS DE LAVAGE



- Modèle résidentiel : pistolet laiton, gainé plastique, buse diffuseur réglable, eau froide/chaude, tar ¾" et raccord auto mâle.
- Modèle PRO : pistolet laiton, gainé caoutchouc antichoc, jet progressif et verrouillable, forme réglable, eau froide/chaude, tar ½" (sans raccord auto).
- Modèle PRO PLUS économe en eau : pistolet laiton, gainé caoutchouc antichoc, poignée ergonomique, protection gâchette, jet progressif et verrouillable, forme du jet réglable facilement, eau froide/chaude, tar ½" (sans raccord auto).

Référence	Désignation	Débit à 5 Bar	Pression maxi service	Température maxi	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 704	PISTOLET NETTOYAGE RESIDENTIEL					36,50	AS4251	6
71 018 881	PISTOLET NETTOYAGE PRO	25l/min	24 Bar	50°C	870g	99,75	AS4253	1/12
71 018 903	PISTOLET NETTOYAGE PRO PLUS	21l/min	30 Bar	50°C	800g	164,85	AS4254	1/5

34MR



**LANCES HORTICOLES**

◆ **RESIDENTIELLE**



- Lance résidentielle Flowdians Green, 8 positions, corps métal, poignée ergonomique, contrôle au pouce, longueur 40 à 55cm.
- Livrée avec raccord auto mâle.

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 433 088	<b>LANCE MULTIFORMES METAL 8P 40-55CM FLOWDIANS GREEN</b>	<b>33,06</b>	AS4275	1/6

◆ **PROFESSIONNELLES**



- Lance équipée : taraudée 3/4", 0,70m, vannette, pomme 469 trous D 0,75mm interchangeable.
- Allonges : courbure 30°, entrée tar 3/4", sortie fil 3/4", avec vannette, sans pomme.
- Allonge télescopique courbure 130°, entrée tar 3/4", sortie fil 3/4", longueur 1,45 à 2,50m, avec vannette, sans pomme, sous emballage carton individuel.
- Pomes : tar 3/4" pour montage sur allonge, diamètre orifice 0,75mm.

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 566 363	<b>LANCE HORTICOLE 0,70m</b>	<b>71,03</b>	AS4221	10
47 566 371	<b>ALLONGE 0,9m + VANNE</b>	<b>61,00</b>	AS4231	10
47 566 398	<b>ALLONGE 1,2m + VANNE</b>	<b>71,26</b>	AS4232	10
47 566 428	<b>ALLONGE 1,45/2,5m + VANNE</b>	<b>191,62</b>	AS4241	1
47 566 401	<b>POMME PLATE 469 trous</b>	<b>17,47</b>	AS4236	10
48 657 109	<b>POMME BOMBÉE 919 trous</b>	<b>22,68</b>	AS4237	10

◆ **GEKA PLUS**



- Lance Geka Plus Multi métal, longueur tube 60cm, vanne BS laiton, manchette en plastique noir, livrée avec raccord Geka Plus monté ; compatible avec pommes ci-dessous.
- Lance Geka Plus Soft Rain métal + pomme, longueur tube 60cm, vanne BS laiton, poignée souple plastique Thermoflex, livrée avec raccord Geka Plus monté.
- Lance Geka Plus Vario métal + pomme, tube télescopique rotatif 145-225cm, vanne BS laiton, livrée avec raccord Geka Plus monté.

**34MR**

Référence	Désignation	Débit à 3 Bar	Coude	Pomme	Rideau d'eau	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 513	<b>MULTI METAL 60CM SANS POMME</b>		35°	sans		Geka	<b>108,99</b>	AS4281	1/20
69 082 521	<b>SOFT RAIN METAL 60CM</b>	87l/min	35°	Ø trou 0,7mm	doux	Geka	<b>94,19</b>	AS4285	1/10
69 082 548	<b>VARIO METAL 145-225CM</b>	66l/min	135°	Ø trou 0,7mm	doux	Geka	<b>178,50</b>	AS4288	1/20

◆ **POMMES SOFT RAIN POUR LANCES GEKA PLUS**



**34MR**

Référence	Désignation	Débit à 3 Bar	Ø trou tamis	Ø platine	Rideau d'eau	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 556	<b>PLATE PLAST/METAL 0,7mm</b>	88l/min	0,7mm	51mm	doux	tar 3/4"	<b>14,81</b>	AS4293	1/10
69 082 564	<b>PLATE METAL 0,7mm</b>	88l/min	0,7mm	51mm	doux	tar 3/4"	<b>26,51</b>	AS4291	1/10
69 082 572	<b>PLATE METAL 1mm</b>	97l/min	1mm	51mm	doux	tar 3/4"	<b>25,78</b>	AS4292	1/10
69 082 580	<b>BOMBEE METAL 0,7mm</b>	99l/min	0,7mm	72mm	super fin	tar 3/4"	<b>27,30</b>	AS4294	1/10
69 082 599	<b>BOMBEE LAITON 0,8mm</b>	99l/min	0,8mm	101mm	douche	tar 3/4"	<b>97,65</b>	AS4295	1/20

## TUYAUX SOUPLES RESIDENTIELS

## ◆ FLEXIBLE SPIRALE



- Flexible vert transparent spiralé, pression maxi 7 bar, raccords auto femelles, longueur 10m.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 566 452	TUYAU SPIRALE 10ml	80,75	AS7041	1

## ◆ MINI SET BALCONY

claber



- Ensemble compact tube +support +pistolet, longueur 10m, diamètre 9-13mm, nez de robinet 1/2" +3/4", 2 raccords automatiques, 1 pistolet multiformes. Peut s'accrocher au mur.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 280	MINI SET BALCON 10ml	61,97	AS7039	1

## ◆ KIT LIANO

GARDENA



- Kit tuyau d'arrosage en fibres tissées ultra résistantes, assurant flexibilité et robustesse. Anti-ville, anti-torsion même à faible température.
- Stockage facile car 50% plus léger qu'un tuyau d'arrosage en PVC.
- Diamètre 13mm, longueur 30m, pression d'éclatement 35 Bar.
- Comprend tuyau, 2 nez de robinet, 1 adaptateur et 1 lance de nettoyage.
- \* Disponible dans la limite des stocks.

67FA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 184 842	KIT LIANO 13mm 30m*	41,00	AS7049	1

## NEW ◆ TWIDDY

claber



- Tuyau extensible jusqu'à 2 fois sa longueur à une pression idéale de 3 bar ; très léger ; PMS 5 bar.
- Applications : usages non intensifs, nautisme, camping, jardins et terrasses.
- Avec le passage de l'eau, le tuyau se détend jusqu'à doubler sa longueur. Après utilisation, il se rétracte seul et n'occupe qu'une place réduite.
- Livré avec raccord automatique et lance multifonction (5 jets différents + 1 positions OFF).
- Température d'utilisation de -10°C à +50°C.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 018 598	TUYAU TEXTILE EXTENSIBLE TWIDDY 12,5-25m	75,00	AS7044	1/4

## ◆ PRIMABEL

TRICOFLEX



- Tuyau tricoté 5 couches avec structure alvéolaire Soft&Flex, revêtement PVC souple jaune.
- Recommandé pour un usage domestique régulier. Pression de service 8 bar.

67FC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 731 013	D15 x 19,1mm par 25m	2,47	AS2251	25
21 731 048	D19 x 23,8mm par 25m	2,76	AS2261	25
21 731 056	D19 x 23,8mm par 50m	2,76	AS2262	50

**TUYAUX SOUPLES PROFESSIONNELS**

◆ **IRRIFLOW**



- Tuyau tricoté 5 couches, souple et résistant à l'écrasement, anti torsion, résistance importante au vieillissement, revêtement PVC jaune, âme noire, température -15 à 60°C, pression de service 8-10 bar à 23°C.
- Diamètres 15 et 19 avec disque.

67FC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 212 397	D15 x 21mm par 25m	3,09	AS2351	25
64 212 400	D15 x 21mm par 50m	3,09	AS2352	50
64 212 419	D19 x 25,8mm par 25m	4,18	AS2361	25
64 212 427	D19 x 25,8mm par 50m	4,18	AS2362	50
64 212 443	D25 x 32,2mm par 25m	5,90	AS2371	25
64 212 451	D25 x 32,2mm par 50m	5,90	AS2372	50
64 212 435	D25 x 32,2mm par 100m	5,90	AS2373	100
14 045 740	D30 x 39mm par 25m	17,48	AS2381	25
14 045 708	D40 x 51mm par 25m	32,13	AS2391	25

◆ **SILVER GREEN PLUS**



- Tuyau tricoté 5 couches (4 PVC et maille polyester), anti-torsion avec maille de renfort spéciale à trame hélicoïdale garantissant au tuyau une stabilité absolue sous la pression de l'eau, anti-algues et anti UV.
- Température -10 à 60°C ; pression maximale de service 12 bar ; pression d'éclatement 24 bar.
- Couleur argent avec liseré vert.
- Garanti sans métaux lourds et phtalates ; garantie 30 ans.

67FC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 018 563	DIAM 15 x 20,5mm par 25m	3,24	AS2511	25
71 018 571	DIAM 19 x 25,5mm par 25m	4,55	AS2521	25

**ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES**

◆ **ROTOROLL EVOLUTION**



- Rappel automatique enroulement Soft Rewind, fixation murale, orientable 180°, tube 12mm, longueur 10m, 20m et 30m, tube d'alimentation 1,2m (2m sur le 30m), raccord entrée 3/4", dimensions 0,40 x 0,50 x 0,29m, livré avec raccords auto, lance et tube d'alimentation.
- Support Rotoroll : base de fixation au sol, permet de positionner le dévidoir dans n'importe quel secteur du jardin, orientable à 360°, peut être fixé sur une plaque de béton avec les vis et chevilles fournies.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 018 601	ROTOROLL 10m	148,00	AS7035	1
65 765 691	ROTOROLL 20m	192,85	AS7036	1
65 765 705	ROTOROLL 30m	291,00	AS7037	1
66 402 487	SUPPORT ROTOROLL	52,44	AS7038	1

◆ **WATER-REEL PRO**



- Matériel professionnel, rappel automatique avec trancanage, enroulement verrouillable, fixation murale orientable 180°, désolidarisable du mur pour le transport, poignée de transport.
- Pré-équipé d'un tube 12mm, longueur 18,50m, pression de service 8 bar, maxi 24 bar, eau chaude maxi 50°.
- Livré avec raccords auto inox, pistolet et tube amorce 2m.

67FP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 263 920	WATER-REEL PRO BLEU 18,5m	485,71	AS7031	4

## SUPPORTS

## ◆ SELLETTES



Référence	Désignation	Capacité 15 mm	Capacité 19 mm	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 138	<b>PLASTIQUE</b>	25m	25m	<b>10,01</b>	AS7022	8
60 842 817	<b>MÉTAL</b>	25m	20m	<b>17,10</b>	AS7023	6
<b>NEW</b> 71 637 506	<b>INOX AISI 304</b>	20m	15m	<b>32,00</b>	AS7024	10

34MR

## DEVIDOIRS NUS RESIDENTIELS

## ◆ MURAL METAL



- Dévidoir métal, orientable, fixation murale 4 points, entrée fil 3/4" + raccord auto mâle, sortie raccord auto mâle.

Référence	Désignation	Capacité 15 mm	Capacité 19 mm	Capacité 25 mm	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 765	<b>DEVIDOIR MURAL ORIENTABLE</b>	60m	30m	20m	<b>116,61</b>	AS7101	32
66 267 849	<b>COUDE TOURNANT tar 3/4" x autoM</b>				<b>16,62</b>	AS7100R	10

34MR

67FC

## ◆ GEMINI - PROFY

claber



- Structure métal traité époxy, facile à monter sans outil, monté sur Silent Block pour éviter frottement métal contre métal, roues larges, raccord fourni.
- Profy : roues caoutchoutées, passage d'eau à gros diamètre.
- Poids : Gemini : 7,2kg, Profy : 8,2kg.

Référence	Désignation	Capacité 15 mm	Capacité 19 mm	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 849	<b>DEVIDOIR METAL GEMINI</b>	100m	60m	<b>176,60</b>	AS7001	1
45 296 857	<b>DEVIDOIR METAL PROFY</b>	130m	75m	<b>250,63</b>	AS7011	1

34MR

## ◆ METAL RESIDENTIEL



- Dévidoir robuste, structure métallique d25mm, tambour renforcé, roues pleines d200mm, brancard pliant et réglable, poignée ergonomique, accessoire accroche tuyau, équipé de raccords laiton.
- Livré monté, prêt à l'emploi, poids : 6,5kg, 0,56 x 0,37 x h0,97m.

Référence	Désignation	Capacité 15 mm	Capacité 19 mm	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 757	<b>DEVIDOIR METAL D15-70M</b>	70m	50m	<b>272,00</b>	AS7110	1

34MR

## ◆ JUMBO

claber



- Chariot dévidoir 4 roues, structure métallique traitement époxy, accouplement pièces métalliques sur Silent Block, tambour tourné de 90°, roues de grand diamètre avec revêtement caoutchouc increvable, raccords fournis.

Référence	Désignation	Capacité 15 mm	Capacité 19 mm	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 690	<b>DEVIDOIR METAL JUMBO</b>	130m	75m	<b>342,09</b>	AS7014	1

34MR

## DEVIDOIRS NUS PROFESSIONNELS

### ◆ 85M



• Dévidoir métal, châssis tubulaire D28mm, peinture époxy, roues gonflées D260mm, poignée revêtue mousse, livré avec raccords laiton D19mm, poids : 16kg, 0,56 x 0,68 x h1,13m.

**34MR**

Référence	Désignation	Capacité 15 mm	Capacité 19 mm	Capacité 25 mm	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 221	<b>DEVIDOIR 85M</b>	140m	85m	45m	<b>323,00</b>	AS7121	6

### ◆ D19-135M



• Dévidoir métal grande capacité (jardins>2500m<sup>2</sup>), grande stabilité de par son châssis tubulaire D25mm et tambour D20mm, peinture époxy, roues gonflables D260mm, poignée ergonomique, équipé de raccords laiton, livré monté prêt à l'emploi, poids : 12kg, 0,60 x 0,60 x h0,98m.

**34MR**

Référence	Désignation	Capacité 15 mm	Capacité 19 mm	Capacité 25 mm	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 749	<b>DEVIDOIR METAL D19-135M</b>	200m	135m	50m	<b>508,70</b>	AS7113	1

### ◆ MAMMOUTH



• Dévidoir métal super pro, grande capacité, col de cygne, dépose tuyau double sens, peinture époxy, châssis tubulaire D25mm, passage d'eau D28mm, roues gonflables D260mm, entrée-sortie fil 3/4", équipé de raccords automatiques laiton, poids : 15,4kg, 1,20 x 0,70 x h1,0m.

**34MR**

Référence	Désignation	Capacité 15 mm	Capacité 19 mm	Capacité 25 mm	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 001	<b>DEVIDOIR MAMMOUTH</b>	250m	150m	100m	<b>707,00</b>	AS7114	1

## DEVIDOIRS MURAUX AUTOMATIQUES ACIER

### ◆ GEKA PLUS



- Construction robuste en acier revêtu par poudre, enroulement automatique du tuyau, guidage de tuyau doux, blocage graduel à distance possible en tirant le tuyau.
- Complètement monté et prêt à l'emploi.
- Equipés d'un tuyau PVC D19, longueur 20 et 30 mètres et 2 mètres de tuyau d'alimentation, pression de service maximale : 20 Bar.
- Montage possible au sol et au plafond (guidage réglable par pas de 45°).
- Fixation murale rotative de 110° obligatoire pour une installation murale.
- Dimensions : PA20SK : 52,5 x 50,5 x 21cm ; PA30SK : 61 x 33 x 53cm.
- Poids : PA20SK : 24Kg ; PA30SK : 34,3Kg.

\* Disponible sur commande, nous consulter pour le délai.

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 209 342	<b>PA20SK 20M*</b>	<b>1 186,00</b>	AS7061	1
71 209 350	<b>PA30SK 30M*</b>	<b>1 445,00</b>	AS7062	1
71 209 369	<b>FIXATION MURALE PA20SK*</b>	<b>89,00</b>	AS7068	1
71 209 377	<b>FIXATION MURALE PA30SK*</b>	<b>402,00</b>	AS7069	1



## RACCORDS AUTOMATIQUES PLASTIQUE VRAC

## ◆ NEZ DE ROBINET



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 792	tar ½"	3,22	AS3431	100
45 296 806	tar ¾"	3,00	AS3432	100
45 296 814	tar 1"	3,34	AS3433	100

## ◆ ADAPTATEUR FILETE



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 822	fil ¾"	1,99	AS3435	100

## ◆ COUPLEUR AUTO UNIVERSEL



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 297 039	auto F x 15+19mm	10,01	AS3460	40

## ◆ COUPLEUR AUTO



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 717	auto F x 15mm	3,86	AS3441	50
45 296 725	auto F x 19mm	5,96	AS3442	50

## ◆ COUPLEUR AUTO STOP



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 679	auto F STOP x 15mm	5,55	AS3443	50
45 296 695	auto F STOP x 19mm	6,74	AS3444	50

## ◆ COUPLEUR AUTO CAN 16



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 498	auto F x can16 GAG	6,85	AS3438	25

## ◆ REPARATEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 776	15mm x 15mm	2,74	AS3448	50
45 296 784	19mm x 19mm	5,35	AS3449	50

## ◆ RACCORD COUPLEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 733	auto M / auto M	2,25	AS3445	100

## ◆ DERIVATION Y



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 741	Y auto M/M/M	4,23	AS3446	50

## ◆ ROBINETS - DERIVATIONS

- Y : entrée fileté ½"-¾", 2 sorties auto mâle équipées de vannettes.
- 2 voies : entrée taraudée ¾", 2 sorties fileté ¾" avec vannettes.
- 4 voies : entrée taraudée ¾", 4 sorties auto mâle avec vannettes.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 660	2 voies Y ½-¾" x autoM	13,75	AS3421	25
45 296 644	4 voies tar ¾" x autoM	47,06	AS3423	8
57 080 299	2 voies tar ¾" x fil ¾"	31,50	AS3422	8



## RACCORDS AUTOMATIQUES PLASTIQUE SUR CARTE

• Conditionnement brochable sur carte ou blister, avec code barre.

### ◆ NEZ DE ROBINET



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 286	tar 1/2"	6,73	AS3451	14
37 247 278	tar 3/4"	6,73	AS3452	14
37 247 251	tar 1"	6,94	AS3453	12

### ◆ ADAPTATEUR FILETE



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 227	fil 3/4"	4,41	AS3455	14

### ◆ ADAPTATEUR ROBINET INTERIEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 175	ADAPT MITIJEUR	23,45	AS3454	10
52 979 706	PRISE/ROB LISSE ROND	16,54	AS3440	50

### ◆ COUPLEUR AUTO



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 243	auto F x 15mm	8,93	AS3461	14
37 247 235	auto F x 19mm	12,87	AS3462	12

### ◆ COUPLEUR AUTO STOP



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 296 687	auto F STOP x 15mm	13,24	AS3463	14
45 296 709	auto F STOP x 19mm	15,75	AS3464	12

### ◆ RACCORD AUTO FILETE



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 297 462	auto F x fil 3/4"	6,67	AS3437	14

### ◆ REPARATEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 219	15mm x 15mm	7,77	AS3468	14
45 296 903	19mm x 19mm	14,16	AS3469	10

### ◆ RACCORD COUPLEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 197	auto M / auto M	6,69	AS3465	14

### ◆ DERIVATION Y



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 189	Y auto M/M/M	11,33	AS3466	12

### ◆ ROBINETS - DERIVATIONS



• Y : entrée fileté 1/2"-3/4", 2 sorties auto mâle équipées de vannettes.  
• 1 voie : entrée femelle auto, sortie mâle auto avec vannette.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 835 270	F/M et vanne	22,10	AS3425	10
37 247 170	2 voies Y 1/2-3/4" x autoM	20,28	AS3421B	8

### ◆ JOINTS



• Joints toriques : sachet de 10 de joints pour raccord auto mâle ; pochette set de joints : 5 joints mâle auto, 3 joints plats 1/2", 5 joints plats 3/4".

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 587	TORIQUE AUTO M les 10	4,30	AS3480	1
52 979 579	POCHETTE JOINTS RACC AUTO	4,49	AS3430	15



## RACCORDS AUTOMATIQUES LAITON VRAC

## ◆ NEZ DE ROBINET



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 190	tar ½"	4,61	AS3471	25
53 160 204	tar ¾"	4,61	AS3472	25
53 160 212	tar 1"	7,87	AS3473	25

## ◆ ADAPTATEUR FILETE



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 115	fil 1/2"	3,97	AS3474	25
53 160 123	fil 3/4"	4,14	AS3475	25

## ◆ ADAPTATEUR ROBINET INTERIEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 358	ADAPT ROBINET tar	15,10	AS3470	10
52 979 331	ADAPT ROBINET fil	15,10	AS3476	10

## ◆ COUPLEUR AUTO



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 131	auto F x 15mm	12,82	AS3481	25
53 160 158	auto F x 19mm	15,25	AS3482	25

## ◆ COUPLEUR AUTO STOP



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 166	auto F STOP x 15mm	14,79	AS3483	25
53 160 174	auto F STOP x 19mm	17,18	AS3484	25

## ◆ RACCORD AUTO FILETE



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 501	auto F x fil ¾"	13,24	AS3477	25

## ◆ RACCORD COUPLEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 182	auto Mâle	5,45	AS3485	25

## ◆ DERIVATION Y



65FC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 162 371	Y auto M/M/M	6,26	AS3486	5

## ◆ REPARATEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 220	15mm x 15mm	10,53	AS3488	25
53 160 239	19mm x 19mm	13,75	AS3489	25

## ◆ VANNETTES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 803	19mm x autoF	28,51	AS3479	25
52 979 773	MF ¾"	15,98	AS3490	10

## ◆ ROBINETS - DERIVATIONS

- Robinets laiton multivoies, entrée taraudée écrou tournant, sorties filetéées équipées de vannettes.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 528	2 VOIES Y ¾"	35,78	AS3491	10
52 979 714	2 VOIES ¾"	45,32	AS3493	5
52 979 722	3 VOIES ¾"	63,27	AS3492	5
 71 637 514	2 VOIES 1"	67,96	AS3494	5



## RACCORDS AUTOMATIQUES LAITON SUR CARTE

- Gamme Metal Jet réalisée en laiton chromé, le laiton garantit une résistance élevée et le chromage préserve le brillant des produits dans le temps.
- Raccords équipés de 6 billes pour un enclenchement automatique et une étanchéité parfaite.
- Conditionnés sur cartes brochables avec code barre.

### ◆ NEZ DE ROBINET



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 416	tar ¾"	5,68	AS3452L	1
66 565 424	tar 1"- ¾"	11,31	AS3453L	1

### ◆ REPARATEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 459	15mm x 15mm	11,46	AS3468L	1
66 565 483	19mm x 19mm	14,53	AS3469L	1

### ◆ COUPLEUR AUTO



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 432	auto F x 15mm	16,01	AS3461L	1
66 565 467	auto F x 19mm	19,24	AS3462L	1

### ◆ RACCORD COUPLEUR



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 491	autoM/autoM	5,48	AS3465L	1

### ◆ COUPLEUR AUTO STOP



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 440	auto F STOP x 15mm	17,79	AS3463L	1
66 565 475	auto F STOP x 19mm	21,16	AS3464L	1

### ◆ JOINTS



- Joints toriques : sachet de 10 de joints pour raccord auto mâle ; pochette set de joints : 5 joints mâles auto, 3 joints plats ½", 5 joints plats ¾".

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 587	TORIQUE AUTO M les 10	4,30	AS3480	1
52 979 579	POCHETTE JOINTS RACC AUTO	4,49	AS3430	15



## RACCORDS AUTOMATIQUES GRAND DEBIT SUR CARTE

## ◆ NEZ DE ROBINET GRAND DEBIT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 830	tar ¾" - 1"	6,73	AS3410	1

## ◆ ADAPTATEUR FILETE GRAND DEBIT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 873	fil ¾"	5,13	AS3419	1

## ◆ COUPLEUR AUTO GRAND DEBIT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 849	auto F x 19mm	11,37	AS3411	1
68 576 857	auto F x 25mm	12,61	AS3412	1

## ◆ REPARATEUR GRAND DEBIT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 911	19mm x 19mm	9,57	AS3414	1
68 576 903	25mm x 25mm	11,37	AS3413	1
68 576 954	19mm x 25mm	9,57	AS3415	1

## RACCORDS EXPRESS

• Livrés avec joint.

## ◆ CANNELES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 318 689	CAN Ø15	10,86	AS3107	130
34 318 670	CAN Ø19	11,88	AS3108	120
34 318 662	CAN Ø25	13,36	AS3109	100

42BF

53 256 368	CAN Ø30	18,58	AS3110	10
------------	---------	-------	--------	----

## ◆ FILETES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 318 735	fil ½"	9,33	AS3101	150
34 318 719	fil ¾"	10,30	AS3102	130
34 318 697	fil 1"	12,04	AS3103	150

## ◆ RACCORD COUPLEUR GRAND DEBIT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 881	auto M / auto M	5,59	AS3416	1
68 576 938	auto M/auto M standard	5,59	AS3417	1

## ◆ DERIVATION Y GRAND DEBIT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 946	Y auto M/M/M	8,74	AS3418	1

## ◆ LANCE GRAND DEBIT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 576 865	PLAST PRO AUTO M	13,11	AS4209	1



## ◆ TARAUDES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 318 743	tar ½"	8,87	AS3104	170
34 318 727	tar ¾"	9,49	AS3105	150
34 318 700	tar 1"	9,08	AS3106	150

## ◆ BOUCHON



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 288 196	BOUCHON	7,85	AS3112	200

## ◆ JOINT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 318 786	JOINT	1,31	AS3111	100

## RACCORDS CANNELES

### ◆ 1 PIECE



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 596	15 fil ¾"	2,51	AS3301	10
52 976 618	19 fil ¾"	2,64	AS3302	10
52 976 626	19 fil 1"	4,54	AS3303	10
52 976 588	25 fil 1"	4,71	AS3304	10

### ◆ 2 PIECES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 042	15 tar ¾"	3,12	AS3311	10
53 160 050	19 tar ¾"	3,46	AS3312	10
53 160 069	19 tar 1"	5,29	AS3313	10
53 160 077	25 tar 1"	5,53	AS3314	10

### ◆ 3 PIECES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 085	15(¾") 3pcs	5,80	AS3321	10
53 160 093	19(¾") 3pcs	6,34	AS3322	10
53 160 107	25(1") 3pcs	10,31	AS3324	10

## RACCORDS GEKA PLUS



- Laiton CW617N ; pression maximale de service 40 Bar ; température d'utilisation : -5°C à +90°C ; joint de série NBR avec bagues d'étanchéité profilées.
- Usage : arrosage, agricole, industriel, aspiration.

### ◆ CANNELES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 602	CAN Ø16	7,36	AS3812	1/10
69 082 610	CAN Ø19	7,80	AS3813	1/10
69 082 629	CAN Ø25	11,76	AS3814	1/10
69 082 637	CAN Ø32	15,59	AS3815	1/10

### ◆ FILETES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 645	fil ½"	7,80	AS3801	1/10
69 082 653	fil ¾"	8,00	AS3802	1/10
69 082 661	fil 1"	8,03	AS3803	1/10
69 082 688	fil 1"¼	9,69	AS3804	1/10

### ◆ TARAUDES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 696	tar ½"	7,70	AS3805	1/10
69 082 718	tar ¾"	8,15	AS3806	1/10
69 082 726	tar 1"	8,82	AS3807	1/10
69 082 734	tar 1"¼	10,58	AS3808	1/10

### ◆ BOUCHON



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 742	BOUCHON	7,70	AS3810	1/10

### ◆ JOINT



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 750	JOINT	1,89	AS3809	1/50

### ◆ JONCTIONS



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 026	D15	2,28	AS3331	1
53 160 034	D19	3,18	AS3332	1
53 162 339	D25	4,98	AS3333	1

### ◆ SERIE LOURDE FILETES



42BA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 162 347	19 x fil ¾"	6,89	AT3003	250
53 162 355	25 x fil 1"	9,73	AT3005	170
52 984 661	30 x fil 1"	11,62	AT3004	120
53 162 363	30 x fil 1"¼	19,18	AT3006	80
52 984 688	40 x fil 1"½	29,52	AT3007	60
52 984 718	50 x fil 2"	42,72	AT3008	30

### ◆ SERIE LOURDE TARAUDES



42BA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 304 332	25 x tar 1"	10,82	AT3023	1
62 304 340	30 x tar 1"¼	19,84	AT3024	1
62 304 359	40 x tar 1"½	25,41	AT3025	1
AT3026	50 x tar 2"	78,05	AT3026	1

## COLLIERS DE SERRAGE

## ◆ GRIPP



- Collier de serrage fil de fer, 2 fils acier galvanisé.
- Prix de 100 pièces mais vente au détail.

65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 517 536	<b>21 x 18</b>	<b>119,14</b>	AS3731	100
11 517 552	<b>23 x 20</b>	<b>131,85</b>	AS3732	100
11 517 579	<b>25 x 22</b>	<b>131,85</b>	AS3733	100
11 517 609	<b>27 x 24</b>	<b>142,94</b>	AS3734	100
66 267 210	<b>31 x 26</b>	<b>157,57</b>	AS3735	100
11 517 684	<b>35 x 31</b>	<b>157,57</b>	AS3736	100
11 517 706	<b>37 x 33</b>	<b>157,57</b>	AS3737	100

## ◆ EXPRESS



65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 926 468	<b>19 x 21mm</b>	<b>2,09</b>	AS3711	1
55 926 476	<b>22 x 24mm</b>	<b>2,17</b>	AS3712	1
55 926 484	<b>25 x 27mm</b>	<b>2,48</b>	AS3714	1
55 926 492	<b>28 x 30mm</b>	<b>2,73</b>	AS3715	1
55 926 506	<b>31 x 33mm</b>	<b>3,38</b>	AS3716	1

## ◆ VIS TANGENTE



- Colliers zingués, vis bichromatée, bande ajourée 8mm jusqu'au 40x60, pleine 12mm au-delà.
- Prix de 100 pièces mais vente au détail.

65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 523 099	<b>14 x 24</b>	<b>86,85</b>	AS3500	50
11 523 102	<b>18 x 28</b>	<b>88,89</b>	AS3501	50
11 523 145	<b>24 x 36</b>	<b>96,47</b>	AS3502	50
11 523 153	<b>25 x 45</b>	<b>105,08</b>	AS3509	25
11 523 218	<b>32 x 52</b>	<b>113,31</b>	AS3503	25
11 523 234	<b>40 x 60</b>	<b>126,75</b>	AS3504	25
11 522 408	<b>50 x 70</b>	<b>220,84</b>	AS3505	25
11 522 483	<b>60 x 80</b>	<b>246,82</b>	AS3506	25
11 522 750	<b>90 x110</b>	<b>283,04</b>	AS3507	20

## JOINTS

## ◆ FIBRE



- Joint fibre épaisseur 2mm, alimentaire KTW, sachets de 50 pièces.

40SX

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 876 856	<b>3/8 " 12x17</b>	<b>5,27</b>	RO2271	1
59 876 864	<b>1/2" 15x21</b>	<b>6,64</b>	RO2272	1
59 876 880	<b>3/4" 20x27</b>	<b>10,03</b>	RO2274	1
59 876 899	<b>1" 26x34</b>	<b>18,42</b>	RO2275	1
59 876 902	<b>1" 1/4 33x42</b>	<b>19,10</b>	RO2276	1
59 876 910	<b>1" 1/2 40x49</b>	<b>23,67</b>	RO2277	1

## ◆ VIS TANGENTE INOX



- Colliers inox, largeur de bande 9mm.
- Prix de 100 pièces mais vente au détail.

65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 818 002	<b>12-22</b>	<b>334,57</b>	AS3530	100
11 521 894	<b>16-27</b>	<b>339,82</b>	AS3531	100
11 522 068	<b>20-32</b>	<b>357,66</b>	AS3532	100
11 522 149	<b>25-40</b>	<b>349,38</b>	AS3535	100
11 522 262	<b>32-50</b>	<b>428,02</b>	AS3533	50
11 522 343	<b>40-60</b>	<b>444,96</b>	AS3534	50
11 522 432	<b>50-70</b>	<b>481,59</b>	AS3536	50

## ◆ ROBUST



- Tourillon plein, vis-largeur de bande : M6-18.
- Prix de 100 pièces mais vente au détail.

65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 520 677	<b>31 x 34mm</b>	<b>313,50</b>	AS3550	50
11 520 685	<b>34 x 37mm</b>	<b>320,45</b>	AS3568	50
11 520 693	<b>37 x 40mm</b>	<b>320,67</b>	AS3551	50
11 520 707	<b>40 x 43mm</b>	<b>320,76</b>	AS3573	50

## ◆ ROBUST INOX



- Inox, tourillon plein, vis-largeur de bande : M6-18.
- Prix de 100 pièces mais vente au détail.

65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 817 510	<b>31-34mm</b>	<b>736,86</b>	AS3611	50
29 817 502	<b>34-37mm</b>	<b>754,92</b>	AS3612	50
29 817 499	<b>37-40mm</b>	<b>759,05</b>	AS3613	50
29 817 480	<b>40-43mm</b>	<b>759,05</b>	AS3614	50

## ◆ EPDM



- Joint EPDM épaisseur 2mm, alimentaire ACS, sachets de 50 pièces.

45FZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 876 929	<b>3/8 " 12x17</b>	<b>28,74</b>	RO2281	1
59 876 937	<b>1/2" 15x21</b>	<b>30,02</b>	RO2282	1
59 876 953	<b>3/4" 20x27</b>	<b>40,81</b>	RO2284	1
59 876 961	<b>1" 26x34</b>	<b>47,68</b>	RO2285	1
59 876 988	<b>1" 1/4 33x42</b>	<b>67,54</b>	RO2286	1
59 876 996	<b>1" 1/2 40x49</b>	<b>88,47</b>	RO2287	1

**ROBINETS NON INCONGELABLES**

**◆ ROBINET METAL BOISSEAU**



- Robinet métal boisseau sphérique ¼ de tour, ACS, poignée rouge, entrée fileté, sortie fileté, livré avec raccord au nez cannelé démontable.

**41AC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
58 519 375	<b>ENTRÉE ½", SORTIE ¾"</b>	<b>11,58</b>	RO2241	14/84
58 519 391	<b>ENTRÉE ¾", SORTIE ¾"</b>	<b>12,64</b>	RO2242	10/60
58 519 383	<b>ENTRÉE ¾", SORTIE 1"</b>	<b>17,21</b>	RO2243	8/48



**◆ ROBINET POLYPRO**

- Robinet boisseau sphérique ¼ de tour, PN16, corps polypropylène chargé fibre de verre, poignée rouge, entrée laiton fileté, sortie fileté avec raccord au nez automatique.

**42QA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 720	<b>ENTRÉE ½", SORTIE ¾"</b>	<b>20,32</b>	RO2214	40
52 997 712	<b>ENTRÉE ¾", SORTIE ¾"</b>	<b>25,47</b>	RO2215	40
52 997 704	<b>ENTRÉE ¾", SORTIE 1"</b>	<b>30,52</b>	RO2216	25



**◆ ROBINET POLYPRO GRAND FROID**

- Robinet boisseau sphérique ¼ de tour, PN16, grand froid -10°C, corps polypropylène chargé fibre de verre, poignée bleue, entrée laiton fileté, sortie fileté avec raccord au nez automatique.

**42QA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 739	<b>ENTRÉE ½", SORTIE ¾"</b>	<b>20,41</b>	RO2217	10
52 997 747	<b>ENTRÉE ¾", SORTIE 1"</b>	<b>30,36</b>	RO2219	10



**◆ ROBINET DESIGN**

- Robinet laiton-alu, entrée fileté ½", sortie fileté ¾" avec raccord auto mâle.
- Coloris argenté.

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 835 300	<b>Design ½" x ¾"</b>	<b>30,09</b>	AS5205	1

**ROBINETS INCONGELABLES**

**◆ C1000**



**MERRILL**

- Robinet antigel par purge automatique, cadénassable, hauteur 87cm, profondeur sous terre 60cm, entrée fil ¾", sortie fil ¾".

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 077 484	<b>C1000 60cm sous terre</b>	<b>446,22</b>	AT7241	1

**◆ ROBINET METAL A DERIVATION**



- Robinet laiton chromé boisseau sphérique, entrée fileté ½", sortie fileté ¾" avec raccord auto mâle démontable, 1 sortie piquage vannette fileté ¾".

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 623	<b>ENTRÉE ½", SORTIE ¾"</b>	<b>34,35</b>	RO2210	30

**42BA**

52 996 686	<b>ALLONGE MF ¾" 30mm</b>	<b>15,84</b>	RO2210-AL	10
------------	---------------------------	--------------	-----------	----

**◆ ROBINET LAITON**



- Robinet laiton à manette, ACS, entrée fileté, sortie fileté, avec raccord au nez cannelé démontable.
- Option : antivol à cache entrée (sauf 1").

**41AD**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
27 791 581	<b>ENTRÉE ½", SORTIE ¾"</b>	<b>20,53</b>	RO2201	50
27 790 658	<b>ENTRÉE ¾", SORTIE ¾"</b>	<b>25,43</b>	RO2202	50
27 792 626	<b>ENTRÉE ¾", SORTIE 1"</b>	<b>33,22</b>	RO2203	30

27 776 949	<b>POTENCE ANTIVOL ½" ¾"</b>	<b>10,31</b>	RO2205	1
27 787 932	<b>CLE POTENCE ANTIVOL</b>	<b>9,27</b>	RO2206	1

**NEW ◆ ROBINETS DE COULEUR**



- Robinet à manette laiton chromé, laqué avec peinture polyester résistante aux rayures, entrée fil. ½" - sortie fil. ¾", avec raccord auto mâle. PMS 8 bar.
- Coloris blanc, noir, vert kaki, gris tourterelle.

**41AD**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 665 089	<b>BLANC ½" x ¾"</b>	<b>26,11</b>	RO2221	1/4
<b>NEW</b> 71 665 062	<b>NOIR ½" x ¾"</b>	<b>26,11</b>	RO2222	1/4
<b>NEW</b> 71 665 054	<b>VERT KAKI ½" x ¾"</b>	<b>26,11</b>	RO2223	1/4
<b>NEW</b> 71 665 038	<b>GRIS TOURTERELLE ½" x ¾"</b>	<b>26,11</b>	RO2224	1/4

**BORNES NON INCONGELABLES**

**◆ BORNES DE JARDIN**



• Bornes jardin aluminium revêtu époxy, hauteur 1,2m, dont 20cm enterrés, entrée à la base fil 1/2", sortie fil 3/4" et raccord auto mâle sur robinet, prévoir fixation par socle vissage 3 points sur dalle, 3 équerres en enterré ou base 45x45x35cm à lester (prévoir galets, béton, sable) enterrée ou à poser. Embase spécifique pour modèle Moon.  
 • Modèles : LOOP : 1 robinet ; TRIANGLE : 2 robinets et repose tube ; TOTEM : 2 robinets et repose tube ; STEELO : 1 robinet et repose tube, chromé effet acier inox ; MOON : point lumineux solaire, 1 robinet et repose tube.

**34MR**

Référence	Désignation	I x H	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 756	<b>LOOP 1 robinet corten</b>	D5 X 120cm	<b>215,74</b>	AS5201C	1
65 765 764	<b>LOOP 1 robinet vert pastel</b>	D5 X 120cm	<b>215,74</b>	AS5201V	1
<b>NEW</b> 71 665 097	<b>LOOP 1 robinet noir métal</b>	D5 X 120cm	<b>215,74</b>	AS5201N	1
57 080 213	<b>TRIANGLE 2 robinets vert sous-bois</b>	9 X 120cm	<b>288,21</b>	AS5202V	1
65 765 713	<b>TRIANGLE 2 robinets gris tourterelle</b>	9 X 120cm	<b>288,21</b>	AS5202G	1
<b>NEW</b> 71 665 070	<b>TRIANGLE 2 robinets noir métal</b>	9 X 120cm	<b>288,18</b>	AS5202N	1
<b>NEW</b> 71 665 003	<b>TRIANGLE 2 robinets bronze métal</b>	9 X 120cm	<b>288,18</b>	AS5202B	1
<b>NEW</b> 71 665 046	<b>TOTEM 2 robinets gris tourterelle</b>	9 X 120cm	<b>306,76</b>	AS5203G	1
65 765 748	<b>TOTEM 2 robinets noir métal</b>	9 X 120cm	<b>306,76</b>	AS5203N	1
<b>NEW</b> 71 665 011	<b>STEELO 1 robinet chromé</b>	9 X 120cm	<b>320,24</b>	AS5200C	1
<b>NEW</b> 71 664 988	<b>MOON 1 robinet gris anthracite</b>	D8 X 120cm	<b>313,48</b>	AS5204G	1
57 080 248	<b>Fixation 3 équerres (tous modèles)</b>		<b>36,97</b>	AS5206	1
57 080 183	<b>Fixation embase triangle (Triangle, Totem, Loop, Steelo)</b>		<b>64,05</b>	AS5207	1
65 765 772	<b>Base à lester (Triangle, Totem, Loop, Steelo)</b>		<b>158,72</b>	AS5208	1
<b>NEW</b> 71 664 996	<b>Fixation embase MOON</b>		<b>64,05</b>	AS5207M	1

**LOOP**



corten vert pastel noir métal

**TRIANGLE**



vert sous-bois gris tourterelle noir métal bronze métal

**TOTEM**



gris tourterelle noir métal

**STEELO**



chromé

**MOON**



gris anthracite

**FIXATION ÉQUERRES**



**FIXATION EMBASE**



**BASE A LESTER**



**FIXATION EMBASE MOON**



**APPLIQUES MURALES**

**◆ APPLIQUE MURALE COMPRESSION**



• Entrée compression directe pour tube PE, sortie taraudée pour robinet, perçages pour fixation murale.

**◆ APPLIQUE MURALE SERIE 1**

**PLASSON**



• Entrée Série 1, raccord à encliqueter, compact, facile et rapide à poser, sortie taraudée, PN 16, attestation ACS.

**42PA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 116	<b>tar 3/4" x D25 Cepex</b>	<b>9,15</b>	RO2233	1/80
<b>NEW</b> 35 467 106	<b>tar 3/4" x D25 Plasson</b>	<b>18,38</b>	RO2239	1/100
52 996 694	<b>tar 1/2" x D20 laiton</b>	<b>23,02</b>	RO2230	1/100
52 996 708	<b>tar 3/4" x D25 laiton</b>	<b>31,04</b>	RO2231	1/50

**42PA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 411 232	<b>tar 1/2" x D20 SERIE 1</b>	<b>23,94</b>	RO2235	1
56 411 267	<b>tar 3/4" x D25 SERIE 1</b>	<b>29,94</b>	RO2237	1

**BORNES NON INCONGELABLES**

**◆ BORNE FONTAINE D1 20**



- Borne à volant ou bouton, à préciser à la commande.
- Protection sanitaire incorporée, anti-gaspillage, anti coup de bélier, coffre alu-silicium, revêtu époxy, couleur verte, entrée DN20 et tar 3/4", hauteur 1m.

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 249 361	<b>BORNE 340 n°1</b>	<b>4 075,76</b>	AT7201	1

**BORNES INCONGELABLES**

**◆ BORNE FONTAINE D1 10**



- Borne à volant ou bouton, à préciser à la commande.
- Protection sanitaire incorporée, anti-gaspillage, anti coup de bélier, coffre alu-silicium, revêtu époxy, couleur verte, entrée DN20 et tar 3/4", hauteur 1m.

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 249 345	<b>BORNE 340 n°3</b>	<b>5 372,31</b>	AT7202	1

**BOUCHES D'ARROSAGE NON INCONGELABLES**

**◆ PLASTIQUE RONDE**



- Bouche ronde, robinet vanne boisseau, D21cmx H11cm, entrée tar 3/4", sortie fil 3/4". couvercle avec passage tuyau.

**30NL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 065 920	<b>BOUCHE CEPEX</b>	<b>52,95</b>	AS5103	1

**34MR**

55 181 977	<b>BOUCHE RAIN BIRD</b>	<b>44,50</b>	AS5100	7
------------	-------------------------	--------------	--------	---

**◆ PLASTIQUE NICOLL**



- Modèle ovale : verte DN15, robinet à manette, entrée tar 1/2"+3/4", sortie fil 3/4".
- Modèle carré : verte, vanne boisseau coudée 45° fil 3/4", drainage, entrée tar 3/4", sortie fil 3/4", 20x20cm.

**30NL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
10 056 977	<b>BOUCHE NICOLL ovale</b>	<b>123,54</b>	AT7001	12
10 088 097	<b>BOUCHE NICOLL carrée</b>	<b>93,76</b>	AT7003	8

**◆ FONTE OVALE HUOT**



- Bouches non congelables, charge roulante admissible 10 KN, coffre et couvercle métalliques, tête robinet à manette, entrée bride DN15 ou DN20 ovale, sortie : fil 3/4" ou 1"+ raccord cannelé écrou tournant.

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
15 846 801	<b>OVALE DN 15 à manette</b>	<b>161,90</b>	AT7111	1
15 846 771	<b>OVALE DN 20 à manette</b>	<b>172,28</b>	AT7100	1

**◆ FONTE OVALE**



- Bouches d'arrosage à coffre ovale, dispositif anti-retour et anti-intrusion, couvercle avec chaînette, manœuvre par manette ou carré de 15, DN25 : entrée bride DN25 ovale et taraudée 3/4", sortie fileté 1" ; DN40 : entrée bride DN40 et taraudée 1"1/4, sortie symétrique 40 sans verrou.

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 248 608	<b>OVALE DN 25 à manette</b>	<b>372,25</b>	AT7101	1
11 248 594	<b>OVALE DN 25 à carré</b>	<b>396,70</b>	AT7107	1
11 248 543	<b>OVALE DN 40 à carré</b>	<b>682,44</b>	AT7105	1

**08DZ**

11 251 102	<b>CLE BAYARD CARRE 15x15</b>	<b>80,91</b>	AT7195	1
------------	-------------------------------	--------------	--------	---

**◆ FONTE RECTANGULAIRE LAVAGE**



- Bouche de lavage à coffre rectangulaire, dispositif anti-retour et anti-intrusion, bavette inclinée, carré de manœuvre, entrée bride ronde DN40, sortie symétrique 40 sans verrou.

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 272 746	<b>RECTANGLE DN 40 à carré</b>	<b>772,70</b>	AT7103	1

**08DZ**

11 251 102	<b>CLE BAYARD CARRE 15x15</b>	<b>80,91</b>	AT7195	1
------------	-------------------------------	--------------	--------	---

**BOUCHES D'ARROSAGE INCONGELABLES**

• Dispositif permettant d'assurer quelle que soit la saison une fourniture d'eau au niveau du sol destinée à l'arrosage et au lavage.

◆ **PLASTIQUE**



• Robinet à manette, possibilité de mise hors-gel par vidange de la colonne lors de la fermeture du robinet, hauteur 0,65m, entrée fil 1", sortie fil 3/4".

**30NL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
10 056 950	NICOLL CARRE INC.	492,34	AT7004	6

◆ **FONTE OVALE HUOT**



• Protection des risques du gel par dispositif de vidange automatique de la colonne après fermeture totale de l'obturateur, charge roulante admissible 10 KN, coffre et couvercle métalliques, tête robinet à manette, entrée bride DN20 ovale, sortie : 1", hauteur 0,65m.

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
15 845 961	OVALE DN 20 à manette	401,96	AT7117	1

◆ **FONTE OVALE**



• Bouches d'arrosage à coffre ovale, dispositif anti-retour et anti-intrusion, couvercle avec chaînette, manœuvre par manette ou carré de 15, DN25 : entrée bride DN25 ovale et taraudée 3/4", sortie fileté 1" hauteur 0,65m ; DN40 : entrée bride DN40 et taraudée 1"1/4, sortie symétrique 40 sans verrou, hauteur 0,85m.

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 272 762	OVALE DN25 à manette	663,64	AT7102	1
11 272 754	OVALE DN25 à carré	699,34	AT7108	1
11 248 551	OVALE DN40 à carré	911,78	AT7106	1

◆ **FONTE RECTANGULAIRE LAVAGE**



• Bouche de lavage à coffre rectangulaire, dispositif anti-retour et anti-intrusion, bavette inclinée, carré de manœuvre, entrée bride DN40 et taraudée 1"1/4, sortie symétrique 40 sans verrou, hauteur 0,85m.

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 248 535	RECTANGLE DN40 à carré	1 045,28	AT7104	1

**08DZ**

11 251 102	CLE BAYARD POUR CARRE 15x15	80,91	AT7195	1
------------	-----------------------------	-------	--------	---

**RACCORDEMENTS**

• Brides ovales et DN40 ronde, entraxe perçage boulons : DN15-20 : 65-73mm, DN25-27 : 68-84mm, DN40 : 90-105mm.



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
15 845 864	BRIDE DN 15-20 x tar 3/4	20,47	AT7186	1
15 845 821	BRIDE DN 25-27 x tar 1"	24,39	AT7187	1
15 845 775	BRIDE DN 40 x tar 1"1/4	41,06	AT7188	1
62 310 278	BRIDE DN 40 RONDE x tar 1"1/2	35,11	AT7921	1
42 309 397	KIT JOINT DN15-20 + 2 BOULONS	2,56	AT7181	1
42 309 400	KIT JOINT DN25-27 + 2 BOULONS	3,93	AT7182	1
42 309 419	KIT JOINT DN40 + 2 BOULONS	14,47	AT7183	1
57 077 425	KIT JOINT DN40 RONDE + 4 BOULONS	9,17	AT7184	1

**08AG**

**42MA**

**08AG**

**CLAPETS VANNES PLASTIQUE**

◆ **IRRITEC**



**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 502	<b>CLAPET-VANNE ¾"</b>	<b>13,25</b>	AS6102	50
52 976 448	<b>BRANCHEMENT ¾"</b>	<b>5,84</b>	AS6152	100

◆ **RAIN BIRD**



**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 597	<b>CLAPET-VANNE ¾"</b>	<b>28,99</b>	AS6000	20
32 210 589	<b>BRANCHEMENT ¾"</b>	<b>5,99</b>	AS6050	10/100

**CLAPETS VANNES BRONZE**

◆ **COMPATIBLES SAFE RAIN - TORO**

• PMS 10 bar



**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 480	<b>CV (AQS) ¾" BZ RC</b>	<b>38,22</b>	AS6500	40
52 976 413	<b>BRANCHEMENT ¾" (AQS)&amp;(SR)</b>	<b>19,14</b>	AS6550	40
52 976 499	<b>CV (AQS) 1" BZ RC</b>	<b>70,42</b>	AS6601	25
52 976 421	<b>BRANCHEMENT 1" (AQS)&amp;(SR)</b>	<b>33,10</b>	AS6650	25

◆ **COMPATIBLES RAIN BIRD**

• PMS 10 bar



**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 464	<b>CV (AQR) ¾" BZ RC</b>	<b>47,85</b>	AS6210	30
45 276 155	<b>BRANCHEMENT ¾" (AQR)</b>	<b>23,72</b>	AS6250	30
52 976 472	<b>CV (AQR) 1" BZ RC VERROU</b>	<b>99,14</b>	AS6312	15
37 247 480	<b>BRANCHEMENT 1" (AQR)&amp;(RB)</b>	<b>53,33</b>	AS6350	15
37 247 499	<b>CLE VERROUILLAGE (AQR)&amp;(RB)</b>	<b>11,40</b>	AS6303	250
52 976 456	<b>CV (AQ) 1"½ BZ RC</b>	<b>196,60</b>	AS6410	10
52 976 405	<b>BRANCHEMENT (AQ) 1"½</b>	<b>121,00</b>	AS6450	10

**COUDES TOURNANTS**



**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 549 704	<b>COUDE FM ¾" PLASTIQUE</b>	<b>2,99</b>	AS6060	10/200
45 339 610	<b>COUDE FM ¾" LAITON</b>	<b>77,33</b>	AS6560	40
37 247 472	<b>COUDE FM 1" LAITON</b>	<b>104,71</b>	AS6660	40
52 976 561	<b>COUDE F 1"½ M1" LAITON</b>	<b>271,21</b>	AS6670	40

◆ **PLASSON**



**42PA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
35 465 391	<b>CLAPET-VANNE ¾"</b>	<b>25,68</b>	AS6100	5/150
35 465 111	<b>BRANCHEMENT ¾"</b>	<b>10,82</b>	AS6150	5/250

◆ **RAIN BIRD**



• Pression 0,35 - 8,63 bar



**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 502	<b>CV (RB) 1" BZ 5LRC VERROU</b>	<b>249,60</b>	AS6302	7
37 247 480	<b>BRANCHEMENT 1" (AQR)&amp;(RB)</b>	<b>53,33</b>	AS6350	15
37 247 499	<b>CLE VERROUILLAGE (AQR)&amp;(RB)</b>	<b>11,40</b>	AS6303	250

## MICRO JETS FIXES

## ◆ SINGLE JET



34NA

Référence	Désignation	Raccord	Débit 1,5 bar	Portée	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 461	<b>180° les 100</b>	fil 4mm	62LH	1,2m	bleu	<b>15,21</b>	AL2032	100
52 980 488	<b>360° les 100</b>	fil 4mm	124LH	2,3m	bleu	<b>15,21</b>	AL2031	100
51 313 755	<b>STRIP</b>	fil 4mm	62LH	2,6m	bleu	<b>0,12</b>	AL2035	100

## ◆ 2 PIECES



34NA

Référence	Désignation	Raccord	Débit 1,5 bar	Portée	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 763	<b>AQUILAJET 90°</b>	fil 4mm	27LH	2,0m	noir	<b>0,43</b>	AL2121	100
51 313 771	<b>AQUILAJET 180°</b>	fil 4mm	38LH	1,8m	marron	<b>0,43</b>	AL2122	100
51 313 798	<b>AQUILAJET 360°</b>	fil 4mm	74LH	3,2m	vert	<b>0,43</b>	AL2124	100
47 568 307	<b>BROUILLARD</b>	fil 4mm	23LH	0,4m		<b>1,03</b>	AL2034	100

## MICRO JETS REGLABLES

## ◆ JETS FIXES



34NA

Référence	Désignation	Raccord	Débit 1,5 bar	Portée	P.U € H.T	Code	Col.
45 355 691	<b>VARIJET 90°</b>	fil 4mm	0-94LH	0 à 2,6m	<b>1,47</b>	AL2133	50
45 355 713	<b>VARIJET 180°</b>	fil 4mm	0-94LH	0 à 2,9m	<b>1,47</b>	AL2132	50
45 355 748	<b>VARIJET 360°</b>	fil 4mm	0-94LH	0 à 3,2m	<b>1,47</b>	AL2131	50

## ◆ JETS ROTATIFS



34NA

Référence	Désignation	Raccord	Débit 1,5 bar	Portée	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 593	<b>VARI ORBITA 360°</b>	fil 4mm	0-105LH	0 à 3,7m	<b>2,08</b>	AL2137	25

## MICRO JETS AUTO REGULANTS

• Autorégulant entre 1 et 2,5 bar.

## ◆ JETS FIXES



34NA

Référence	Désignation	Raccord	Débit 1,5 bar	Portée	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 240	<b>AQUILAJET PC 90°</b>	fil 4mm	20LH	1,3m	noir	<b>1,52</b>	AL2141	50
52 980 259	<b>AQUILAJET PC 180°</b>	fil 4mm	40LH	2,0m	bleu	<b>1,52</b>	AL2142	50
52 980 267	<b>AQUILAJET PC 360°</b>	fil 4mm	80LH	3,0m	rouge	<b>1,52</b>	AL2143	50

## ◆ JETS ROTATIFS



34NA

Référence	Désignation	Raccord	Débit 1,5 bar	Portée	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 518	<b>ORBITA PC 360°</b>	fil 4mm	80LH	3,0m	rouge	<b>2,46</b>	AL2145	25

## MONTAGES MICROJETS

### ◆ MONTAGES SUR PIQUETS



- Pour micro jets à visser 4mm.

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 322 475	<b>MICRO STAKE 30cm</b>	<b>5,16</b>	AL3655	25/150
47 568 382	<b>PIQUET ULTRA 30cm</b>	<b>0,88</b>	AL3656	25/500
47 568 390	<b>ELEVATEUR 30cm</b>	<b>0,99</b>	AL3661	100/1800

### ◆ MONTAGES SUR ALLONGES



- Adaptateur taraudé 1/2" x taraudé 4mm pour montage des microjets et goutteurs réglables sur allonges 1/2".
- Application jardinières, balcons, plates-bandes.

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 358	<b>ADAPT tar 1/2" x 4mm</b>	<b>1,03</b>	AL3405	25

# ARROSAGE LOCALISÉ > MICRO JETS SUR PIC

### ◆ JETS FIXES



- Microjet 0 à 100lh, portée 0 à 3,5m, hauteur totale 55cm, tubing 4x6 longueur 50cm, équipé prise d'eau tête de vipère, vannette de réglage.

**34NA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 317 781	<b>AQUILA SPIKE 90°</b>	<b>5,95</b>	AL5123	10/150
45 317 765	<b>AQUILA SPIKE 180°</b>	<b>5,95</b>	AL5122	10/150
45 317 773	<b>AQUILA SPIKE 360°</b>	<b>5,95</b>	AL5121	10/150

### ◆ JETS ROTATIFS



- Microjet 0 à 100lh, portée 0 à 3,5m, hauteur totale 55cm, tubing 4x6 longueur 50cm, équipé prise d'eau tête de vipère, vannette de réglage.

**34NA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 075 543	<b>ORBITA SPIKE 360°</b>	<b>7,30</b>	AL5120	1

**GOUTTEURS BOUTON STANDARDS**

• Turbulents, débit à 1bar.

◆ **NESTOS**



- Code couleur, démontable, entrée prise d'eau tête de vipère.
- Compatible pince K'liptx

**34NA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 641	<b>2LH</b>	noir	<b>0,49</b>	AL1100	100/5000
47 568 668	<b>4LH</b>	vert	<b>0,49</b>	AL1102	100/5000
48 657 249	<b>8LH</b>	marron	<b>0,49</b>	AL1103	100/5000
47 568 633	<b>16LH</b>	mauve	<b>0,49</b>	AL1104	100/5000

**GOUTTEURS BOUTON REGLABLES**

◆ **OTTIMA**



- Goutteur réglable par rotation du chapeau, débit 0 à 60 l/h, portée jusqu'à 0,40m, maxi 2 bar, tête de vipère 4mm ou filetés 4mm.

**34NA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 692	<b>TV 360°</b>	<b>0,44</b>	AL2200	100/6500
52 980 429	<b>Fil 4mm 360°</b>	<b>0,50</b>	AL2201	100/6500

◆ **STRIMON**



- Goutteur réglable par rotation du chapeau, débit 0 à 100 l/h, pression maxi 3 bar, prise d'eau TV tête de vipère 4mm.
- Compatible pince K'liptx

**34NA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 437	<b>TV 360°</b>	<b>0,31</b>	AL2209	100/4000

**GOUTTEURS BOUTON AUTOREGULANTS**

◆ **AXIOS**



- Code couleur, autorégulant entre 1 et 3,5 bar, démontable, entrée prise d'eau tête de vipère, sortie lisse 4x6mm.

**34NA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 933	<b>2LH</b>	mauve	<b>0,46</b>	AL1262	100/4500
52 980 941	<b>4LH</b>	gris	<b>0,46</b>	AL1264	100/4500
52 980 968	<b>8LH</b>	bleu	<b>0,46</b>	AL1268	100/4500

◆ **PC**



- Goutteur autorégulant à débit moyen 45 et 70l/h pour l'arrosage des massifs, arbustes et arbres.
- Autorégulant entre 0,7 et 3,5 bar, codé couleur, tête de vipère auto-perçante, sortie cannelée 4x6mm.

**34NA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
45 327 981	<b>45LH</b>	marron	<b>2,65</b>	AL1275	10/200
45 328 007	<b>70LH</b>	blanc	<b>2,65</b>	AL1277	10/200

◆ **XB-PC**



- Goutteur autorégulant (entre 1 et 3,5 bar), auto-perçant, codé couleur, sortie cannelée 4x6mm.
- Pour le montage auto-perçant, utiliser l'outil XM-TOOL.

**34NA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 066	<b>2LH</b>	bleu	<b>0,45</b>	AL1251	100/1000
32 210 104	<b>4LH</b>	noir	<b>0,45</b>	AL1252	100/1000
37 247 375	<b>8LH</b>	rouge	<b>0,45</b>	AL1253	100/1000

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 058	<b>Outil de pose</b>	<b>7,35</b>	AL1259	20

◆ **PC JUNIOR**



- Goutteur autorégulant, auto-perçant pour PE (épaisseur maxi 1,2mm), sortie cannelée 3x5mm, pression 0,5 à 4 Bar.

**34NA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 005	<b>2LH</b>	rouge	<b>0,78</b>	AL1151	100
59 859 013	<b>4LH</b>	noir	<b>0,78</b>	AL1152	100
59 859 021	<b>8LH</b>	vert	<b>0,78</b>	AL1153	100

◆ **TECH FLOW JUNIOR**



- Autorégulant entre 0,5 et 4 bar, fonction anti-siphon empêche la pénétration de produits contaminants dans le goutteur, sortie cannelée 3x5mm.

**34NA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 048	<b>2LH</b>	rouge	<b>0,69</b>	AL1211	50/750
59 859 056	<b>4LH</b>	noir	<b>0,69</b>	AL1212	50/750

## GOUTTEURS SUR PIC REGLABLES

### ◆ DELTA DRIP



- Goutteur réglable de 0 à 6 l/h à 1 bar, entrée 4x6mm, prévoir tubing et prise d'eau.

34NA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 399	DELTA DRIP STD	0,94	AL2208	25/1250

### ◆ POT STREAM



- Pic coudé, pied 5cm, coude 8cm, portée 0 à 33 cm.

34NA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 064 452	POT STREAM 0-40L/h	2,58	AL2206	25/500

### ◆ MAXIMA



- Goutteur réglable, pression maxi 2bar, entrée cannelée 4x6mm, hauteur 15cm, livré avec prise d'eau.
- A 1 bar recommandé, portée 0 à 85cm (170cm à 2 bar), débit 0 à 52 l/h (0-74l/h à 2 bar).

34NA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 625	MAXIMA PIC 360° 0-75L/h	1,25	AL2205	25/1000

## GOUTTEURS SUR PIC AUTOREGULANTS

### ◆ DELTA DRIP SPIKE PC



- Goutteur sur pic autorégulant entre 1 et 3 bar, débits 2 et 4l/h, entrée cannelée 4x6mm, hauteur 15cm, code couleur.

34NA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 305	DELTA DRIP PC 2L/h	rouge	1,02	AL2212	25/50
52 980 313	DELTA DRIP PC 4L/h	noir	1,02	AL2214	25/50

### ◆ OTTIMA SPIKE PC



- Goutteur sur pic autorégulant 30l/h entre 1 et 3 bar, entrée cannelée 4x6mm, hauteur 15cm, code couleur, portée 15cm.

34NA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 453	OTTIMA PIC 360° PC 30L/h	orange	1,83	AL2233	25

### ◆ OTTIMA



- Goutteur réglable, pression maxi 2 bar, entrée cannelée 4x6mm, hauteur 15cm, livré avec prise d'eau, modèle 180° et 360°.
- A 1 bar recommandé, débit 0-40l/h, portée 0-25cm (0-60l/h à 2 bar).

34NA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 684	OTTIMA PIC 360° 0-60L/h	0,96	AL2203	25/1000
47 568 676	OTTIMA PIC 180° 0-60L/h	0,96	AL2204	25/1000

### ◆ BUBBLA



- Goutteur réglable, pression maxi 2 bar, entrée cannelée 4x6mm, hauteur 15cm, livré avec prise d'eau.
- A 1 bar recommandé, portée 0 à 25cm, débit 0 à 85 l/h (0-119l/h à 2 bar).

34NA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 496	BUBBLA PIC 360° 0-100L/h	1,15	AL2207	25/1000

### ◆ DELTA DRIP SPIKE PC IN LINE



- Goutteur sur pic en ligne autorégulant entre 1 et 3 bar, débit 2l/h, entrée cannelée 4x6mm, hauteur 15cm, code couleur.

34NA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 445	DELTA DRIP PC EN LIGNE 2L/h	rouge	1,13	AL2302	25

**GOUTTEUR INTEGRE 4X6MM**

◆ **MARRON**



- Goutteur intégré 4x6mm, débit 2l/h à 1bar, pression de service entre 0,7 et 1,7 bar, espacements 15 et 30cm, longueur 30m, compatible accessoires 4x6mm, filtration recommandée 100µ.
- Espacement 15cm, longueur rampe maxi 5,5m ; espacement 30cm, longueur rampe maxi 9,8m.

**34NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 309 121	<b>Esp15 les 30m</b>	<b>45,15</b>	AL1701	1
62 309 148	<b>Esp30 les 30m</b>	<b>33,89</b>	AL1702	1

**GOUTTEUR INTEGRE 6X8MM**

◆ **LANDLINE**



- Goutteur intégré 6x8mm, débit 2l/h à 1bar, longueur maxi 12m (20m en esp 30cm) sur terrain plat avec variation de débit 20%, filtration recommandée 130µ, pression 1 à 2 bar.

**34NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 145	<b>Esp15 les 30m</b>	<b>54,80</b>	AL1705	360

ARROSAGE LOCALISÉ > TUBING ET ACCESSOIRES

**TUBING ET ACCESSOIRES 4X6MM**

◆ **TUBING**



- Conditionnements en couronnes de 25 et 100m, seuil distributeur de 300m et recharge.

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 333 830	<b>PVC SOUPLE 4x6mm 25m</b>	<b>15,80</b>	AL3132	20
68 333 814	<b>PVC SOUPLE 4x6mm 100m</b>	<b>50,18</b>	AL3111	11
48 657 311	<b>DISTRIBUTEUR RB 300m</b>	<b>219,80</b>	AL3113	32
48 657 214	<b>RECHARGE RB 300m</b>	<b>196,30</b>	AL3115	1

◆ **VANNETTES**



**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 352 552	<b>TV 4x6</b>	<b>0,99</b>	AL3401	50
47 568 331	<b>Fil x fil 4mm</b>	<b>0,99</b>	AL3402	50

◆ **BOUCHONS**



**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 325 660	<b>TV 4x6 grappe de 10</b>	<b>0,77</b>	AL3412	10

◆ **PRISES D'EAU**



**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 811	<b>TV 4x6</b>	<b>0,14</b>	AL3201	100
45 341 410	<b>4x6 auto perçant RB</b>	<b>1,05</b>	AL1256	25/500
52 980 550	<b>4x6 auto perçant clip</b>	<b>0,56</b>	AL3207	100
47 568 323	<b>Fil x fil 4mm</b>	<b>0,13</b>	AL3203	100
48 657 613	<b>TV 4x6 x fil4mm</b>	<b>0,14</b>	AL3202	100

◆ **PIQUES**



- Pique crochet 3x5 et 4x6mm hauteur 16,5cm ; pique coudée cannelée 4x6mm hauteur 14,5cm ; pique support Asta Clip 4x6 et 5x7mm hauteur 14cm.

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 605	<b>CROCHET 3x5 et 4x6mm</b>	<b>0,25</b>	AL4253	2500
64 916 734	<b>COUDEE can 4x6</b>	<b>0,17</b>	AL4255	250/2000
52 980 526	<b>ASTA CLIP 4x6 -5x7mm</b>	<b>0,57</b>	AL4256	25/2500

◆ **RACCORDS**



**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 350 142	<b>JONCTION 4x6</b>	<b>0,14</b>	AL3301	100
45 344 479	<b>TE 4x6</b>	<b>0,35</b>	AL3302	50
45 294 447	<b>COUDE 4x6</b>	<b>0,35</b>	AL3304	50
45 355 381	<b>CROIX 4x6</b>	<b>0,53</b>	AL3303	50
<b>NEW</b> 71 687 732	<b>TE REDUIT 16X6X16</b>	<b>0,72</b>	AL6035	25

## TUBING ET ACCESSOIRES 6X8MM

### ◆ TUBING



34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 250	PVC SOUPLE 6,4x8mm 30m	48,20	AL3141	1

### ◆ CRAMPON



34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 242	8mm 15cm	0,99	AL4258	100

## DISTRIBUTEURS

### ◆ MONTAGE 1 SORTIE



- Adaptateur taraudé 1/2" x taraudé 4mm pour montage des microjets et goutteurs réglables sur allonges 1/2".
- Application jardinières, balcons, plates-bandes.

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 358	ADAPT tar 1/2" x tar 4mm	1,03	AL3405	25

## OUTILS DE POSE

### ◆ POINÇONS



34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 582	CLE POINCON	0,90	OT1210	25
47 568 838	POINCON 3mm VIOLET	13,30	OT1212	10/500
47 568 846	POINCON 4mm ROUGE	13,30	OT1213	10/250
47 568 404	POINCON 2,5mm éjecteur	15,68	OT1214	10/170

### ◆ PINCES - PERFORATEURS



- K'liptx est une pince innovante permettant la pose facile et efficace de goutteurs sur des tuyaux polyéthylène de diamètre 16 et 20mm goutte à goutte.

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 182 051	PINCE K'LIPTX 16/20	38,90	OT1271	1/64
47 568 870	PERFORATEUR 3mm 16/20	26,60	OT1221	1
47 568 889	PERFORATEUR 3mm 25/32	31,50	OT1222	1
64 061 755	PERFORATEUR UP3 3mm 12/32	36,20	OT1263	1

### ◆ RACCORDS

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 293	DROIT fil 1/2" x conique F	3,08	AL3501	100
59 859 285	DROIT conique M x can8mm	0,20	AL3502	100
59 859 277	DROIT conique F x can8mm	0,28	AL3503	100
59 859 269	JONCTION 8mm	0,92	AL3504	100
59 859 234	COUDE 8mm	1,39	AL3505	100
59 859 633	TE 8mm	1,09	AL3506	100

### ◆ BOUCHONS



34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 226	BOUCHON conique M 8mm	0,42	AL3507	100
47 568 366	BOUCHON TV 8mm	0,24	AL3410	10/100

### ◆ MONTAGES MULTI SORTIES



- EMT-6X, entrée tar 1/2", 6 sorties pour tubing 4x6mm.
- Distributeur 8 sorties : 8 sorties, filtre 75µ, 8 goutteurs XB 4l/h à disposer à l'intérieur, entrée tar 1/2".

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 307 204	DISTRIB RB EMT-6X	10,75	AL3611	10/150
61 526 013	DISTRIB RB 8 sorties	31,80	AL3613	1

### ◆ OUTILS



- Pince insertion, permet l'insertion des goutteurs et accessoires dans le tubing.
- Coupe tube 16-25mm, spécial goutte à goutte, lame acier, ressort de rappel.

34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 850	PINCE INSERTION 3x5mm	32,50	OT1265	1

76WE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 897	COUPE TUBE 16-25mm	20,65	OT1312	1/12

- Sélection de matériel présentée sous sachet, indications de montage, de débit et domaines d'utilisation.
- Trou européen pour brochage et code barre.



◆ GOUTTEURS

34NP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 289 441	25 GOUTTEURS 2L/h	15,75	AL9111	10
55 289 468	25 GOUTTEURS 4L/h	16,70	AL9112	10
55 289 476	25 GOUTTEURS REGLABLES	17,33	AL9121	10
55 289 506	25 GOUTTEURS AUTO 4L/h	17,45	AL9141	10
55 289 514	25 GOUTTEURS AUTO 2L/h	17,58	AL9131	10
55 289 425	10 PICS HYDRO REGLABLES 360°	14,62	AL9152	10
55 289 530	10 PICS GOUTTEURS AUTO 2L/h	15,44	AL9162	10
55 289 549	10 PICS GOUTTEURS AUTO 4L/h	15,56	AL9164	10

◆ MICROJETS

34NP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 289 344	5 MICROJETS REGLABLES 90°	8,76	AL9401	10
55 289 352	5 MICROJETS REGLABLES 180°	8,95	AL9402	10
55 289 360	5 MICROJETS REGLABLES 360°	8,95	AL9403	10
55 289 379	5 MICROJETS REGLABLES CERCLE	13,23	AL9423	10
55 289 387	25 MICROJETS 180°	8,00	AL9412	10
55 289 395	25 MICROJETS 360°	8,00	AL9413	10
55 289 409	3 MICROJETS 180° SUR PIC 55cm	27,15	AL9431	10
55 289 417	5 PIQUETS et 5 REHAUSSES	12,98	AL9441	10

◆ RACCORDS ET ACCESSOIRES 4X6MM

34NP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 289 247	20 PICS POUR GOUTTEUR	7,50	AL9521	10
55 289 255	10 PRISES D'EAU AUTOPERCANTES	8,00	AL9511	10
55 289 263	20 PRISES D'EAU	5,67	AL9502	10
55 289 271	10 COUDES	5,36	AL9503	10
55 289 298	10 TES	5,36	AL9504	10
55 289 301	1 POINCON et 10 BOUCHONS	4,54	AL9505	10
55 289 336	5 VANNETTES	7,18	AL9507	10

◆ RACCORDS TUBE GAG 16MM

34NP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 289 158	5 JONCTIONS	3,15	AL9602	10
55 289 166	5 COUDES	3,84	AL9603	10
55 289 174	5 TES	3,84	AL9604	10
55 289 182	10 BOUCHONS	5,04	AL9605	10
55 289 190	2 DEPARTS tar 3/4"	4,79	AL9606	10
55 289 204	2 VANNETTES can16 x can16	6,24	AL9611	10
55 289 212	2 DEPARTS VANNETTES fil 3/4"	7,18	AL9612	10
55 289 220	30 COLLIERES DE SERRAGE	11,97	AL9621	10
55 289 239	10 CRAMPONS DE SOL	8,76	AL9631	10

ARROSAGE LOCALISÉ > GOUTTEUR INTÉGRÉ

STANDARD PETITES LONGUEURS

◆ HYDROGOL



- Goutteur cylindrique turbulent, à large passage, double filtre d'entrée et double sortie, PE basse densité traité anti-UV, coloris noir.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,14mm, débit 2l/h à 1bar, pression maxi 3 bar, filtration recommandée 130µ.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 939	16 esp 0,33m 2LH 25m	22,59	AL2701	60/1200
32 209 920	16 esp 0,33m 2LH 50m	35,56	AL2703	40/600
34 318 824	16 esp 0,33m 2LH 100m	60,89	AL2704	48

◆ SCAPLINE



- Goutteur plat large labyrinthe, tuyau flexible, résistant aux UV et à la chaleur, coloris marron foncé.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1mm, débit 1,5l/h à 1 bar, pression de service 1 à 2 bar, pression maxi 3,5 bar, filtration recommandée 130µ.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 161	16 esp 0,30m 1,5LH 25m	27,40	AL2705	25/48
59 859 188	16 esp 0,30m 1,5LH 50m	54,80	AL2706	25/48
59 859 153	16 esp 0,30m 1,5LH 100m	103,30	AL2707	24

## AUTOREGULANT PETITES LONGUEURS

### ◆ HYDRA PC

**Flowdians®**



- Goutteur cylindrique autorégulant, excellente résistance au bouchage grâce à un filtre interne double, un labyrinthe à large passage et deux sorties de goutteur, tuyau coloris marron ; application en surface sur terrains plats ou vallonnés.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,14mm, débit 1,6l/h, pression de service entre 0,75 et 3,5 bar, filtration recommandée 130µ, longueur maxi de rampe pour l'espacement 33cm, 148 mètres.

**34NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 519 627	<b>16 auto marron 0,33m 1,6LH 50m</b>	<b>53,33</b>	AL2725	40
66 519 635	<b>16 auto marron 0,33m 1,6LH 100m</b>	<b>97,81</b>	AL2726	24
67 634 608	<b>16 auto marron 0,50m 1,6LH 100m</b>	<b>88,03</b>	AL2728	24

### ◆ XFD

**RAIN-BIRD**



- Goutteur intégré autorégulant ultra-flexible pour une utilisation simple et rapide en surface, déroulage du tuyau facilité, double couche (marron sur noir) pour une résistance accrue aux UV et aux produits chimiques.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,2mm, autorégulant, pression de service entre 1 et 3,5 bar, débits 1,6l/h et 2,3l/h, espacements 33 et 50cm, longueurs 50 et 100m, filtration recommandée 130µ, tuyau coloris marron.

**34NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 182 000	<b>16 auto marron 0,33m 1,6LH 100m</b>	<b>154,40</b>	AL2737	24
45 303 977	<b>16 auto marron 0,33m 2,3LH 50m</b>	<b>80,60</b>	AL2735	36
37 247 359	<b>16 auto marron 0,33m 2,3LH 100m</b>	<b>154,40</b>	AL2736	28
45 304 019	<b>16 auto marron 0,50m 2,3LH 100m</b>	<b>129,30</b>	AL2738	24

### ◆ TECHNET

**NETAFIM™**  
GROW MORE WITH LESS



- Goutteur plat autorégulant, large surface de filtration, système autonettoyant, tuyau flexible, résistant aux UV et à la chaleur, coloris marron.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,2mm, débit 1,6l/h, pression de service 0,4 à 3 bar, filtration recommandée 130µ.

**34NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 099	<b>16 auto marron 0,30m 1,6LH 50m</b>	<b>59,30</b>	AL2792	36
59 859 080	<b>16 auto marron 0,30m 1,6LH 100m</b>	<b>118,20</b>	AL2793	24
59 859 110	<b>16 auto marron 0,50m 1,6LH 50m</b>	<b>53,30</b>	AL2794	36
59 859 102	<b>16 auto marron 0,50m 1,6LH 100m</b>	<b>105,70</b>	AL2795	24

### NEW ◆ PCD

**RAIN-BIRD**



- Goutteur intégré autorégulant pour une utilisation simple et rapide en surface, double couche (marron) pour une résistance accrue aux UV, à la formation d'algues et aux produits chimiques.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,14mm, autorégulant, plage de pression entre 0,58 et 4,14 bar, débit 2,3l/h, espacement 33cm, longueur 100m, filtration recommandée 130µ.

**34NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b>	<b>16 auto marron 0,33m 2,3LH 100m</b>	<b>123,00</b>	AL2773	28

## STANDARD GRANDES LONGUEURS

## ◆ HYDROGOL



- Goutteur cylindrique turbulent, à large passage, double filtre d'entrée et double sortie, PE basse densité traité anti-UV, coloris noir.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,02mm ; diamètre 20mm, épaisseur 1,14mm ; débit 2l/h à 1 bar, pression maxi 3 bar, filtration recommandée 130µ.
- Longueur maxi rampe donnée pour une pression de service de 1 bar et une variation de débit admissible sur terrain plat de 15%.

34PB

Référence	Désignation	Débit 1 bar	Débit 1,5 bar	Débit 2 bar	Long. Max Rampe	P.U € H.T	Code	Col.
45 315 754	<b>16 esp 0,33m les 400m</b>	2 LH	2,11 LH	2,44 LH	62m	<b>181,24</b>	AL1717	25
45 315 762	<b>16 esp 0,50m les 400m</b>	2 LH	2,11 LH	2,44 LH	92m	<b>171,58</b>	AL1718	25
45 315 789	<b>20 esp 0,33m les 300m</b>	2 LH	2,43 LH	2,89 LH	92m	<b>195,36</b>	AL1721	34
48 657 354	<b>20 esp 0,50m les 300m</b>	2 LH	2,43 LH	2,89 LH	133m	<b>178,65</b>	AL1722	34

## AUTOREGULANT GRANDES LONGUEURS

## ◆ HYDRO PC



- Goutteur cylindrique autorégulé, labyrinthe à passage très large, 2 sorties à trou rond, PE basse densité coloris noir.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,02mm ; diamètre 20mm, épaisseur 1,14mm ; débit 2,2l/h par goutteur, pression de service entre 0,75 et 3,5 bar, filtration recommandée 130µ.
- Longueur maxi rampe donnée pour une pression de service à l'entrée de 3 bar et une pression minimum de fonctionnement de 0,7 bar en fin de ligne sur terrain plat.

34PB

Référence	Désignation	Long. Max Rampe	P.U € H.T	Code	Col.
45 315 924	<b>16 auto 0,33m 2,2LH 400m</b>	139m	<b>246,00</b>	AL1731	25
45 315 932	<b>16 auto 0,50m 2,2LH 400m</b>	213m	<b>215,63</b>	AL1733	25
45 315 959	<b>20 auto 0,33m 2,2LH 300m</b>	181m	<b>254,28</b>	AL1741	34
45 315 967	<b>20 auto 0,50m 2,2LH 300m</b>	275m	<b>220,76</b>	AL1743	34

## APPLICATIONS ENTERREES

## ◆ HYDRO PCND



- Goutteur cylindrique autorégulé, anti vidange, labyrinthe à passage très large, 2 sorties à trou rond, PE basse densité coloris noir.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,02mm ; débit 2,35l/h par goutteur, espacement 33cm, pression de service entre 0,5 et 3,5 bar, autorégulant entre 0,8 et 3,5 bar, filtration recommandée 130µ.
- Pression de fermeture 0,1 bar : maintien des conduites pleines, évite l'entrée d'impuretés, idéal arrosage enterré.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 895	<b>16 auto 0,33m 2,35LH 100m</b>	<b>104,05</b>	AL2753	48
52 980 380	<b>16 auto 0,33m 2,35LH 400m</b>	<b>372,38</b>	AL2755	75

34PB

## ◆ XFS



- Protection intrusion racines par inserts cuivre (Copper Shield), goutteur résistant au colmatage de par sa large section de passage d'eau et sa membrane qui se vidange automatiquement.
- Autorégulant 1,6 et 2,3l/h par goutteur, pression de service 0,6 à 4,4 bar, PE basse densité marron, diamètre 16,1mm, épaisseur 1,20mm, très flexible, bobines déroulage par le centre.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 526 005	<b>16 auto marron 0,33m 1,6LH 100m</b>	<b>224,10</b>	AL2762	24
55 182 078	<b>16 auto marron 0,33m 2,3LH 100m</b>	<b>224,10</b>	AL2763	24

## APPLICATIONS ENTERREES

### ◆ XFS-CV



- Goutteur intégré autorégulant anti vidange pour terrains très pentus, anti vidange sur dénivelé maxi 3m pour conserver un remplissage permanent et éviter la formation de flaques au point le plus bas ; double couche (cuivre sur noir) pour une résistance accrue aux UV et aux produits chimiques.
- Enterrable grâce à la technologie Copper Shield™ qui protège les goutteurs de l'intrusion des racines.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,2mm, autorégulant, pression de service entre 1,38 et 4,14 bar, pression d'ouverture 1 bar, filtration recommandée 130µ, tuyau coloris cuivre.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 054 226	16 auto marron 0,33m 2,3LH 100m XFS-CV ENTERRABLE	239,95	AL2745	24

### ◆ UNITECHLINE



- Goutteur plat autorégulant, anti-siphon pour installation enterrée, auto nettoyant, large section de passage d'eau, large surface de filtration, tuyau flexible, résistant aux UV et à la chaleur pour une installation en surface, coloris marron.
- Diamètre 16mm, épaisseur 1,2mm, débit 1,6l/h, espacements 30 et 50cm, 1L/H espacement 15cm, pression de service 0,5 à 4 bar, filtration recommandée 130µ.
- \* délais nous consulter.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 041 402	16 auto marron 0,15m 1LH 100m*	356,30	G042197	1
59 859 129	16 auto marron 0,30m 1,6LH 50m	111,00	AL2782	36
59 859 064	16 auto marron 0,30m 1,6LH 100m	191,60	AL2783	24
59 859 072	16 auto marron 0,50m 1,6LH 100m	174,70	AL2785	24

### ◆ BIOLINE



- Tube PE couleur violet pour irrigation avec de l'eau usée, installation en surface ou enterrée grâce à son mécanisme anti-siphon et de l'oxyde de cuivre incorporé à la résine lors de la fabrication du goutteur qui le protège de l'intrusion racinaire.
- Goutteur autorégulant 1,6l/h, auto nettoyant, anti-siphon, épaisseur 1,2mm, pression de service 0,5 à 4 bar, large section de passage d'eau, large surface de filtration, tuyau flexible, résistant aux UV et à la chaleur pour une installation en surface, filtration recommandée 130µ.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 601	16 auto violet 0,30m 1,6LH 100m	299,00	AL2823	1

### ◆ COVERNET



- Covernet : 2 nappes de toile non tissées à forte capacité de rétention, espacement entre ligne de 0,38m : 3 rangs de Dripnet PC AS par rouleau, autorégulant 0,6l/h, pression de service 0,4 à 1,8 bar.
- Utilise des raccords gaine agricole.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 218	16 auto esp 0,40m 1,2x25m	N.C.	AL2835	1

### ◆ ECOMAT



- Ecomat : 2 rampes de goutteur intégré 16mm enrobées de feutre et montées sur une nappe de feutre polypropylène 0,8x100m, exemple profondeur d'installation : 10-15cm pour gazon, espacement 0,30m entre goutteurs, 0,35m entre 2 rampes, 2,2lh par goutteur, autorégulant entre 1,4 et 3,4 bar.

34NB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 316 205	ECOMAT 0,8x100m 2,2LH	2 914,00	AL2831	1/6

## ◆ RZWS

Hunter®



- Système d'arrosage des racines spécifique à l'arrosage des arbres, bubbler 54l/h à compensation de pression, pression de service de 1 à 4,8 bar, capot anti vandalisme, raccordement sur flexible déport 45cm + fil 1/2".

34MA

Référence	Désignation	Raccord	Diamètre	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
45 338 371	<b>RZWS 10" 25cm</b>	fil 1/2"	5,1cm	25cm	<b>33,10</b>	AR1183	20
45 338 398	<b>RZWS 18" 45cm</b>	fil 1/2"	7,6cm/12cm	46cm	<b>66,30</b>	AR1182	12
45 338 401	<b>RZWS 36" 90cm</b>	fil 1/2"	7,6cm/12cm	91cm	<b>79,40</b>	AR1181	6

## ◆ SERIE RWS

RAIN→BIRD



- Système d'arrosage des racines performant pour une irrigation efficace des arbres, gicleur autorégulant 57l/h, pression de service de 1,5 à 5,5 bar, grille verrouillable anti vandalisme (sauf petit modèle, clipsée), raccord coudé SBE et 45cm de tuyau flexible sur grand modèle.
- Fourreau non tissé pour grand modèle 90cm dans les terrains sableux.

34MA

Référence	Désignation	Raccord	Diamètre	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
45 338 282	<b>RWS-SBG 25cm</b>	SBE tube déport	5,1cm	25,4cm	<b>24,80</b>	AR1173	20
45 338 274	<b>RWS-MBG 45cm</b>	SBE tube déport	10,2cm	45,7cm	<b>40,80</b>	AR1172	12
45 338 266	<b>RWS-BGX 90cm</b>	SBE tube déport	10,2cm	91cm	<b>60,10</b>	AR1171	6
69 136 834	<b>RWS-SOCK</b>				<b>15,02</b>	AR1170	6/48

## ARROSAGE LOCALISÉ &gt; TUYAU POREUX

## ◆ ECOPORE



- Tuyau poreux à base de poudre de caoutchouc et de polyéthylène, débit 2 à 6l/h par mètre, pression de service 0,5 bar, longueur maxi d'une rampe 50m ; utilise les raccords cannelés en 16mm.
- Utilisation en surface ou enterrée, pour bordures, haies, parterres de fleurs, potagers.

34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 593	<b>ECOPORE 13x18 25m</b>	<b>44,10</b>	AL2621	1/90
45 330 613	<b>ECOPORE 13x18 50m</b>	<b>88,50</b>	AL2622	1/36
51 313 607	<b>ECOPORE 13x18 100m</b>	<b>177,50</b>	AL2623	1/27

## ARROSAGE LOCALISÉ &gt; TUBE ET ACCESSOIRES

## TUBE GOUTTE A GOUTTE NU

## ◆ NOIR



- Tube polyéthylène goutte à goutte basse densité 4 bar, diamètre 16 et 20, noir.

34RC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
28 721 595	<b>16 noir les 25m</b>	<b>10,70</b>	AT1001	100
28 721 587	<b>16 noir les 50m</b>	<b>20,30</b>	AT1002	68
28 721 579	<b>16 noir les 100m</b>	<b>40,70</b>	AT1003	48
68 412 064	<b>20 noir les 25m</b>	<b>14,80</b>	AT1011	40
37 832 782	<b>20 noir les 50m</b>	<b>29,60</b>	AT1012	32
28 721 552	<b>20 noir les 100m</b>	<b>61,10</b>	AT1013	20

## ◆ MARRON



- Tube polyéthylène goutte à goutte basse densité 4 bar, diamètre 16, marron.

34RC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 769 794	<b>16 marron les 25m</b>	<b>17,31</b>	AT1401	60
65 769 808	<b>16 marron les 50m</b>	<b>25,31</b>	AT1402	40
65 769 816	<b>16 marron les 100m</b>	<b>44,21</b>	AT1403	48

**RACCORDS CANNELES STANDARD**

◆ **JONCTION EGALE**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 317 404	<b>D12</b>	<b>0,14</b>	AL6100	100/7000
41 668 881	<b>D16</b>	<b>0,14</b>	AL6101	100/4000
45 317 439	<b>D20</b>	<b>0,14</b>	AL6102	100/2000
45 317 447	<b>D25</b>	<b>0,28</b>	AL6103	100/1300

◆ **JONCTION REDUITE**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 524	<b>D16x12</b>	<b>0,20</b>	AL6110	100/4500
45 318 559	<b>D20x16</b>	<b>0,20</b>	AL6111	100/2600
45 318 567	<b>D25x20</b>	<b>0,35</b>	AL6112	100/1600

◆ **TE EGAL**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 849	<b>D16</b>	<b>0,33</b>	AL6121	100/1700
41 668 857	<b>D20</b>	<b>0,39</b>	AL6122	100/1000
45 344 509	<b>D25</b>	<b>0,83</b>	AL6123	100/500

◆ **TE REDUIT**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 348 660	<b>20x16x20</b>	<b>0,55</b>	AL6131	100/1200
45 348 679	<b>25x20x25</b>	<b>0,88</b>	AL6132	100/600

◆ **TE FILETE**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 981 115	<b>16 x fil 3/4" x16</b>	<b>0,94</b>	AL6133	100/1300
52 981 123	<b>20 x fil 3/4" x20</b>	<b>0,94</b>	AL6134	100/900

◆ **COUDE**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 865	<b>D16</b>	<b>0,28</b>	AL6141	100/2800
41 668 873	<b>D20</b>	<b>0,44</b>	AL6142	100/1600
45 294 501	<b>D25</b>	<b>0,77</b>	AL6143	100/1100

◆ **EMBOUIT FILETE**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 306 186	<b>D12x fil 1/2"</b>	<b>2,32</b>	AL6150	1400
45 306 216	<b>D16x fil 1/2"</b>	<b>0,46</b>	AL6151	100/2500
41 668 903	<b>D16x fil 3/4"</b>	<b>0,46</b>	AL6152	100/1600
45 306 259	<b>D20x fil 3/4"</b>	<b>0,46</b>	AL6154	100/1500
45 306 275	<b>D25x fil 3/4"</b>	<b>0,75</b>	AL6155	100/1500

◆ **EMBOUIT TARAUDE**



• Ecrin tournant avec joint.

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 933	<b>D16x tar 3/4"</b>	<b>1,05</b>	AL6162	100/1600

◆ **BOUCHON**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 911	<b>D16</b>	<b>0,24</b>	AL6171	100/6000
41 668 938	<b>D20</b>	<b>0,28</b>	AL6172	100/4500

◆ **DERIVATION Y CANNELEE - FILETEE**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 431	<b>Y16 x fil 3/4"</b>	<b>1,71</b>	AL6137	1
64 676 458	<b>Y20 x fil 3/4"</b>	<b>2,28</b>	AL6138	100

**RACCORDS ACETAL DOUBLE CANNELEURE**

**NEW** ◆ **JONCTION EGALE**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 297	<b>D16</b>	<b>0,38</b>	AL6001	25
<b>NEW</b> 71 669 300	<b>D20</b>	<b>0,51</b>	AL6002	25

**NEW** ◆ **TE EGAL**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 319	<b>D16</b>	<b>0,68</b>	AL6021	25
<b>NEW</b> 71 669 327	<b>D20</b>	<b>0,99</b>	AL6022	25



**NEW** ◆ **COUDE**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 335	<b>D16</b>	<b>0,58</b>	AL6041	25
<b>NEW</b> 71 669 343	<b>D20</b>	<b>0,82</b>	AL6042	25

**NEW** ◆ **BOUCHON**



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 351	<b>D16</b>	<b>0,38</b>	AL6071	25
<b>NEW</b> 71 669 378	<b>D20</b>	<b>0,51</b>	AL6072	25

## RACCORDS CANNELES LOCK

◆ JONCTION EGALE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 777	<b>D16</b>	<b>1,55</b>	AL6301	50/500
37 246 948	<b>D20</b>	<b>1,71</b>	AL6302	50/450
45 879 399	<b>D25</b>	<b>3,02</b>	AL6303	50/250
45 879 402	<b>D32</b>	<b>5,50</b>	AL6304	50/150

◆ JONCTION REDUITE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
37 246 956	<b>D20x16</b>	<b>2,01</b>	AL6311	50/450
47 568 536	<b>D25x20</b>	<b>3,39</b>	AL6312	50/300

◆ TE EGAL 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 750	<b>D16</b>	<b>2,78</b>	AL6321	50/250
37 246 921	<b>D20</b>	<b>2,78</b>	AL6322	50/200
45 879 488	<b>D25</b>	<b>5,29</b>	AL6323	50/150

◆ TE REDUIT 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 968	<b>20x16x20</b>	<b>3,71</b>	AL6331	50/250
45 879 534	<b>D25x20x25</b>	<b>5,83</b>	AL6332	50/150

## RACCORDS CANNELES XFF

• Raccords cannelés en acétal de couleur marron pour tuyau goutte à goutte D16, deux cannelures assurent une fixation fiable sans recourir à des colliers, outil d'insertion pour faciliter la pose.

◆ JONCTION EGALE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 307	<b>D16</b>	<b>0,55</b>	AL6472	25/250

◆ COUDE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 250	<b>D16</b>	<b>0,84</b>	AL6473	25/250

◆ TE TARAUDE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 496	<b>16 x tar<sup>3/4</sup>" x 16</b>	<b>4,10</b>	AL6336	50/250

◆ COUDE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 785	<b>D16</b>	<b>2,10</b>	AL6341	50/400
37 246 891	<b>D20</b>	<b>2,10</b>	AL6342	50/400
45 879 372	<b>D25</b>	<b>3,56</b>	AL6343	50/250

◆ COUDE TARAUDE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 380	<b>D16x tar<sup>3/4</sup>"</b>	<b>3,30</b>	AL6345	50/450

◆ EMBOUT FILETE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 410	<b>D16x fil 1/2"</b>	<b>1,29</b>	AL6351	50/850
32 209 769	<b>D16x fil 3/4"</b>	<b>1,05</b>	AL6352	50/800
45 879 429	<b>D20x fil 1/2"</b>	<b>1,32</b>	AL6353	50/800
37 246 883	<b>D20x fil 3/4"</b>	<b>1,27</b>	AL6354	50/750
45 879 437	<b>D25x fil 3/4"</b>	<b>2,08</b>	AL6355	50/450
45 879 445	<b>D25x fil 1"</b>	<b>2,08</b>	AL6356	50/400
45 879 453	<b>D32 x fil 1"</b>	<b>3,33</b>	AL6357	50/200

◆ EMBOUT TARAUDE 

• Ecrou tournant avec joint.

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 544	<b>D16x tar 3/4"</b>	<b>3,19</b>	AL6362	50/700
47 568 552	<b>D20x tar 3/4"</b>	<b>3,19</b>	AL6364	50/700

◆ BOUCHON 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
37 246 913	<b>D16</b>	<b>1,10</b>	AL6371	50/1000
37 246 905	<b>D20</b>	<b>1,10</b>	AL6372	50/900
45 879 364	<b>D25</b>	<b>2,12</b>	AL6373	50/500
51 313 976	<b>D32</b>	<b>3,46</b>	AL6374	50/250

◆ PIECES DETACHEES 

• Raccords lock à serrage extérieur: les embouts (viroles) sont amovibles et interchangeables (raccord central fileté "pas du gaz") pour transformer selon vos besoins : D16, virole verte, D20 : virole bleue.

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 981 158	<b>VIROLE D16 VERTE</b>	<b>0,36</b>	AL6398	50
52 981 166	<b>VIROLE D20 BLEUE</b>	<b>0,39</b>	AL6396	50
52 980 798	<b>ECROU D16 3/4"</b>	<b>0,50</b>	AL6399	50
52 980 801	<b>ECROU D20 3/4"</b>	<b>0,51</b>	AL6397	50
52 981 069	<b>MAMELON 3/4"</b>	<b>0,66</b>	AL6389	100

◆ TE FILETE 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 877 534	<b>16 x fil 1/2"x 16</b>	<b>1,34</b>	AL6477	25/250

◆ OUTIL 

34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 358	<b>INSERTION</b>	<b>6,96</b>	AL6479	1

## VANNETTES

### ◆ LOCK



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 742	<b>PAL 16 x 16</b>	<b>3,35</b>	AL6631	50/300
37 246 964	<b>PAL 20 x 20</b>	<b>3,28</b>	AL6632	50/300
57 080 612	<b>PAL 25 x 25</b>	<b>5,48</b>	AL6633	50/250

### ◆ FILETEE - CANNELEE



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 604	<b>fil 1/2" x can16</b>	<b>2,28</b>	AL6609	50/700
41 668 970	<b>fil 3/4" x can16</b>	<b>2,12</b>	AL6611	50/650
41 668 997	<b>fil 3/4" x can20</b>	<b>2,12</b>	AL6612	50/600

### ◆ FILETEE



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 353 397	<b>fil 1/2" x 1/2"</b>	<b>2,34</b>	AL6621	50/650
45 353 419	<b>fil 3/4" x 3/4"</b>	<b>2,15</b>	AL6622	50/550
57 080 590	<b>fil 1"x1"</b>	<b>2,80</b>	AL6623	50/400

### ◆ CANNELEE



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 962	<b>CAN 16 x 16</b>	<b>1,64</b>	AL6601	50/700
41 668 989	<b>CAN 20 x 20</b>	<b>1,80</b>	AL6602	50/650
52 981 131	<b>CAN 25 x 25</b>	<b>2,04</b>	AL6603	50/550

### ◆ TARAUEE - CANNELEE



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 579	<b>tar 3/4" x can16</b>	<b>3,69</b>	AL6613	50/550

## ACCESSOIRES

### ◆ HUIT FIN DE LIGNE



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 793	<b>D16mm</b>	<b>0,17</b>	AL6451	100/4000
37 246 875	<b>D20mm</b>	<b>0,34</b>	AL6452	100/2200
45 282 325	<b>D25mm</b>	<b>0,40</b>	AL6453	100/1300

### ◆ COLLIERS PLASTIQUE



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 297 993	<b>D16mm</b>	<b>0,29</b>	AL6711	100
45 298 000	<b>D20mm</b>	<b>0,39</b>	AL6712	100

### ◆ COLLIERS ZINGUES



65FG

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
11 523 099	<b>14x24mm</b>	<b>86,85</b>	AS3500	50
11 523 102	<b>18x28mm</b>	<b>88,89</b>	AS3501	50

## CRAMPONS DE SOL

### ◆ METAL

- Crampon de sol en U métallique, diamètre 2,5mm, longueur 15cm.



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
71 020 061	<b>METAL 16-20</b>	<b>0,32</b>	AL6515	100

### ◆ ACIER

- Diamètre 4mm, longueur 20cm.



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 531	<b>ACIER 16-32</b>	<b>0,42</b>	AL6516	100

### ◆ PLASTIQUE

- Longueur 15cm.
- Modèle double, prix au cent.



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
55 182 043	<b>16-20 NOIR</b>	<b>0,49</b>	AL6513	20/800
53 160 255	<b>16-20 MARRON</b>	<b>0,49</b>	AL6514	20/800
66 274 241	<b>DOUBLE 16-20mm</b>	<b>51,75</b>	AL6511	100/600

## COLLECTEUR ALIMENTATION

## ◆ QF

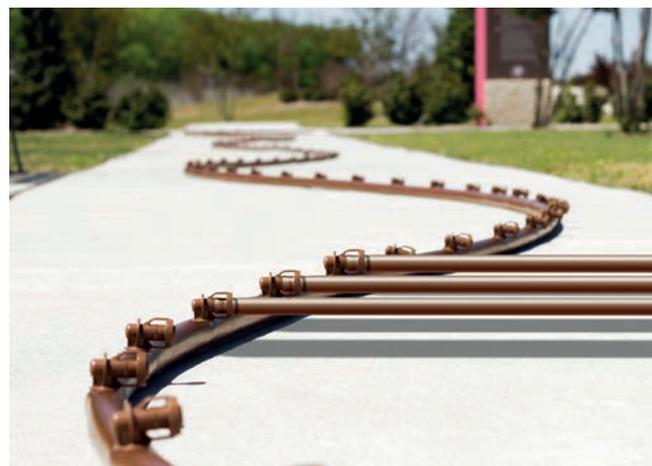
RAIN BIRD



- Collecteur d'alimentation des goutteurs en ligne, préfabriqué, marron, diamètre 25, départs orientables à 360°, cannelés type XFF pour goutte à goutte 16mm.
- Espacements 30 et 45cm, bobine de 30m, livré avec jeu de raccords compression (embout adapté).

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 234	<b>QF25 esp 0,30m 30m</b>	<b>299,50</b>	AL6491	1
62 307 242	<b>QF25 esp 0,45m 30m</b>	<b>287,20</b>	AL6492	1
66 153 061	<b>Sachet raccords</b>	<b>82,40</b>	AL6499	1



## REGULATEURS DE PRESSION

## ◆ STANDARD



- Plastique, pré-taré 1,72 bar (25psi), femelle-mâle 3/4".

34NL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 526	<b>STANDARD 3/4"</b>	<b>10,50</b>	RO4011	10/400

## ◆ PSI-M

RAIN BIRD



- Plastique, pré-taré, utilisation en surface ou en enterré, femelle-femelle 3/4", débit de 0,45 à 5m³/h.

34NL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 585	<b>3/4" FF 15PSI (1,03B)</b>	<b>23,90</b>	RO4020	20/80
37 247 367	<b>3/4" FF 20PSI (1,38B)</b>	<b>23,90</b>	RO4021	20/80
45 331 482	<b>3/4" FF 25PSI (1,72B)</b>	<b>23,90</b>	RO4022	20/80
45 331 490	<b>3/4" FF 30PSI (2,07B)</b>	<b>23,90</b>	RO4023	20/80
53 739 261	<b>3/4" FF 40PSI (2,76B)</b>	<b>23,90</b>	RO4024	20/80
52 997 577	<b>3/4" FF 50PSI (3,45B)</b>	<b>23,90</b>	RO4025	20/80

## ◆ PRLG

Senninger



- Régulateur PRLG dynamique, idéal pour de faibles débits de 114 à 1590 l/h.

34NL

Référence	Désignation	Pression entrée max (Bar)	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 618	<b>3/4" FM 25PSI (1,72B)</b>	7,24	<b>18,02</b>	RO4010-25	1/50
68 119 626	<b>3/4" FM 40 PSI (2,76B)</b>	8,27	<b>18,02</b>	RO4010-40	1/50

## ◆ PSR2

Senninger



- Régulateur PSR2 dynamique, débits de 114 à 3407 l/h.

34NL

Référence	Désignation	Pression entrée max (Bar)	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 634	<b>3/4" FF 10 PSI (0,69B)</b>	6,2	<b>19,01</b>	RO4020-10	1
68 119 642	<b>3/4" FF 15 PSI (1,03B)</b>	6,55	<b>19,01</b>	RO4020-15	1
68 119 650	<b>3/4" FF 20 PSI (1,38B)</b>	6,89	<b>19,01</b>	RO4020-20	1
68 119 669	<b>3/4" FF 25 PSI (1,72B)</b>	7,24	<b>19,01</b>	RO4020-25	1
68 119 677	<b>3/4" FF 30 PSI (2,07B)</b>	7,58	<b>19,01</b>	RO4020-30	1
68 119 685	<b>3/4" FF 40 PSI (2,76B)</b>	8,27	<b>19,01</b>	RO4020-40	1
68 119 693	<b>3/4" FF 50 PSI (3,45B)</b>	8,96	<b>19,01</b>	RO4020-50	1

## ◆ PRV REGLABLE

BERMAD



- Plastique, réglable, à action directe, statique et dynamique, PN 10 bar, femelle-femelle, peut être installé dans n'importe quelle orientation.
- 3/4" : débit 0,2 à 5m³/h, pression 0,8 à 2,5 bar ; 3/4" bas débit : 0,01 à 3m³/h, pression 0,8 à 2,5 bar ; 1" : débit 0,45 à 7m³/h, pression 1,5 à 3,5 bar ; 1"1/2 : débit 0,45 à 18m³/h, pression 1,5 à 3,5 bar.
- Ressorts de remplacement pour autres pressions.

34NL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 526 587	<b>PRV 3/4" 0,8-2,5bar</b>	<b>32,70</b>	RO4031	100
61 526 595	<b>PRV 3/4" bas débit 0,8-2,5bar</b>	<b>44,00</b>	RO4035	100
64 675 591	<b>PRV 1" 1,5-3,5bar</b>	<b>86,00</b>	RO4036	1
64 675 605	<b>PRV 1"1/2 1,5-3,5bar</b>	<b>201,60</b>	RO4037	1
66 147 304	<b>Ressort 1"-1"1/2 0,5-1,2bar</b>	<b>14,50</b>	RO4039-1	1
66 147 312	<b>Ressort 1"-1"1/2 1,0-2,0bar</b>	<b>14,50</b>	RO4039-2	1
66 147 320	<b>Ressort 1"-1"1/2 3,0-5,5bar</b>	<b>14,50</b>	RO4039-3	1

## KITS DEPART

• Ensemble composé d'une électrovanne, d'un filtre et d'un régulateur de pression.

### ◆ XCZ

RAIN BIRD



- En versions 24v ou impulsion 9v.
- Electrovanne entrée taraudée, filtre sortie fileté.
- Pression de service 1,4 à 10 bar.
- Pression aval 2,0 bar (3/4") et 2,8 bar (1").
- Filtre finesse 75µ.

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 355 470	<b>KIT DÉPART 3/4" Lfv 24V</b>	<b>59,50</b>	AV1190	10
52 972 558	<b>KIT DÉPART 3/4" Lfv 9V</b>	<b>93,50</b>	AV1192	10
45 355 497	<b>KIT DÉPART 1" 24V</b>	<b>54,60</b>	AV1191	10
52 972 566	<b>KIT DÉPART 1" 9V</b>	<b>86,90</b>	AV1193	10

### ◆ PCZ

Hunter®



- Version 24v.
- Electrovanne entrée tar 1", sortie filtre tar 3/4".
- Régulation aval 2,8 bar.
- Tamis inox.

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 846 612	<b>KIT PCZ 101 1"x 3/4" 24V</b>	<b>115,40</b>	AV1791	5

## FILTRES

### ◆ EN LIGNE



- Filtre plastique en ligne cannelé 16, tamis inox 115µ.

34TB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 075 551	<b>FILTRE LIGNE can 16</b>	<b>3,50</b>	BF2001	1

### ◆ 3/4" - 1"



- Filtres plastique tamis inox, 3/4" : PN6, 2m³/h maxi ; 1" : PN10, 5m³/h maxi.

34TB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 314 646	<b>FILTRE TAMIS fil 3/4"</b>	<b>10,25</b>	BF2011	60
51 314 654	<b>FILTRE TAMIS fil 1"</b>	<b>13,68</b>	BF2012	20

## PURGES



- Purge l'eau de la conduite en fin d'arrosage, se ferme en début de cycle, complément de la purge d'air.

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 577	<b>VIDANGE can16</b>	<b>1,67</b>	AL6741	1
52 980 585	<b>VIDANGE can20</b>	<b>1,69</b>	AL6742	1

### ◆ REGULATEUR INCORPORE



- PRF-075 : PN10, fileté 3/4", pression régulée 2 bar, tamis 75µ débit 45 à 1136 l/h ; PRF-100 : PN10, fileté 1", pression régulée 2,8 bar, tamis 75µ, débit 681 à 3407 l/h.
- Filtre panier : PN10, fileté 1", pression régulée 2,8 bar, 75µ, débit de 681 à 4542 l/h ; couvercle fileté pour nettoyage facile du filtre.

34NL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 074	<b>FILTRE 3/4" PRF-075 RBY</b>	<b>42,00</b>	BF2031	5
32 210 082	<b>FILTRE 1" PRF-100 RBY</b>	<b>46,20</b>	BF2032	5

34TB

64 072 773	<b>CARTOUCHE 75µ seule</b>	<b>20,18</b>	BF2031-T	1
------------	----------------------------	--------------	----------	---

34NL

57 080 574	<b>FILTRE PANIER 1" 75µ</b>	<b>81,20</b>	BF2314	1
------------	-----------------------------	--------------	--------	---

## VANNES A AIR

## ◆ SIMPLE FONCTION



- Simple fonction : automatique, dégazage sous pression. Installation sur réseau primaire. Ne protège pas des dépressions au remplissage.

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 348 001	<b>AUTOMATIQUE fil 1" PMS16</b>	<b>45,80</b>	AGL7305	20

## ◆ DOUBLE FONCTION



- Purge fileté 1/2" : casse-vide PN10 (0,2-10 bar), entrée et sortie d'air.
- Double fonction : cinétique, évacuation de l'air au remplissage des conduites, entrée d'air à la vidange. Protège des dépressions, s'installe à la parcelle, en point haut.

34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 633	<b>PURGE fil 1/2" PN10</b>	<b>6,90</b>	AL6731	1

340L

51 347 994	<b>CINETIQUE fil 3/4" PN10</b>	<b>10,35</b>	AGL7301	25
51 348 028	<b>CINETIQUE fil 1" PMS16</b>	<b>24,80</b>	AGL7302	14
51 348 052	<b>CINETIQUE fil 2" PMS16</b>	<b>43,60</b>	AGL7307	8

## ◆ DOUBLE FONCTION K10



- Modèle K10 ventouse double effet. Permet l'entrée d'un grand volume d'air dans le cas d'une vidange du réseau ou de fermeture d'une vanne.
- A placer à l'aval de la vanne parcellaire, elle assure avec son design aérodynamique avancé une excellente protection contre les conditions de vide.
- Etanchéité assurée même sous faibles conditions de pression.

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 018 466	<b>K10 fil 1" PN10</b>	<b>48,40</b>	AGL7321	1

## ◆ TRIPLE FONCTION



- Triple fonction : vanne à air combinée, cinétique et automatique. Evacuation de l'air au remplissage d'eau, entrée d'air pendant la vidange des conduites et dégazage sous pression.

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 348 036	<b>Fil 2" PMS16</b>	<b>118,40</b>	AGL7306	8

## ◆ TRIPLE FONCTION C30



- Modèle C30, ventouse PN16 triple fonction de haute qualité utilisable sur différents types de canalisations d'adduction et conditions de fonctionnement. Elle permet l'évacuation et l'admission rapide de grandes quantités d'air lors des opérations de remplissage et vidange des conduites et assure un dégazage efficace sous pression.

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 018 393	<b>C30 fil 1" PN16</b>	<b>157,50</b>	AGL7325	1
71 018 474	<b>C30 fil 2" PN16</b>	<b>269,90</b>	AGL7326	1
71 018 458	<b>ANTI BELIER (2")</b>	<b>154,50</b>	AGL7329	1

Abaques de dimensionnement ventouses voir page 659



# Automatismes & Électrovannes

## **ÉLECTROVANNES PARCS ET JARDINS 327**

ÉLECTROVANNES RÉSIDENTIELLES	327
ÉLECTROVANNES GRANDS ESPACES	330

## **VANNES AGRICOLES 335**

ÉLECTROVANNES	335
VANNES À COMMANDE HYDRAULIQUE STANDARD	337
VANNES À COMMANDE HYDRAULIQUE BERMAD	338
ÉQUIPEMENTS POUR VANNES HYDRAULIQUES	343

## **REGARDS ET ACCESSOIRES 346**

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	346
REGARDS	347
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	350

## **JARDIN CONNECTÉ 352**

## **PROGRAMMATION PARCS ET JARDINS 354**

PROGRAMMATEURS NEZ DE ROBINET	354
PROGRAMMATEURS À PILE	356
PROGRAMMATEURS SECTEUR INDOOR	360
PROGRAMMATEURS SECTEUR OUTDOOR	362
PROGRAMMATEURS HAUTES PERFORMANCES - DÉCODEURS	367

## **GESTION CENTRALISÉE 372**

GESTION CENTRALISÉE MULTI-SITES	372
GESTION CENTRALISÉE MONOSITE	385
GESTION CENTRALISÉE GOLF	386

## **ACCESSOIRES DE PROGRAMMATION 388**

CAPTEURS, SONDÉS ET TÉLÉCOMMANDES	388
-----------------------------------	-----



**PEB GOLF AVEC  
MODULE IC  
ÉLECTROVANNES**  
PAGE 334



**BERMAD 21T TRIO  
ÉLECTROVANNES**  
PAGE 335



**PRO BOX COUVERCLE  
MARRON FLOWDIANS**  
REGARDS  
PAGE 348



**MY AQUASOLAR  
PROGRAMMATEURS  
NEZ DE ROBINET**  
PAGE 355



**ESP BAT  
PROGRAMMATEURS  
À PILE**  
PAGE 358



**SP NODE BT  
PROGRAMMATEURS  
À PILE**  
PAGE 359



**ESP-TM2 INDOOR  
PROGRAMMATEURS  
SECTEUR INDOOR**  
PAGE 361



**P2C  
PROGRAMMATEURS  
SECTEUR OUTDOOR**  
PAGE 362



**ESP-2 WIRE  
PROGRAMMATEURS  
SECTEUR OUTDOOR**  
PAGE 365



**VILLA  
PROGRAMMATEURS  
SECTEUR OUTDOOR**  
PAGE 365



**LTEM ACC2  
GESTION  
CENTRALISÉE  
MULTI-SITES**  
PAGE 373



**KIT LRMS ECO  
GESTION  
CENTRALISÉE**  
PAGE 379



**CIRRUS PRO  
GESTION  
CENTRALISÉE  
MONOSITE**  
PAGE 385



**PLUVIOMÈTRE  
LOGICIEL GOLF  
GESTION  
CENTRALISÉE  
GOLF**  
PAGE 387



**STATION MÉTÉO  
LOGICIEL GOLF  
GESTION  
CENTRALISÉE  
GOLF**  
PAGE 388



**MINI CLICK RADIO  
CAPTEURS,  
SONDES ET  
TÉLÉCOMMANDES**  
PAGE 388



**KITS ELECTROVANNES**

◆ **EZYVALVE**



- 4 électrovannes ¾" montées dans un mini regard.
- 1 entrée et 4 sorties fil ¾".
- Versions 24V et 9V.
- Livré avec connexions étanches et presse étoupe pour câble programmeur.
- 0,11 x 0,18 x p0,18m.

**34MF**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 223	<b>EZYVALVE 4 vanne 24V</b>	fil ¾"	18cm	0,06 à 1,8m <sup>3</sup> /h	0,2 à 12,5bar	<b>172,00</b>	AV1174	10

**34MG**

64 064 444	<b>EZYVALVE 4 vanne 9V</b>	fil ¾"	18cm	0,06 à 1,8m <sup>3</sup> /h	0,2 à 7,5bar	<b>198,00</b>	AV1173	10
------------	----------------------------	--------	------	-----------------------------	--------------	---------------	--------	----

**KITS DEPART**

- Ensemble composé d'une électrovanne, d'un filtre et d'un régulateur de pression.

◆ **XCZ**



- En versions 24V ou impulsion 9V.
- Electrovanne entrée taraudée, filtre sortie fileté.
- Pression de service 1,4 à 10 bar.
- Pression aval 2,0 bar (¾") et 2,8 bar(1").
- Filtre finesse 75µ.
- LFV = Vanne à faible débit fonctionnement de 0,6 à 37,8 l/min, idéal pour les petites installations.

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 355 470	<b>KIT DÉPART ¾" LFV 24V</b>	<b>59,50</b>	AV1190	10
52 972 558	<b>KIT DÉPART ¾" LFV 9V</b>	<b>93,50</b>	AV1192	10
45 355 497	<b>KIT DÉPART 1" 24V</b>	<b>54,60</b>	AV1191	10
52 972 566	<b>KIT DÉPART 1" 9V</b>	<b>86,90</b>	AV1193	10

◆ **PCZ**



- Version 24V.
- Electrovanne entrée tar 1", sortie filtre tar ¾".
- Régulation aval 2,8 bar.
- Tamis inox.

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 846 612	<b>KIT PCZ 101 1"x ¾" 24V</b>	<b>115,40</b>	AV1791	1

**ELECTROVANNES 3/4" - 1" COUVERCLE JARTOP**

◆ 2400



- Versions 24V ou impulsion 9V.
- Démontage rapide, accès rapide à la membrane par dévissage du couvercle.
- Solénoïde noyau captif, ouverture manuelle sans fuite.
- Corps PVC gris anti UV, anti corrosion.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.	
45 335 135	<b>EV 2400MT 1" FF 24V</b>	FF 1"	11cm	0,7 à 7,2m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>37,40</b>	AV1201	15	<b>34MF</b>
45 335 151	<b>EV 2400MT 1" MM 24V</b>	MM 1"	13,9cm	0,7 à 7,2m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>37,40</b>	AV1206	15	
45 335 143	<b>EV 2400MT 1" FF 9V</b>	FF 1"	11cm	0,7 à 7,2m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>61,10</b>	AV1205	15	<b>34MG</b>
52 976 146	Solénoïde 24V AC (std)					<b>28,30</b>	AV1251	1	<b>34MJ</b>
52 976 154	Solénoïde 24V DC (continu)					<b>25,90</b>	AV1250	1	
52 973 163	Solénoïde 9V DC (impulsion)					<b>46,00</b>	AV2930	1	
52 975 522	Entretoise + clé					<b>5,70</b>	AV1258	1	<b>34MT</b>
52 975 905	Membrane 2400					<b>15,70</b>	AV1252	1	
52 975 514	Ecrou chapeau 2400					<b>6,30</b>	AV1255	1	
52 976 383	Vis de purge 2400					<b>7,10</b>	AV1253	1	

◆ PGV JARTOP



- Versions 24V ou impulsion 9V.
- Démontage rapide, compatible régulateur de pression Accu-Sync, solénoïde noyau captif, ouverture manuelle sans fuite, corps pvc noir.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.	
34 766 401	<b>EV PGV-100 JT 1" FF 24V</b>	FF 1"	11cm	0,23 à 7m <sup>3</sup> /h	1,4 à 10Bar	<b>33,60</b>	AV1711	20	<b>34MF</b>
34 766 371	<b>EV PGV-100 JT 1" MM 24V</b>	MM 1"	13,4cm	0,23 à 7m <sup>3</sup> /h	1,4 à 10Bar	<b>33,60</b>	AV1714	20	
59 846 590	<b>EV PGV-100 JT 1" MM 24V réglage débit</b>	MM 1"	13,4cm	0,23 à 7m <sup>3</sup> /h	1,4 à 10Bar	<b>37,20</b>	AV1715	20	
45 329 461	<b>EV PGV-100 JT 1" FF 9V</b>	FF 1"	11cm	0,23 à 7m <sup>3</sup> /h	1,4 à 10Bar	<b>57,10</b>	AV1721	20	<b>34MG</b>
52 974 011	<b>EV PGV-100 JT 1" MM 9V</b>	MM 1"	13,4cm	0,23 à 7m <sup>3</sup> /h	1,4 à 10Bar	<b>57,10</b>	AV1724	20	
34 765 928	<b>REGULATEUR ACCU SYNC ADJ</b>					<b>90,20</b>	AV2691	10	<b>34MJ</b>
52 976 162	Solénoïde 24V AC					<b>23,90</b>	AV1951	1	
34 765 901	Solénoïde 9V DC (impulsion)					<b>36,90</b>	AV2920	8	
52 975 948	<b>Kit membrane SRV-PGV</b>					<b>25,40</b>	AV1952	1	<b>34MT</b>

◆ EZ-FLO PLUS



- Versions 24V ou impulsion 9V.
- Chapeau démontage rapide, ouverture manuelle sans fuite, purge manuelle, corps PVC et nylon renforcé fibre de verre, membrane renforcée en Santoprene, solénoïde à noyau captif.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.	
53 160 018	<b>EV EZ-FLO 1" FF 24V</b>	FF 1"	13cm	0,55 à 6,8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>44,42</b>	AV1603	20	<b>34MF</b>
45 307 964	<b>EV EZ-FLO 1" MM 24V</b>	MM 1"	13cm	0,55 à 6,8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>44,42</b>	AV1604	20	
64 677 004	<b>EV EZ-FLO 1" FF 9V</b>	FF 1"	13cm	0,55 à 6,8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>71,80</b>	AV1607	20	<b>34MG</b>
64 676 970	<b>EV EZ-FLO 1" MM 9V</b>	MM 1"	13cm	0,55 à 6,8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>71,78</b>	AV1606	20	
52 976 146	Solénoïde 24 V AC standard					<b>28,30</b>	AV1251	100	<b>34MJ</b>
45 302 768	Solénoïde 9V DC (impulsion)					<b>72,03</b>	AV2951	12	

**ELECTROVANNES 3/4" - 1" COUVERCLE A VIS**

◆ **ULTRAFLOW**



- Encombrement réduit : idéal terrasses et balcons.
- Compatible avec le régulateur de pression Omnireg.
- Passage intégral, ouverture et fermeture à bas débit, ouverture manuelle sans fuite.
- Programmation à pile : utiliser un solénoïde impulsion Irritrol.

**34MH**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
45 285 405	<b>EV ULTRAFLOW 3/4" FF 24V</b>	FF 3/4"	8,6cm	50L/H à 5m³/h	0,7 à 10bar	<b>51,00</b>	AV1801	24
48 656 706	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 2B</b>					<b>130,80</b>	AV2992	1

**34MJ**

◆ **HV**



- Très bas débit, polypropylène renforcé fibre de verre, purge manuelle, ouverture manuelle sans fuite, noyau captif, 4 vis captives.
- Versions 24V et 9V.
- Attention : non compatible systèmes à décodeurs.

**34MF**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
56 316 213	<b>EV HV 1" FF 24V</b>	FF 1"	11,2cm	0,05 à 6,8m³/h	1 à 10Bar	<b>26,39</b>	AV1001	20
56 316 221	<b>EV HV 1" MM 24V</b>	MM 1"	14,4cm	0,05 à 6,8m³/h	1 à 10Bar	<b>26,39</b>	AV1004	20
66 273 962	<b>EV HV 1" FF 9V</b>	FF 1"	11,2cm	0,05 à 6,8m³/h	1 à 10Bar	<b>49,09</b>	AV1011	20
66 273 970	<b>EV HV 1" MM 9V*</b>	MM 1"	14,4cm	0,05 à 6,8m³/h	1 à 10Bar	<b>60,02</b>	AV1014	20

**34MG**

◆ **PGV**



- Versions 24V ou impulsion 9V.
- Démontage 4 vis captives, solénoïde noyau captif, ouverture manuelle sans fuite, corps PVC noir.
- Compatible régulateur de pression Accu-Sync.

**34MF**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
34 766 436	<b>EV PGV-100 1" FF 24V</b>	FF 1"	11cm	0,04 à 7m³/h	1,4 à 10Bar	<b>33,60</b>	AV1701	20
52 974 003	<b>EV PGV-100 1" MM 24V</b>	MM 1"	11cm	0,04 à 7m³/h	1,4 à 10Bar	<b>33,60</b>	AV1704	20
34 766 363	<b>EV PGV-100 1" FF 24V réglage débit</b>	FF 1"	11cm	0,04 à 7m³/h	1,4 à 10Bar	<b>37,20</b>	AV1702	20
59 846 566	<b>EV PGV-100 1" MM 24V réglage débit</b>	MM 1"	11cm	0,04 à 7m³/h	1,4 à 10Bar	<b>37,20</b>	AV1705	20

**34MG**

59 846 574	<b>EV PGV-100 1" FF 9V</b>	FF 1"	11cm	0,04 à 7m³/h	1,4 à 10Bar	<b>57,10</b>	AV1731	20
59 846 582	<b>EV PGV-100 1" MM 9V</b>	MM 1"	11cm	0,04 à 7m³/h	1,4 à 10Bar	<b>57,10</b>	AV1734	20

**34MJ**

34 765 928	<b>REGULATEUR ACCU SYNC ADJ</b>					<b>90,20</b>	AV2691	10
52 976 162	<b>Solénoïde 24V AC</b>					<b>23,90</b>	AV1951	1
34 765 901	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>					<b>36,90</b>	AV2920	8

**34MT**

52 975 948	<b>Kit membrane SRV-PGV</b>					<b>25,40</b>	AV1952	1
------------	-----------------------------	--	--	--	--	--------------	--------	---

**ELECTROVANNES 3/4" - 1" COUVERCLE A VIS**

◆ DV - LFV



- Versions 24V ou impulsion 9V, solénoïde à noyau captif, ouverture manuelle sans fuite, double filtration du circuit de commande, purge manuelle.
- LFV : version bas débit 50l/h à 1,82m<sup>3</sup>/h.
- Attention : non compatible systèmes à décodeurs.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 421	<b>EV 75DV 3/4" FF 24V</b>	FF 3/4"	11cm	0,75 à 5m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>46,60</b>	AV1100	20
45 270 599	<b>EV 75 LFV 3/4" FF bas débit 24V</b>	FF 3/4"	10,7cm	50L/h à 1,8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>41,08</b>	AV1120	12
32 210 252	<b>EV 100-DV 1" FF 24V</b>	FF 1"	11cm	0,75 à 8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>43,60</b>	AV1101	20
45 268 659	<b>EV 100-DV 1" FF 24V réglage débit</b>	FF 1"	11cm	0,75 à 8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>54,10</b>	AV1102	20
37 247 413	<b>EV 100-DV 1" MM 24V</b>	MM 1"	13,5cm	0,75 à 8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>43,60</b>	AV1104	20
<b>34MF</b>								
45 270 602	<b>EV 75 LFV 3/4" FF bas débit 9V</b>	FF 3/4"	10,7cm	50L/h à 1,8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>67,12</b>	AV1130	12
68 577 055	<b>EV 100-DV 1" FF 9V réglage débit</b>	FF 1"	11cm	0,75 à 8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>68,40</b>	AV1111	20
45 268 675	<b>EV 100-DV 1" MM 9V</b>	MM 1"	13,5cm	0,75 à 8m <sup>3</sup> /h	1 à 10Bar	<b>67,55</b>	AV1114	20
<b>34MG</b>								
45 339 394	<b>Solénoïde 24V AC</b>					<b>35,00</b>	AV1151	10
32 210 171	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>					<b>62,50</b>	AV2901	4/8
45 344 312	<b>Adaptateur RB-HD (irritrol)</b>					<b>11,86</b>	AV2907	16
<b>34MJ</b>								
52 975 859	<b>Kit membrane DV</b>					<b>40,93</b>	AV1152	20
<b>34MT</b>								

ÉLECTROVANNES PARCS ET JARDINS > ÉLECTROVANNES GRANDS ESPACES

**ELECTROVANNES 1" - 2" 10B**

◆ SÉRIE 200



- 10 bar, angle et ligne, réglage de débit, noyau captif, vis de purge, ouverture manuelle sans fuite.
- Pour programmation 9V, utiliser un solénoïde impulsion 9V.
- Omnireg : pilote régulateur de pression aval pour électrovannes Irritrol. Réglage à vide, précis par indicateur gradué (en bar et psi). S'intercale entre électrovanne et solénoïde. Débit mini 230l/h, différentiel de pression mini à prévoir 0,7 bar, pression maxi amont 13,8 bar. Valve prise mano.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 445	<b>EV 216 BMT 1"1/2 FF 24V</b>	FF 1"1/2	13,6cm	1,4 à 10bar	angle 18m <sup>3</sup> /h ligne 13m <sup>3</sup> /h	angle 18m <sup>3</sup> /h ligne 24m <sup>3</sup> /h	<b>133,20</b>	AV2201	10
51 313 453	<b>EV 217 BMT 2" FF 24V</b>	FF 2"	15,8cm	1,4 à 10bar	angle 25m <sup>3</sup> /h ligne 21m <sup>3</sup> /h	angle 36m <sup>3</sup> /h ligne 30m <sup>3</sup> /h	<b>172,60</b>	AV2202	10
<b>34MH</b>									
45 285 480	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 7B</b>						<b>130,80</b>	AV2991	1
48 656 706	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 2B</b>						<b>130,80</b>	AV2992	1
<b>34MJ</b>									
52 976 146	<b>Solénoïde 24V AC std</b>						<b>28,30</b>	AV1251	1
52 976 154	<b>Solénoïde 24V DC (continu)</b>						<b>25,90</b>	AV1250	1
52 973 163	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>46,00</b>	AV2930	1
<b>34MT</b>									
52 975 522	<b>Entretoise + clé</b>						<b>5,70</b>	AV1258	1
52 976 138	<b>Poignée croix seule</b>						<b>4,80</b>	AV2256	1
52 975 913	<b>Membrane 216 1"1/2</b>						<b>55,30</b>	AV2251	1
52 975 921	<b>Membrane 217 2"</b>						<b>66,60</b>	AV2252	1
52 976 383	<b>Vis de purge RICHDEL</b>						<b>7,10</b>	AV1253	1
52 975 646	<b>Kit chapeau 1"1/2 (SS.SOLN)</b>						<b>57,00</b>	AV2254	1
52 975 654	<b>Kit chapeau 2"(SS.SOLN)</b>						<b>64,30</b>	AV2255	1

**ELECTROVANNES 1" - 2" 10B**

**◆ P G V**



- 10 bar, réglage de débit, angle (sauf 1") et ligne.
- Versions 24V ou impulsion 9V.
- Accu-sync : en option s'insère sous le solénoïde, il permet la régulation de pression aval lorsque la vanne est ouverte. Pression régulée aval 1,4 à 6,9 bar. Perte en charge minimum 1 bar. Cadran gradué. Compatible 24V et impulsion 9V.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
34 766 363	<b>EV 101G 1" FF en ligne 24V</b>	FF"	11cm	1,4 à 10bar	ligne 5m <sup>3</sup> /h	ligne 7,5m <sup>3</sup> /h	<b>37,20</b>	AV1702	20
34 766 320	<b>EV 151G 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½/2	14,6cm	1,4 à 10bar	angle 14m <sup>3</sup> /h ligne 12m <sup>3</sup> /h	angle 26m <sup>3</sup> /h ligne 20m <sup>3</sup> /h	<b>107,70</b>	AV2611	8
57 079 266	<b>EV 151G 1"½ FF 9V</b>						<b>136,00</b>	AV2621	8
34 766 304	<b>EV 201G 2" FF 24V</b>	FF 2"	17,1cm	1,4 à 10bar	angle 25m <sup>3</sup> /h ligne 20m <sup>3</sup> /h	angle 33m <sup>3</sup> /h ligne 30m <sup>3</sup> /h	<b>130,40</b>	AV2612	8
57 079 274	<b>EV 201G 2" FF 9V</b>						<b>174,70</b>	AV2622	8
34 765 928	<b>REGULATEUR ACCU SYNC ADJ</b>						<b>90,20</b>	AV2691	10
52 976 162	<b>Solénoïde 24V AC</b>						<b>23,90</b>	AV1951	1
34 765 901	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>36,90</b>	AV2920	8
52 975 948	<b>Kit membrane PGV 1"</b>						<b>25,40</b>	AV1952	1
52 975 808	<b>Kit membrane PGV 1"½</b>						<b>43,80</b>	AV2652	1
52 975 816	<b>Kit membrane PGV 2"</b>						<b>43,80</b>	AV2653	1

**◆ SÉRIE S**



- 10 bar, membrane renforcée, filtre circuit de commande.
- Réglage de la vitesse de fermeture, 2 vitesses : rapide (15s) ou lente (40s), accessible par le dessus.
- Réglage de débit, solénoïde captif, ouverture manuelle sans fuite.
- Compatible avec le régulateur de pression Omnireg.
- Pour programmation 9V, utiliser un solénoïde impulsion 9V.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
52 974 046	<b>EV S-150 1" ½ FF 24V</b>	FF 1"½/2	15cm	0,7 à 10bar	15m <sup>3</sup> /h	18m <sup>3</sup> /h	<b>78,30</b>	AV2010	6
52 974 054	<b>EV S-200 2" FF 24V</b>	FF 2"	18cm	0,7 à 10bar	25m <sup>3</sup> /h	30m <sup>3</sup> /h	<b>150,80</b>	AV2020	6
45 285 480	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 7B</b>						<b>130,80</b>	AV2991	1
48 656 706	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 2B</b>						<b>130,80</b>	AV2992	1
52 976 146	<b>Solénoïde 24V AC (std)</b>						<b>28,30</b>	AV1251	1
52 976 154	<b>Solénoïde 24V DC (continu)</b>						<b>25,90</b>	AV1250	1
52 973 163	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>46,00</b>	AV2930	1
52 975 522	<b>Entretoise + clé</b>						<b>5,70</b>	AV1258	1

**◆ SOLENOÏDES IMPULSION**



- Le programmeur à pile fournit une impulsion 9V pour ouvrir, une autre pour fermer: il ne consomme pas d'énergie pendant le fonctionnement de l'électrovanne.
- Ces solénoïdes se reconnaissent à leurs 2 fils, rouge et noir ; Ils doivent équiper l'électrovanne à piloter.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 163	<b>SOLENOÏDE IRRITROL</b>	<b>46,00</b>	AV2930	100
32 210 171	<b>SOLENOÏDE RAINBIRD</b>	<b>62,50</b>	AV2901	4/8
45 344 312	<b>ADAPTATEUR RB&gt;HD (IRRITROL)</b>	<b>11,86</b>	AV2907	16
34 765 901	<b>SOLENOÏDE HUNTER</b>	<b>36,90</b>	AV2920	8

**ELECTROVANNES 1" - 2" 10B**

◆ **PGA**



- 10 bar, angle et ligne, réglage de débit.
- Versions 24V, impulsion 9V ou IVM : « solénoïde intelligent » (IVM-SOL) préinstallé pour fonctionnement avec le programmeur ESP-LX-IVM.
- PRS DIAL : régulateur de pression à monter entre le corps et le solénoïde. Pour pression aval de 1 à 6,9 bar. Pression amont maxi 14 bar. Débit 4,5 à 46m<sup>3</sup>/h. Débit mini selon taille électrovanne. Cadran de réglage. Perte charge 1 bar minimum à prévoir. Valve prise de pression.

**34MH**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
45 268 802	<b>EV 100 PGA 1" FF 24V</b>	FF1"	14cm	1 à 10bar	angle 7m <sup>3</sup> /h ligne 6m <sup>3</sup> /h	angle 9m <sup>3</sup> /h ligne 8m <sup>3</sup> /h	<b>77,00</b>	AV2100	10
45 268 810	<b>EV 100 PGA 1" FF 9V</b>						<b>113,20</b>	AV2103	10
71 019 233	<b>EV 100 PGA-IVM 1" FF</b>						<b>275,00</b>	AV2106	8
32 210 244	<b>EV 150 PGA 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½	17,2cm	1 à 10bar	angle 14m <sup>3</sup> /h ligne 11m <sup>3</sup> /h	angle 18m <sup>3</sup> /h ligne 14m <sup>3</sup> /h	<b>112,50</b>	AV2101	8
37 247 405	<b>EV 150 PGA 1"½ FF 9V</b>						<b>167,90</b>	AV2104	8
71 019 241	<b>EV 150 PGA-IVM 1" FF</b>						<b>315,00</b>	AV2107	8
32 210 236	<b>EV 200 PGA 2" FF 24V</b>	FF 2"	19,7cm	1 à 10bar	angle 25m <sup>3</sup> /h ligne 20m <sup>3</sup> /h	angle 33m <sup>3</sup> /h ligne 26m <sup>3</sup> /h	<b>163,20</b>	AV2102	4
37 247 391	<b>EV 200 PGA 2" FF 9V</b>						<b>198,90</b>	AV2105	4
71 019 268	<b>EV 200 PGA-IVM 1" FF</b>						<b>368,00</b>	AV2108	4

**34MJ**

52 973 082	<b>REGULATEUR PRS-DIAL</b>						<b>140,90</b>	AV2195	10
45 340 783	<b>Solénoïde PEB/PGA 24V AC</b>						<b>95,30</b>	AV2151	10
32 210 171	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>62,50</b>	AV2901	4/8
45 344 312	<b>Adaptateur RB-HD (irritrol)</b>						<b>11,86</b>	AV2907	16

**34MT**

52 975 700	<b>Kit membrane 1"</b>						<b>53,90</b>	AV2154	1
52 975 719	<b>Kit membrane 1"½</b>						<b>62,80</b>	AV2152	1
52 975 727	<b>Kit membrane 2"</b>						<b>77,10</b>	AV2153	1

◆ **ULTRAFLOW**



- 10 bar, grand débit, passage direct pour perte de charge minimale : 1" jusqu'à 10m<sup>3</sup>/h, 1"½ =30m<sup>3</sup>/h, 2"=42m<sup>3</sup>/h.
- Réglage de débit. Circuit de commande filtré 100µ. Ouverture manuelle sans fuite.
- Compatible avec le régulateur de pression Omnireg.
- Pour programmation 9V, utiliser un solénoïde impulsion 9V.

**34MH**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
45 285 456	<b>EV ULTRAFLOW 1" FF 24V</b>	FF1"	11,7cm	0,7 à 10bar	8m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h	<b>113,30</b>	AV2402	24
52 974 062	<b>EV ULTRAFLOW 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½	15,8cm	0,7 à 10bar	20m <sup>3</sup> /h	25m <sup>3</sup> /h	<b>184,30</b>	AV2403	12
52 974 070	<b>EV ULTRAFLOW 2" FF 24V</b>	FF 2"	20cm	0,7 à 10bar	30m <sup>3</sup> /h	40m <sup>3</sup> /h	<b>301,10</b>	AV2404	8

**34MJ**

45 285 480	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 7B</b>						<b>130,80</b>	AV2991	1
48 656 706	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 2B</b>						<b>130,80</b>	AV2992	1
52 976 146	<b>Solénoïde 24V AC std</b>						<b>28,30</b>	AV1251	1
52 976 154	<b>Solénoïde 24V DC (continu)</b>						<b>25,90</b>	AV1250	1
52 973 163	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>46,00</b>	AV2930	1

◆ **SERIE 252**



- 10 bar, angle et ligne, réglage manuel de débit, renforcé fibre de verre, vis de purge manuelle externe, solénoïde à noyau captif.

**34MH**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
59 879 766	<b>EV 252 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½	15,2cm	1 à 10bar	angle 18m <sup>3</sup> /h ligne 15m <sup>3</sup> /h	angle 30m <sup>3</sup> /h ligne 24m <sup>3</sup> /h	<b>303,80</b>	AV1611	1
59 879 774	<b>EV 252 2" FF 24V</b>	FF 2"	17,8cm	1 à 10bar	angle 25m <sup>3</sup> /h ligne 20m <sup>3</sup> /h	angle 42m <sup>3</sup> /h ligne 30m <sup>3</sup> /h	<b>468,50</b>	AV1612	1

**34MJ**

65 769 905	<b>Solénoïde 24V AC</b>						<b>352,70</b>	AV1651	1
------------	-------------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

**ELECTROVANNES 1" - 3" 14B**

◆ **CENTURY PLUS**



- 14 bar angle et ligne, réglage de débit, membrane caoutchouc renforcé, circuit de commande filtré 100µ et auto nettoyé (sur 2"-3").
- Compatible avec le régulateur de pression Omnireg.
- Pour programmation 9V, utiliser un solénoïde impulsion 9V.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 437	<b>EV CENTURY 1" FF 24V</b>	FF1"	12,1cm	0,7 à 13,8bar	angle 8,4m <sup>3</sup> /h ligne 7m <sup>3</sup> /h	angle 11m <sup>3</sup> /h ligne 9m <sup>3</sup> /h	<b>112,00</b>	AV2321	24
51 313 461	<b>EV CENTURY 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½	12,1cm	0,7 à 13,8bar	angle 14m <sup>3</sup> /h ligne 13m <sup>3</sup> /h	angle 19m <sup>3</sup> /h ligne 17m <sup>3</sup> /h	<b>170,60</b>	AV2322	12
45 294 781	<b>EV CENTURY 2" FF 24V</b>	FF 2"	19,7cm	0,7 à 13,8bar	angle 33m <sup>3</sup> /h ligne 26m <sup>3</sup> /h	angle 35m <sup>3</sup> /h ligne 33m <sup>3</sup> /h	<b>283,60</b>	AV2323	4
45 294 803	<b>EV CENTURY 3" FF 24V</b>	FF 3"	20,9cm	0,7 à 13,8bar	angle 51m <sup>3</sup> /h ligne 46m <sup>3</sup> /h	angle 63m <sup>3</sup> /h ligne 59m <sup>3</sup> /h	<b>546,40</b>	AV2324	4
45 285 480	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 7B</b>						<b>130,80</b>	AV2991	1
48 656 706	<b>REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 2B</b>						<b>130,80</b>	AV2992	1
52 976 146	<b>Solénoïde 24V AC std</b>						<b>28,30</b>	AV1251	1
52 976 154	<b>Solénoïde 24V DC (continu)</b>						<b>25,90</b>	AV1250	1
52 973 163	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>46,00</b>	AV2930	1
52 975 522	<b>Entretoise + clé</b>						<b>5,70</b>	AV1258	1
52 975 751	<b>Kit membrane 2"</b>						<b>122,90</b>	AV2363	1
52 975 778	<b>Kit membrane 3"</b>						<b>144,70</b>	AV2364	1
52 975 611	<b>Kit chapeau 1"-1"½ (SS.SOLN)</b>						<b>34,00</b>	AV2365	1

◆ **ICV**



- Pression de service maxi 14 bar, réglage de débit, modèle 3" : angle et ligne.
- Fibre de verre, siège et membrane EPDM. Vis captives.
- Compatible avec le régulateur de pression Accu Sync, option kit membrane pour eaux chargées "filter sentry".
- Pour programmation à pile : utiliser un solénoïde impulsion Hunter.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
34 766 282	<b>EV ICV 1" FF 24V</b>	FF1"	12cm	maxi 14bar	6m <sup>3</sup> /h ligne	9m <sup>3</sup> /h	<b>100,90</b>	AV2601	12
34 766 339	<b>EV ICV 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½	17,5cm	maxi 14bar	18m <sup>3</sup> /h ligne	24m <sup>3</sup> /h	<b>130,10</b>	AV2602	8
34 766 312	<b>EV ICV 2" FF 24V</b>	FF 2"	20cm	maxi 14bar	23m <sup>3</sup> /h ligne	28m <sup>3</sup> /h	<b>168,30</b>	AV2603	8
34 766 290	<b>EV ICV 3" FF 24V</b>	FF 3"	23cm	maxi 14bar	47m <sup>3</sup> /h ligne	60m <sup>3</sup> /h	<b>559,00</b>	AV2604	8
34 765 928	<b>REGULATEUR ACCU SYNC ADJ</b>						<b>90,20</b>	AV2691	10
52 976 162	<b>Solénoïde 24V AC</b>						<b>23,90</b>	AV1951	1
34 765 901	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>36,90</b>	AV2920	8
52 975 786	<b>Kit membrane ICV 1"½ -2"</b>						<b>65,40</b>	AV2651	1
52 975 794	<b>Kit membrane ICV 3"</b>						<b>87,60</b>	AV2654	1
59 846 620	<b>Kit membrane eaux chargées 1"</b>						<b>87,60</b>	AV2655	1
59 846 639	<b>Kit membrane eaux chargées 1"½ -2"</b>						<b>109,30</b>	AV2656	1

**ELECTROVANNES 1" - 3" 14B**

◆ **PEB, BPE**



- 14 bar, configuration en ligne, réglage de débit.
- Corps nylon renforcé fibre de verre, fermeture lente pour éviter les coups de bélier, membrane renforcée.
- Modèle PESB : pour eaux chargées, circuit de commande avec filtre inox auto nettoyant.
- Compatible avec le régulateur de pression PRS-Dial.
- Programmation à pile : utiliser un solénoïde à impulsion Rain Bird (ne pas dépasser 10 bar de pression).
- Compatible avec les systèmes à décodeurs Rain Bird.
- BPE : 3" angle et ligne, corps bronze, pression 1,4 à 13,8 bar. débit 14 à 68m<sup>3</sup>/h.

**34MH**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
45 268 780	<b>EV 100-PEB 1" FF 24V</b>	FF1"	10cm	1,4 à 13,8 Bar	7m <sup>3</sup> /h ligne	8m <sup>3</sup> /h	<b>138,40</b>	AV2111	10
45 269 817	<b>EV 150-PEB 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½/2	15cm	1,4 à 13,8 Bar	18m <sup>3</sup> /h ligne	24m <sup>3</sup> /h	<b>184,20</b>	AV2112	8
45 270 726	<b>EV 200-PEB 2" FF 24V</b>	FF 2"	15cm	1,4 à 13,8 Bar	24m <sup>3</sup> /h ligne	30m <sup>3</sup> /h	<b>272,30</b>	AV2113	8
52 972 426	<b>EV 100-PES-B 1" FF 24V</b>	FF1"	10cm	1,4 à 13,8 Bar	7m <sup>3</sup> /h ligne	8m <sup>3</sup> /h	<b>281,80</b>	AV2121	10
52 972 434	<b>EV 150-PES-B 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½/2	15cm	1,4 à 13,8 Bar	18m <sup>3</sup> /h ligne	24m <sup>3</sup> /h	<b>344,70</b>	AV2122	8
52 972 442	<b>EV 200-PES-B 2" FF 24V</b>	FF 2"	15cm	1,4 à 13,8 Bar	24m <sup>3</sup> /h ligne	30m <sup>3</sup> /h	<b>432,30</b>	AV2123	8
<b>NEW</b> 71 687 759	<b>Vanne Golf 100-PES-B-G, BSP avec Module IC et PRS-Dial</b>	FF1"	10cm	1,4 à 13,8 Bar	7m <sup>3</sup> /h ligne	8m <sup>3</sup> /h	<b>681,00</b>	AV2141	
<b>NEW</b> 71 687 767	<b>Vanne Golf 150-PES-B-G, BSP avec Module IC et PRS-Dial</b>	FF 1"½/2	15cm	1,4 à 13,8 Bar	18m <sup>3</sup> /h ligne	24m <sup>3</sup> /h	<b>721,00</b>	AV2142	
<b>NEW</b> 71 687 775	<b>Vanne Golf 200-PES-B-G, BSP avec Module IC et PRS-Dial</b>	FF 2"	15cm	1,4 à 13,8 Bar	24m <sup>3</sup> /h ligne	30m <sup>3</sup> /h	<b>800,00</b>	AV2143	
52 972 469	<b>EV 300-BPE-S 3" FF 24V</b>	FF 3"	20cm	1,4 à 13,8 Bar	50m <sup>3</sup> /h ligne	60m <sup>3</sup> /h	<b>2366,00</b>	AV2132	1
52 973 082	<b>REGULATEUR PRS-DIAL</b>						<b>140,90</b>	AV2195	10
45 340 783	<b>Solénoïde PEB/PGA 24V AC</b>						<b>95,30</b>	AV2151	10
32 210 171	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>62,50</b>	AV2901	4/8
45 344 312	<b>Adaptateur RB-HD (irritrol)</b>						<b>11,86</b>	AV2907	16
59 877 380	<b>Solénoïde DR 24V AC vert</b>						<b>75,95</b>	AR4928	1
52 975 697	<b>Kit membrane PEB 1"</b>						<b>119,40</b>	AV2161	25
62 307 315	<b>Kit membrane PEB 1"½</b>						<b>162,30</b>	AV2163	1
60 843 082	<b>Kit membrane PEB 2"</b>						<b>185,75</b>	AV2162	1
62 307 323	<b>Kit membrane PESB 1"½/2</b>						<b>287,60</b>	AV2182	1
62 307 331	<b>Kit membrane PESB 2"</b>						<b>350,30</b>	AV2184	1
52 976 189	<b>Tige de purge 1"½-2"</b>						<b>19,04</b>	AV2187	10/100

**34MJ**

**34MT**

◆ **P220**



- 15 bar, angle et ligne, poignée de réglage de débit, corps nylon renforcé fibre de verre, filtration commande : inox 316.
- Compatible avec le régulateur de pression EZ-REG : réglage de la pression aval à partir de 1,2m<sup>3</sup>/h.
- PS aval 0,3 à 7 bar. Perte de charge minimale 0,7 bar.
- Programmation à pile : utiliser un solénoïde à impulsion TORO.

**34MH**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
45 326 268	<b>EV P220 1"½ FF 24V</b>	FF 1"½/2	18,4cm	0,7 à 15,2bar	12m <sup>3</sup> /h ligne 15m <sup>3</sup> /h angle	24m <sup>3</sup> /h ligne 18m <sup>3</sup> /h angle	<b>252,51</b>	AV2512	12
45 326 276	<b>EV P220 2" FF 24V</b>	FF 2"	24,1cm	1,2 à 15,2bar	27m <sup>3</sup> /h ligne 36m <sup>3</sup> /h angle	33m <sup>3</sup> /h ligne 40m <sup>3</sup> /h angle	<b>378,76</b>	AV2513	4
52 973 090	<b>REGULATEUR EZ-REG 6,9B</b>						<b>120,40</b>	AV1691	5
52 976 146	<b>Solénoïde 24 V AC standard</b>						<b>28,30</b>	AV1251	100
45 302 768	<b>Solénoïde 9V DC (impulsion)</b>						<b>72,03</b>	AV2951	12

**34MJ**

**ELECTROVANNES EN LIGNE 24 VAC**

**◆ 21T TRIO SERIE 200**



- Electrovanne PN10 en matériaux composites haut de gamme fibrés.
- Commande manuelle intuitive et robuste trois positions (TRIO) OPEN-AUTO-CLOSE (ouverture manuelle, fermeture manuelle, position automatique).
- Ouverture et fermeture de la vanne en douceur, faible pression de fonctionnement requise.
- Limiteur d'ouverture en 1"1/2 et 2".
- Pression d'utilisation 0,7 à 10 bar, T° eau maxi : 60°C.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.	
67 755 898	<b>EV 21T TRIO EN LIGNE 3/4" - 24 Vac</b>	FF 3/4"	11cm	0,1 à 6 m³/h	0,7 - 10 Bar	<b>55,60</b>	AV3701	1	<b>34MF</b>
<b>NEW</b> 67 755 936	<b>EV 21T TRIO EN LIGNE 1"- 24 Vac</b>		11cm	0,1 à 6 m³/h	0,7 - 10 Bar	<b>55,60</b>	AV3702	1	
71 018 407	<b>EV 21T TRIO EN LIGNE 3/4" - 9 Vdc</b>	FF3/4"	11cm	0,1 à 6 m³/h	0,7 - 10 Bar	<b>74,20</b>	AV3781	1	<b>34MG</b>
71 018 415	<b>EV 21T TRIO EN LIGNE 1"- 9 Vdc</b>	FF1"	11cm	0,6 à 6 m³/h	0,7 - 10 Bar	<b>74,20</b>	AV3782	1	
67 755 928	<b>EV 21T TRIO EN LIGNE 1"1/2 - 24 Vac</b>	FF1"1/2	16cm	0,5 à 18 m³/h	0,7 - 10 Bar	<b>143,70</b>	AV3703	1	<b>34MH</b>
71 018 423	<b>EV 21T TRIO EN LIGNE 1"1/2 - 9 Vdc</b>	FF1"1/2	16cm	0,5 à 18 m³/h	0,7 - 10 Bar	<b>180,90</b>	AV3783	1	
67 755 901	<b>EV 21T TRIO EN LIGNE 2" - 24 Vac</b>	FF2"	17cm	0,5 à 20 m³/h	0,7 - 10 Bar	<b>169,50</b>	AV3704	1	
71 018 431	<b>EV 21T TRIO EN LIGNE 2" - 9 Vdc</b>	FF2"	17cm	0,5 à 20 m³/h	0,7 - 10 Bar	<b>198,10</b>	AV3784	1	
<b>NEW</b> 67 755 871	<b>SOLENOIDE TRIO 2V 24VAC</b>					<b>20,50</b>	AV3522	1	<b>34OM</b>
<b>NEW</b> 67 755 863	<b>SOLENOIDE TRIO 2V 9VDC</b>					<b>50,70</b>	AV3521	1	

**◆ GAL - DOROT SÉRIE 75**



- Electrovanne taraudée, NC, corps et couvercle renforcés en fibre de verre ; réglage de débit sur la vanne.
- T° eau maxi : 60°C ; tension 24 Vac (Sur demande: 24 Vdc et 9/12 Vdc impulsion).
- Pression d'utilisation 1 à 10 bar maxi.

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.	
67 048 644	<b>3/4" - 24 Vac</b>	FF3/4"	11,3cm	1 à 7 m³/h	1 - 10 bar	<b>69,00</b>	AV3901	1	<b>34MF</b>
67 048 598	<b>1" - 24 Vac</b>	FF1"	12,4cm	1 à 8m³/h	1 - 10 bar	<b>69,00</b>	AV3902	1	
67 048 601	<b>1"1/2 - 24 Vac</b>	FF1"1/2	18,8cm	4 à 20 m³/h	1 - 10 bar	<b>224,00</b>	AV3903	1	<b>34MH</b>
67 048 628	<b>2" - 24 Vac</b>	FF2"	19,9cm	5 à 28 m³/h	1 - 10 bar	<b>249,00</b>	AV3904	1	
67 048 571	<b>3" - 24 Vac</b>	FF3"	25cm	6 à 30 m³/h	1 - 10 bar	<b>410,00</b>	AV3906	1	
67 793 684	<b>MEMBRANE SERIE 75 3/4"et 1"</b>					<b>24,85</b>	AV3908	1	<b>34MT</b>
67 793 676	<b>MEMBRANE SERIE 75 1"1/2 à 3"</b>					<b>51,64</b>	AV3909	1	

**ELECTROVANNES EN LIGNE 24 VAC**

◆ RPE



- Electrovanne taraudée, NC, corps polyamide noir.
- T° eau maxi : 75°C,
- Tension 24 Vac, 24 Vdc, 230 Vac, 24 Vac NO.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
67 040 538	<b>3/4" - 24 Vac</b>	FF3/4"	11,4cm	1 à 8 m³/h	0,5 - 10 Bar	<b>39,14</b>	AV3101	1
67 040 546	<b>1" - 24 Vac</b>	FF1"	12,8cm	4 à 15 m³/h	0,5 - 10 Bar	<b>41,27</b>	AV3102	1
67 040 643	<b>1"1/4 - 24 Vac</b>	FF1"1/4	12,8cm	3 à 16 m³/h	0,5 - 10 Bar	<b>50,79</b>	AV3103	1
67 040 708	<b>1"1/2 - 24 Vac</b>	FF1"1/2	13,7cm	7 à 22 m³/h	0,5 - 10 Bar	<b>75,15</b>	AV3104	1
67 040 740	<b>2" - 24 Vac</b>	FF2"	16,5cm	7 à 40 m³/h	0,5 - 10 Bar	<b>107,02</b>	AV3105	1

**34MJ**

67 793 900	<b>SOLENOIDE 24 Vac - NC</b>					<b>24,83</b>	AV3191	1
67 756 746	<b>SOLENOIDE 24 Vdc - NC</b>					<b>26,70</b>	AV3193	1
67 793 897	<b>SOLENOIDE 220 Vac - NC</b>					<b>32,04</b>	AV3194	1
67 793 919	<b>SOLENOIDE 24 Vac NO</b>					<b>44,60</b>	AV3192	1

◆ ODE A ACTION INDIRECTE



- Corps laiton, température -10°C +90°C.
- Bobine 8W - membrane NBR (nitrile).
- Tension : 24 Vac. (Sur demande : 24 Vdc et 220 Vac ), livrée avec connecteur.
- Pression mini nécessaire au bon fonctionnement 0,1 ou 0,2 bar selon modèle
- Les pressions de fonctionnement sont données pour des solénoïdes en courant alternatif.
- Pour supplément viton ou solénoïde d'une autre tension, nous consulter.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 854	<b>EV ACTION INDIRECTE 3/8" - 24 Vac</b>	FF3/8"	6cm	60 l/min	0,1 - 20 Bar	<b>147,60</b>	AV3211	1
67 787 382	<b>EV ACTION INDIRECTE 1/2" - 24 Vac</b>	FF1/2"	5cm	45 l/min	0,1 - 20 Bar	<b>99,50</b>	AV3212	1
67 793 846	<b>EV ACTION INDIRECTE 3/4" - 24 Vac</b>	FF3/4"	6,5cm	50 l/min	0,1 - 16 Bar	<b>98,20</b>	AV3213	1
67 793 811	<b>EV ACTION INDIRECTE 1" - 24 Vac</b>	FF1"	10,4cm	190 l/min	0,2 - 16 Bar	<b>187,00</b>	AV3214	1
67 787 374	<b>EV ACTION INDIRECTE 1"1/4 - 24 Vac</b>	FF1"1/4	14,4cm	400 l/min	0,2 - 10 Bar	<b>347,90</b>	AV3215	1
67 793 838	<b>EV ACTION INDIRECTE 1"1/2 - 24 Vac</b>	FF1"1/2	14,4cm	520 l/min	0,2 - 10 Bar	<b>398,70</b>	AV3216	1

◆ ODE A ACTION DIRECTE



- Corps laiton, température -10°C +90°C.
- Bobine 8W - membrane NBR (nitrile).
- Tension : 24 Vac. (Sur demande : 24 Vdc et 220 Vac ), livrée avec connecteur.
- Ne nécessite pas de pression minimum pour fonctionner correctement.
- Les pressions de fonctionnement sont données pour des solénoïdes en courant alternatif.
- Pour supplément viton ou solénoïde d'une autre tension, nous consulter.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 366	<b>EV ACTION DIRECTE 3/8" - 24 Vac</b>	FF3/8"	5,6cm	20 l/min	0 - 14 Bar	<b>149,40</b>	AV3231	1
67 793 773	<b>EV ACTION DIRECTE 1/2" - 24 Vac</b>	FF1/2"	7cm	40 l/min	0 - 14 Bar	<b>189,20</b>	AV3232	1
67 793 803	<b>EV ACTION DIRECTE 3/4" - 24 Vac</b>	FF3/4"	7cm	40 l/min	0 - 14 Bar	<b>168,30</b>	AV3233	1
67 793 781	<b>EV ACTION DIRECTE 1" - 24 Vac</b>	FF1"	10,4cm	120 l/min	0 - 14 Bar	<b>300,00</b>	AV3234	1
67 787 358	<b>EV ACTION DIRECTE 1"1/4 - 24 Vac</b>	FF1"1/4	12,8cm	270 l/min	0 - 16 Bar	<b>587,70</b>	AV3235	1
67 787 331	<b>EV ACTION DIRECTE 1"1/2 - 24 Vac</b>	FF1"1/2	12,8cm	280 l/min	0 - 16 Bar	<b>615,40</b>	AV3236	1

**VANNES ELECTRIQUES**

◆ **ELECTROVANNES FONTE 10bar**



- Vanne fonte en ligne membrane caoutchouc renforcé nylon, corps fonte revêtu époxy/polyester, ressort inox 302, 3 prises de pression tar 1/4", corps PN16, membrane 16 bar.
- 24V électrovanne fonte vanne normalement fermée, équipée de solénoïde 24v 50hz.
- Impulsion 9V équipée de solénoïde à impulsion 3 voies 2 fils et de vanne manuelle 3 voies.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 436	<b>2" FF 24Vac 10BAR</b>	FF 2"	17,5cm	40m³/h	10 Bar	41m³/h	52m³/h	<b>335,20</b>	AV3344	1
57 079 444	<b>2" FF 9V 10BAR</b>	FF 2"	17,5cm	40m³/h	10 Bar	41m³/h	52m³/h	<b>358,80</b>	AV3324	1
57 079 479	<b>3" FF 24Vac 10BAR</b>	FF 3"	23cm	70m³/h	10 Bar	58m³/h	75m³/h	<b>472,40</b>	AV3345	1
57 079 487	<b>3" FF 9V 10BAR</b>	FF 3"	23cm	70m³/h	10 Bar	58m³/h	75m³/h	<b>496,20</b>	AV3325	1
57 079 363	<b>DN80 24Vac 10BAR</b>	DN 80	28cm	85m³/h	10 Bar	85m³/h	120m³/h	<b>595,40</b>	AV3346	1
57 079 398	<b>DN80 9V 10BAR</b>	DN 80	28cm	85m³/h	10 Bar	85m³/h	120m³/h	<b>619,40</b>	AV3326	1
57 079 282	<b>DN100 24Vac 10BAR</b>	DN 100	30cm	95m³/h	10 Bar	120m³/h	160m³/h	<b>741,60</b>	AV3347	1
57 079 304	<b>DN100 9V 10BAR</b>	DN 100	30cm	95m³/h	10 Bar	120m³/h	160m³/h	<b>765,80</b>	AV3327	1
57 079 320	<b>DN150 24Vac 10BAR</b>	DN 150	35cm	190m³/h	10 Bar	240m³/h	300m³/h	<b>1510,80</b>	AV3348	1
57 079 347	<b>DN150 9V 10BAR</b>	DN 150	35cm	190m³/h	10 Bar	240m³/h	300m³/h	<b>1535,00</b>	AV3328	1

◆ **ELECTROVANNES FONTE 16bar**

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 428	<b>2" FF 24Vac 16BAR</b>	FF 2"	17,5cm	40m³/h	16 Bar	41m³/h	52m³/h	<b>450,30</b>	AV3354	1
57 079 452	<b>2" FF 9V 16BAR</b>	FF 2"	17,5cm	40m³/h	16 Bar	41m³/h	52m³/h	<b>417,30</b>	AV3334	1
57 079 460	<b>3" FF 24Vac 16BAR</b>	FF 3"	23cm	70m³/h	16 Bar	58m³/h	75m³/h	<b>586,50</b>	AV3355	1
57 079 495	<b>3" FF 9V 16BAR</b>	FF 3"	23cm	70m³/h	16 Bar	58m³/h	75m³/h	<b>554,70</b>	AV3335	1
57 079 371	<b>DN80 24Vac 16BAR</b>	DN 80	28cm	85m³/h	16 Bar	85m³/h	120m³/h	<b>709,50</b>	AV3356	1
57 079 401	<b>DN80 9V 16BAR</b>	DN 80	28cm	85m³/h	16 Bar	85m³/h	120m³/h	<b>677,90</b>	AV3336	1
57 079 290	<b>DN100 24Vac 16BAR</b>	DN 100	30cm	95m³/h	16 Bar	120m³/h	160m³/h	<b>855,80</b>	AV3357	1
57 079 312	<b>DN100 9V 16BAR</b>	DN 100	30cm	95m³/h	16 Bar	120m³/h	160m³/h	<b>824,30</b>	AV3337	1
57 079 339	<b>DN150 24Vac 16BAR</b>	DN 150	35cm	190m³/h	16 Bar	240m³/h	300m³/h	<b>1605,10</b>	AV3358	1
57 079 355	<b>DN150 9V 16BAR</b>	DN 150	35cm	190m³/h	16 Bar	240m³/h	300m³/h	<b>1593,40</b>	AV3338	1

**VANNES DE REGULATION DE PRESSION**

◆ **VANNES REGULATION AVAL**



- La régulation aval 3 voies permet le maintien de la pression pré réglée en aval, indépendamment de la pression en amont ou lors de variation du débit. Elle permet l'ouverture totale de la vanne hydraulique lorsque la pression chute en aval en dessous de la consigne. Permettant une régulation précise, elle est généralement installée en début de parcelle.
- 10 bar : Pilote plastique, pression aval de 1 à 5,5 bar.
- 16 bar : Pilote métal pression aval de 1 à 5,5 bar.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 376	<b>2" FF 10BAR PILOTE PLASTIQUE 1 à 5,5 BAR</b>	FF 2"	17,5cm	40m³/h	10 Bar	<b>408,00</b>	AV3364	1
57 081 384	<b>3" FF 10BAR PILOTE PLASTIQUE 1 à 5,5 BAR</b>	FF 3"	23cm	70m³/h	10 Bar	<b>545,40</b>	AV3366	1
57 081 341	<b>DN80 10BAR PILOTE PLASTIQUE 1 à 5,5 BAR</b>	DN 80	28cm	85m³/h	10 Bar	<b>668,60</b>	AV3367	1
57 081 325	<b>DN100 10BAR PILOTE PLASTIQUE 1 à 5,5 BAR</b>	DN 100	30cm	95m³/h	10 Bar	<b>815,10</b>	AV3368	1
57 081 309	<b>2" FF 16BAR PILOTE METAL 1 à 5,5 BAR</b>	FF 2"	17,5cm	40m³/h	16 Bar	<b>537,10</b>	AV3374	1
57 081 317	<b>3" FF 16BAR PILOTE METAL 1 à 5,5 BAR</b>	FF 3"	23cm	70m³/h	16 Bar	<b>674,50</b>	AV3375	1
57 081 368	<b>DN80 16BAR PILOTE METAL 1 à 5,5 BAR</b>	DN 80	28cm	85m³/h	16 Bar	<b>797,60</b>	AV3376	1
57 081 333	<b>DN100 16BAR PILOTE METAL 1 à 5,5 BAR</b>	DN 100	30cm	95m³/h	16 Bar	<b>944,10</b>	AV3377	1

◆ **VANNES NUE 16B**

**340M**



Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
67 040 899	<b>2" FF NUE</b>	FF 2"	17,5cm	40m³/h	16 Bar	41m³/h	52m³/h	<b>100,00</b>	AV3304	1
69 290 566	<b>3" FF NUE</b>	FF 3"	23cm	70m³/h	16 Bar	41m³/h	52m³/h	<b>240,00</b>	AV3305	1
67 027 949	<b>DN80 NUE</b>	DN 80	28cm	85m³/h	16 Bar	58m³/h	75m³/h	<b>348,00</b>	AV3306	1
67 027 930	<b>DN100 NUE</b>	DN 100	30cm	95m³/h	16 Bar	58m³/h	75m³/h	<b>485,00</b>	AV3307	1
67 027 957	<b>DN150 NUE</b>	DN 150	35cm	190m³/h	16 Bar	85m³/h	120m³/h	<b>1 090,00</b>	AV3308	1



**SERIE 200 TOP PILOT 5-20 m<sup>3</sup>/h PLUG AND PLAY**

- Vanne de régulation Top Pilot: conception compacte et fonctionnement plug and play grâce à un pilote intégré innovant, équipé d'un cadran de réglage pour un calibrage facile, rapide et précis.
- Voie d'écoulement dégagée, capacité de débit élevée, excellente régulation à faible débit.
- Pilote 2 voies, plage de réglage de 0,8 à 6 bar.
- Fonction solénoïde facile à ajouter ou retirer.
- Sélecteur manuel TRIO 3 positions : ouverture, fermeture manuelles et position automatique.
- Matériaux de qualité résistants aux produits chimiques : corps, couvercle et piston en polyamide ; ressort et boulonnerie inox.
- Vannes de parcelle pour systèmes goutte à goutte et aspersion, pour systèmes d'irrigation à faible consommation d'énergie.

◆ **SERIE 200 TOP PILOT REGULATION AVAL**



**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
67 755 960	<b>1"1/2 REGUL AVAL 0,8-6B</b>	FF 1"1/2	16,2cm	5-18m <sup>3</sup> /h	10 Bar	<b>200,90</b>	AV3711	1
67 755 979	<b>2" REGUL AVAL 0,8-6B</b>	FF 2"	17,1cm	5-20m <sup>3</sup> /h	10 Bar	<b>232.40</b>	AV3712	1

◆ **SERIE 200 TOP PILOT 24VAC REGULATION AVAL**



**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
67 755 987	<b>1"1/2 24VAC REGUL AVAL</b>	FF 1"1/2	16,2cm	5-18m <sup>3</sup> /h	10 Bar	<b>240.60</b>	AV3721	1
67 755 995	<b>2" 24VAC REGUL AVAL</b>	FF 2"	17,1cm	5-20m <sup>3</sup> /h	10 Bar	<b>274.50</b>	AV3722	1
67 755 871	<b>SOLENOIDE TRIO 2V 24VAC</b>					<b>20.50</b>	AV3522	1

◆ **SERIE 200 TOP PILOT 9VDC REGULATION AVAL**



**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
67 756 002	<b>1"1/2 9VDC REGUL AVAL</b>	FF 1"1/2	16,2cm	5-18m <sup>3</sup> /h	10 Bar	<b>267,40</b>	AV3731	1
67 756 010	<b>2" 9VDC REGUL AVAL</b>	FF 2"	17,1cm	5-20m <sup>3</sup> /h	10 Bar	<b>301,30</b>	AV3732	1
67 755 863	<b>SOLENOIDE TRIO 2V 9VDC</b>					<b>50,70</b>	AV3521	1

**SERIE 100 PLASTIQUE 8-30 m<sup>3</sup>/h**

◆ **SERIE 100 VANNE ELECTRIQUE 24VAC**



- 24 VAC, 10 bar.
- Commande manuelle 3 voies.
- Normalement fermée.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 715	<b>1"1/2 FF 24V</b>	FF 1"1/2	20cm	18m <sup>3</sup> /h	10 Bar	28m <sup>3</sup> /h	32m <sup>3</sup> /h	<b>207,80</b>	AV3643	1
65 765 136	<b>2" FF 24V</b>	FF 2"	20cm	18m <sup>3</sup> /h	10 Bar	28m <sup>3</sup> /h	32m <sup>3</sup> /h	<b>279,60</b>	AV3644	1
66 146 936	<b>2" LONG FF 24V</b>	FF 2"	23cm	30m <sup>3</sup> /h	10 Bar	35m <sup>3</sup> /h	52m <sup>3</sup> /h	<b>264,80</b>	AV3644L	1
66 146 995	<b>3" FF 24V</b>	FF 3"	30,8cm	30m <sup>3</sup> /h	10 Bar	35m <sup>3</sup> /h	52m <sup>3</sup> /h	<b>268,00</b>	AV3645	1

◆ **SERIE 100 VANNE ELECTRIQUE 9V**



- 9 volts impulsion, 10 bar.
- Commande manuelle 3 voies.
- Normalement fermée.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 723	<b>1"1/2 FF 9V</b>	FF 1"1/2	20cm	18m <sup>3</sup> /h	10 Bar	28m <sup>3</sup> /h	32m <sup>3</sup> /h	<b>219,80</b>	AV3623	1
65 765 047	<b>2" FF 9V</b>	FF 2"	20cm	18m <sup>3</sup> /h	10 Bar	28m <sup>3</sup> /h	32m <sup>3</sup> /h	<b>224,70</b>	AV3624	1
66 146 944	<b>2" LONG FF 9V</b>	FF 2"	23cm	30m <sup>3</sup> /h	10 Bar	35m <sup>3</sup> /h	52m <sup>3</sup> /h	<b>239,00</b>	AV3624L	1
66 147 002	<b>3" FF 9V</b>	FF 3"	30,8cm	30m <sup>3</sup> /h	10 Bar	35m <sup>3</sup> /h	52m <sup>3</sup> /h	<b>263,20</b>	AV3625	1



**SERIE 100 PLASTIQUE 8-30 m³/h**

**◆ DECHARGE RAPIDE**



- Réglable de 1 à 7 bar.
- Maxi 10 bar en amont.
- Ouverture totale et fermeture rapide.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 863	<b>2"FF DECHARGE 1 à 7 BAR</b>	FF 2"	20cm	18m³/h	10 Bar	<b>380,30</b>	AV3693	1

**SERIE 100 TOP PILOT 10-50 m³/h PLUG AND PLAY**

- Vanne de régulation Top Pilot : conception compacte et fonctionnement plug and play grâce à un pilote intégré innovant, équipé d'un cadran de réglage pour un calibrage facile, rapide et précis.
- Design avec passage intégral, capacité de débit ultra élevée avec faible perte de charge.
- Pilote 3 voies, plage de réglage de 0,8 à 6 bar.
- Fonction solénoïde facile à ajouter ou retirer.
- Sélecteur manuel TRIO 3 positions : ouverture, fermeture manuelles et position automatique.
- Matériaux de qualité industrielle résistants aux produits chimiques : corps, couvercle et piston nylon renforcé fibre de verre ; ressort et boulonnerie inox.
- Vannes de parcelle pour systèmes goutte à goutte et aspersion, pour systèmes d'irrigation à faible consommation d'énergie.

**◆ SERIE 100 TOP PILOT REGULATION AVAL**

**340M**



Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
67 756 029	<b>2"L REGUL AVAL 0,8-6B</b>	FF 2"	23cm	10-50m³/h	10 Bar	55m³/h	70 m³/h	<b>328,70</b>	AV3741	1
67 756 037	<b>3" REGUL AVAL 0,8-6B</b>	FF 3"	29,8cm	10-50m³/h	10 Bar	55m³/h	70 m³/h	<b>350,00</b>	AV3742	1

**◆ SERIE 100 TOP PILOT 24VAC REGULATION AVAL**

**340M**



Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
67 756 045	<b>2"L 24VAC REGUL AVAL</b>	FF 2"	23cm	10-50m³/h	10 Bar	55m³/h	70 m³/h	<b>378,10</b>	AV3751	1
67 756 053	<b>3" 24VAC REGUL AVAL</b>	FF 3"	29,8cm	10-50m³/h	10 Bar	55m³/h		<b>400,80</b>	AV3752	1
67 756 118	<b>SOLENOIDE TRIO 3V 24VAC</b>							<b>37,40</b>	AV3527	1

**◆ SERIE 100 TOP PILOT 9VDC REGULATION AVAL**

**340M**



Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
67 756 061	<b>2"L 9VDC REGUL AVAL</b>	FF 2"	23cm	10-50m³/h	10 Bar	55m³/h	70 m³/h	<b>392,80</b>	AV3771	1
67 756 088	<b>3" 9VDC REGUL AVAL</b>	FF 3"	29,8cm	10-50m³/h	10 Bar	55m³/h		<b>414,20</b>	AV3772	1
67 756 096	<b>SOLENOIDE TRIO 3V 9VDC</b>							<b>54,80</b>	AV3526	1

**ACCESSOIRES SERIE 100**

**◆ COLLETS BRIDES 3"**

**340M**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 529	<b>COLLET BRIDE PLAST DN80 SERIE 100 3"</b>	<b>64,10</b>	AV3608	1
66 146 510	<b>COLLET BRIDE METAL DN80 SERIE 100 3"</b>	<b>140,00</b>	AV3609	1
67 755 952	<b>COLLET BRIDE PLAST DN100 SERIE 100 3"</b>	<b>139,00</b>	AV3610	1



**SERIE 400 METAL ELECTRIQUE**

**◆ VANNE ELECTRIQUE 24VAC 10B**



- PN 10 et 16 bar.
- 3 prises de pression tar1/4".
- Corps fonte, membrane nylon renforcé, vulcanisé.
- Robinet 3 voies manuel.
- Versions régulation avec prise mano pour aiguille.
- Pour programmeur 24VAC.
- Pilote 3 voies.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 101	<b>1"1/2 FF</b>	FF 1"1/2	15,3cm	10m <sup>3</sup> /h	10 Bar	17m <sup>3</sup> /h	22m <sup>3</sup> /h	<b>249,70</b>	AV3443	1
66 146 812	<b>2" FF</b>	FF 2"	18cm	18m <sup>3</sup> /h	10 Bar	32m <sup>3</sup> /h	41m <sup>3</sup> /h	<b>288,50</b>	AV3444	1
67 793 552	<b>DN80 REDUITE</b>	DN 80	21cm	26m <sup>3</sup> /h	10 Bar	45m <sup>3</sup> /h	60m <sup>3</sup> /h	<b>502,10</b>	AV3445	1
66 147 258	<b>DN80</b>	DN 80	25cm	42m <sup>3</sup> /h	10 Bar	70m <sup>3</sup> /h	94m <sup>3</sup> /h	<b>604,10</b>	AV3446	1
66 147 096	<b>DN100</b>	DN 100	32cm	65m <sup>3</sup> /h	10 Bar	120m <sup>3</sup> /h	150m <sup>3</sup> /h	<b>858,50</b>	AV3447	1

**◆ VANNE ELECTRIQUE 9V 10B**



- Pour programmeur à pile 9 volts impulsion.
- Pilote 3 voies.

**340M**

Référence	Désignation	Raccord	Taille	Débit	Pression	Perte de charge 0,3 bar	Perte de charge 0,5 bar	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 071	<b>1"1/2 FF</b>	FF 1"1/2	15,3cm	10m <sup>3</sup> /h	16 Bar	17m <sup>3</sup> /h	22m <sup>3</sup> /h	<b>271,40</b>	AV3423	1
66 146 839	<b>2" FF</b>	FF 2"	18cm	18m <sup>3</sup> /h	16 Bar	32m <sup>3</sup> /h	41m <sup>3</sup> /h	<b>307,50</b>	AV3424	1
67 793 560	<b>DN80 REDUITE</b>	DN 80	21cm	26m <sup>3</sup> /h	16 Bar	45m <sup>3</sup> /h	60m <sup>3</sup> /h	<b>591,80</b>	AV3425	1
66 147 274	<b>DN80</b>	DN 80	25cm	42m <sup>3</sup> /h	16 Bar	70m <sup>3</sup> /h	94m <sup>3</sup> /h	<b>631,30</b>	AV3426	1
66 147 126	<b>DN100</b>	DN 100	32cm	65m <sup>3</sup> /h	16 Bar	120m <sup>3</sup> /h	150m <sup>3</sup> /h	<b>887,10</b>	AV3427	1

**◆ VANNE ELECTRIQUE 24VAC 16B**



- Pour programmeur 24VAC.
- Pilote 3 voies.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 128	<b>1"1/2 FF</b>	<b>548,50</b>	AV3453	1
66 146 820	<b>2" FF</b>	<b>574,20</b>	AV3454	1
67 793 579	<b>DN80 REDUITE</b>	<b>815,00</b>	AV3455	1
66 147 266	<b>DN80</b>	<b>911,60</b>	AV3456	1
66 147 118	<b>DN100</b>	<b>1 163,30</b>	AV3457	1
66 147 185	<b>DN150</b>	<b>2 340,20</b>	AV3458	1

**◆ VANNE ELECTRIQUE 9V 16B**



- Pour programmeur à pile 9 volts impulsion.
- Pilote 3 voies.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 098	<b>1"1/2 FF</b>	<b>635,80</b>	AV3433	1
66 146 847	<b>2" FF</b>	<b>714,30</b>	AV3434	1
67 793 587	<b>DN80 REDUITE</b>	<b>904,80</b>	AV3435	1
66 147 282	<b>DN80</b>	<b>1 012,30</b>	AV3436	1
66 147 134	<b>DN100</b>	<b>1 262,60</b>	AV3437	1
66 147 193	<b>DN150</b>	<b>2 438,10</b>	AV3438	1

**SERIE 400 METAL REGULATION**



◆ **VANNE REGULATION AVAL 16B**



- La régulation aval 2 voies crée un différentiel de pression entre l'amont et l'aval de la vanne, elle permet d'obtenir une pression aval stabilisée malgré une pression amont variable.
- Ce montage permet de stabiliser la pression à débit nul (régulation statique), permettant une régulation plus rapide, elle est généralement installée en tête de réseau.
- Régulation aval 2 voies 16 bar.
- Réglable 1 à 10 bar aval.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 782	<b>2" FF</b>	<b>664,00</b>	AV3464	1
67 793 595	<b>DN80 REDUITE</b>	<b>889,80</b>	AV3465	1
66 147 215	<b>DN80</b>	<b>963,30</b>	AV3466	1
66 147 053	<b>DN100</b>	<b>1 219,10</b>	AV3467	1
66 147 150	<b>DN150</b>	<b>2 451,70</b>	AV3468	1

◆ **VANNE ELECTRIQUE 9V + REGULATION AVAL 16B**



- Régulation aval 2 voies 16 bar.
- Commande électrique 9 volts impulsion.
- Réglable 1 à 10 bar aval.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 804	<b>2" FF</b>	<b>1 055,80</b>	AV3474	1
67 793 609	<b>DN80 REDUITE</b>	<b>1 227,20</b>	AV3475	1
66 147 231	<b>DN80</b>	<b>1 353,80</b>	AV3476	1
66 147 088	<b>DN100</b>	<b>1 610,90</b>	AV3477	1
66 147 177	<b>DN150</b>	<b>2 842,20</b>	AV3478	1

◆ **VANNE ELECTRIQUE 24VAC + REGULATION AVAL 16B**



- Régulation aval 2 voies 16 bar.
- Commande électrique 24VAC.
- Réglable 1 à 10 bar aval.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 790	<b>2" FF</b>	<b>957,80</b>	AV3484	1
67 793 617	<b>DN80 REDUITE</b>	<b>1 137,40</b>	AV3485	1
66 147 223	<b>DN80</b>	<b>1 255,80</b>	AV3486	1
66 147 061	<b>DN100</b>	<b>1 513,00</b>	AV3487	1
66 147 169	<b>DN150</b>	<b>2 744,30</b>	AV3488	1

◆ **VANNE DECHARGE RAPIDE**



- Vanne de décharge taraudée, en ligne, avec pilote métal.
- Réglable de 1 à 7 bar.
- Ouverture complète et fermeture rapide.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 693	<b>1"1/2 FF</b>	<b>653,10</b>	AV3493	1



**SERIE 400 METAL SPECIALE PIVOTS, RAMPES FRONTALES**

- Stabilisation de la pression aval, réduit la pression amont élevée à une pression aval réduite constante quelles que soient les variations du débit et de la pression amont.
- Vis limiteur d'ouverture pour limiter la vitesse de remplissage de la vanne.
- 3 prises de pression tar 1/4", corps fonte, membrane nylon renforcé vulcanisé. Régulation avec prise mano pour aiguille.
- Autres tensions, nous consulter.

**◆ VANNE A COMMANDE ELECTRIQUE ET VIS LIMITEUR D'OUVERTURE**



- Commande électrique 24 VAC 3 voies.
- Vis limiteur d'ouverture.
- Robinet manuel 3 voies.
- Pression maxi 16 bar.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 152	<b>DN 80 REDUITE</b>	<b>1 053,80</b>	AV3812	1
65 765 160	<b>DN 80</b>	<b>1 082,30</b>	AV3813	1
65 765 179	<b>DN 100</b>	<b>1 343,60</b>	AV3814	1
65 765 187	<b>DN150</b>	<b>2 901,60</b>	AV3816	1

**◆ VANNE A COMMANDE ELECTRIQUE ET REGULATION AVAL**



- Commande électrique 24 VAC 3 voies.
- Régulation de pression aval 3 voies.
- Robinet manuel 3 voies.
- Pression maxi 16 bar

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 195	<b>DN 80 REDUITE</b>	<b>1 185,90</b>	AV3822	1
65 765 209	<b>DN 80</b>	<b>1 268,30</b>	AV3823	1
65 765 217	<b>DN 100</b>	<b>1 533,90</b>	AV3824	1
65 765 225	<b>DN150</b>	<b>3 296,50</b>	AV3826	1

**◆ VANNE A COMMANDE ELECTRIQUE AVEC REGULATION DE PRESSION AVAL ET VIS LIMITEUR D'OUVERTURE**



- Commande électrique 24 VAC 3 voies.
- Régulation de pression aval 3 voies.
- Vis limiteur d'ouverture.
- Robinet manuel 3 voies.
- Pression maxi 16 bar.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 233	<b>DN 80 REDUITE</b>	<b>1 357,80</b>	AV3832	1
65 765 241	<b>DN 80</b>	<b>1 440,20</b>	AV3833	1
65 765 268	<b>DN 100</b>	<b>1 705,80</b>	AV3834	1
65 765 276	<b>DN150</b>	<b>3 799,20</b>	AV3836	1

**SERIE 400 METAL**

**◆ VANNE NUE 16B**



**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 707	<b>1"1/2 FF NUE</b>	<b>186,40</b>	AV3403	1
66 146 855	<b>2" FF NUE</b>	<b>201,40</b>	AV3404	1
67 793 625	<b>2"1/2 FF NUE</b>	<b>284,40</b>	AV3405	1
67 793 633	<b>DN80 REDUITE NUE</b>	<b>419,10</b>	AV3406R	1
66 147 290	<b>DN80 NUE</b>	<b>498,00</b>	AV3406	1
66 147 142	<b>DN100 NUE</b>	<b>751,00</b>	AV3407	1
66 147 207	<b>DN150 NUE</b>	<b>1591,90</b>	AV3408	1

**VANNES STABILISATION DE PRESSION AVAL**

◆ **IR 700**



- Montage WW 720, vanne de stabilisation de la pression aval : réduit la pression amont élevée à une pression aval réduite, constante quelles que soient les variations du débit et de la pression amont.
- 3 prises de pression tar1/4", corps fonte, membrane nylon renforcé, vulcanisé.
- Pilote 2 voies réglable, robinets d'isolement amont aval, vanne à pointeau limiteur d'ouverture, filtre circuit, tubing inox, manomètre, testée en usine.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 055	<b>WW 720 TAR 2"</b>	<b>2 321,50</b>	AV3764	1
65 765 063	<b>WW 720 TAR 2"1/2</b>	<b>2 427,60</b>	AV3765	1

**HYDROMETRE**

◆ **HYDROMETRE SERIE 900**



- Produit unique intégrant à la fois un compteur d'eau de type WOLTMANN et une vanne hydraulique à membrane. Très compact, il peut intégrer toutes les fonctions d'une vanne (commande électrique, régulation de pression, régulation de débit) et un compteur d'eau exempt de longueur droite amont et aval (équipé d'un stabilisateur de flux). Il peut être équipé de tête à impulsion.
- du 1"1/2 au 10" ; PN10 et PN16 bar.

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 341 594	<b>9VDC PN16 2"</b>	<b>1 475,70</b>	AV3844	1
69 341 608	<b>9VDC PN16 BRIDE DN 80</b>	<b>2 156,60</b>	AV3846	1
69 341 616	<b>9VDC PN16 BRIDE DN 100</b>	<b>2 434,80</b>	AV3847	1
69 341 624	<b>REGUL AVAL 9VDC PN16 2"</b>	<b>2 141,60</b>	AV3854	1
69 341 632	<b>REGUL AVAL 9VDC PN16 BRIDE DN 80</b>	<b>2 674,50</b>	AV3856	1
69 341 640	<b>REGUL AVAL 9VDC PN16 BRIDE DN 100</b>	<b>3 062,30</b>	AV3857	1

**VANNES AGRICOLES > ÉQUIPEMENTS POUR VANNES HYDRAULIQUES**

**PILOTES ELECTRIQUES**

◆ **ELECTROVANNES 3 VOIES 24V AC**



**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 526 560	<b>SOL BERMAD NO 2,2W PN10</b>	<b>37,60</b>	AV3561	1
61 526 579	<b>SOL BERMAD NC 3,5W PN10</b>	<b>37,60</b>	AV3562	1
61 526 536	<b>EMBASE PLASTIQUE BERMAD 1/8"</b>	<b>25,70</b>	AV3560	1
59 858 947	<b>EV GEMSOL NO 8W PN16 1/4"</b>	<b>198,00</b>	AV3555	1
59 858 955	<b>EV GEMSOL NC 8W PN16 1/4"</b>	<b>198,00</b>	AV3557	1

◆ **ELECTROVANNES 3 VOIES IMPULSION 9V 2 FILS**



**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 642	<b>EV IMP 9V 2FILS PN10 1/8"</b>	<b>84,10</b>	AV3569	1
66 146 650	<b>EV IMP 9V 2FILS BERMAD PN10 1/8"</b>	<b>79,50</b>	AV3565	1
52 974 976	<b>EV IMP 9V-2FILS GEMSOL PN16 1/8"</b>	<b>136,82</b>	AV3568	1
64 072 226	<b>EV IMP 9V 2FILS BURKERT PN16 1/4" *</b>	<b>141,60</b>	AV3550	1

◆ **ELECTROVANNES 3 VOIES 110 V AC**



**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 144	<b>EV S330D 110VAC NO</b>	<b>716,00</b>	AV3556	1

◆ **ELECTROVANNES 2 VOIES**



**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 764 997	<b>SOL S390W 2 VOIES 24VAC PN16</b>	<b>78,30</b>	AV3553	1
65 765 004	<b>SOL S392W 2 VOIES IMPUL 9V PN16</b>	<b>112,10</b>	AV3554	1

**PILOTES PRESSION**

◆ **PC-20 PILOTE DE REGULATION AVAL 2 VOIES**



- Ce pilote intègre toutes les principales fonctions de contrôle 2-voies. C'est un pilote à action directe, activé par une membrane qui cherche à s'équilibrer entre la pression aval et la force du ressort. Lorsque le pilote est utilisé dans un circuit de réduction de pression, il se ferme si la pression aval est supérieure à la consigne. Une restriction interne est utilisée pour étrangler la pression.
- PC-20-P, plastique ; PC-20-M, métal ; raccords 1/4".

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 618	<b>PC 20 AVAL PLASTIQUE 10BAR</b>	<b>149,70</b>	AV3590-02	1
66 146 553	<b>PC 20 AVAL METAL 16BAR</b>	<b>275,30</b>	AV3591-02	1

◆ **PC-30 PILOTE DE REGULATION AMONT 2 VOIES**



- Ce pilote a une action directe 2 voies activée par une membrane qui cherche à s'équilibrer entre la pression amont et la force du ressort. Lorsque le pilote est utilisé sur un circuit de décharge/stabilisation amont, il s'ouvre si la pression amont est supérieure à la consigne.
- Raccords 1/4".

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 596	<b>PC 30 AMONT PLASTIQUE 10BAR</b>	<b>149,70</b>	AV3590-03	1
66 146 545	<b>PC 30 AMONT METAL 16BAR</b>	<b>292,20</b>	AV3591-03	1

◆ **PC-SHARP PILOTE DE REGULATION AMONT/AVAL (selon montage)**



- Pilote de régulation de pression amont/aval (selon montage), intègre les fonctions d'un circuit de contrôle 2 voies et les éléments de circuit 3 voies. C'est un pilote à action directe, activé par une membrane qui cherche à s'équilibrer entre la pression hydraulique et la force du ressort. Parfaitement équilibré il assure la stabilité et la précision du fonctionnement.
- Raccords 1/4".

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 626	<b>PC-SHARP AMONT / AVAL PLASTIQUE 10BAR</b>	<b>149,70</b>	AV3590-01	1
66 146 561	<b>PC-SHARP AMONT / AVAL METAL 16BAR</b>	<b>290,90</b>	AV3591-01	1

◆ **PC-3Q PILOTE DE DECHARGE RAPIDE**



- Ce pilote intègre les fonctions d'un circuit de contrôle 2 voies dans un seul appareil. C'est un pilote à action directe, activé par une membrane qui cherche à s'équilibrer entre la pression amont et la force du ressort. Lorsque le pilote est utilisé sur un circuit de décharge il s'ouvre si la pression amont est supérieure à la consigne.
- Raccords 1/4".

**340M**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 588	<b>PC 3Q DECHARGE PLASTIQUE 10BAR</b>	<b>149,70</b>	AV3590-09	1
66 146 537	<b>PC 3Q DECHARGE METAL 16BAR</b>	<b>292,00</b>	AV3591-09	1

◆ **RESSORTS DE REMPLACEMENT REGULATEUR PLASTIQUE**



**340Z**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 012	<b>RESSORT 0 à 8BAR</b>	<b>21,20</b>	AV3590-11	1
65 765 020	<b>RESSORT 1 à 10BAR</b>	<b>15,80</b>	AV3590-12	1
65 765 039	<b>RESSORT 1 à 16BAR</b>	<b>90,80</b>	AV3590-13	1

**PILOTES PRESSION**

◆ **REGULATEURS DE PRESSION AVAL**



- La régulation aval 3 voies permet le maintien de la pression pré réglée en aval, indépendamment de la pression en amont ou lors de variation du débit. Elle permet l'ouverture totale de la vanne hydraulique lorsque la pression chute en aval en dessous de la consigne. Permettant une régulation précise, elle est généralement installée en début de parcelle.
- Plast 3 voies : 1 à 5,5 bar aval.
- Métal 3 voies : 1 à 5,5 bar aval.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 685	<b>PILOTE REGUL PLAST 3 VOIES 10BAR</b>	<b>127,30</b>	AV3596	1
59 914 677	<b>PILOTE REGUL METAL 3 VOIES 16BAR</b>	<b>306,80</b>	AV3594	1
<b>340M</b>				
64 678 736	<b>RESSORT 0,2 à 1,5 BAR</b>	<b>26,70</b>	AV3599-A	1
64 678 744	<b>RESSORT 0,6 à 3 BAR</b>	<b>26,70</b>	AV3599-B	1
64 678 752	<b>RESSORT 1 à 5,5 BAR</b>	<b>26,70</b>	AV3599-C	1
59 914 707	<b>RESSORT 2 à 9 BAR</b>	<b>27,70</b>	AV3599-D	1
<b>340Z</b>				

**RACCORDS**

◆ **RACCORDS METAL A VISSER**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 549 690	<b>3 VOIES MANUELLE TAR 1/8" FIL 1/4"</b>	<b>18,50</b>	AV3571	1
55 897 212	<b>FILTRE METAL FIL 1/4" TAR 1/8"</b>	<b>20,90</b>	AV3572	1
<b>340M</b>				
52 983 460	<b>MAMELON 1/4"</b>	<b>2,61</b>	AT3811	1
<b>42BA</b>				
52 975 107	<b>MAMELON 1/8"</b>	<b>1,90</b>	AV3576	1
59 879 626	<b>RÉDUCTION M 1/4" x M 1/8"</b>	<b>2,58</b>	AV3541	1
52 975 190	<b>RÉDUCTION M 1/4" x F 1/8"</b>	<b>2,03</b>	AV3577	1
59 879 669	<b>RÉDUCTION M 1/8" x F 1/4"</b>	<b>2,70</b>	AV3586	1
52 975 115	<b>MANCHON 1/8"</b>	<b>2,42</b>	AV3578	1
52 975 247	<b>VANNETTE 1/4 TOUR MF 1/8"</b>	<b>17,86</b>	AV3580	1
<b>340M</b>				
52 996 651	<b>AIGUILLE POUR MANO</b>	<b>53,34</b>	RO7112	1
<b>41WB</b>				

◆ **RACCORDS METAL POUR TUBE 6mm**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 975 239	<b>TUBING PILOTE 4x6mm le ml</b>	<b>1,01</b>	AV3579	1
52 975 182	<b>DROIT 4x6mm FIL 1/8"</b>	<b>3,48</b>	AV3573	1
59 879 642	<b>DROIT 4x6mm FIL 1/4"</b>	<b>4,45</b>	AV3542	1
52 974 682	<b>COUDE 4x6mm FIL 1/8"</b>	<b>5,20</b>	AV3574	1
59 879 596	<b>COUDE 4x6mm FIL 1/4"</b>	<b>7,15</b>	AV3546	1
64 727 915	<b>TE 4x6mm</b>	<b>13,21</b>	AV3536	1
52 975 220	<b>TE 4x6mm FIL 1/8"</b>	<b>9,72</b>	AV3575	1
59 879 685	<b>TE 4x6mm FIL 1/4"</b>	<b>13,05</b>	AV3548	1
<b>340M</b>				

◆ **RACCORDS METAL POUR TUBE 8mm**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 685	<b>TUBING PILOTE 8mm le ml</b>	<b>1,30</b>	AV3589	1
59 879 634	<b>DROIT 6x8mm x FIL 1/8"</b>	<b>3,67</b>	AV3583	1
59 879 650	<b>DROIT 6x8mm x FIL 1/4"</b>	<b>4,10</b>	AV3543	1
59 879 588	<b>COUDE 6x8mm x FIL 1/8"</b>	<b>7,31</b>	AV3584	1
59 879 618	<b>COUDE 6x8mm x FIL 1/4"</b>	<b>8,13</b>	AV3547	1
59 879 677	<b>TE 6x8 mm x FIL 1/8"</b>	<b>12,94</b>	AV3585	1
59 879 693	<b>TE 6x8 mm x FIL 1/4"</b>	<b>14,59</b>	AV3549	1
<b>340M</b>				

◆ **RACCORDS PLASTIQUE 8mm**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 685	<b>TUBING PILOTE 6x8mm le ml</b>	<b>1,30</b>	AV3589	1
66 146 499	<b>FILTRE PLAST FIL 1/4" TAR 1/8"</b>	<b>15,20</b>	AV3572P	1
66 146 502	<b>MANCHON 6x8mm (Prix au 100)</b>	<b>237,00</b>	AV3581P	1
66 146 642	<b>DROIT 6x8mm x FIL 1/8" (Prix au 100)</b>	<b>198,60</b>	AV3583P	1
66 146 634	<b>DROIT 6x8mm x FIL 1/4" (Prix au 100)</b>	<b>208,00</b>	AV3573P	1
66 146 480	<b>COUDE 6x8mm x FIL 1/8" (Prix au 100)</b>	<b>286,20</b>	AV3584P	1
66 146 472	<b>COUDE 6x8mm x FIL 1/4" (Prix au 100)</b>	<b>286,20</b>	AV3547P	1
66 146 669	<b>TE 6x8mm (Prix au 100)</b>	<b>369,60</b>	AV3582P	1
66 146 677	<b>TE 6x8mm x FIL 1/4" (Prix au 100)</b>	<b>348,80</b>	AV3549P	1
66 146 464	<b>BOUCHON FIL 1/8" (Prix au 100)</b>	<b>53,30</b>	AV3587P	1
66 146 456	<b>BOUCHON FIL 1/4" (Prix au 100)</b>	<b>57,20</b>	AV3588P	1
<b>340M</b>				

## COLLECTEURS

## ◆ COLLECTEURS UNION 1" PVC



- Erous tournants avec joints.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 317	CLARINETTE 1" 2 VANNES	24,73	AV5221	25
32 210 309	CLARINETTE 1" 3 VANNES	36,94	AV5219	25
45 269 647	CLARINETTE 1" 4 VANNES	49,22	AV5222	25
32 210 163	TE DURA MFF 1"	12,19	AV5211	25
32 210 279	CROIX DURA MFFF 1"	17,14	AV5212	15
32 210 295	COUDE DURA FF 1"	12,17	AV5213	25
32 210 287	COUDE DURA MF 1"	10,47	AV5214	25
45 274 209	UNION DROITE DURA FF 1"	9,10	AV5215	50
45 276 678	UNION DROITE DURA MF 1"	8,27	AV5224	25/50
32 210 368	BOUCHON DURA TAR 1"	2,58	AV5218	25/100
32 210 228	MAMELON 1"x1" DURA	2,63	AV5216	25
37 247 383	MAMELON 1" x ¾" DURA	3,33	AV5217	25/75

## ◆ UNIONS 2 PIÈCES PVC



- Mâle x femelle à visser, 10 bar.
- Ecrout prisonnier avec joint torique.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 276 686	UNION MF 1"½	16,17	AT6640	70
45 276 694	UNION MF 2"	20,16	AT6641	50

## VANNES D'ARRÊT

## ◆ VANNES BS POLYPROPYLENE



- Vanne à boisseau sphérique, bille laiton chromé, corps polypropylène chargé de fibre de verre, PN 16 bar, poignée nylon rouge.

42QA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 998 069	Tar ¾"	16,85	RO2032	40
52 998 077	Tar 1"	24,01	RO2033	25

## ◆ VANNES PVC SIMPLE UNION



- Joint EPDM, simple union, mâle-femelle, PN 16 bar.

42QA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
35 471 499	MF ¾"	12,95	AT6782	60
35 471 480	MF 1"	14,48	AT6783	30

## ◆ COLLECTEURS UNION 1" LAITON



- Erous tournants avec joints plats.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 972 132	CLARINETTE 1" 2 VANNES	49,65	AV5239	6
71 018 709	CLARINETTE 1" 3 VANNES	91,38	AV5239-3	6
52 973 201	TE MFF 1"	26,88	AV5231	12
52 973 228	TE MFF 1" + VANNETTE	39,06	AV5231-V	6
52 972 337	CROIX MFFF 1"	44,49	AV5232	6
52 972 256	COUDE FF 1"	23,37	AV5233	12
52 972 264	COUDE MF 1"	19,89	AV5234	12
52 973 287	UNION DROITE FF 1"	18,21	AV5235	25
52 971 284	BOUCHON F 1"	5,85	AV5238	25
52 972 574	MAMELON 1"x1"	8,04	AV5236	25
52 972 582	MAMELON 1"x ¾"	8,04	AV5237	25
52 975 603	JOINT TORIQUE 1"	1,39	AV5230-T	1
52 975 581	JOINT PLAT 1"	1,39	AV5230-P	1

## ◆ COLLECTEURS UNION 1"½ LAITON



- Erous tournants avec joints plats.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 236	TE MFF 1"½	90,09	AV5251	6
52 972 272	COUDE MF 1"½	58,38	AV5254	12
52 973 295	UNION MF 1"½	49,65	AV5255	12
52 975 573	JOINT PLAT 1"½	1,98	AV5250-P	1

## ◆ VANNES BS LAITON



- Femelle x femelle à visser, passage intégral, poignée plate acier gainée, PN 25 bar.

41AC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
58 519 251	FF 1"	22,80	RO2303	10/60
58 519 286	FF 1"½	44,59	RO2305	4/24
58 519 294	FF 2"	73,40	RO2306	2/12
58 519 189	FF 1" A PURGE	26,23	RO2313	6/36
58 519 200	FF 1"½ A PURGE	44,61	RO2315	3/18
58 519 219	FF 2" A PURGE	71,54	RO2316	2/12

## ◆ ROBINETS A SOUPAPE

PILASSON



42PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
35 465 065	D25	29,33	RO2152	1
35 465 057	D32	34,37	RO2153	1

## ETANCHEITE

## ◆ PRODUITS D'ETANCHEITE LIQUIDES



- Tangit raccord étanche métal : joint pour filetage métallique, distributeur accordéon 50g.
- Tangit plastique : joint étanche plastique, tube 100g.

55EC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 995 303	TANGIT MÉTAL 50gr	39,56	RO8103	12
29 995 281	TANGIT PLASTIQUE 100gr	43,61	RO8102	24

## ◆ FIL NYLON MULTIFILAMENTAIRE



- Tangit unilock : étanchéité par un fil nylon multifilamentaire imprégné d'une base silicone, pour métal et plastique.

56FA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 995 311	TANGIT UNI-LOCK 80m	29,20	RO8108	20

## ◆ RUBAN PTFE



56FA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
58 200 182	STD (0,076x12mmx12ML) BLEU	1,71	RO8101	10/200
58 200 212	PRO12mm (0,10x12mmx12ML) GRIS	2,37	RO8113	10/200
58 200 190	PRO19mm (0,10x19mmx12ML) ROUGE	2,45	RO8106	10/140
58 961 159	PRO19mm (0,10x19mmx50ML) JAUNE JAUNE	15,58	RO8119	5/50
58 200 204	PRO25mm (0,10x25mmx12ML) JAUNE	6,52	RO8114	10/120
59 879 553	SILICON Tape 14mm 5ML	6,70	RO8115	1

## REGARDS ET ACCESSOIRES &gt; REGARDS

## REGARDS POLYPROPYLENE

## ◆ STANDARD

irritec



- Corps polypropylène noir et couvercle polypropylène vert, avec vis anti-vandale.

34MU

Référence	Désignation	Couvercle	Top	Base	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 874	REGARD CIRCULAIRE 6"	Ø 16cm	Ø 17cm	Ø 20cm	23cm	6,54	AV6101	468
32 209 866	REGARD CIRCULAIRE 10"	Ø 22,5cm	Ø 19cm	Ø 32cm	25cm	11,93	AV6102	126
52 973 066	REGARD BAS	38,5x25,0cm	31,0x45,0cm	31,0x45,0cm	16,5cm	34,40	AV6103	1
32 209 882	REGARD RECTANGLE 12"	38,5x25,0cm	31,0x45,0cm	38,0x49,6cm	30,0cm	36,56	AV6104	138
37 247 316	REHAUSSE RECT 12"		31,0x45,0cm	31,0x45,0cm	16,5cm	28,24	AV6105	130
45 300 056	COUVERCLE RECT 12"					24,30	AV6104-C	1
37 247 308	REGARD JUMBO	50,0x35,0cm	43,0x56,0cm	50,0x64,0cm	30,0cm	73,65	AV6106	92
37 247 294	REHAUSSE JUMBO		43,0x56,0cm	43,0x56,0cm	16,5cm	39,02	AV6107	78
45 300 064	COUVERCLE JUMBO					44,13	AV6106-C	1

## ◆ VBA

CEPEX



- Regards de vanne en polypropylène, légers, empilables, couvercles avec fermeture.

34MU

Référence	Désignation	Couvercle	Top	Base	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
64 065 815	REGARD CIRCULAIRE 6"		Ø 16cm	Ø 20cm	32cm	9,22	AV6606	360
64 065 823	REGARD CIRCULAIRE 10"		Ø 24,5cm	Ø 32cm	25,5cm	19,70	AV6600	150
64 065 831	REGARD RECTANGLE 12"	39,4x26,6cm	39x26,7cm	48x35,2cm	30cm	45,81	AV6601	66
64 065 866	REHAUSSE RECT 12"		38,2x25,5cm	39,4x26,6cm	16cm	25,77	AV6602	56
64 065 858	REGARD JUMBO	53,9x37,2cm	49x33cm	63,0x43,3cm	29,5cm	73,09	AV6603	48
64 065 874	REHAUSSE JUMBO		50,0x38,0cm	38,4x55,2cm	16cm	35,56	AV6604	24

## REGARDS POLYPROPYLENE

## ◆ VBA



• Regards de vanne en polypropylène, légers, empilables, couvercles avec fermeture.

34MU

Référence	Désignation	Réf Rain Bird	Couvercle	Top	Base	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 861	<b>REGARD CIRCULAIRE 6"</b>	VBA02672		Ø 16cm	Ø 20cm	23,6cm	<b>9,32</b>	AV6006	250
55 181 888	<b>REGARD CIRCULAIRE 10"</b>	VBA02673		Ø 24,2cm	Ø 33,5cm	25,5cm	<b>19,90</b>	AV6000	126
52 973 023	<b>REGARD RECTANGLE 12"</b>	VBA02674	38,6x26,7cm	38,6x26,7cm	50,5x37,0cm	30,5cm	<b>46,70</b>	AV6001	66
52 973 104	<b>REHAUSSE RECT 12"</b>	VBA02676		38,2x25,5cm	39,4x26,6cm	18cm	<b>26,50</b>	AV6002	56
52 975 468	<b>COUVERCLE RECT 12"</b>						<b>21,40</b>	AV6001-C	10
52 973 058	<b>REGARD JUMBO</b>	VBA02675	54,5x38,0cm	54,5x38,0cm	63,0x48,0cm	30,5cm	<b>74,30</b>	AV6003	48
52 973 112	<b>REHAUSSE JUMBO</b>	VBA02677		53,0x38,0cm	55,0x38,0cm	19cm	<b>36,20</b>	AV6004	24
52 975 484	<b>COUVERCLE JUMBO</b>						<b>29,70</b>	AV6003-C	6

## REGARDS HDPE

## ◆ PRO BOX



• Regards destinés à une application professionnelle, fabriqués en polyéthylène haute densité (HDPE), parois renforcées.  
• Couvercles renforcés recouvrants évitent l'intrusion de saletés et d'herbe entre le corps et le couvercle, équipés de vis en acier inoxydable.

34MV

Référence	Désignation	Couvercle	Top	Base	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
68 455 588	<b>REGARD CIRCULAIRE 10"</b>	Ø 25,0cm	Ø 26,0cm	Ø 32,5cm	25,4cm	<b>31,80</b>	AV6501	132
68 455 596	<b>REGARD RECTANGLE 12"</b>	42,5x29,5cm	42,0x29,5cm	53,7x40,0cm	30,5cm	<b>58,20</b>	AV6502	84
68 455 618	<b>REHAUSSE RECT 12"</b>		43,0x30,0cm		17cm	<b>32,80</b>	AV6503	49
68 455 626	<b>REGARD JUMBO</b>	54,9x38,1cm	55,5x38,4cm	65,4x48,6cm	30,5cm	<b>89,90</b>	AV6504	56
71 008 045	<b>REHAUSSE JUMBO</b>				17cm (12cm)	<b>58,00</b>	AV6505	56
<b>NEW</b> 71 464 601	<b>REGARD JUMBO BAS</b>				15cm	<b>84,50</b>	AV6504-B	
68 455 634	<b>REGARD SUPER JUMBO</b>	62,9x38,4cm	64,7x40x6cm	83,2x55,6cm	38,1cm	<b>285,60</b>	AV6507	10
68 455 642	<b>REGARD MAXI JUMBO</b>	81,6x48,9cm	82,9x51x1cm	102,6x70,9cm	45,7cm	<b>428,80</b>	AV6509	5
71 008 053	<b>COUVERCLE VERT 10"</b>	Ø 25,0cm				<b>16,40</b>	AV6501-C	1
71 008 061	<b>COUVERCLE VERT RECT 12"</b>	48x36cm				<b>26,70</b>	AV6502-C	1
71 008 088	<b>COUVERCLE VERT JUMBO</b>	51x33cm				<b>55,10</b>	AV6504-C	1
71 008 096	<b>COUVERCLE VERT SUPER JUMBO</b>	61x33cm				<b>114,60</b>	AV6507-C	1
71 008 118	<b>COUVERCLE VERT MAXI JUMBO</b>	76x43cm				<b>172,00</b>	AV6509-C	1
<b>NEW</b> 71 422 100	<b>COUVERCLE MARRON 10"</b>	Ø 25,0cm				<b>20,00</b>		
<b>NEW</b> 71 422 119	<b>COUVERCLE MARRON RECT 12"</b>	48x36cm				<b>32,50</b>		
<b>NEW</b> 71 422 127	<b>COUVERCLE MARRON JUMBO</b>	51x33cm				<b>63,30</b>		

## ◆ VB



• Regards HDPE renforcés pour une protection accrue des vannes, couvercle optimisé : sans trous, anti-intrusion d'insectes, bords biseautés limitant risque de dégradation et facilitant l'accès, système d'empilement par emboîtement, ouvertures prédécoupées.

34MV

Référence	Désignation	Réf Rain Bird	Couvercle	Top	Base	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
52 972 930	<b>REGARD CIRCULAIRE 6"</b>	VB7RND	Ø18cm	Ø 18cm	Ø 25,2cm	22,9cm	<b>29,70</b>	AV6306	192
52 972 949	<b>REGARD CIRCULAIRE 10"</b>	VB10RND	Ø 27cm	Ø 27cm	Ø 35,0cm	25,4cm	<b>42,90</b>	AV6300	99
52 972 957	<b>REGARD RECTANGLE 12"</b>	VBSTD	36,8x23,9cm	44,4x33,1cm	59,0x49,0cm	30,7cm	<b>77,20</b>	AV6301	52
52 973 120	<b>REHAUSSE RECT 12"</b>	VBSTD6EXTB		44,3x30,8cm	50,8x37,5cm	17,1cm	<b>58,00</b>	AV6302	42
52 972 981	<b>REGARD JUMBO</b>	VBJMB	47,4x30,9cm	56,7x40,2cm	70,1x53,3cm	30,7cm	<b>119,10</b>	AV6303	48
52 973 147	<b>REHAUSSE JUMBO</b>	VBJMB6EXTB		56,7x40,2cm	52,0x45,5cm	17,1cm	<b>85,70</b>	AV6304	28
52 973 074	<b>REGARD SUPER JUMBO</b>	VBSPRH	57,1x33,3cm	69,1x45,2cm	84,1x60,6cm	38,1cm	<b>416,80</b>	AV6308	10
52 973 015	<b>REGARD MAXI JUMBO</b>	VBMAXH	74,7x41,7cm	87,4x53,5cm	102,5x68,9cm	45,7cm	<b>750,70</b>	AV6309	4
52 972 507	<b>GRILLE BASE 12"</b>						<b>68,20</b>	AV6221	48
55 963 150	<b>COUVERCLE RECT 12"</b>						<b>37,40</b>	AV6301-C	1
52 972 515	<b>GRILLE BASE JUMBO</b>						<b>109,20</b>	AV6223	50
62 307 269	<b>COUVERCLE JUMBO</b>						<b>65,70</b>	AV6303-C	1
55 897 182	<b>GRILLE BASE SUPER JUMBO</b>						<b>195,00</b>	AV6128	50
55 289 611	<b>Clé verrou 2 en 1</b>						<b>89,30</b>	AV6213	1

## REGARDS HDPE

## ◆ CARSON



- Regards en polyéthylène expansé haute densité (HDPE) résistants, légers, isolants, de conception et installation simple.
- Modèles rectangulaires conçus pour recevoir un couvercle fonte B125 autorisant une pose sous trottoir.
- Couvercles HDPE équipés d'une vis à tête hexagonale (sauf modèle circulaire 6"), tête Penta en option.
- Couvercles fonte 12" et JUMBO livrés avec vis 5 pans ; SUPER et MAXI JUMBO avec vis BTR.
- Expéditions de couvercles fonte hors franco général. 12": 13kg, JUMBO : 26kg, SUPER JUMBO : 23kg, MAXI JUMBO : 41kg.

## COUVERCLES FONTE HORS FRANCO GÉNÉRAL.

34MV

Référence	Désignation	Réf Carson	Couvercle	Top	Base	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 031	<b>REGARD CIRCULAIRE 6"</b>	708B		Ø 15,0cm	Ø 20,0cm	23,3cm	<b>23,50</b>	AV6206	260
52 972 973	<b>REGARD CIRCULAIRE 10"</b>	910B	Ø 25,0cm	Ø 25,0cm	Ø 33,5cm	26,5cm	<b>32,60</b>	AV6200	99
57 079 711	<b>COUVERCLE 10"</b>						<b>16,40</b>	AV6200-C	1
52 972 965	<b>REGARD RECTANGLE 12"</b>	1419	42,5x29,0cm	43,5x30,0cm	50,0x36,0cm	31cm	<b>66,10</b>	AV6201	66
52 973 155	<b>REHAUSSE RECT 12"</b>	1419E		43,0x30,0cm	43,5x30,5cm	17cm	<b>43,60</b>	AV6202	36
45 352 382	<b>COUVERCLE 12" FONTE</b>						<b>455,00</b>	AV6201-F	20
52 972 507	<b>GRILLE BASE 12"</b>						<b>68,20</b>	AV6221	48
52 975 492	<b>COUVERCLE RECT 12"</b>						<b>30,50</b>	AV6201-C	48
52 973 007	<b>REGARD JUMBO</b>	1220	50,0x33,5cm	54,5x38,0cm	61,0x43,0cm	31,5cm	<b>94,10</b>	AV6203	44
52 973 139	<b>REHAUSSE JUMBO</b>	1220E		54,5x37,5cm	51,0x44,0cm	18cm	<b>69,00</b>	AV6204	28
45 352 285	<b>COUVERCLE JUMBO FONTE</b>						<b>520,00</b>	AV6203-F	20
52 972 515	<b>GRILLE BASE JUMBO</b>						<b>109,20</b>	AV6223	50
52 975 476	<b>COUVERCLE JUMBO</b>						<b>55,10</b>	AV6203-C	49
45 336 417	<b>REGARD SUPER JUMBO</b>	1324	58,7x35,0cm	64,0x40,0cm	83,0x59,0cm	39cm	<b>336,00</b>	AV6108	10
55 181 845	<b>COUVERCLE FONTE SUPERJUMBO</b>						<b>593,00</b>	AV6108-F	20
55 897 182	<b>GRILLE BASE SUPER JUMBO</b>						<b>195,00</b>	AV6128	50
52 975 506	<b>COUVERCLE SUPER JUMBO</b>						<b>134,00</b>	AV6108-C	48
45 336 433	<b>REGARD MAXI JUMBO</b>	1730	77,5x44,0cm	83,0x49,5cm	103,0x69,0cm	46cm	<b>506,00</b>	AV6109	8
57 079 754	<b>REHAUSSE MAXI JUMBO</b>	1730E		83,0x51,0cm	90,0x59,0cm	27cm	<b>324,00</b>	AV6110	10
55 181 837	<b>COUVERCLE FONTE MAXIJUMBO</b>						<b>734,00</b>	AV6109-F	20
55 181 853	<b>GRILLE BASE MAXI JUMBO</b>						<b>227,00</b>	AV6129	50
57 079 738	<b>COUVERCLE MAXI JUMBO</b>						<b>239,00</b>	AV6109-C	51
55 181 896	<b>Vis verrou 5 pans nue</b>						<b>17,10</b>	AV6210	1
55 289 611	<b>Clé verrou 2 en 1</b>						<b>89,30</b>	AV6213	1

34MT

34MV



52 972 973



52 972 965



52 973 007



45 336 417



45 336 433

## GRANDES CHAMBRES

## ◆ CHAMBRES MONOBLOC POLYVAULT



- Regards grandes dimensions en polyéthylène expansé utilisables en espaces verts ou trottoirs selon le type de couvercle.
- Légers, manutention aisée, solides et rigides.
- Résistance à la charge des couvercles : polyéthylène : 1,5t, classe A15 pour espaces verts ; fonte ductile : 12,5t, classe B125 sur trottoirs ou parking VL.
- Prévoir regard + couvercle.
- 1200 x 600mm : 120kg, 1500 x 900mm : 235kg.



COUVERCLES FONTE HORS FRANCO GÉNÉRAL.

34MV

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 835 319	POLYVAULT 1200x600xH750mm	1 974,00	AV6422	1
59 835 335	COUVERCLE 1,5T 1200x600mm	746,00	AV6422C	1
59 835 386	COUVERCLE 12,5T 1200x600mm	1 990,00	AV6422F	1
59 835 327	POLYVAULT 1500x900xH750mm	3 096,00	AV6423	1
59 835 343	COUVERCLE 1,5T 1500x900mm	1 292,00	AV6423C	1
59 835 394	COUVERCLE 12,5T 1500x900mm	3 614,00	AV6423F	1

## ◆ CHAMBRES MODULAIRES FORTRESS



- Profondeur adaptable par modules de 15cm, en polyéthylène expansé.
- Résistance à la charge des couvercles : polyéthylène : 1,5t, classe A15 pour espaces verts ; composite : 12,5t, classe B125 sur trottoirs ou parking VL.
- Prévoir sections + couvercle.

34MV

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 835 432	FORTRESS 915x915xH150mm	237,00	AV6441	1
59 835 378	COUVERCLE 1,5T 915x915mm	927,00	AV6441C	1
59 835 416	COUVERCLE 12,5T 915x915mm	2 176,00	AV6441F	1
59 835 424	FORTRESS 1220x915xH150mm	365,00	AV6443	1
59 835 351	COUVERCLE 1,5T 1220x915mm	1 993,00	AV6443C	1

## ◆ POMPE A MAIN

Hunter®

34MJ



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 746	POMPE A MAIN HUNTER	64,80	OT1511	1

## REGARDS ET ACCESSOIRES &gt; ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

## CÂBLE ELECTRIQUE

◆ CÂBLE RÉSIDENTIEL 0,8MM<sup>2</sup>

- Multiconducteurs avec repérage couleur, enterrable, marquage métrique, gainé polyéthylène noir, sur touret perdu, maxi 30V.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 584 196	3 brins les 75m	121,56	AV7503	1
56 584 218	3 brins les 150m	243,08	AV7503-15	1
59 876 597	3 brins les 300m	486,13	AV7503-30	1
56 584 226	5 brins les 75m	205,48	AV7505	1
56 584 234	5 brins les 150m	411,00	AV7505-15	1
56 584 242	5 brins les 300m	821,97	AV7505-30	1
56 584 250	7 brins les 75m	281,71	AV7507	1
56 584 269	7 brins les 150m	563,99	AV7507-15	1
56 584 277	7 brins les 300m	1 127,98	AV7507-30	1
56 584 285	9 brins les 75m	361,49	AV7509	1
56 584 293	9 brins les 150m	722,94	AV7509-15	1
59 876 600	9 brins les 300m	1 445,84	AV7509-30	1
56 584 161	13 brins les 75m	517,46	AV7513	1
56 584 188	13 brins les 150m	1 034,86	AV7513-15	1
59 876 619	13 brins les 300m	2 069,69	AV7513-30	1

## ◆ MONOCONDUCTEUR SIMPLE ISOLANT

RAIN BIRD



- Isolation PE, sur touret, marquage métrique. Maxi 30V.
- Prix révisibles selon cours du cuivre.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 339 629	CÂBLE 1x1,5mm <sup>2</sup> 500m	504,80	AV7601	1

## ◆ MONOCONDUCTEUR DOUBLE ISOLANT

RAIN BIRD



- Double isolation PVC+PE, sur touret, marquage métrique. Maxi 30V.
- Prix révisibles selon cours du cuivre.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 303 306	CÂBLE 1x1,5mm <sup>2</sup> 500m	569,30	AV7602	1

## CÂBLE ELECTRIQUE

## ◆ CÂBLE POUR SYSTÈMES A DÉCODEURS

RAIN BIRD



- Maxi 30V.
- Prix révisibles selon cours du cuivre.

34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 302 911	CÂBLE 2x2.5mm <sup>2</sup> 500m	2 008,00	AV7711	1

## CONNEXIONS ETANCHES

- Connexions étanches pour électrovannes et décodeurs, tension 30V maxi.

## ◆ CONNEXIONS



34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 972 221	KING	1,88	AV5100	10
64 072 803	DBM10 RB	2,78	AV5103	10
64 074 482	DBM	2,23	AV5102	10
64 074 490	DBM les 30	58,48	AV5102B	1

## ◆ CONNEXIONS REUTILISABLES



34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 972 205	QUICK	1,95	AV5101	25/250
64 074 504	DBRY-6	3,27	AV5106	10/100
59 877 127	DBRY20	4,69	AV5104	20/100

## ◆ BVS

- BVS1 : 0,75 à 1,5mm<sup>2</sup>, maxi 30V ; BVS2 : 2,5 à 4mm<sup>2</sup>, maxi 30V. Pour 3 fils.



34MJ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 680 463	BLAZING BVS1	2,57	AV5111	25
64 680 471	BLAZING BVS2	4,95	AV5112	20

## OUTILLAGE ELECTRIQUE

NEW



## PINCE A DENUDER

- Pince à dénuder coupante, section de 0,5 à 5 mm<sup>2</sup>.

## PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE

- Pour dénuder automatiquement les fils électriques de 0,2 à 6 mm<sup>2</sup>.

## PINCE ELECTRICIEN A DENUDER 160MM

- Pour dénuder les fils multibrins et monobrins de 0,5 à 10 mm<sup>2</sup>.

## MULTIMETRE DM-200A DMM 1000V AC/DC

- Multimètre polyvalent.
- Fonction EF (détection sans contact)
- Interface PC (DMSC-2U) USB, câble RS-232 et logiciel pour transfert des mesures vers un ordinateur
- Sélection automatique et manuelle de zone - Affichage LCD grand écran - Coupure automatique
- Tension 1 000 V - Ampérage 8 Ah - Résistance 60000 ohm
- Affichage à barres graphique analogique -Avertisseur sonore et visuel en cas de mauvaise manipulation
- 2 piles 1,5 V, sonde de température (400 °F/ 204 °C max), fils d'essai, soufflet de protection.

## PINCE AMPERMETRIQUE CM-450

- Caractéristiques techniques de la pince ampèremétrique :

- Affichage : LCD
- Mesure de tension : 0 V - 600 V AC/DC
- Mesure de courant : 0,01 A - 400 A AC
- Catégorie de mesure : CAT III 600V - Ouverture de pince : 26 mm
- Alimentation : pile 3V - Fonction EF (détection de tension sans contact).

## PINCE AMPERMETRIQUE CM-660

- Fonction EF (détection de tension sans contact). Mesure de tension alternative et de courant alternatif. Ampérage 600Ah
- Fonction d'enregistrement de données «data hold» pour la saisie de valeurs mesurées importantes
- Plus grande longévité de pile grâce au système de coupure automatique.

34KZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 655 157	DENUDEUR CÂBLE JOKARI	65,60	OT1412	

76ZA

NEW 52 993 806	PINCE A DENUDER	66,68	OT1411	
NEW 69 147 070	PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE	27,37	-	
NEW 69 147 097	PINCE ELECTRICIEN A DENUDER 160MM	21,33	-	

75EV

NEW 58 030 465	MULTIMETRE DM-200A DMM 1000V AC/DC	64,94	-	
----------------	------------------------------------	-------	---	--

75EW

NEW 66 048 632	PINCE AMPERMETRIQUE CM-450	255,03	-	
NEW 58 209 384	PINCE AMPERMETRIQUE CM-660	306,87	-	

*J'arrose juste ce qu'il faut, pas plus !*

*Mon arrosage et ma piscine en mode pilotage automatique !*

JARDIN

J'automatise mon arrosage !

**LR-IP**

- Programmateur d'arrosage à pile
- Pilote de 1 à 6 électrovannes 9V
- Jusqu'à 12 programmes journaliers
- IP68 / Pile 9V / Autonomie ≥ 1 saison

**LR-IS-FL**

- Programmateur d'arrosage 24V
- Pilote de 2 à 12 électrovannes
- Jusqu'à 12 programmes journaliers
- Détection de fuite

Je pilote mon éclairage et mon bassin !

**LR-OL**

- Programmateur d'éclairage de jardin
- Pilote jusqu'à 4 dispositifs (éclairage, fontaine ...)
- Programmation journalière personnalisée
- IP68 / Pile 9V / Autonomie ≥ 1 saison

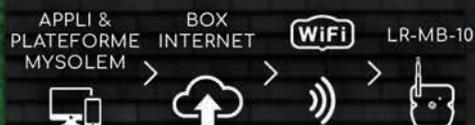
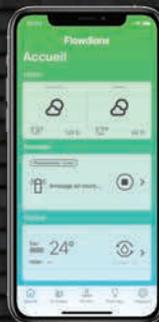
J'économise de l'eau grâce aux données hydro-météo !

**LR-MS**

- Module capteurs connectés
- 4 entrées capteurs (1 température et 3 configurables)
- Acquisition température, pluie, humidité, débit, ...
- IP68 / Pile 9V / Autonomie ≥ 1 saison

**Flowdians**<sup>®</sup>  
BLUE

MON JARDIN CONNECTÉ



**LR-MB-10**

- Relai réseau LoRa/Wi-Fi
- Connecte 10 modules dans un rayon de 800m
- Compatible modules LoRa™ SOLEM
- Connecte votre installation à internet

Je connecte mon jardin et ma piscine !

**J'AUTOMATISE ET JE CONTRÔLE À DISTANCE MON ARROSAGE ET MA PISCINE.**

*Quand il pleut, mon arrosage s'arrête. De vraies économies d'eau !*

*En vacances, je reste zen, mon jardin et ma piscine sous contrôle.*

*Finis les bandelettes, la qualité de mon eau à tout moment sur mon mobile !*

PISCINE



J'analyse la qualité de mon eau !



POOL SENSE



- Analyseur de piscine connectée
- Mesure pH / Redox / T°
- Toutes piscines
- Alertes, préconisations et historisation des mesures

J'automatise ma filtration et mon traitement !



POOL COMMAND



- Module de commande piscine
- Automatisation filtration pompe mono-vitesse / Eclairage / Auxiliaires < 2,5kW
- Filtration et traitement thermostabilisé

J'analyse les paramètres de ma piscine



POOL GUARD



- Analyseur indoor piscine connectée
- Mesure pH / Redox / T° / contrôle débit
- Mesure pression optionnel
- Alertes, préconisations et historisation des mesures

*Il fait très chaud, ma filtration s'adapte automatiquement !*

*Mes équipements programmés pour toute la saison, et moi, je profite de ma piscine !*

**PROGRAMMATEURS NEZ DE ROBINET CONVENTIONNELS**

**◆ BUDDY**



- Gros caractères, gros bouton sélecteur rotatif de fonctions.
  - Réglage valeur par + et - ; marche manuelle-auto.
  - Arrêt pluie 1 à 3 jours, indicateur niveau piles.
- Utilise deux piles 1,5V LR6 non livrées.

**34MO**

Référence	Désignation	Durée	Intervalles	Arrêt pluie	Raccord 1	Raccord 2	P.U € H.T	Code	Col.
52 972 892	<b>BUDDY 1 station</b>	1 à 240min	6à12h ou 1à7j	1 à 3j	entrée tar ¾"	sortie fil ¾"	<b>87,36</b>	AP1140	6
55 181 802	<b>BUDDY 2 stations</b>	1 à 240min	6à12h ou 1à7j	1 à 3j	entrée tar ¾"	sortie fil ¾"	<b>127,23</b>	AP1142	4

**◆ ZEH TMR**



- Affichage gros caractères, texte, bouton et écran en français.
  - Sélecteur de fonctions rotatif, réglage valeurs par boutons.
  - Indicateur usure des piles, vraie électrovanne.
- Utilise deux piles 1,5V LR6 non livrées.

**34MO**

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Raccord 1	Raccord 2	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 950	<b>ZEH TMR 1 station</b>	1min à 6h	2	sel.hebdo	entrée tar ¾"	sortie fil ¾"	1 à 6bar	<b>82,05</b>	AP1316	5

**◆ CLABER**



- Témoin usure des piles, capot de protection.
- Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.

**34MO**

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Raccord 1	Raccord 2	P.U € H.T	Code	Col.
55 181 985	<b>LOGICA 1 station</b>	2min à 2h	1	12h à 7j	entrée tar ¾"	sortie fil ¾"	<b>69,71</b>	AP1177	2
45 296 989	<b>VIDEO 2 1 station</b>	1min à 24h	2	sel.hebdo	entrée tar ¾"	sortie fil ½"	<b>114,13</b>	AP1170	2/6
52 972 876	<b>AQUADUE DUPLO 2 stations</b>	1min à 24h	3	sel.hebdo	entrée tar ¾"	2 sorties fil ½"	<b>222,68</b>	AP1176	2

**34MT**

52 975 441	<b>Coupleur pile 9v</b>						<b>7,47</b>	AP1179	1
------------	-------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--------	---

**PROGRAMMATEUR NEZ DE ROBINET BLUETOOTH**

• Communication à distance, sans fil Bluetooth avec smartphone ou tablette de 1 à 10m de portée.

◆ **BL-NR**



- Programmation simple, électrovanne bas débit (mini 2l/h), fonction brumisation.
  - Bluetooth, tous les réglages se font depuis l'application gratuite pour ios ou Android.
  - Arrosage ou 4 fenêtres brumisation 1s à 12h, intervalles 1s à 30j.
- Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.**

**34MQ**

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Raccord 1	Raccord 2	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
57 371 706	<b>BL-NR 1 station</b>	1min à 12h	8	sel.hebdo	1 à 15j	entrée tar ¾"	sortie fil ¾"	1 à 6bar	0,02-2,2m³/h	<b>91,90</b>	AP1151	20

◆ **BTT**



- 2 modes de programmation : minuteur et cycle (possible en secondes pour des applications de brumisation).
  - Bouton pour arrosage manuel (60min avant de se couper automatiquement), réglages depuis l'application gratuite ios ou Android.
  - Indicateur faiblesse piles, EV se ferme si pile faible, protection par mot de passe, application multi-langues, gestion d'un nombre illimité d'appareils.
  - Débit maxi 227l/h
  - Raccord automatique mâle inclus. BTT-101 : 17 x 12 x p6cm ; BTT-201 : 16 x 14 x p8cm.
- Utilise deux piles 1,5V LR6 incluses.**

**34MQ**

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Raccord 1	Raccord 2	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
64 727 109	<b>BTT 1 station</b>	1s à 24h	4	sel.hebdo ou 1 à 15j	1 à 7j	entrée tar 1" + ¾"	sortie fil ¾" + raccord auto M	0,5 à 8bar	0,02-2,2m³/h	<b>121,90</b>	AP1181	10
66 365 336	<b>BTT 2 stations</b>	1s à 24h	4	sel.hebdo ou 1 à 15j	1 à 7j	entrée tar 1" + ¾"	sortie fil ¾" + raccord auto M	0,5 à 8bar	0,02-2,2m³/h	<b>190,00</b>	AP1182	5

**NEW** ◆ **MY AQUASOLAR**



- Programmeur doté d'un panneau photovoltaïque intégré, il fonctionne à l'énergie solaire même sans être exposé directement aux rayons du soleil.
  - Il ne nécessite pas de l'utilisation de piles.
  - Programmation facile via la technologie Bluetooth® et l'application Claber myAquaSolar disponible sous IOS et ANDROID.
  - Touche pour éteindre le programmeur et démarrer la fonction manuelle (également activable depuis l'application).
  - Programmation hebdomadaire avec possibilité d'exclusion de certains jours. Parties électroniques isolées.
  - Raccordement au robinet de 20-27 mm par collier pivotant. Filtre lavable.
  - Pression d'utilisation de 0,5 à 10 bar.
- Aucune pile nécessaire.**

**34MQ**

Référence	Désignation	Raccord 2	Pression	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 664 961	<b>TEMPO - 1 sortie</b>	sortie fil ¾"+racc auto M	0,5 - 10bar	<b>153,40</b>	AP1178	2

**VANNE CHRONOMETRIQUE**



- Chronométrique : arrêt automatique après durée sélectionnée ; enclenchement manuel, sans pile, durée maxi 2h.
- Entrée taraudée ¾" écrou libre, sortie fileté ¾". Pression maxi 5,5 bar.
- Pour montage sur robinet.

**34MQ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 897 204	<b>VANNE CHRONO 1D</b>	<b>28,10</b>	AP1101	16

**VANNES VOLUMETRIQUES**



- N'utilisent ni électricité, ni pile, enclenchement manuel, arrêt automatique après passage du volume sélectionné.
- ¾" : présélection de 0 à 2m³, graduations 50l, 0 à 10 bar, 0,2 à 2m³/h, largeur 13,5cm.
- 1" : présélection de 0,5 à 10m³, graduations 500l, 0,5 à 8 bar, 0,5 à 5m³/h, largeur 20cm.

**34MI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 563	<b>VANNE VOLUMETRIQUE fil ¾"</b>	<b>161,00</b>	AP1112	1
61 480 692	<b>VANNE VOLUMETRIQUE fil 1"</b>	<b>250,00</b>	AP1114	1

**PROGRAMMATEURS A PILE CONVENTIONNELS**

◆ **90928 KIT**



• Etanche IP68, livré avec électrovanne 1", couvercle étanche transparent, 3 boutons de commande.  
**Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.**

**34MO**

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Raccord 1	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 325	<b>KIT CLABER 90928 + vanne</b>	1min à 24h	6 par jour	1 à 7j	tar 1" x tar 1"	0,5 à 12bar	0,28 à 5,8m³/h	<b>132,08</b>	AP1211	6

◆ **NODE**



• Mode cascade pour les 2-4-6 stations, IP68, témoin usure piles, protection écran, couvercle pile étanche, fixation sur solénoïde, débouchable, procédure test solénoïde, mémorisation programme installateur, station 1 convertible en vanne maîtresse (sauf 1D), câble sonde.  
 • Modèle avec vanne : livré avec une électrovanne 1".  
**Utilise une ou deux piles 9V 6LR61 non livrées ou panneau SPNODE.**

**34MO**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Raccord 1	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 974 615	<b>KIT NODE 100 V + vanne</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/1 à 31j	1 à 99j	10 à 150%	tar 1" x tar 1"	1,4 à 10bar	0,23 à 7m³/h	<b>213,50</b>	AP1500	10
52 974 216	<b>NODE 1 station + solénoïde</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/1 à 31j	1 à 99j	10 à 150%				<b>178,70</b>	AP1501	10
59 050 419	<b>NODE 1 station</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/1 à 31j	1 à 99j	10 à 150%				<b>148,60</b>	AP1501-L	10
52 974 224	<b>NODE 2 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/1 à 31j	1 à 99j	10 à 150%				<b>245,60</b>	AP1502	10
52 974 232	<b>NODE 4 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/1 à 31j	1 à 99j	10 à 150%				<b>290,20</b>	AP1504	10
52 974 240	<b>NODE 6 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/1 à 31j	1 à 99j	10 à 150%				<b>335,00</b>	AP1506	10
57 079 258	<b>Panneau solaire Node</b>										<b>304,00</b>	AP1509	1

◆ **ESP-9V**



• Grand écran, stations indépendantes ou séquentielles, autonomie 1 an, 2 piles pour 2 ans, borne sonde désactivable, démarrage de pompe ou vanne maîtresse (sur modèles 2-4-6), sauvegarde réglages installateur, mémoire non volatile, IP68, dimensions h13 x l10 x 6cm.  
**Utilise une ou deux piles 9V 6LR61 non livrées.**

**34MO**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Raccord 1	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
68 569 397	<b>KIT ESP-9V + vanne DVF</b>	indépendants	1min à 4h	6 par station	sel.hebdo/1 à 30j	1 à 9j	10 à 200%	tar 1" x tar 1"	1 à 10bar	0,23 à 6,8m³/h	<b>131,55</b>	AP1313	4
68 569 389	<b>ESP-9V 1 station + solénoïde</b>	indépendants	1min à 4h	6 par station	sel.hebdo/1 à 30j	1 à 9j	10 à 200%				<b>175,89</b>	AP1370	6
68 569 346	<b>ESP-9V 1 station</b>	indépendants	1min à 4h	6 par station	sel.hebdo/1 à 30j	1 à 9j	10 à 200%				<b>123,65</b>	AP1371	6
68 569 354	<b>ESP-9V 2 stations</b>	indépendants	1min à 4h	6 par station	sel.hebdo/1 à 30j	1 à 9j	10 à 200%				<b>213,00</b>	AP1372	6
68 569 362	<b>ESP-9V 4 stations</b>	indépendants	1min à 4h	6 par station	sel.hebdo/1 à 30j	1 à 9j	10 à 200%				<b>232,50</b>	AP1374	6
68 569 370	<b>ESP-9V 6 stations</b>	indépendants	1min à 4h	6 par station	sel.hebdo/1 à 30j	1 à 9j	10 à 200%				<b>262,35</b>	AP1376	6

**PROGRAMMATEURS A PILE BLUETOOTH**

**◆ LIFE DC2400MT**



Kit programmeur + vanne

- Départ automatique, semi-automatique et manuel - Mémoire permanente.
- Entrée capteur pluie - Pause d'irrigation de 1 à 15 jours ou «Permanent».
- Batterie 9V - Sortie 9VDC impulsion.
- Température de fonctionnement : -10°C + 50°C - IP68 - dimensions : H12cm x L11,5cm x P5cm.
- Gestion intuitive en Bluetooth depuis l'application LIFE DC disponible gratuitement sur l'APP store et Play store.
- Electrovanne à impulsion 9V.
- Démontage rapide, accès rapide à la membrane par dévissage du couvercle.
- Solénoïde noyau captif, ouverture manuelle sans fuite. Corps PVC gris anti UV, anti corrosion.
- Femelle 1", 0,7 à 7.2m<sup>3</sup>/h, 1 à 10 bar.

Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.

**34MQ**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
71018814	LIFEDC 2400MT	4	1min à 8h	3 par prog	sel.hebdo/1 à 31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>185,00</b>	AP1440	1

**◆ BL-IP**  
**ANTI-VOL**



- Connexion Bluetooth smart 4.0 low energy, portée jusqu'à 10m, sauvegarde permanente de la programmation, vanne maîtresse, borne sonde, IP68 0,11 x 0,14 x 0,04m.
- Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.

**34MQ**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
57 371 722	<b>BL-IP 1 station</b>	3 ou 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	1 à 15j	0 à 200%	<b>114,70</b>	AP1721	6
57 371 730	<b>BL-IP 2 stations</b>	3 ou 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	1 à 15j	0 à 200%	<b>159,50</b>	AP1722	6
57 371 749	<b>BL-IP 4 stations</b>	3 ou 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	1 à 15j	0 à 200%	<b>184,70</b>	AP1724	6
57 371 757	<b>BL-IP 6 stations</b>	3 ou 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	1 à 15j	0 à 200%	<b>211,50</b>	AP1726	6

**◆ WOOBEE**  
**ANTI-VOL**



- Programmeur à pile Bluetooth doté d'un large écran LCD permettant une programmation au travers des boutons de l'écran ou via l'application My solem.
  - Détection de fuite : en connectant sur l'entrée sonde un compteur d'eau à impulsion.
  - Connexion Bluetooth smart 4.0 low energy, portée jusqu'à 10m, commande manuelle par station ou par programme, sauvegarde permanente de la programmation, alerte batterie faible, vanne maîtresse, borne sonde de pluie ou compteur d'eau, IP68, 14 x 5,5 x p9cm.
- Utilise une pile 9V 6LR61 ou 4 piles 1,5V LR03 (non livrées).

**34MQ**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
66 365 700	<b>WOOBEE 1 station</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>142,60</b>	AP1761	6
66 365 719	<b>WOOBEE 2 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>222,80</b>	AP1762	6
66 365 727	<b>WOOBEE 4 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>243,20</b>	AP1764	6
66 365 735	<b>WOOBEE 6 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>274,50</b>	AP1766	6

**◆ BL-AG**  
**ANTI-VOL**



- Programmation voies indépendantes adaptée à une utilisation agricole, 4 fenêtres par électrovanne avec durée d'arrosage et de ré-essuyage, réglage à la seconde.
  - Démarrage simultané.
  - Application Solem AG gratuite.
  - Connexion Bluetooth smart 4.0 low energy, portée jusqu'à 10m, sauvegarde permanente de la programmation, vanne maîtresse, borne sonde, étanche IP68, 0,09 x 0,14 x 0,05m.
- Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.

**34MQ**

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	P.U € H.T	Code	Col.
61 526 099	<b>BL-AG 1 station</b>	h départ-h fin	4 par EV	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	par station	<b>179,40</b>	AP1731	6
61 526 102	<b>BL-AG 2 stations</b>	h départ-h fin	4 par EV	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	par station	<b>206,60</b>	AP1732	6
61 526 110	<b>BL-AG 4 stations</b>	h départ-h fin	4 par EV	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	par station	<b>234,80</b>	AP1734	6

AUTOMATISMES & ELECTROVANNES

PROGRAMMATEURS A PILE BLUETOOTH

NEW ◆ ESP-BAT



Bientôt disponible... Programmateur Rain Bird ESP-BAT.

- Nouveau : alimenté par de nouvelles piles AA - Durée de vie : jusqu'à 5 ans\* - Conception : Sans fil\* - Type : (4) Double A\*.
- Portée Bluetooth : jusqu'à 9 mètres (lorsqu'il est installé dans un boîtier de valve en plastique).
- Nombre de stations : 1, 2, 4 ou 6.
- Programmes : 4 (A, B, C, D\*) - Heures de départ : 8 heures - Programmation possible à secondes : \* 7 secondes à 18 heures.
- Délai entre les stations\* - Cycle et ressuyage\* - Délai de pluie : jusqu'à 14 jours.
- Suspension d'arrosage calendaires (jusqu'à 15 par an) - Jours sans arrosage - Ajustement saisonnier mensuel
- Partage des programmeurs entre utilisateurs – Personnalisation des noms de programmes et de stations, configuration de station, geolocalisation des programmeurs.
- Mode hors ligne – Affichez et modifiez le programme même lorsque vous êtes hors de portée Bluetooth.
- Dernier état connu (Auto, Arrêt, Délai de pluie, Jour calendaire OFF).

\*Astérisque indique des fonctionnalités qui n'étaient pas disponibles dans TBOS-BT/LT.

34MQ

Référence	Désignation	Programmes	P.U € H.T	Code	Col.
NEW	ESP-BAT 1 station	4	N.C	-	6
NEW	ESP-BAT 2 stations	4	N.C	-	6
NEW	ESP-BAT 4 stations	4	N.C	-	6
NEW	ESP-BAT 6 stations	4	N.C	-	6

◆ TBOS-BT



- Connexion filaire et Bluetooth, programmation en Bluetooth depuis smartphone Android et iOS, portée jusqu'à 10m, application multi-langues, nombre illimité de boîtiers pilotables depuis l'application, maintien du programme d'arrosage lors du remplacement de la pile.
- Entrée pluviomètre, sortie vanne maîtresse/relais pompe sur boîtiers 2,4,6, compatible console et module radio Tbos II, distance maxi 30m entre boîtier et solénoïde avec câble 1,5mm<sup>2</sup>, IP68, 9,5 x 13 x 5,3cm.
- La console infrarouge et radio programme par cordon : les boîtiers Tbos (1999), Tbos II, Tbos-BT ou par radio les modules radio tbos II. Menus déroulants multi langues, stations identifiables par noms, contrôle piles de la console, du boîtier et de la radio, station durée différente dans chaque programme, vanne maitresse et sonde activées par station, livree avec une batterie et un chargeur.
- Module radio : connexion aux programmeurs par radio jusqu'à 200m (valeur indicative non contractuelle), module radio à clipser sur le boîtier Tbos II ou Tbos-BT, communique uniquement avec la console Tbos2.

34MQ

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
64 748 335	TBOS-BT 1 station	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/intervalle	1 à 14j	0 à 300%	196,10	AP1361	6
64 748 343	TBOS-BT 2 stations	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/intervalle	1 à 14j	0 à 300%	219,60	AP1362	6
64 748 351	TBOS-BT 4 stations	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/intervalle	1 à 14j	0 à 300%	239,60	AP1363	6
64 748 378	TBOS-BT 6 stations	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/intervalle	1 à 14j	0 à 300%	259,50	AP1364	6
55 897 174	CONSOLE TBOS II							497,60	AP1332	6

34MN

55 897 190	MODULE RADIO TB2							200,30	AP1307	6
------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--------	---

34MP

59 877 453	Batterie							42,20	AP1338	1
59 877 461	Chargeur 230V							44,10	AP1339	1
59 877 488	Chargeur auto 12V							76,60	AP1337	1

◆ TBOS-BT-LT



- Fonctionnalités identiques au TBOS-BT.
- Utilisation uniquement en Bluetooth depuis l'application Rain Bird.
- Non compatible avec la console TBOS II et les adaptateurs radio.

\* Disponible dans la limite des stocks.

34MQ

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
68 920 973	TBOS-BT-LT 1 station	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/intervalle	1 à 14j	0 à 300%	164,10	AP1365	6
68 920 981	TBOS-BT-LT 2 stations	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/intervalle	1 à 14j	0 à 300%	183,70	AP1366	6
68 921 007	TBOS-BT-LT 4 stations	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/intervalle	1 à 14j	0 à 300%	200,30	AP1367	6
68 921 015	TBOS-BT-LT 6 stations	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/intervalle	1 à 14j	0 à 300%	217,00	AP1368	6

**PROGRAMMATEURS A PILE BLUETOOTH**



**◆ NODE-BT**



- Programmeurs à pile IP68 Bluetooth 1,2,4 stations et version électrovanne.
- Portée 15m maximum, 1 Smartphone gère un nombre illimité de programmeurs, LED de stations actives et indicateur usure piles.
- Activation manuelle d'un simple bouton pour une utilisation rapide sans Smartphone, fonction test de toutes les stations.
- Durée d'arrosage en secondes, idéal pour de la germination et les systèmes goutte à goutte.
- Suspension arrosage jusqu'à 99 jours, cycle et ré-essuyage évite gaspillages d'eau et ruissellements, délai entre stations pour électrovannes à fermeture lente ou le rechargement de la pompe, réglage saisonnier mensuel et global.
- Protection par mot de passe sécurisée empêche de modifier le calendrier sans autorisation.
- Option sonde humidité, 30m max entre la sonde et le programmeur utilisé du câble de 1mm<sup>2</sup>.
- Option alimentation par panneau solaire pour une autonomie totale batterie incluse de 750mAh longueur de fil 12ml. Distance max entre programmeur et panneau solaire 60m avec un fil de 0,8mm<sup>2</sup>. Temps de charge optimal 3h - autonomie sans charge de 2 mois.
- **PROG HUNTER NODE BLUETOOTH BT100 1D 9V + SOLENOIDE DANS LA LIMITE DES STOCKS.**

**◆ SP NODE BT**



**34MQ**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Waterbudget	Pause	Pompe-MV	Raccord 1	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
66 365 255	<b>NODE-BT 100 + vanne</b>	3	1s à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	10 à 300%	10s à 4h entre stations		tar 1" x tar 1"	1,4 à 10bar	0,23 à 7m <sup>3</sup> /h	<b>199,30</b>	AP1540	10
66 365 263	<b>NODE-BT 1 + solénoïde</b>	3	1s à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	10 à 300%	10s à 4h entre stations					<b>171,50</b>	AP1541	10
66 365 271	<b>NODE-BT 1 station</b>	3	1s à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	10 à 300%	10s à 4h entre stations					<b>168,10</b>	AP1541-L	10
66 365 298	<b>NODE-BT 2 stations</b>	3	1s à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	10 à 300%	10s à 4h entre stations	oui				<b>250,30</b>	AP1542	10
66 365 301	<b>NODE-BT 4 stations</b>	3	1s à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	10 à 300%	10s à 4h entre stations	oui				<b>294,60</b>	AP1544	10

**34MP**

67 027 965	<b>SONDE HUMID SC-PROBE</b>											<b>74,20</b>	AP1549	1
<b>NEW</b> 71 665 399	<b>PANNEAU SP NODE BT</b>											<b>311,00</b>	AP1185	1

**SOLENOÏDES**

**◆ SOLENOÏDES IMPULSION**



- Le programmeur à pile fournit une impulsion 9V pour ouvrir, une autre pour fermer : il ne consomme pas d'énergie pendant le fonctionnement de l'électrovanne.
- Ces solénoïdes se reconnaissent à leurs 2 fils, rouge et noir ; ils doivent équiper l'électrovanne à piloter.

**34MJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 163	<b>SOLENOÏDE IRRITROL</b>	<b>46,00</b>	AV2930	12
32 210 171	<b>SOLENOÏDE RAINBIRD</b>	<b>62,50</b>	AV2901	4/8
45 344 312	<b>ADAPTATEUR RB&gt;HD (IRRITROL)</b>	<b>11,86</b>	AV2907	1
34 765 901	<b>SOLENOÏDE HUNTER</b>	<b>36,90</b>	AV2920	8

**RELAIS**

**◆ RELAIS POMPE 9V**



**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 206 587	<b>RELAIS DxEARRAGE 9V</b>	<b>172,30</b>	AP1753	1

**PILES, BATTERIES, ACCESSOIRES**

**◆ PILES ENERGIZER**



**527A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 196	<b>1,5V LR03 AAA</b>	<b>1,14</b>	AP6113	10
34 060 819	<b>1,5V LR06 AA</b>	<b>1,18</b>	AP6112	10
64 822 446	<b>1,5V LR20 D</b>	<b>5,00</b>	AP6114	10
32 210 538	<b>9V 6LR61</b>	<b>4,10</b>	AP6111	12

**◆ ACCESSOIRES**



**523Z**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 188	<b>COUPLEUR DE PILES 9v</b>	<b>3,48</b>	AP1257	1

**34MP**

68 411 726	<b>CONNEXION TRIPLE PAR 100</b>	<b>1,80</b>	AP1261	100
71 637 662	<b>CONNEXION DOUBLE PAR 100</b>	<b>1,35</b>	AP1260	100

**◆ BATTERIE RECHARGEABLE**



**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 247 529	<b>BATTERIE RECHARGEABLE 9V</b>	<b>26,31</b>	AP6110	1

**APPLICATION RAIN BIRD**



- Permet la mise à niveau des programmeurs compatibles Wi-Fi ESP-Me3, ESP-TM2 et ESP-RZX afin qu'ils soient entièrement accessibles et programmables à partir d'appareils iOS ou Android compatibles.
- Fonctionne comme une télécommande sans fil lorsque vous êtes sur place ou lorsque vous êtes hors site en wifi.
- Simplifie la configuration de la programmation, ainsi que l'ajustement saisonnier
- L'accès instantané permet de gérer le système et de paramétrer la durée en temps réel, démarrer des stations ou des programmes
- Les notifications mobiles facilite le dépannage et vous informe sur les alertes
- Les ajustements météorologiques automatiques permettent de modifier la durée d'arrosage de manière journalière, ce qui engendre des économies d'eau allant jusqu'à 50 %
- Gestion et suivi du débit en utilisant le modèle ESP-ME3 avec sonde de débit.
- Accès gratuit - Borne accessoire du programmeur - WIFI 2.4 GHz seulement.

**APPLICATION HYDRAWISE**



- Logiciel de type cloud Hydrowise est un logiciel de gestion de l'eau convivial, format application et webaccess. Utilisation des ajustements prédictifs de l'arrosage pour réaliser des économies d'eau. Le système Hydrowise est également outil qui permet de gérer la programmation de l'arrosage des espaces verts, surveiller les débits et les systèmes électriques des électrovannes.
- Le système de gestion des prestataires permet d'accéder à tout moment à plusieurs programmeurs.
- Les ajustements prédictifs de l'arrosage, qui se basent sur des données météorologiques Internet, permettent d'ajuster l'arrosage
- Des rapports système exhaustifs vous tiennent informé en permanence - Carte interactive des programmeurs et des stations météo.
- Recevez par SMS et par le biais de l'application des notifications automatiques qui vous alertent en cas de canalisation ou arroseur cassé.
- Accès gratuit - Compatible avec les programmeur HC - X2 - PROHC - HPC - HCC et débitmètre HC filaire et sans fil.

**APPLICATION FLOWDIANS**



- Permet de piloter à distance tout votre jardin avec 1 seule application. Contrôle des différents niveaux d'alertes. Compatible avec les technologies Lora, Wifi et Bluetooth.
- Arrosage :
  - Programmer vos modules d'arrosage
  - Configurer vos modules capteurs et recevoir des alertes lors de dépassements de seuils
- Piscine :
  - Gérer automatiquement votre filtration et vos équipements de traitement d'eau
  - Suivre en temps réel la qualité de votre eau de baignade (chlore, pH, température...)
- Éclairage :
  - Programmer vos modules d'éclairage de jardin
- Compatibles avec tous les modules Solem - Téléchargement gratuit sur Google Play et App Store.

**PROGRAMMEURS INDOOR CONVENTIONNELS**

**◆ ECOLOGIC**



- Calendrier 365j, diagnostic câblage, programmation normale ou simplifiée, mémoire non volatile programmes, pile pour sauvegarde horloge, livré avec transformateur mural, 0,625A, 12,6 x 12,6 x p3cm.

**34ML**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pause	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 822	* <b>ECOLOGIC 4 stations</b>	2	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 7j	10 à 150%	1s à 4h entre stations	<b>93,70</b>	AP3924	8
41 668 830	* <b>ECOLOGIC 6 stations</b>	2	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 7j	10 à 150%	1s à 4h entre stations	<b>113,90</b>	AP3926	8

**◆ XCORE INDOOR**



- Sauvegarde programme installateur, jours fériés interdiction arrosage, test automatique prog et ev, mémoire non volatile, réglage/affichage possible sans électricité, bornes départ pompe, sonde réglable par station et bouton de désactivation, horloge 24h ou AM/PM, protection électronique et para-surtenseur, réserve de marche par batterie lithium remplaçable, 16 x 14 x p5cm, livré avec transformateur mural, 24va.
- Interface Solarsync intégrée (prévoir capteur seul), compatible télécommande ROAM.

**34ML**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pause	P.U € H.T	Code	Col.
52 974 259	<b>XCORE 2 stations</b>	3	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle	1 à 7j	0 à 150%	0 à 4h entre stations	<b>109,20</b>	AP3972	10
52 974 267	<b>XCORE 4 stations</b>	3	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle	1 à 7j	0 à 150%	0 à 4h entre stations	<b>123,80</b>	AP3974	10
52 974 283	<b>XCORE 6 stations</b>	3	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle	1 à 7j	0 à 150%	0 à 4h entre stations	<b>138,30</b>	AP3976	10
52 974 305	<b>XCORE 8 stations</b>	3	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle	1 à 7j	0 à 150%	0 à 4h entre stations	<b>174,70</b>	AP3978	10

**34MT**

52 976 243	<b>Transfo XCore</b>								<b>60,13</b>	AP3963	1
------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------	---

**PROGRAMMATEURS INDOOR CONNECTABLES**

**NEW** ◆ **ESP-TM2 INDOOR**



- Programmateur intérieur à roue codeuse, écran rétroéclairé, option clé Wifi : application mobile Android et IOS, disponible en 4,6,8 et 12 stations.
- Grand écran LCD rétroéclairé, pour une meilleure visibilité en cas de faible luminosité et de fort ensoleillement, interface utilisateur familière, dans laquelle il est facile de naviguer.
- Entrée sonde, vanne maîtresse/relais de démarrage de pompe, mémoire de stockage non volatile, disjoncteur de diagnostic électronique.

- Fonctionnalités spéciales : paramétrer un délai entre les stations, rétablir les paramètres par défaut, contournement des sondes de pluie en fonction des stations, enregistrement/restauration des programmations, paramétrage de la vanne maîtresse en fonction des stations.
- Dimensions : 20,1 x 20 x P9cm - transformateur extérieur.
- Clé wifi LNK2 paramétrage et connexion plus rapide en Bluetooth - Puissance de signal améliorée - Sécurité améliorée.

**34ML**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
71 402 819	<b>ESP-TM2 4 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	<b>159,30</b>	AP3152	6
71 402 789	<b>ESP-TM2 6 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	<b>177,70</b>	AP3153	6
71 402 797	<b>ESP-TM2 8 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	<b>207</b>	AP3154	6
71 402 800	<b>ESP-TM2 12 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	<b>248,40</b>	AP3155	6
68 967 597	<b>CLE WIFI LNK 2</b>							<b>183,20</b>	AP3315	5

◆ **LIFE INDOOR**



- Bouton DIAL pour naviguer facilement sur l'écran large.
- Temps d'arrosage de 1 min à 8 heures - 2 programmes indépendants - 3 départs par programme.
- Evite le chevauchement des programmes - Retard en cas de pluie programmable jusqu'à 31 jours.
- Water budget de 0 à 200% par programme - Delai entre station.
- Mémoire permanente, conserve les programmes, l'heure et la date.
- Entrée capteur de pluie, MV/pompe.

- Affichage en français.
- Dimensions : H 14cm x L 18,6cm x P 6,7cm - Entrée 220VAC - Sortie 24VAC.
- Clé wifi en option, permet de connecter le programmateur pour une prise en main à distance depuis l'application LIFE disponible sur Play store et App store.
- Application en français.
- Ajout du programmateur simplifié par QRcode.

**34ML**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	pompe-MV	P.U € H.T	Code	Col.
65 767 031	<b>LIFE 4 STATIONS</b>	2	1min à 8h	3 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 31j	0 à 200%	oui	<b>142,00</b>	AP3052	1
65 767 058	<b>LIFE 6 STATIONS</b>	2	1min à 8h	3 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 31j	0 à 200%	oui	<b>161,00</b>	AP3053	1
65 767 066	<b>LIFE 8 STATIONS</b>	2	1min à 8h	3 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 31j	0 à 200%	oui	<b>198,00</b>	AP3054	1
65 767 023	<b>CLE WIFI LIFE</b>								<b>140,00</b>	AP3056	1

**34MK**

**PROGRAMMATEUR INDOOR BLUETOOTH**

◆ **BL-IS**  
⊕ **ANTI-VOL**



- Réglage uniquement par Smartphone, Bluetooth smart 4.0 low energy, smartphones testés : nous consulter.
- Vanne maîtresse, borne sonde, protections surtensions, sauvegarde permanente de la programmation, borne sonde, départ pompe, transfo 18VA, 0,11 x 0,14 x 0.04m, livré avec transformateur extérieur.

**34MQ**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
57 371 811	<b>BL-IS 4 stations</b>	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	1 à 15j	0 à 200%	<b>117,80</b>	AP2724	6
57 371 838	<b>BL-IS 6 stations</b>	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	1 à 15j	0 à 200%	<b>128,60</b>	AP2726	6
59 879 715	<b>BL-IS 9 stations</b>	3	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	1 à 15j	0 à 200%	<b>142,10</b>	AP2728	6

**PROGRAMMATEURS INDOOR CONNECTES**

◆ **RC2 INDOOR**



- Programmateurs 4 - 6 - 8 stations avec wifi intégré.
- Technologie Quick Pair.
  - Point d'accès sans fil pour un accès complet au système sans Wi-Fi.
  - Multilingue pour un paramétrage dans la langue maternelle.
  - Programmation classique avec 3 programmes individuels et 4 heures de démarrage indépendantes par programme pour 12 heures de démarrage au total.
  - Option d'arrosage manuel pour toutes les stations, une seule station ou par programme.
  - Ajustement saisonnier appliqué à des programmes donnés.

- Suspension de l'arrosage jusqu'à 14 jours (uniquement pour les stations paramétrées pour obéir à la sonde de pluie).
- Cycle et réessuyage pour chaque station de n'importe quel programme.
- Possibilité de contourner ou d'activer une sonde de pluie.
- Suspension en fonction des prévisions météorologiques prévues dans la région de l'utilisateur.
- Détection automatique des court-circuit avec messages d'alarme spécifiques à la station.
- Transformateur externe inclus.

**34MK**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Cycle et ressuyage	P.U € H.T	Code	Col.
71 209 563	<b>RC2 4 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	oui	<b>159,30</b>	AP3142	6
71 209 571	<b>RC2 6 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	oui	<b>177,70</b>	AP3143	6
71 209 598	<b>RC2 8 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	oui	<b>207,00</b>	AP3144	6

PROGRAMMATEURS INDOOR CONNECTES

SMART IS  
ANTI-VOL



- Fonctionne à distance en Wifi ou en direct par Bluetooth, connecté à la météo locale, entrée sonde compteur.
- Commande manuelle individuelle et par programme, une station peut être affectée à plusieurs programmes, water budget automatique sur plateforme MySolem, recueil des consommations, alarme sur-débit, défaut de comptage, vanne maîtresse, borne pluviomètre ou compteur, relais de démarrage de pompe, sauvegarde permanente de la programmation, sauvegarde horloge interne si coupure <5h.
- Wifi : compatible 802.11 b/g/n sécurité wpa2-psk, WPA, WEP, Bluetooth : smart 4.0 low energy. 11-16 x 14.5 x p3.6cm, transfo 230/24V 18VA.

34MK

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
64 074 385	<b>SMART-IS 2 stations</b>	3+9	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>177,30</b>	AP2741	6
64 074 393	<b>SMART-IS 4 stations</b>	3+9	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>202,80</b>	AP2742	6
64 074 407	<b>SMART-IS 6 stations</b>	3+9	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>215,40</b>	AP2743	6
64 074 415	<b>SMART-IS 9 stations</b>	3+9	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>279,40</b>	AP2744	6
64 074 423	<b>SMART-IS 12stations</b>	3+9	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>305,60</b>	AP2745	6

HC HYDRAWISE



- Programmeur Wifi 6 et 12 stations, écran tactile rétro éclairé, pilotable par Smartphone, tablette, application gratuite.
- Accès données stations météo gratuites, gestion de débit (connexion compteur), fonction arrosage intelligent selon conditions météorologiques.
- Modèle 12 stations indoor, borne pour 2 sondes, 1 pompe, 1 débitmètre, dimensions : 15,2 x 17,8 x 3,3cm.
- Système d'abonnements pour fonctions additionnelles nous consulter.
- \*Disponible dans la limite des stocks

34MK

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 323	<b>HCi 6 stations</b>	indépendants	1 à 200min	6 par station	sel.hebdo/pair/impair/1 à 14j	-90 à +100%	<b>595,80</b>	AP3813	10
61 480 315	<b>HCi 12 stations</b>	indépendants	1 à 200min	6 par station	sel.hebdo/pair/impair/1 à 14j	-90 à +100%	<b>697,80</b>	AP3815	10

PROGRAMMATION PARCS ET JARDINS > PROGRAMMATEURS SECTEUR OUTDOOR

PROGRAMMATEURS OUTDOOR CONVENTIONNELS

XCORE OUTDOOR



- Sauvegarde programme installateur, jours fériés interdiction arrosage, test automatique prog et ev, mémoire non volatile, réglage/affichage possible sans électricité, bornes départ pompe, sonde réglable par station et bouton de désactivation, horloge 24h ou AM/PM, protection électronique et para-surtenseur, réserve de marche par batterie lithium remplaçable, 22 x 18 x p9,5cm, transformateur 24VA.
- Interface Solarsync intégrée (prévoir capteur seul), compatible télécommande ROAM.

34ML

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pause	P.U € H.T	Code	Col.
52 974 275	<b>XCORE 4 stations</b>	3	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle	1 à 7j	0 à 150%	1s à 4h entre stations	<b>192,80</b>	AP3984	10
52 974 291	<b>XCORE 6 stations</b>	3	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle	1 à 7j	0 à 150%	1s à 4h entre stations	<b>222,50</b>	AP3986	10
52 974 313	<b>XCORE 8 stations</b>	3	1min à 4h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle	1 à 7j	0 à 150%	1s à 4h entre stations	<b>267,00</b>	AP3988	10

34MT

52 976 227	<b>Transfo Xcore</b>								<b>53,36</b>	AP3962	1
------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------	---

NEW P2C



- Programmeur secteur 4 de base extensible jusqu'à 23 stations en conventionnel, 32 stations en Hybride avec le système EZ DS (28 stations max si uniquement à décodeur).
- Grand écran rétroéclairé - 3 programmes - programmation à la seconde - délai entre stations.
- 2 Entrées sondes : 1 Solar SYNC - 1 sonde à contact sec.
- Modules d'extensions 3 stations - 9 stations et 16 stations.
- Compatible avec le système EZ décodeur et avec la gamme de télécommande ROAM.
- Alimentation précâblée - Dimensions 22,9cm x 25,4cm x 11,4cm.

34ML

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	pompe-MV	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 665 429	<b>PROG P2C-401-E 4 STATIONS</b>	3	1sec à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle	1à7j	5 à 300%	oui/non par station	<b>332,50</b>	AP3945	8
<b>NEW</b> 34 766 223	<b>MODULE EXTENSION 3 STATIONS</b>								<b>99,20</b>	AP3942	20
<b>NEW</b> 34 766 215	<b>MODULE EXTENSION 9 STATIONS</b>								<b>372,40</b>	AP3943	6
<b>NEW</b> 67 756 401	<b>MODULE 16 STATIONS</b>								<b>438,00</b>	AP3947	1

**PROGRAMMATEURS OUTDOOR CONVENTIONNELS**

**◆ EZ DECODEUR**



- Système à décodeurs pour programmeurs HPC et P2C, 28 stations en fonctionnement bifilaire, 32 stations en fonctionnement hybride.
- Aucun fil ni connecteur spécial nécessaire.
- Aucune mise à la terre spéciale ni limiteur de surtension nécessaires en série pour économiser du temps et de l'argent lors de l'installation.
- Décodeurs programmables sans saisie des numéros de série.
- P/MV activable via le câble signal pour les stations de pompage ou les électrovannes principales distantes.
- Permet l'utilisation hybride de stations conventionnelles et à décodeur pour plus de flexibilité.
- Les décodeurs EZ-1 sont équipés d'une diode d'état pour les diagnostics positifs.
- PC-DM : module décodeur.
- EZ-1 : décodeur 1 station, IP68, code couleur câbles, voyant de fonctionnement, peut démarrer 2 solénoïdes en même temps.
- Prévoir mise à la terre (nous consulter), DUAL-S anti-surtension terrain recommandé (code 52 973 511).
- EZ-DT télécommande de configuration et d'aide au dépannage des décodeurs EZ-1, 4 piles AAA incluses.

**34MM**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 665 437	<b>MODULE décodeur PC-DM</b>	<b>395,60</b>	AP4335	6
65 767 015	<b>DECODEUR EZ1</b>	<b>145,00</b>	AP4331	1
65 767 007	<b>TELECOMMANDE EZ-DT</b>	<b>627,00</b>	AP4334	1

**34MP**

52 973 511	<b>ANTI SURTENSION TERRAIN</b>	<b>237,10</b>	AP5345	1
68 406 498	<b>PIQUET UNIVERSEL POUR DECODEURS</b>	<b>8,60</b>	AP5330	1

**◆ PRO-C OUTDOOR jusqu'à 23 stations**



- Programmeur 4 stations, extensible à 16 par modules
  - Coffret étanche aux projections d'eau - h23 x l25 x p11cm, transfo 24VA.
  - Compatible sondes Solarsync, télécommande Roam.
  - Façade Wifi : transforme un Pro-c en place (depuis mars 2014) en programmeur Hydrawise.
- \*Disponible dans la limite des stocks.

**34ML**

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pause	Pompe MV	P.U € H.T	Code	Col.
57 371 501	<b>PRO C OUTDOOR 4 st.</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à15j	1 à 7j	5 à 300%	1s à 4h entre stations	oui/non par station	<b>219,00</b>	AP3944	8
34 766 223	<b>MODULE Pro C 3 st.</b>									<b>99,20</b>	AP3942	20
34 766 215	<b>MODULE Pro C 9 st.*</b>									<b>372,40</b>	AP3943	6
67 756 401	<b>MODULE 16 st</b>									<b>438,00</b>	AP3947	1

**34MK**

64 069 888	<b>Façade HPC-FP WIFI</b>									<b>434,50</b>	AP3949	1
------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

**34MT**

52 976 227	<b>Transfo PRO-C-OUT</b>									<b>53,36</b>	AP3962	1
59 846 647	<b>Module maître</b>									<b>103,90</b>	AP3946	1

**◆ RAIN DIAL**



- Platine clavier/écran détachable, compatible station Climate logic, bornier 12D sur tous modèles, coffret étanche à serrure très robuste.
- Water budget, intervalle entre station, activation pompe au choix par station, empilement ou chevauchement des programmes, test des stations, effacement programme par programme, arrêt pluie, séquence test électrovanne 1 à 10min, bornes sonde et pompe, disjoncteur électronique, anti surtension. 22 x l28 x p11cm, transformateur 30VA.

**34ML**

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pause	Pompe MV	P.U € H.T	Code	Col.
52 974 461	<b>RAINDIAL 6 stations</b>	3	1min à 6h	3 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à15j	1 à 9j	0 à 200%	1s à 2h entre stations	oui/non par station	<b>362,00</b>	AP3611	6
52 974 488	<b>RAINDIAL 9 stations</b>	3	1min à 6h	3 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à15j	1 à 9j	0 à 200%	1s à 2h entre stations	oui/non par station	<b>474,00</b>	AP3612	6
52 974 453	<b>RAINDIAL 12 stations</b>	3	1min à 6h	3 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à15j	1 à 9j	0 à 200%	1s à 2h entre stations	oui/non par station	<b>584,00</b>	AP3613	6

**PROGRAMMEURS OUTDOOR CONNECTABLES**

**◆ ESP-TM2**



- Programmeur à roue codeuse, écran rétroéclairé, option clé Wifi : application mobile Android et IOS, disponible en 4, 6, 8 et 12 stations.
- Grand écran LCD rétroéclairé, pour une meilleure visibilité en cas de faible luminosité et de fort ensoleillement, interface utilisateur familière, dans laquelle il est facile de naviguer.
- Entrée sonde, vanne maîtresse/relais de démarrage de pompe, mémoire de stockage non volatile, disjoncteur de diagnostic électronique.

- Fonctionnalités spéciales : paramétrer un délai entre les stations, rétablir les paramètres par défaut, contournement des sondes de pluie en fonction des stations, enregistrement/restauration des programmations, paramétrage de la vanne maîtresse en fonction des stations.
- Dimensions : 20,1 x 20 x P9cm.
- Clé wifi LNK2 paramétrage et connexion plus rapide en Bluetooth - Puissance de signal améliorée - Sécurité améliorée.

**34ML**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
66 273 911	<b>ESP-TM2 4 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	<b>243,90</b>	AP3192	6
66 273 938	<b>ESP-TM2 6 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	<b>280,80</b>	AP3193	6
66 273 946	<b>ESP-TM2 8 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	<b>341,90</b>	AP3194	6
66 273 954	<b>ESP-TM2 12 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	<b>444,50</b>	AP3195	6

**34MK**

68 967 597	<b>CLE WIFI LNK 2</b>							<b>183,20</b>	AP3315	5
------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

**◆ X2**



- Programmeur héritier de la gamme XCore, compatible Hydrawise avec le module Wifi.
- Roue codeuse, écran rétroéclairé 5cm, disponible en versions 4, 6, 8 et 14 stations.
- Suspension arrosage jusqu'à 99 jours, cycle et ré-essuyage évite gaspillages d'eau et ruissellements, délai entre stations pour électrovannes à fermeture lente ou le rechargement de la pompe, réglage saisonnier mensuel et global, option test stations, programme favori enregistré (easy retrieve).
- Fonctionnalités Hydrawise quand muni du module Wifi dont l'ajustement météo.
- Compatible télécommandes ROAM et ROAM XL.

**34ML**

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Cycle et ressuage	P.U € H.T	Code	Col.
66 365 344	<b>PROG X2 4 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 99j	10 à 200%		<b>213,90</b>	AP3991	10
66 366 103	<b>PROG X2 6 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 99j	10 à 200%		<b>244,40</b>	AP3992	10
66 366 111	<b>PROG X2 8 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 99j	10 à 200%		<b>293,10</b>	AP3993	10
66 366 138	<b>PROG X2 14 stations</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 99j	10 à 200%		<b>507,00</b>	AP3994	10

**34MK**

66 365 328	<b>MODULE WIFI 2.4 GHz</b>							oui	<b>219,40</b>	AP3995	1
------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----	---------------	--------	---

**34MT**

52 976 227	<b>Transfo X2</b>								<b>53,36</b>	AP3999	1
------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------	---

**◆ ESP-ME3 COMPATIBLE SONDE DE DÉBIT**



- Programmeur 4 stations extensibles à 22 par modules, option clé Wifi : application mobile Android et IOS.
  - Compatible sondes de débit.
  - Ecran LCD rétroéclairé 3", sélecteur central simplifié pour une facilité d'utilisation.
  - Mémoire non volatile, sonde pluie avec interrupteur, sauvegarde programme installateur, protections électroniques, activation sonde par station, affichage durée totale des programmes, réserve lithium pour horloge, borne sonde et départ pompe, dimensions 27,2 x 19,5 x p11,2cm, transformateur 25,5VA.
  - Clé wifi LNK2 paramétrage et connexion plus rapide en Bluetooth - Puissance de signal améliorée - Sécurité améliorée.
- Sonde de débit :
- Application Rain Bird : associez la FG100 au programmeur ESP-ME3 pour vérifier l'état du système où que vous vous trouviez, et pour contrôler les

- paramètres de débit avancés par le biais de l'application mobile Rain Bird. Disponible sur iPhone et Android. Utilisation possible sans la clé LNK.
- Flo-Watch™ : cette fonctionnalité du programmeur ESP-ME3 utilise les informations de la FG100 pour apprendre le débit et surveiller les problèmes de débit faible ou excessif causés par la rupture de conduites ou des dispositifs d'arrosage, ce qui permet d'économiser de l'eau et mesurer la consommation.
- Aucun câble PE spécialisé : installez la FG100 avec un fil d'arrosage standard calibre 0,8mm<sup>2</sup>, distance max 152m (utilisation d'un câble blindé recommandé).
- Raccords filetés à union : entrée/sortie 25,4 mm/1" NPT/BSP/coulissante.
- Débit minimum : 0,68m<sup>3</sup>/h - débit maximal : 5,7m<sup>3</sup>/h - Pression 1,5 à 10 bar max
- Longueur : 234,95 mm Hauteur : 84,07 mm, Largeur : 65,02 mm.

**34ML**

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pause	Pompe MV	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
67 416 813	<b>ESP-ME3 4 stations</b>	4	1min à 6h	6 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à30j	1 à 14j	5 à 200%	1s à 9h entre stations	oui/non par station			<b>343,50</b>	AP3314	1
45 307 573	<b>MODULE 3 stations</b>											<b>66,70</b>	AP3312	24
57 079 797	<b>MODULE 6 stations</b>											<b>120,00</b>	AP3313	12

**34MK**

68 967 597	<b>CLE WIFI LNK 2</b>											<b>183,20</b>	AP3315	1
------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

**34MP**

71 019 195	<b>Sonde de débit 1"</b>									1,37-10b	0,68-5,6m <sup>3</sup> /h	<b>225,00</b>	AP6351	1
------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	---------------------------	---------------	--------	---

**PROGRAMMATEURS OUTDOOR CONNECTABLES**



**NEW** ◆ **ESP-2 WIRE**



- Programmeur bifilaire 1 à 50 stations avec seulement 2 fils, utiliser un décodeur par station, décodeurs auto-adressable. 2 chemins de câbl, possibilité d'utiliser du câble 0,8mm<sup>2</sup> (sous réserve de vérifier la distance) compatible avec l'ensemble des connexions étanches. Ne nécessite pas de décodeur anti surtension.
- Option clé Wifi : application mobile Android et IOS.
- Compatible sondes de débit.
- Ecran LCD rétroéclairé 3", sélecteur central simplifié pour une facilité d'utilisation.
- Mémoire non volatile, sonde pluie avec interrupteur, sauvegarde programme installateur, protections électroniques, activation sonde par station, affichage durée totale des programmes, réserve lithium pour horloge, borne sonde et départ pompe, dimensions 27,2 x 19,5 x p11,2cm, transformateur 25,5VA.
- Non compatible avec la série de décodeurs FD
- Clé wifi LNK2 paramétrage et connexion plus rapide en Bluetooth - Puissance de signal améliorée - Sécurité améliorée

**Sonde de débit :**

- Application Rain Bird : associez la FG100 au programmeur ESP-ME3 pour vérifier l'état du système où que vous vous trouviez, et pour contrôler les paramètres de débit avancés par le biais de l'application mobile Rain Bird. Disponible sur iPhone et Android. Utilisation possible sans la clé LNK.
- Flo-Watch™ : cette fonctionnalité du programmeur ESP-ME3 utilise les informations de la FG100 pour apprendre le débit et surveiller les problèmes de débit faible ou excessif causés par la rupture de conduites ou des dispositifs d'arrosage, ce qui permet d'économiser de l'eau et mesurer la consommation.
- Aucun câble PE spécialisé : installez la FG100 avec un fil d'arrosage standard calibre 0,8mm<sup>2</sup>, distance max 152m (utilisation d'un câble blindé recommandé).
- Raccords filetés à union : entrée/sortie 25,4 mm/1" NPT/BSP/ coulissante.
- Débit minimum : 0,68m<sup>3</sup>/h - débit maximal : 5,7m<sup>3</sup>/h - Pression 1,5 à 10 bar max.
- Longueur : 234,95 mm Hauteur : 84,07 mm Largeur : 65,02 mm.

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pause	Pompe MV	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
71 665 704	<b>ESP-2WIRE</b>	4	1min à 6h	6 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à30j	1 à 14j	5 à 200%	1s à 9h entre stations	oui/non par station			<b>798,10</b>	AP3317	1
<b>NEW</b> 71 665 801	<b>DECODEUR 1 STATION</b>											<b>139,10</b>	AP3318	10
68 967 597	<b>CLE WIFI LNK 2</b>											<b>183,20</b>	AP3315	1
71 019 195	<b>Sonde de débit 1"</b>									1,37-10b	0,68-5,6m <sup>3</sup> /h	<b>225,00</b>	AP6351	1

**34ML**

**34MK**

**34MP**

**PROGRAMMATEURS OUTDOOR CONNECTES**

◆ **RC2**



Programmeur 8 stations avec wifi intégré

- Technologie Quick Pair
- Point d'accès sans fil pour un accès complet au système sans Wi-Fi
- Multilingue pour un paramétrage dans la langue maternelle
- Programmation classique avec 3 programmes individuels et 4 heures de démarrage indépendantes par programme pour 12 heures de démarrage au total
- Option d'arrosage manuel pour toutes les stations, une seule station ou par programme
- Ajustement saisonnier appliqué à des programmes donnés

- Suspension de l'arrosage jusqu'à 14 jours (uniquement pour les stations paramétrées pour obéir à la sonde de pluie)
- Cycle et réessuyage pour chaque station de n'importe quel programme
- Possibilité de contourner ou d'activer une sonde de pluie
- Modèles de programmes pour accélérer la programmation
- Suspension en fonction des prévisions météorologiques prévues dans la région de l'utilisateur
- Détection automatique des courts-circuits avec messages d'alarme spécifiques à la station.

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	intervalles	Arrêt pluie	Water budget	Cycle et ressuyage	Pompe-MV	P.U € H.T	Code	Col.
69 073 409	<b>RC2</b>	3	1min à 6h	4 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1 à 30j	1 à 14j	5 à 200%	oui	oui/non par station	<b>347,20</b>	AP3198	6

**34MK**

**NEW** ◆ **VILLA**



Le VILLA est un programmeur d'arrosage Bluetooth® étanche et sur secteur se connectant directement sur une box Wi-Fi. Il possède un large écran et des boutons pour une lecture facile. Il est capable de programmer en séquentiel des électrovannes 24V. Relié à un compteur d'eau, il permettra de suivre votre consommation d'eau et de recevoir des alertes en temps réel en cas de fuites de sous-débit et sur-débit. Transformateur externe 230V/24VAC  
Bornier de raccordement électrique - Connexion compteur d'eau équipé d'une tête à impulsion / pressostat / sonde de pluie - Connexion vanne maîtresse

/ relais de démarrage de pompe  
Connexion solénoïde 24V - Température d'utilisation : de 0°C à 50°C  
Alimentation : 230 V-50 Hz / 24 V-50 Hz - Conso. max. : 0,75 A (18 VA)  
Protection des surtensions à 1kV - Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy - Wi-Fi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP  
Sauv. permanente de la programmation - Sauv. de l'horloge interne en cas de coupure d'alimentation < 5 h  
**DIMENSIONS** Largeur : 11 - 16 cm Hauteur : 14,5 cm Profondeur : 3,6 - 4,2 cm



Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	intervalles	Arrêt pluie	Water budget	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 665 941	<b>PROG VILLA 4 STATIONS</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>301,00</b>	AP2751	6
<b>NEW</b> 71 665 968	<b>PROG VILLA 6 STATIONS</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>316,00</b>	AP2752	6
<b>NEW</b> 71 665 976	<b>PROG VILLA 9 STATIONS</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>340,00</b>	AP2753	6
<b>NEW</b> 71 665 984	<b>PROG VILLA 12 STATIONS</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1à31j	3 à 15j	0 à 200%	<b>374,00</b>	AP2754	6

**34MK**

AUTOMATISMES & ELECTROVANNES

**PROGRAMMATEURS OUTDOOR CONNECTES**

**◆ HPC**



- Programmeur Hydrawise, compatible Wifi, 4 stations, extensible à 16 par modules, le module 9 stations est réservé aux stations 8 à 16 : prévoir (4)+3+9 ; programme éclairage de jardin.
- Ecran tactile, fonctionnalités Hydrawise, ajustements Predictive Watering, détection et alertes de débit quand associé à un compteur.

- Coffret étanche, clé métal, interrupteur sonde en façade, départ pompe au choix par station, façade en français, disjoncteur électronique, anti surtensions, bornes sonde, départ pompe, prise Smartport, mémoire permanente, h23 x l21,5 x p11cm, transfo 24VA.
- Compatible télécommandes Roam et Roam XL, débitmètre.

**34MK**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Cycle et ressuage	P.U € H.T	Code	Col.
65 207 427	<b>PROG HPC 4 stations</b>	6	1min à 24h	6 par prog	oui	<b>463,80</b>	AP3941	1
34 766 223	<b>MODULE Pro C 3 stations</b>					<b>99,20</b>	AP3942	20
34 766 215	<b>MODULE Pro C 9 stations*</b>					<b>372,40</b>	AP3943	6
52 976 227	<b>Transfo PRO-C-OUT</b>					<b>53,36</b>	AP3962	1
59 846 647	<b>Module maître</b>					<b>103,90</b>	AP3946	1

**34ML**

**34MT**

**◆ EZ DECODEUR POUR HPC**



- Système à décodeurs pour programmeurs HPC et P2C, 28 stations en fonctionnement hybride. Aucun fil ni connecteur spécial nécessaire.
- Aucune mise à la terre spéciale ni limiteur de surtension nécessaires en série pour économiser du temps et de l'argent lors de l'installation.
- Décodeurs programmables sans saisie des numéros de série.
- P/MV activable via le câble signal pour les stations de pompage ou les électrovannes principales distantes.
- Permet l'utilisation hybride de stations conventionnelles et à décodeur pour plus de flexibilité.
- Les décodeurs EZ-1 sont équipés d'une diode d'état pour les diagnostics positifs.

- PC-DM : module décodeur.
- EZ-1 : décodeur 1 station, IP68, code couleur câbles, voyant de fonctionnement, peut démarrer 2 solénoïdes en même temps.
- Prévoir mise à la terre (nous consulter), DUAL-S anti-surtension terrain recommandé (code 52 973 511).
- EZ-DT télécommande de configuration et d'aide au dépannage des décodeurs EZ-1, 4 piles AAA incluses.

**34MM**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 665 437	<b>MODULE DECODEURS EZ PC-DM</b>	<b>395,60</b>	AP4335	1
65 767 015	<b>DECODEUR EZ1</b>	<b>145,00</b>	AP4331	1
65 767 007	<b>TELECOMMANDE EZ-DT</b>	<b>627,00</b>	AP4334	1
68 406 498	<b>PIQUET UNIVERSEL POUR DECODEURS</b>	<b>8,60</b>	AP5330	1

**34MP**

**◆ PRO-HC**



- Programmeur Hydrawise, compatible Wifi, à stations fixes.
- Ecran tactile couleur, fonctionnalités Hydrawise, ajustements Predictive Watering, détection et alertes de débit quand associé à un compteur, surveillances électriques et alertes intégrées.
- Coffret étanche, clé métal, 2 entrées sonde, 1 sorties pompe/vanne maîtresse, dimensions h23 x l25 x p10cm, transfo 24VA.

**34MK**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Cycle et ressuage	P.U € H.T	Code	Col.
61 525 793	<b>PRO-HC 24 stations</b>	6	1min à 24h	6 par prog	oui	<b>1 365,00</b>	AP3828	1
52 976 227	<b>Transfo PRO-C-OUT</b>					<b>53,36</b>	AP3962	1
59 846 647	<b>Module maître</b>					<b>103,90</b>	AP3946	1

**34MT**



◆ TOTAL CONTROL



- Mémoire permanente sans pile ni batterie, effacement de programmes individuellement, bornier 18D pour les 6-12-18stations, arrosage des 4 programmes simultanément, pompe activée par programme, borne et interrupteur pour sonde, 16 départs à répartir sur les 4 programmes.
- Coffret étanche plastique, serrure métal, clavier écran débrochable, protection par disjoncteur électronique, éclateurs pour protection surtension sur primaire, dimensions h20 x l27 x p10cm, transformateur 40VA.
- Modèle 24 stations : bornier 24 stations, 1 protection anti surtensions par station (éclateur mov) et sur primaire.
- Télécommande radio : portée maxi 300m, récepteur pour programmeur et émetteur, marche arrêt manuel de station ou de cycles.
- Compatible station Climate Logic.

34MM

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pompe MV	P.U € H.T	Code	Col.
52 974 569	<b>TOTAL CONTROL 6 stations</b>	4	1min à 10h	16 à répartir sur les 4 prog	sel.hebdo/pair/impair/1a30j	1 à 7j	0 à 200%	oui/non par progr	<b>564,00</b>	AP4501	6
52 974 534	<b>TOTAL CONTROL 12 stations</b>	4	1min à 10h	16 à répartir sur les 4 prog	sel.hebdo/pair/impair/1a30j	1 à 7j	0 à 200%	oui/non par progr	<b>750,00</b>	AP4502	6
52 974 542	<b>TOTAL CONTROL 18 stations</b>	4	1min à 10h	16 à répartir sur les 4 prog	sel.hebdo/pair/impair/1a30j	1 à 7j	0 à 200%	oui/non par progr	<b>1 022,00</b>	AP4503	6
52 974 550	<b>TOTAL CONTROL 24 stations</b>	4	1min à 10h	16 à répartir sur les 4 prog	sel.hebdo/pair/impair/1a30j	1 à 7j	0 à 200%	oui/non par progr	<b>1 169,00</b>	AP4504	6
<b>34MT</b>											
52 976 308	<b>Transfo 6-12-18 stations</b>								<b>159,30</b>	AP4535	1
<b>34MM</b>											
52 975 999	<b>Platine 12 stations</b>								<b>635,00</b>	AP4532	1
52 976 006	<b>Platine 18 stations</b>								<b>811,00</b>	AP4533	1
<b>34MT</b>											
52 976 294	<b>Transfo 24 stations</b>								<b>178,00</b>	AP4535-2	1
<b>34MM</b>											
52 976 014	<b>Platine 24 stations</b>								<b>1 282,00</b>	AP4534	1

◆ ICC2



- Programmeur modulaire 8 stations extensible à 38 (54 sur métal) par modules.
- Contient l'interface Meteo Solarsync (prévoir capteur seul), fonction ré-essuyage, borne sonde, 2 programmes en simultané, délais entre stations, calcul temps de fonctionnement total, disjoncteur électronique, superposition maxi 2 programmes, mémorise le programme installateur, mémoire non volatile, diagnostic câblage électrovannes.
- Compatible système à décodeurs EZ.
- Modules de connectivité Wifi - Ethernet - Cellulaire 3G.
- Compatible télécommandes Roam et Roam XL ; Solar Sync.
- Transformateur 24VA maxi, modèle plastique 30 x 35 x p13cm IP54, modèle métal 41 x 33 x p13cm IP55.
- Logiciel Centralus compatible.

34MM

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Pause	P.U € H.T	Code	Col.
61 525 823	<b>ICC2 8 stations PLAST</b>	4	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair	1 à 99j	0 à 300%	1s à 99s entre stations	<b>653,00</b>	AP4321	1
61 525 815	<b>ICC2 8 stations METAL</b>	4	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair	1 à 99j	0 à 300%	1s à 99s entre stations	<b>1 374,00</b>	AP4322	1
<b>34MM</b>											
61 480 358	<b>MODULE 4 stations</b>								<b>185,50</b>	AP4324	1
61 480 366	<b>MODULE 8 stations</b>								<b>343,00</b>	AP4325	1
61 525 777	<b>MODULE 22 stations</b>								<b>673,00</b>	AP4326	1
<b>34MN</b>											
67 756 444	<b>MODULE WIFI ICC2</b>								<b>280,00</b>	AP4336	1
67 756 452	<b>MODULE ETHERNET LAN ICC2</b>								<b>280,00</b>	AP4337	1
68 920 825	<b>MODULE CELLULAIRE ICC2</b>								<b>854,00</b>	AP4338	1
<b>34MT</b>											
65 207 435	<b>Module maître ICC2</b>								<b>228,60</b>	AP4328	1
52 976 235	<b>Transfo iCC2</b>								<b>63,80</b>	AP4251	1

◆ HCC



- Programmeur compatible Wifi modulaire 8 stations extensible à 38 (54 sur métal) par modules.
- Ecran tactile 8cm, fonctionnalités Hydrawise, ajustements Predictive Watering, détection et alertes de débit quand associé à un compteur, programmation indépendante par station, 2 stations activables en simultanément, équipé Smart Port, fonction ré-essuyage, délai programmable entre stations, délai pluie programmable, durée maxi par station 24h.
- Compatible système à décodeurs EZ.
- Compatible télécommandes Roam et Roam XL, débitmètre.
- Transformateur 24VA maxi, modèle plastique 30 x 35 x p13cm IP54, modèle métal 41 x 33 x p13cm IP55.

34MK

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Cycle et ressuyage	P.U € H.T	Code	Col.
65 207 400	<b>HCC 8 stations PLAST</b>	6	1min à 24h	6 par prog	oui	<b>1 081,00</b>	AP4323	1
65 207 419	<b>HCC 8 stations METAL</b>	6	1min à 24h	6 par prog	oui	<b>1 664,00</b>	AP4323M	1

34MM

61 480 358	<b>MODULE 4 stations</b>					<b>185,50</b>	AP4324	1
61 480 366	<b>MODULE 8 stations</b>					<b>343,00</b>	AP4325	1
61 525 777	<b>MODULE 22 stations</b>					<b>673,00</b>	AP4326	1

◆ EZ DECODEUR



- Système à décodeurs pour programmeurs ICC2 et HCC, jusqu'à 54 vannes plus la vanne maîtresse, fonctionnement hybride possible, conventionnel et à décodeurs.
- Compatible avec tout câble enterrable 2x0.8mm<sup>2</sup> : 267m, 1mm<sup>2</sup> : 333m, 1.5mm<sup>2</sup> : 500m, 2.5mm<sup>2</sup> : 833m, 4mm<sup>2</sup> : 1333m.
- EZ-DM: module décodeur, permet la programmation des décodeurs, voyant de programmation et de fonctionnement.
- EZ-1: décodeur 1 station, IP68, code couleur câbles, voyant de fonctionnement, peut démarrer 2 solénoïdes en même temps.
- EZ-DT télécommande de configuration et d'aide au dépannage des décodeurs EZ-1, 4 piles AAA incluses.
- Prévoir mise à la terre (nous consulter), DUAL-S anti-surtension terrain recommandé (code 52 973 511).

34MM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 767 007	<b>MODULE décodeur EZ-DM</b>	<b>495,60</b>	AP4330	1
65 767 015	<b>DECODEUR EZ1</b>	<b>145,00</b>	AP4331	1
65 767 007	<b>TELECOMMANDE EZ-DT</b>	<b>627,00</b>	AP4334	1

34MP

52 973 511	<b>ANTI SURTENSION TERRAIN</b>	<b>237,10</b>	AP5345	1
68 406 498	<b>PIQUET UNIVERSEL POUR DECODEURS</b>	<b>8,60</b>	AP5330	1

◆ ESP-LXME 2



Caractéristiques du programmeur

- Grand écran LCD rétroéclairé - Vanne maîtresse ou circuit de démarrage de pompe normalement fermé ou normalement ouvert - Délai de la vanne maîtresse et délai entre les stations. Mémoire de programmation non volatile (100 ans) - Protection anti-surtension standard de 10 kV
- Les SimulStations™ sont programmables pour permettre d'activer simultanément jusqu'à 5 stations. Cycle + Soak™ par station. Délai de pluie - 365 jours sans arrosage - Délai de station programmable par programme
- Les fonctionnalités PRO sont accessibles en installant le programmeur LXME2 PRO ou en remplaçant le module de base LXME2 par un module PRO Smart (PSM-LXME2)
- Protection FloWatch™ pour les débits élevés et faibles avec réactions définies par l'utilisateur. Capacité de détection du débit (1 entrée) - Apprendre le débit - Apprenez automatiquement les débits en fonction de l'utilisation en temps réel
- MV2/P - Deuxième circuit de démarrage de la pompe de surpression ou vanne maîtresse normalement fermée programmable par station
- Fonctionnalités de diagnostic. Port d'alarme externe (0,1 A max)
- Durée d'arrosage des stations : jusqu'à 96 heures de fonctionnement continu
- Ajustement saisonnier : 0% to 300% (16 h maximum station run time)
- 40 programmes indépendants (les programmes peuvent se chevaucher) - 10 heures de début par programme Compatible avec le logiciel IQ4 ou l'application Rain Bird en ajoutant la clé LNK2.
- Largeur : 36,4 cm Hauteur : 32,2 cm Profondeur : 14 cm - Compatible avec le logiciel IQ4 ou l'application Rain Bird en ajoutant la clé LNK2 uniquement sur IOS pour ces modèles de programmeurs.

\*Les programmeurs LXME2 acceptent uniquement des modules à 12 stations, les modules 4 et 8 stations ancienne génération ne sont pas compatibles. Les anciens modules de gestion de débit FSM et IQ Flow sensing ne sont pas compatibles, utiliser le module LXME2PRO et PRO IQ. Le programmeur LXME2 est compatible uniquement avec le logiciel IQ4.

34MM

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Cycle et ressuyage	Pause	Pompe MV	P.U € H.T	Code	Col.
69 150 993	<b>ESP-LXME 2 12 stations</b>	40	1min à 12h	8 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 14j	0 à 300%, mois par mois	oui	1s à 9h entre stations	oui/non par station	<b>1 022,00</b>	AP3325	1
69 151 000	<b>ESP-LXME 2 PRO 12 stations</b>	40						oui			<b>1 350,00</b>	AP3326	1
52 972 604	<b>MODULE 12 stations</b>										<b>359,00</b>	AP3329	6

34MP

71 019 209	<b>MODULE LXME2 PRO GESTION DE DEBIT</b>										<b>436,00</b>	AP3324	1
71 019 217	<b>FACADE LXME2</b>										<b>686,00</b>	AP3323	1

34MK

68 967 597	<b>CLE WIFI LNK 2</b>										<b>183,20</b>	AP3315	5
------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------	---

◆ ESP-LXD



- Programmeur à décodeurs 50 stations extensible à 200 adresses par modules de 75 stations.
- Grandes distances : jusqu'à 3000m ou 12km en bouclage, faible dépense en câble : 1 seul câble en 2x2.5mm<sup>2</sup>.
- Gestion de débit Flow Smart incluse (prévoir décodeur sonde).
- Coffret acier et piedestal nous consulter
- Carte de communication 4G - Ethernet
- Compatible avec les logiciels IQ3 et IQ4
- Coffret mural serrure métal, 6 langues, 4 sondes dont 3 par décodeur (prévoir SD-210) et interrupteur, départ 5 pompes activées par décodeur, alarme décodeurs et débit, diagnostic circuit et décodeurs, interdiction arrosage calendrier et fenêtre, programmation ré-essuyage, superposition stations et test capacité maxi, sauvegarde sur cartouches, option code barre décodeur, 8 solénoïdes maxi simultanés, dimensions 36 x 32 x p14cm.

34MM

Référence	Désignation	PROG.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Cycle et ressuyage	Pause	Pompe MV	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 488	<b>ESP-LXD 50 stations</b>	4	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a3jours	1 à 14j	0 à 300%, mémorisé par mois	oui	1s à 10min entre stations	5, sélection par décodeur	<b>3 549,00</b>	AP5221	1
51 313 496	<b>MODULE 75 stations</b>										<b>705,00</b>	AP5225	1

◆ DECODEURS



- Décodeurs terrain compatibles tous systèmes Rainbird, connexions étanches DBRY obligatoires, code sur 5 chiffres (autres préciser à la commande).
- FD102 et FD202 : deux solénoïdes possibles par station ; FD401-FD-601 : protection anti surtension intégrée, prévoir mise à la terre.
- Attention les solénoïdes de DV et HV (1") ne sont pas recommandés sur ce système à décodeurs.

34MM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 309 711	<b>DECODEUR 1 station FD101</b>	<b>169,40</b>	AP5215	25
45 309 738	<b>DECODEUR 1 station FD102</b>	<b>236,60</b>	AP5216	20
45 309 797	<b>DECODEUR 2 stations FD202</b>	<b>386,40</b>	AP5219	10
45 309 827	<b>DECODEUR 4 stations FD401</b>	<b>431,90</b>	AP5218	5
45 309 835	<b>DECODEUR 6 stations FD601</b>	<b>759,40</b>	AP5217	5
52 971 098	<b>ANTI SURTENSION LSP-1</b>	<b>108,00</b>	AP5214	20
52 972 388	<b>DECODEUR POMPE PD210</b>	<b>1 328,00</b>	AP5213	1
71 392 562	<b>DECODEUR SONDE SD211</b>	<b>677,00</b>	AP5211	10

34MJ

64 074 504	<b>CONNEXION ETANCHE DBRY</b>	<b>3,27</b>	AV5106	1
------------	-------------------------------	-------------	--------	---

34MP

68 406 498	<b>PIQUET UNIVERSEL POUR DECODEURS</b>	<b>8,60</b>	AP5330	1
------------	--	-------------	--------	---

52QA

59 891 847	<b>PIQUET DE TERRE 1m</b>	<b>12,66</b>	EL7171	10
------------	---------------------------	--------------	--------	----

◆ ESP-LX-IVM



- Programmeurs 60 et 240 stations de conception bifilaire révolutionnaire avec module de vanne intégré (IVM) destinés aux grands sites étendus et exigeants.
- Grand écran convivial (2,5" x 5") rétroéclairé et étiquettes programmables ; façade avant amovible pour programmation aisée (pile) ; dimensions 36,4 x 32,2 x 14cm.
- Sondes de débit : 5 et 10 ; sondes météo : 4 et 8 programmables par station.
- Fonctionnalités :
  - Fonctionnement par impulsion
  - 10 programmes pour la version LX-IVM, 40 programmes pour la version LX-IVM PRO.
  - Flowwatch : détection de sur et sous-débit.
  - Flo Manager : gestion des exigences hydrauliques pour une utilisation optimale de l'eau disponible en activant autant de stations que possible et réduisant la durée totale des cycles.
  - Simul stations : 8 stations en même temps sur LX-IVM, 16 sur LX-IVM PRO.
  - Cycle and Soak par station.
  - Diagnostic bifilaire pour simplifier et accélérer le dépannage : repérage rapide des problèmes, répertorier les réponses et appareils sans réponse, arrêt automatique quand coupure de courant détectée.
- Coffret acier et piedestal nous consulter
- Carte de communication 4G - Ethernet
- Compatible avec le logiciel IQ4.

34MM

Référence	Désignation	PROG.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Cycle et ressuage	Pause	Pompe MV	P.U € H.T	Code	Col.
67 426 010	<b>ESP LX-IVM 60D</b>	10	0 min à 96h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31jours	1 à 30j	0 à 300%	oui	1h par prog	5	<b>2 192,00</b>	AP5241	1
67 426 029	<b>ESP LX-IVM 240D</b>	40	0 min à 96h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31jours	1 à 30j	0 à 300%	oui	1h par prog	10	<b>4 074,00</b>	AP5242	1

◆ SOLENOÏDE IVM



- Communique avec le LX-IVM pour contrôler les vannes de station et les vannes maîtresses.
- Les connecteurs Rain Bird WC20 (inclus avec l'IVMSOL) doivent être utilisés pour toutes les épissures.

34MM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 426 037	<b>SOLENOÏDE LX IVM</b>	<b>174,00</b>	AP5346	1

◆ MODULE IVM SEN



- Communique avec le LX-IVM pour gérer les vannes tierces et les équipements externes, comme les stations de pompage.

34MM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 426 045	<b>LX IVM-SEN SONDES</b>	<b>1 109,00</b>	AP5347	1

◆ MODULE IVM OUT



- Communique avec le LX-IVM pour contrôler les sondes de pluie filaire ou les sondes de débit.

34MM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 426 053	<b>LX IVM-OUT VANNES</b>	<b>419,00</b>	AP5348	1

◆ MODULE IVM-SD



- L'IVM-SD apporte une protection contre les surtensions sur le câble signal.
- Prévoir un IVM SD tous les 150m de câble ou tous les 15 modules.

34MP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 426 061	<b>ANTI-SURTENSION IVM-SD</b>	<b>186,00</b>	AP5349	1
68 406 498	<b>PIQUET UNIVERSEL POUR DECODEURS</b>	<b>8,60</b>	AP5330	1
59 891 847	<b>PIQUET DE TERRE 1m</b>	<b>12,66</b>	EL7171	10

52QA

◆ ACC 2 COMPATIBLE PLATEFORME CENTRALUS



- Programmeur modulaire 12 stations, extensible à 54 par modules de 6.
- Compatible logiciel Centralus.
- Version décodeur de l'ACC2, modulaire 75 stations extensible à 225 stations par modules de 75.
- Fonctionnalités gestion du débit avancées, maintien de débits spécifiques sur un maximum de 6 zones indépendantes, écran couleur rétroéclairé, façade réversible, jusqu'à 6 compteurs d'eau, appli wifi : fonctions de mise en route manuelle.
- Compatible : sonde météo Solar sync (prévoir sonde seule), sonde de débit HFS-WFS, télécommandes Roam.
- Démarre simultanément jusqu'à 14 électrovannes, groupes de programmation par blocs de 8 stations, diverses configurations de chevauchement, d'empilement des stations, surveillance du débit en temps réel, alarmes sur débits incorrects, rapports sur-consommation en eau du système.
- Programmation des sondes : affectation ou non des programmes à une sonde, gestion auto des durées maxi d'arrosage et ré-essuyage par station ou bloc de stations, mémoire Easy retrieve™ : restauration de la programmation en cas de dérèglement, jours sans arrosage spécifiés jusqu'à un an à l'avance, protection par mot de passe avec gestion utilisateurs, 3 sorties pompes/MV extensibles à 6, normalement ouvert ou fermé, entrées sondes : 3 contacts sec, 3 entrées débit extensibles à 6, 1 Solar sync, lecteur de carte SD intégré, mémoire non volatile.
- Modules de connectivité Wifi, Ethernet et Cellulaire (façade, module, antenne, abonnement 109 Usd annuel).
- Coffret extérieur métal verrouillable avec clé, IP44, 40 x 40 x p18cm.
- LED KIT s'installe sur le coffre du programmeur ACC2, emplacement réservé sous le programmeur. Il permet d'alerter l'utilisateur de la présence d'une alarme dès que la led est allumée.

34MM

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Cycle et ressuage	Pause	Pompe MV	P.U € H.T	Code	Col.
64 069 748	<b>ACC2 12 stations</b>	32	1s à 12h	10 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 31j	0 à 300%	oui	1s à 6H entre stations	oui/non par station pompe A ou B par station	<b>2 476,00</b>	AP5301	1
64 069 756	<b>MODULE 6 stations</b>										<b>735,00</b>	AP5304	1
64 069 780	<b>ACC2 décodeurs 75 stations</b>	32	1s à 12h	10 par prog	sel.hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 31j	0 à 300%	oui	1s à 6H entre stations	oui/non par station pompe A ou B par station	<b>3 712,00</b>	AP5307	1
64 069 772	<b>EXTENSION 75 stations</b>										<b>1 237,00</b>	AP5308	1
64 069 764	<b>MODULE débitmètre</b>										<b>530,00</b>	AP5305	1
<b>NEW</b> 71 665 445	<b>A2C LED KIT</b>										<b>223,00</b>	AP5319	1
68 117 011	<b>TRANSFO ACC2</b>										<b>199,20</b>	AP5350	1

34MT

◆ DECODEURS



- Décodeurs ICD, installés sur la parcelle sont raccordés au réseau câblé et aux électrovannes qu'ils pilotent ; voyant de fonctionnement ; raccordement mise à la terre pour protection contre les surtension inclus pour l'ensemble des décodeurs ; programmation du numéro à réaliser sur le programmeur avant sa mise en place ou avec la console IDC ; peut être configuré en vanne maîtresse ou commander une pompe ; confirmation bidirectionnelle de l'activation du décodeur ; prévoir connexions étanches.
- Décodeur sonde : pour 2 sondes contact sec à raccorder au réseau câblé.
- Console ICD-HP : renumérote les décodeurs sur le terrain sans les démontés, testeur de décodeurs, de sonde, de solénoïde, multimètre.

34MM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 316 424	<b>DECODEUR ICD 1 station</b>	<b>203,00</b>	AP5321	1
45 316 432	<b>DECODEUR ICD 2 stations</b>	<b>415,00</b>	AP5322	1
45 316 440	<b>DECODEUR ICD 4 stations</b>	<b>521,00</b>	AP5324	1
45 316 459	<b>DECODEUR ICD 6 stations</b>	<b>838,00</b>	AP5326	1
45 316 467	<b>DECODEUR SONDE</b>	<b>996,00</b>	AP5329	1
52 974 526	<b>CONSOLE ICD-HP</b>	<b>2272,00</b>	AP5320	1
64 074 504	<b>CONNEXION ETANCHE DBRY</b>	<b>3,27</b>	AV5106	1
68 406 498	<b>PIQUET UNIVERSEL POUR DECODEURS</b>	<b>8,60</b>	AP5330	1
59 891 847	<b>PIQUET DE TERRE 1m</b>	<b>12,66</b>	EL7171	10

34MP

34MJ

34MP

52QA

**IQ TBOS**

◆ **GESTION DES PROGRAMMATEURS 9V**



- Pour Tbos II et Tbos-BT.
- IQ-TBOS-NET : pack 1 module radio maître pour programmeur, 3 relais radio Tbos et transfo, 1 journée assistance fabricant.
- Capacités :
  - 15 relais radio en série , portée entre relais 1,2km, portée entre relais et programmeur TBOSII 300m, (portée en champ libre).
  - fonctionnement relais sur secteur 220/12v, batterie intégré.
  - 1 MRM par ESP-LX-ME ou ESP-LXD, portée entre MRM et relais ou TBOSII 300m (MRM = module radio maître), antenne extérieur avec 90cm de câble.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 967	<b>RELAIS RADIO TBOS</b>	<b>1 050,00</b>	AP1356	1
57 079 894	<b>MODULE RADIO MASTER IQ TBOS</b>	<b>704,00</b>	AP1355	6
57 079 959	<b>PACK RESEAU IQ-TBOS-NET</b>	<b>6 854,00</b>	AP1352	1

**IQ 4**

- IQ4 est un service Web dans le cloud qui permet aux utilisateurs de se connecter et de contrôler leur système d'arrosage à partir de n'importe quel appareil connecté à Internet et possédant un navigateur Web.
- IQ4 est idéal pour les entreprises qui ont plusieurs administrateurs pour leur système d'arrosage ou des utilisateurs qui se déplacent fréquemment. IQ4 est pleinement fonctionnel sur tout écran tactile de

- tablette ou de smartphone. L'appareil doit disposer d'un accès à Internet.
- Le logiciel peut être utilisé pour des petits sites avec un seul programmeur ou des grands sites avec plusieurs programmeurs. Il prend en charge les programmeurs ESP-LXME à câblage classique et les programmeurs à décodeur à 2 fils ESP-LXD et ESP-LXIVM.
- Accès libre à la plateforme web

◆ **VERSION WEB ACCESS**



iQ4



- Système de gestion centralisée destiné aux espaces verts : il permet de contrôler à distance des systèmes d'arrosage, à partir d'un ordinateur ;
- Compatible avec programmeurs ESP-LXME & LXME 2 en 24V, ESP-LXD à décodeurs et ESP-LXIVM.
- Le logiciel webaccess, inscription gratuite.
- Les réglages sont transmis par le site internet du fabricant vers les programmeurs. Les programmeurs ESP-LXME, ESP-LXD et ESP-LXIVM sur le terrain communiquent par réseau (3G, Ethernet RJ45). non compatible avec TBOSII.
- Fonctionnalités :
  - Reprise à distance de toutes les performances du programmeur ESP et programmation par groupe de programmeurs,
  - Gestion et simulation des heures de démarrage et de fin d'arrosage,
  - Calcul auto des durées selon ETP jour par jour, test des électrovannes à distance, démarrage/arrêt manuel à distance, retour des alarmes terrain.
  - Alertes SMS / E-MAIL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
	<b>ACCES IQ Cloud</b>			

◆ **CARTE DE COMMUNICATION POUR PROGRAMMATEURS 24V**



4G



- Cartouches de communication pour ESP-LXME / ESP-LXME 2 / ESP-LXD / ESP-LXIVM.
- Les cartouches de communication assurent la liaison entre logiciel et le programmeur, 1 cartouche par programmeur.
- Possibilité de chaîner 2 programmeurs via un câble.
- Cartouches de communication 4G abonnement 1 an d'abonnement inclus.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 886	<b>CARTOUCHE COMM RS232</b>	<b>988,00</b>	AP5081	1
68 921 023	<b>CARTOUCHE COMM 4G +abonnement 1 an + GSP CHAT</b>	<b>3 425,00</b>	AP5086	1
71 209 547	<b>CARTOUCHE COMM ETHERNET</b>	<b>1 341,60</b>	AP5084	1
68 920 965	<b>ANTENNE EXTERNE 4G</b>	<b>466,00</b>	AP5085	1
				<b>341Z</b>
68 967 600	<b>ABONNEMENT 1 AN</b>	<b>492,00</b>	AP5089	1

◆ **MODULE DE CHAINAGE**



- Permet de chaîner plusieurs programmeurs entre eux. Module connection LX-ME2 PROIQ uniquement compatible avec programmeur ESP-LXME2.
- Permet de raccorder une sonde de débit ou un compteur à impulsion.
- Prévoir capteur de débit ; pour ESP-LXD, utiliser directement les décodeurs sonde.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 225	<b>MODULE CONNECTION IQ /LX-ME2 PRO IQ</b>	<b>590,00</b>	AP3327	1
57 080 027	<b>MODULE CONNECTION IQ /LX-D ET IVM</b>	<b>188,55</b>	AP5087	1

**CENTRALUS**



◆ **PLATEFORME CENTRALUS**

Plateforme web de gestion de l'arrosage pour programmeurs ICC2 et ACC2.

Fonctionnalités du logiciel Centralus :

- Carte interactive en ligne affichant un nombre illimité de programmeurs avec statut et accès.
- Prévisions météorologiques sur plusieurs jours en fonction de l'emplacement du programmeur.
- Réglages climatiques automatiques en fonction de l'ET (évapotranspiration) si utilisé avec une sonde Solar Sync.
- Fonctionnalités complètes de contrôle à distance pour le fonctionnement des stations et programmes depuis un smartphone ou une télécommande ROAM et ROAM XL.
- Gestion des paramètres et de la programmation de l'arrosage à distance.
- Aperçu du débit et du volume en temps réel pour chaque sonde de débit ACC2.
- Envoi de notifications par SMS en cas d'alarmes critiques avec journaux détaillés des incidents.
- Fonctions de gestion des utilisateurs avec un partage de l'accès aux programmeurs parmi les membres de l'équipe.



◆ **MODULES DE COMMUNICATION ICC2**



- Modules de communication WIFI - LAN (Ethernet) - 3G pour programmeur ICC2
- Le kit cellulaire se compose d'un module de communication et d'une antenne. Abonnement à souscrire séparément, nous consulter.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	<b>34MN</b>
67 756 444	<b>MODULE WIFI ICC2</b>	<b>395,60</b>	AP4335	1	
67 756 452	<b>MODULE ETHERNET LAN ICC2</b>	<b>280,00</b>	AP4336	1	
68 920 825	<b>MODULE CELLULAIRE ICC2</b>	<b>854,00</b>	AP4338	1	

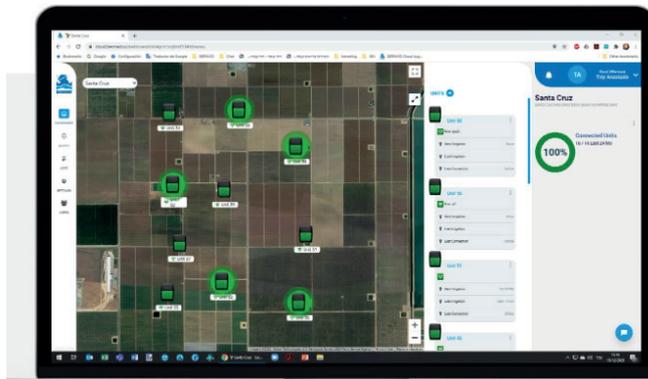
◆ **MODULES DE COMMUNICATION ACC2**



- Modules de communication WIFI-LAN(Ethernet)-3G et LTE M pour programmeur ACC2
- Les kits se composent d'un module de communication, d'une antenne, d'une carte SIM à activer sur Centralus dans le cas d'un module CEL ou LTE M. Souscription sur Centralus d'un abonnement annuel d'une valeur de 109 Usd. Abonnement LTE M nous consulter.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	<b>34MN</b>
64 069 799	<b>MODULE WIFI ACC2</b>	<b>521,00</b>	AP5309	1	
67 756 363	<b>MODULE ETHERNET LAN ACC2</b>	<b>393,60</b>	AP5310	1	
<b>NEW</b> 71 665 402	<b>MODULE LTE M ACC2</b>	<b>1 549,00</b>	AP5311	1	

**BERMAD CLOUD**



Omega est le contrôleur d'irrigation avancé de BERMAD basé sur le cloud. Il vous permet une connectivité partout et à tout moment à votre système d'irrigation grâce à l'accès au Cloud BERMAD et à l'application Smartphone.

L'Omega est un contrôleur autonome alimenté par batterie, conçu spécifiquement pour fournir une solution simple et économique pour les systèmes d'irrigation, la distribution de l'eau, l'acquisition de données et les systèmes prépayés (ASA d'irrigation, consortium).

**◆ OMEGA**



Contrôleur Omega - Connectivité cellulaire - Contrôle temporel et volumétrique - Solution modulaire Cloud BERMAD et application Smartphone

Notifications d'alertes en temps réel. Applications pour Smartphone - Programmation d'irrigation et fonctionnement manuel - Irrigation temporelle et volumétrique

Assitant virtuel d'aide à la programmation

8 programmes offrant chacun jusqu'à 16 opérations de vanne séquentielles

Planification d'irrigation hebdomadaire ou cyclique - 4 horaires de démarrage programmables ou fenêtres d'irrigation cyclique - Fonctionnement de la vanne sur une plage de temps élargie : De 10 secondes à 4 jours

Surveillance des seuils de débits hauts et bas avec alerte en cas de fuite.

E/S Locales

■ 1 à 5 sorties à impulsion (16 VDC ; impulsion 25 mS) avec attribution de commande de la vanne principale / pompe

■ 1 à 4 entrées numériques pour les lectures des compteurs d'eau et des capteurs

■ 0 à 2 entrées analogiques pour capteurs

Connectivité : Modem 4G intégré - Abonnement 1 an inclus puis 53€ht/an - Bluetooth en local

Source Alimentation : 4 Piles alcalines LR14, alimentation externe de 9 à 24 VDC pour un fonctionnement en ligne (panneau solaire, alimentation secteur)

IP 65 - résistance -35° à 75°

OMEGA M :

■ 1 à 9 sorties à impulsion (16 VDC ; impulsion 25 mS) avec attribution de commande de la vanne principale / pompe

■ 1 à 8 entrées numériques pour les lectures des compteurs d'eau et des capteurs

■ 0 à 2 entrées analogiques pour capteurs

OMEGA L :

■ 1 à 13 sorties à impulsion (16 VDC ; impulsion 25 mS) avec attribution de commande de la vanne principale / pompe

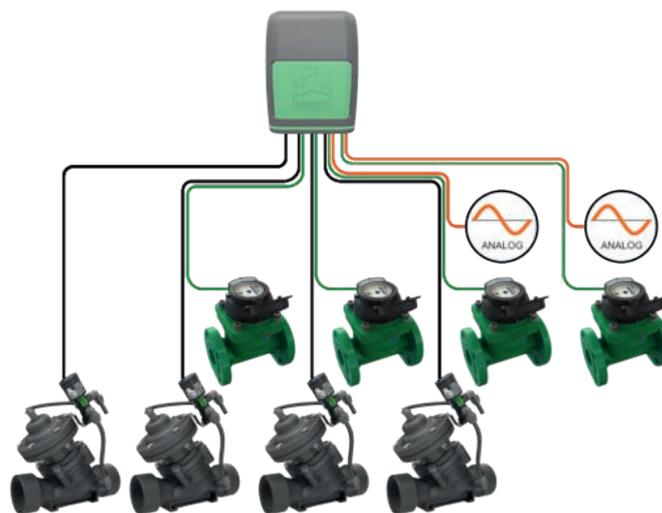
■ 1 à 4 entrées numériques pour les lectures des compteurs d'eau et des capteurs

■ 0 à 2 entrées analogiques pour capteurs

Version avec antenne externe, nous consulter

**340N**

Référence	Désignation	Cycle et ressuyage	P.U € H.T	Code	Col.
68 920 809	Contrôleur d'irrigation OMEGA 542	oui	<b>907,40</b>	AP7101	1
71 664 945	Contrôleur d'irrigation OMEGA M		<b>1093,00</b>	AP7102	1
71 664 953	Contrôleur d'irrigation OMEGA L		<b>1093,00</b>	AP7103	1
68 920 817	Panneau solaire 3w + support + câble 1,2m		<b>681,30</b>	AP7109	1



DEMETER WEB

**NEW** ◆ **MODULE DE TELERELEVE IRIS**



- Module de communication IRIS.
- Le module IRIS permet de relever l'index du compteur et de surveiller la consommation à distance depuis une interface web ou application smartphone.
- Alarmes paramétrables - Adaptable à n'importe quel compteur avec émetteur d'impulsion - Module d'acquisition des données.
- Paramétrage des alarmes fuites, arrêt et manipulation du compteur sous consommation, batterie basse consommation.
- Profils de communication.
- Normal Communications chaque 24 heures et enregistrement des données chaque heure
- Extrême Communications chaque 6 heures et enregistrement des données historiques chaque 15 minutes
- Accès depuis la plateforme ou application DEMETER Hydroconta.
- 10 ans de communication et accès à la plateforme inclus.
- Version INDUCTIF pour les compteurs Atlantis / Triton / Fenix
- Version LIBRE DE POTENTIEL (PULSE) pour les compteurs : Hidrojet / Hidrowoltmann / Hidrotengenciel / MFSML et autre marque compatible si équipé d'un émetteur d'impulsion
- Version OPEN COLLECTOR pour les compteurs Nautilus / Hidromag
- Nous consulter pour s'assurer de la bonne couverture au réseau SIGFOX et LORA WAN.

**340N**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 69 054 250	<b>IRIS SIGFOX INDUCTIF</b>	<b>514,00</b>	AP8102	1
<b>NEW</b> 69 054 242	<b>IRIS SIGFOX PULSE - LIBRE DE POTENTIEL</b>	<b>514,00</b>	AP8101	1
<b>NEW</b> 71 418 375	<b>IRIS SIGFOX OPEN COLLECTOR</b>	<b>514,00</b>	AP8103	1
<b>NEW</b> 71 665 291	<b>IRIS NB-IOT INDUCTIF</b>	<b>514,00</b>	AP8112	1
<b>NEW</b> 71 665 305	<b>IRIS NB-IOT LIBRE DE POTENTIEL</b>	<b>514,00</b>	AP8111	1
<b>NEW</b> 71 665 313	<b>IRIS NB-IOT OPEN COLLECTOR</b>	<b>514,00</b>	AP8113	1
<b>NEW</b> 71 665 321	<b>IRIS LORA-WAN INDUCTIF</b>	<b>223,00</b>	AP8122	1
<b>NEW</b> 71 665 348	<b>IRIS LORA WAN LIBRE DE POTENTIEL</b>	<b>223,00</b>	AP8121	1
<b>NEW</b> 71 665 356	<b>IRIS LORA WAN OPEN COLLECTOR</b>	<b>223,00</b>	AP8123	1
<b>NEW</b> 71 665 364	<b>IRIS TRICOM INDUCTIF</b>	<b>575,00</b>	AP8132	1
<b>NEW</b> 71 665 372	<b>IRIS TRICOM LIBRE DE POTENTIEL</b>	<b>575,00</b>	AP8131	1
<b>NEW</b> 71 665 380	<b>IRIS TRICOM OPEN COLLECTOR</b>	<b>575,00</b>	AP8133	1

◆ **DEMETER 4H + COMMUNICATION ET LICENCE 1 AN**



- Programmateur DEMETER 1H, communication GPRS, boîtier IP65, batterie lithium 7,2V 14Ah et antenne externe. Pour 1 vanne, 2 entrées analogiques 4-20mA, 1 entrée numérique.
- Programmateur DEMETER 4H, communications GPRS, boîtier IP65, panneau solaire 5W, batterie 6V/12Ah et antenne externe. Pour 4 vannes, 2 entrées analogiques 4-20mA, 1 entrée numérique, 1 sortie numérique.
- Gestion intégrale des produits grâce à la plateforme internet Demeterweb avec l'acquisition et l'affichage des données.
- Débit mesuré en temps réel.
- Pression du réseau mesuré en temps réel.
- Niveau des réservoirs, ouvrir/fermer les vannes.
- Indicateurs de qualité de l'eau : Chlore, turbidité, conductivité...
- Alarmes : Fuites d'eau, anti-intrusion.
- API intégré pour l'interopérabilité entre plateforme.
- Affichage et commande des actifs sur le terrain. Possibilité de configuration et customisation des alarmes et des données. Rapports historiques des consommations et communications - Localisation.
- Saisie des données dans le logiciel de gestion DEMETER, test et mise en service à distance inclus. Installation physique non incluse sur le terrain.
- Licence annuelle DEMETER Remote Telecontrol Unit pour l'utilisation du logiciel Hydroconta Web SCADA (pour un DEMETER).
- Prix annuel par carte SIM - Nous consulter pour s'assurer de la bonne couverture réseau.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
-	<b>DEMETER 1H</b>	<b>N.C.</b>	N.C.	-
-	<b>DEMETER 4H</b>	<b>N.C.</b>	N.C.	-
-	<b>MISE EN SERVICE DU LOGICIEL</b>	<b>N.C.</b>	N.C.	-
-	<b>LICENCE LOGICIEL 1 AN</b>	<b>N.C.</b>	N.C.	-
-	<b>ABONNEMENT GPRS 1 AN</b>	<b>N.C.</b>	N.C.	-

**SYSTÈME RADIO LORA - SOLEM**



**+ 1 AN DE GARANTIE  
FONCTIONNALITÉS  
& SUPPORT PREMIUM**

- Système radio longue portée permettant de construire des réseaux d'irrigation pour les villes, les grands espaces, les exploitations agricoles.
- Un point d'accès (LR-BST ou LR-MB) connecté à Internet communique en radio longue portée LoRa avec des programmeurs (piles et secteur) ou des modules capteurs.
- La plateforme My Solem ([www.mysolem.com](http://www.mysolem.com)) permet de gérer en ligne l'ensemble des programmeurs installés, de recueillir les informations des capteurs, de les géolocaliser sur une carte, de suivre les consommations d'eau.
- Portées maxi champ libre : BLUETOOTH : 15m, WIFI : 25m, LORA : 800m.
- Accès libre à la plateforme web.

My SOLEM



**◆ PASSERELLE WIFI**



- LR-MB-30 : passerelle Wifi/Lora, se connecte à une box internet, peut gérer en communication radio Lora jusqu'à 30 produits au maximum (LR-IP, LR-IS, LR-PM, LR-PR, LR-MS, LR-OL), installés jusqu'à plusieurs centaines de mètres, dimensions 8 x 8.2 x 1.3cm, antenne 20cm, Bluetooth, livrée avec transformateur 230V/12VDC externe.
- LR-MB-10 : passerelle Wifi/Lora, se connecte à une box internet, peut gérer en communication radio Lora jusqu'à 10 produits au maximum (LR-IP, LR-IS, LR-PM, LR-PR, LR-MS, LR-OL), installés jusqu'à plusieurs centaines de mètres, dimensions 8 x 8.2 x 1.3cm, antenne 20cm, Bluetooth, livrée avec transformateur 230V/12VDC externe.
- Compatible avec l'application FLOWDIANS.

**32KB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 550 400	<b>PASSERELLE LR-MB-10</b>	<b>210,00</b>	AP1770	1
<b>34MN</b>				
66 565 602	<b>PASSERELLE LR-MB-30</b>	<b>318,50</b>	AP1740-30	1
64 074 377	<b>ANTENNE câble 5m</b>	<b>194,10</b>	AP1740-1	1
64 074 369	<b>ANTENNE câble 10m</b>	<b>235,60</b>	AP1740-2	1

**◆ PASSERELLE 4G**



- LR-BST-REACT est une passerelle 4G très réactive dans la remontée des données et connectée à Internet grâce à sa carte SIM. Sa portée de 800m en champ libre permet de communiquer avec 25 modules maximum. Batterie interne assure un fonctionnement sans alimentation durant 5 jours. Panneau solaire en option lui permettant d'être complètement autonome. Abonnement inclus pour 5ans puis 89€/an.

**Station météo**

- Ensemble pré-équipé, composé de sondes et d'une passerelle 4G, 100% autonome avec son panneau solaire, afin de fonctionner dans un environnement sans électricité, ni signal Wi-Fi.
- Les sondes sont précâblées et les modules associés en usine afin de rendre opérationnelle la station. Inclus 4 sondes de température, d'hygrométrie, pluviomètre, anémomètre.
- Connectée au travers de l'application et la plateforme My Solem gratuite.
- La station se synchronise 96 fois par jour et récupère toutes les programmations et paramétrages réalisés sur My Solem ; toutes les 3 minutes les modules communiquent et les récupèrent.
- Communique avec 24 modules dont le LR-MS inclus, portée 800m.
- Réactivité immédiate des sensors : si un seuil haut ou bas est dépassé, une communication immédiate est déclenchée pour donner l'alerte et génère une action (ex : arrêt des modules d'irrigation).
- Au-delà de 5ans abonnement carte SIM 96 connexions par jour : 89€/an.
- Mât inclus.

**34ON**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 669 149	<b>PASSERELLE 4G LR BST REACT + 5 ANS ABONNEMENT</b>	<b>2 286,00</b>	AP1752NW	1
<b>34MN</b>				
64 676 865	<b>PANNEAU SOLAIRE (LR-BST)</b>	<b>294,30</b>	AP1755	1
<b>34ON</b>				
67 669 460	<b>PANNEAU SOLAIRE SUPPORT RENFORCE</b>	<b>397,40</b>	AP1756	1
71 669 157	<b>STATION IRRIGATION SOLAIRE 4 CAPTEURS + ABONNEMEN 5ANS</b>	<b>4 226,00</b>	AP1759NW	1

**SYSTÈME RADIO LORA - SOLEM**

**PROGRAMMATEURS A PILE**

ANTI-VOL



- LR-IP-FL pour électrovanne impulsion 9V + entrée compteur d'eau à impulsion.
- Programmeur à pile d'irrigation longue portée Lora et Bluetooth associant les fonctions d'un programmeur d'arrosage et d'un contrôle du débit et de la consommation d'eau de l'installation. Associé à un compteur d'eau, détection de surconsommation, sous-consommation et de fuites hors arrosage.
- Pilotable en local par Bluetooth ou à distance via les passerelles LR-MB / LR-BST / LR-BST REACT.
- IP68, commande manuelle individuelle et par programme, une station peut être affectée à plusieurs programmes, vanne maîtresse, borne pluviomètre ou compteur d'eau à impulsion, sauvegarde permanente de la programmation, sauvegarde horloge interne si coupure <30s, distance max entre LR-IP et solénoïde : 30m.
- Compatible avec les compteurs en 1L, 10L, 100L / impulsion.
- Waterbudget automatique au travers de la plateforme MySolem.
- Bluetooth smart 4.0 low energy, communication en radio Lora, 14 x 5.5 x p9cm.

**34MN**

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	P.U € H.T	Code	Col.
71 665 992	<b>LR-IP 1 station</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>214,60</b>	AP1741NW	6
71 666 018	<b>LR-IP 2 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>255,10</b>	AP1742NW	6
71 666 026	<b>LR-IP 4 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>282,00</b>	AP1743NW	6
71 666 034	<b>LR-IP 6 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 15j	0 à 200%	<b>295,80</b>	AP1744NW	6

**KIT PROGRAMMEUR A PILE ECO TURBINE**



- Programmeur à pile espaces verts avec mini turbine.
  - Une turbine 1" à placer sur le réseau en amont des électrovannes assure la recharge de la batterie lithium du programmeur et la surveillance de l'installation.
  - Pile 9V nécessaire pour assurer la communication en dehors de périodes d'arrosage (Hiver).
  - Communiquent en radio LoRa avec la passerelle LR-BST / LR-MB / LR-BST REACT.
  - LR-IP pour électrovanne impulsion 9V.
  - IP68, commande manuelle individuelle et par programme, une station peut être affectée à plusieurs programmes, vanne maîtresse, borne pluviomètre, sauvegarde permanente de la programmation, sauvegarde horloge interne si coupure <30s, distance max entre LR-IP et solénoïde : 30m.
  - Waterbudget automatique au travers de la plateforme MySolem.
  - Débit 0,18m³/h mini - 3m³/h maxi.
  - Bluetooth smart 4.0 low energy, communication en radio Lora, 14 x 5.5 x p9cm.
- Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.**

**34MN**

Référence	Désignation	Prog.	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Raccord1	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
71 209 601	<b>LR-IP-ECO 1 station</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 15j	0 à 200%	1"	018m³/h - 3m³/h	<b>424,51</b>	AP1801	6
71 209 628	<b>LR-IP-ECO 2 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 15j	0 à 200%	1"	018m³/h - 3m³/h	<b>467,80</b>	AP1802	6
71 209 636	<b>LR-IP-ECO 4 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 15j	0 à 200%	1"	018m³/h - 3m³/h	<b>496,68</b>	AP1804	6
71 209 644	<b>LR-IP-ECO 6 stations</b>	3 à 12	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1a31j	1 à 15j	0 à 200%	1"	018m³/h - 3m³/h	<b>491,50</b>	AP1806	6

**34MP**

71 209 725	<b>ECO-TU TURBINE 1"</b>							1"	018m³/h - 3m³/h	<b>238,00</b>	AP1809	1
------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	----	-----------------	---------------	--------	---

**SYSTÈME RADIO LORA - SOLEM**

**◆ PROGRAMMATEUR A PILE AGRICOLE AVEC GESTION DE DEBIT**



ANTI-VOL



- Programmeur spécifique agricole
- Programmeur à pile Bluetooth et Lora, à voies indépendantes, programmation par fenêtre de temps (4), gestion du débit intégrée.
- Fonctionnalités sur plateforme My Solem :
  - Programmation volumétrique et millimétrique.
  - Fonction cluster : regroupement des stations, gestion automatique de la master valve, gestion du débit de la master valve.
  - Programmation graphique.
- Pilotable en local par Bluetooth ou à distance via les passerelles LR-MB/LR-BST/ LR-BST REACT.
- Etanche IP68, commande manuelle individuelle et par programme, une station peut être affectée à plusieurs programmes, vanne maîtresse, sortie pompe, borne pluviomètre ou compteur d'eau à impulsion, sauvegarde permanente de la programmation, sauvegarde horloge interne si coupure <30s, distance max entre LR-AG et solénoïde : 30m.
- Compatible avec les compteurs en 1L, 10L, 100L / impulsion.
- Bluetooth smart 4.0 low energy, communication en radio Lora, 14 x 5.5 x p9cm.
- Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.**

**340N**

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Cycle et ressuyage	P.U € H.T	Code	Col.
67 669 320	<b>LR-AG 1 station</b>	h départ-h fin	4 par EV	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	par station	OUI	<b>270,90</b>	AP1711	6
67 669 339	<b>LR-AG 2 stations</b>	h départ-h fin	4 par EV	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	par station	OUI	<b>305,70</b>	AP1712	6
67 669 347	<b>LR-AG 4 stations</b>	h départ-h fin	4 par EV	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	par station	OUI	<b>327,90</b>	AP1714	6
67 669 355	<b>LR-AG 6 stations</b>	h départ-h fin	4 par EV	sel.hebdo/pair/impair/1à7j	par station	OUI	<b>339,80</b>	AP1716	6

**◆ PROGRAMMATEUR SECTEUR AVEC GESTION DE DEBIT**



ANTI-VOL



- Programmeur Lora et Bluetooth, se connecte à Internet via les passerelles d'accès LR-MB ou LR-BST / LR-BST REACT, accès données météo, fonctions gestion de débit.
- Commande manuelle individuelle et par programme, une station peut être affectée à plusieurs programmes, connexion à la météo, water budget automatique sur plateforme MySolem, recueil des consommations, alarme sur-débit, défaut de comptage, vanne maîtresse, borne pluviomètre ou compteur, relais de démarrage de pompe, sauvegarde permanente de la programmation, sauvegarde horloge interne si coupure <5h.
- Compatible avec les compteurs en 1L, 10L, 100L / impulsion.
- Bluetooth : smart 4.0 low energy, 11-16 x 14.5 x p3.6cm, transfo 230/24V 18VA.
- Compatible avec l'application FLOWDIANS.

**34MN**

Référence	Désignation	Durée	Départs	Intervalles	Arrêt pluie	Waterbudget	Programmes	P.U € H.T	Code	Col.
65 769 859	<b>LR-IS-FL 2 stations</b>	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	3+9	<b>226,90</b>	AP2712	6
65 769 867	<b>LR-IS-FL 4 stations</b>	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	3+9	<b>252,30</b>	AP2714	6
65 769 875	<b>LR-IS-FL 6 stations</b>	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	3+9	<b>265,10</b>	AP2716	6
65 769 883	<b>LR-IS-FL 9 stations</b>	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	3+9	<b>328,90</b>	AP2718	6
65 769 891	<b>LR-IS-FL 12 stations</b>	1min à 12h	8 par prog	sel. hebdo/pair/impair/1à31j	1 à 15j	0 à 200%	3+9	<b>355,20</b>	AP2719	6

**◆ PROGRAMMATEUR ECLAIRAGE ET AUTOMATISMES**



ANTI-VOL



- 4 contacts secs maxi 230v, 16A, 4000w, LR-OL communique en radio Lora avec la passerelle LR-BST ou LR-MB.
- Compatible avec l'application FLOWDIANS.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 580	<b>MODULE LR-OL</b>	<b>294,40</b>	AP2762	6

**SYSTÈME RADIO LORA - SOLEM**

◆ **MODULE GESTION POMPE ET DEBIT**



- **LR-PM** est un module qui permet de piloter une vanne maîtresse ou une pompe. Il regroupe les programmations et les débits de tous les programmeurs agricoles (LR-AG, LR-IS, LR-IP) reliés sur le même réseau d'eau.
- Nécessite l'ajout d'un relais pour piloter une pompe.
- Compatible LR-AG, LR-IP, LR-IS.
- Jusqu' à 200 fenêtres de programmations.
- Contrôl à distance du débit de l'installation.
- Compatible avec les compteurs en 1L 10L 100L / impulsion.
- Lora et BLUETOOTH, 14x9x5,5cm, IP68.

**340N**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 459 605	<b>BOITIER LR-PM</b>	<b>277,00</b>	AP1708	6
65 206 587	<b>RELAIS DEMARRAGE 9V</b>	<b>172,30</b>	AP1753	1

**34MP**

◆ **MODULES ACQUISITION ET CAPTEURS**



⊕ **ANTI-VOL**



- **LR-MS**, modules d'acquisition de données de divers capteurs, 1 et 4 entrées ; 1 entrée: toute sonde (sauf température) ; 4 entrées d'acquisition : 1 entrée température de type PT100 et 3 entrées sondes, distance maxi avec la sonde : 30m, compatible avec compteur d'eau à impulsion (max. 10hz) IP68, sauvegarde horloge interne si coupure <30s. Bluetooth smart 4.0 low energy, communication en radio Lora, dimensions 14 x 5,5 x p9cm.
- LR-MS 485 permet de mesurer l'ampérométrie d'un bassin ou la consommation d'électrique
- LR-MS SDI12 permet de connecter des sondes capacitives types Sentek ou Hydrascout, mesure de la temperature et humidité du sol à plusieurs niveaux.
- Sonde PT100, 3 fils classe B, gaine inox 316L, 16mm l.10cm, câble PVC 3m, -40 - 105°C.
- Sonde Watermark montée sur un tube de 60 cm et munie d'un câble de 3m, ajouter l'adaptateur ADAPT-TENSIO pour compatibilité avec LR-MS.
- Sonde humidité du sol Vegetronix, mesure la teneur en eau volumétrique ou gravimétrique, ne se corrode pas, temps de réponse rapide, mesure précise, lame 0,7 x 9,4cm, plage température -40 à 85°C.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 599	<b>BOITIER LR-MS-1</b>	<b>199,80</b>	AP1757	1
64 074 458	<b>BOITIER LR-MS-4</b>	<b>266,00</b>	AP1758	1
71 666 050	<b>BOITIER LR-MS -SDI 12</b>	<b>470,00</b>	AP1793	6
71 666 069	<b>BOITIER LR-MS -485</b>	<b>470,00</b>	AP1794	6
64 820 168	<b>SONDE TEMPERATURE PT100</b>	<b>71,80</b>	AP1781	1
66 666 557	<b>SONDE WATERMARK SS200</b>	<b>229,70</b>	AP1785	1
66 666 565	<b>ADAPT SONDE WATERMARK</b>	<b>322,50</b>	AP1786	1
66 666 573	<b>KIT 1 SONDE WATERMARK SS200 + ADAPT</b>	<b>539,40</b>	AP1787	1
64 820 176	<b>SONDE HUMIDITE VEGETRONIX</b>	<b>188,20</b>	AP1783	1
<b>NEW</b> 68 920 841	<b>PRESSOSTAT CONTACT SEC 3B</b>	<b>95,50</b>	AP1798	1

**340N**

**34MP**

**NEW** ◆ **KIT LRMS ECO PANNEAU SOLAIRE**



Le **LR-MS-ECO** est un module d'acquisition de données de capteurs divers LoRaTM étanche à pile. Il intègre également une batterie rechargeable grâce à un panneau photovoltaïque pour étendre l'autonomie de la pile 9V. Il peut connecter de nombreux capteurs : des sondes météo (pluie, humidité de l'air, anémométrie et température) mais aussi des compteurs d'eau, des sondes d'humidité du sol, des tensiomètres, des sondes de niveaux et bien d'autres. Depuis la plateforme MySOLEM.com, vous pouvez consulter et extraire vos données et automatisez votre arrosage en fonction des seuils que vous aurez définis pour chaque capteur.

- GEN PV, panneau solaire.
- 100% étanche (classé IP68) - Pile alcaline 9V 6AM6 ou 6LR61.
- Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy - Communication en radio LoRa™.
- Sauv. de l'horloge interne en cas de - coupure d'alimentation < 30s.
- DIMENSIONS : Largeur : 14 cm - Hauteur : 9 cm - Profondeur : 5,5 cm.

Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.

**34MN**

Référence	Désignation	Raccord1	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 209 652	<b>KIT LR-MS-ECO 1+ SP</b>	1"	0,18m³/h - 3m³/h	<b>320,00</b>	AP1841	1
<b>NEW</b> 71 209 660	<b>KIT LR-MS-ECO 4+ SP</b>	1"	0,18m³/h - 3m³/h	<b>384,00</b>	AP1842	1
<b>NEW</b> 71 666 042	<b>GEN - PV - panneau solaire</b>	1"	0,18m³/h - 3m³/h	<b>80,60</b>	-	6

**34MN**

## SYSTÈME RADIO LORA - SOLEM

## ◆ KITS MODULES - CAPTEUR

Ⓢ ANTI-VOL

SOLEM

LoRa Flowdians



- Kits associant un module LR-MS et une sonde de température, d'humidité, un pluviomètre, une sonde tensiométrique et un anémomètre.
  - Kit LR-MS sonde Watermark montée sur un tube de 60cm et munie d'un câble de 3m, inclus adaptateur ADAPT-TENSIO.
  - Kit LR-MS 3 sondes Watermark hauteur 60cm, inclus adaptateur ADAPT-TENSIO.
  - Kit LR-MS-TEMPERATURE livré avec boîtier 4 entrées.
  - Le kit LR-PR est un ensemble composé d'un module d'acquisition Bluetooth® / LoRaTM équipé de son capteur de pression. Ce kit remontera, sur la plateforme MySOLEM, les informations de pression comprises entre 0 et 16 bar, permettant de contrôler la pression de votre installation. Dès lors que vous aurez défini des seuils de déclenchement, la plateforme MySOLEM vous alertera en cas de dépassement et vous permettra de protéger vos équipements. LORA et BLUETOOTH, 14 x 9 x 5,5cm, IP68.
  - Kit sonde de niveau sonde + LR-MS, elle peut mesurer le niveau d'eau de tout type de réservoir ou de cuve allant jusqu'à 10m. Une passerelle de type LR-MB ou LR-BST est nécessaire pour pouvoir remonter les données vers la plateforme MySOLEM et vous alerter selon des seuils haut et bas que vous pourrez paramétrer. 2 modèles de sonde de mesure de niveau sont disponibles : 6m pour les cuves et réservoirs de taille petite à moyenne et 10 mètres pour les grandes. Ces sondes de niveau sont utilisables dans tout réservoir d'eau potable ou bien dans des cuves agricoles. Elles peuvent être adaptées au montage dans des tubes de diamètre 1 pouce.
- DIMENSIONS : Diamètre : 2,34cm Hauteur : 11,6cm + 6m ou 10m de câble selon modèle.  
 CARACTÉRISTIQUES : Variation max. : à 25°C +/- 0,8% Résolution : 0,1% E.M.  
 CONDITIONS D'UTILISATION : Température fluide et ambiante : de -20°C à 80°C Fluide : eau.  
 Fonctionnement sur la base de la pression atmosphérique.

## 34MN

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 669 479	KIT LR-MS TEMPERATURE	348,00	AP1701	1
67 669 487	KIT LR-MS HUMIDITE DECAGON EC10 HS	972,00	AP1702	1
67 669 495	KIT LR-MS PLUVIO LEXTRONIC	280,30	AP1703	1
67 669 509	KIT LR-MS SONDE TENSIO WATERMARK	761,00	AP1704	1
67 669 517	KIT LR-MS 3 SONDES WATERMARK	1 934,00	AP1705	1
67 669 525	KIT LR-MS ANEMOMETRE	499,00	AP1706	1
68 459 613	KIT LR-PR PRESSION	457,00	AP1709	1

## 34MP

71 209 733	KIT LR-MS1 + CAPTEUR NIVEAU 6M	757,00	AP1831	1
71 209 741	KIT LR-MS1 + CAPTEUR NIVEAU 10M	876,00	AP1832	1

## ◆ STATION IRRIGATION SOLUTION PLUG&amp;PLAY

Ⓢ ANTI-VOL

SOLEM

3G 4G LoRa



- Ensemble pré-équipé, composé de sondes et d'une passerelle 4G, 100% autonome avec son panneau solaire, afin de fonctionner dans un environnement sans électricité, ni signal Wi-Fi.
- Les sondes sont précâblées et les modules associés en usine afin de rendre opérationnelle la station. Inclus 4 sondes de température, d'hygrométrie, pluviomètre, anémomètre.
- Connectée au travers de l'application et la plateforme My Solem gratuite.
- La station se synchronise 96 fois par jour et récupère toutes les programmations et paramétrages réalisés sur My Solem; toutes les 3 minutes les modules communiquent et les récupèrent.
- Communique avec 24 modules dont le LR-MS inclus, portée 800m.
- Réactivité immédiate des sensors : si un seuil haut ou bas est dépassé, une communication immédiate est déclenchée pour donner l'alerte et génère une action (ex : arrêt des modules d'irrigation).
- Au-delà de 5ans abonnement carte SIM 96 connexions par jour : 89€/an.
- Mât inclus.

## 34ON

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 669 157	STATION IRRIGATION SOLAIRE 4 CAPTEURS + ABONNEMEN 5ANS	4 226,00	AP1759NW	1

**SYSTÈME RADIO LORAWAN - SOLEM**

- Protocole de communication standard - Réseau opéré par Orange ou privé sous réserve d'une couverture optimale ou d'être équipé du matériel nécessaire à une couverture LORAWAN.
  - Portée moyenne de 1 km - 1 abonnement par module inclus pour 3 ans.
  - Ne nécessite pas de passerelle SOLEM - Évolution possible vers l'interface Mysolem.
  - LR-MS-WAN fonctionne avec l'ensemble des sondes compatibles SOLEM (à l'exception du capteur de pression).
- Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.

**◆ PROGRAMMATEURS**



- Protocole de communication standard - Réseau opéré par Orange ou privé sous réserve d'une couverture optimale ou d'être équipé du matériel nécessaire à une couverture LORAWAN.
  - Portée moyenne de 1 km - 1 abonnement à souscrire par module.
  - Ne nécessite pas de passerelle SOLEM - Évolution possible vers l'interface Mysolem.
  - LR-MS-WAN fonctionne avec l'ensemble des sondes compatibles SOLEM (à l'exception du capteur de pression).
  - Un seul programme disponible avec 4 fenêtres de programmation maximum\*.
  - 4 modifications de programme à distance par mois.
  - 4 acquisitions de données / 2 synchronisations plateforme par jour.
- Utilise une pile 9V 6LR61 non livrée.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 209 679	<b>LRIPWAN 1 STATION</b>	<b>352,00</b>	AP1851	6
71 209 687	<b>LRIPWAN 2 STATIONS</b>	<b>393,00</b>	AP1852	6
71 209 695	<b>LRIPWAN 4 STATIONS</b>	<b>420,00</b>	AP1854	6

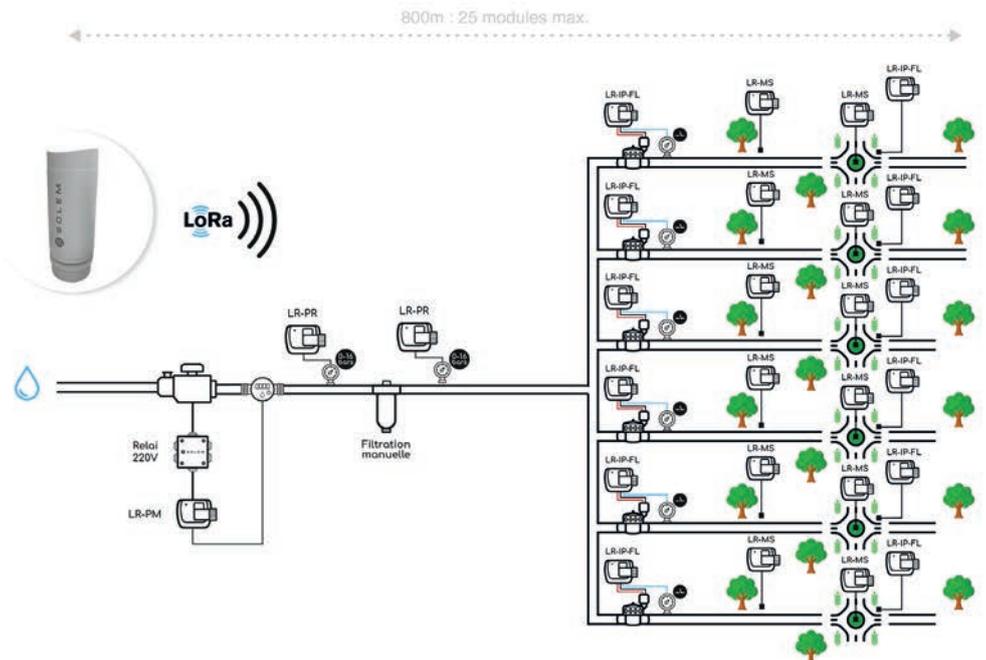
**◆ CAPTEURS**



Utilise une pile 9V, 6LR61 non livrée.

**34MN**

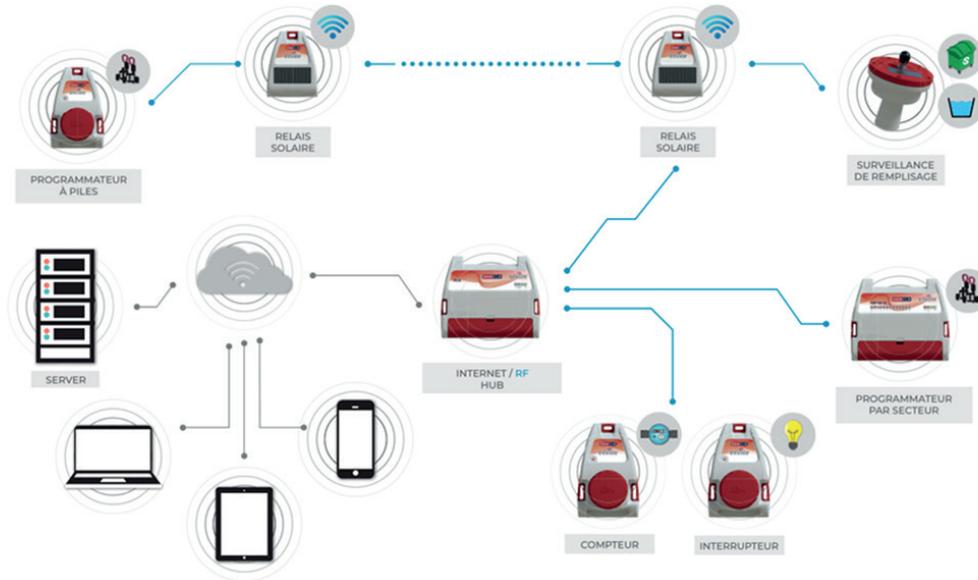
Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 209 709	<b>LRMSWAN 1</b>	<b>522,00</b>	AP1861	1
71 209 717	<b>LRMSWAN 4</b>	<b>596,00</b>	AP1862	1



**TELEGESTION SAMCLA INFINITE**

- Le système de Télégestion SAMCLA® permet la gestion à distance de tout un réseau d'irrigation 9 volts et 24 volts au travers d'un logiciel via Internet. Contrôle du système au moyen d'appareils ayant une connexion à un site Internet (PC, Portable, Tablette, etc...).
- L'implantation de ce système ne requiert aucune modification ou création d'ouvrage, grâce à l'utilisation d'un système hybride de communication : ETHERNET ou Cellulaire et fréquences radio libres.
- L'échange entre le logiciel et les programmeurs est en temps réel.
- Le système offre une grande portée entre les appareils qui doivent communiquer ensemble sur le terrain sous forme d'un maillage.
- Pas de limite dans le nombre d'équipements à piloter.
- Carte interactive pour accéder à la programmation.
- Le module débitmètre permet le contrôle des consommations et des éventuelles fuites d'eau, il contrôle l'activation manuelle ou automatique d'une électrovanne maîtresse 9 volts, il envoie un rapport d'erreur automatiquement sur boîtes e-mail lors du dépassement d'un volume autorisé.
- Accès libre à la plateforme web.

**ARCHITECTURE**



**◆ HUB CENTRAL DE COMMUNICATION**



- HUB, cet appareil communique via une connexion ETHERNET ou WIFI 2,4GHz avec le serveur où se situe le logiciel de gestion SAMCLA Smart Platform, il peut également communiquer en 3G en ajoutant le routeur 4G, 10 ans d'abonnement sont inclus. Connexion locale en Bluetooth.
- Nombre illimité d'équipements par HUB - connexion de capteurs sans fil.
- Portée 1km en champ libre, indoor et outdoor - 230V 50Hz - 15,6 x 13 x 4,7cm.
- HUB LITE, WIFI et Bluetooth, **26 équipements maximum**.
- Routeur 4G / Ethernet, transforme le HUB Ethernet en 4G, inclus carte sim et 10 ans d'abonnement.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 569 419	<b>HUB</b>	<b>1 758,00</b>	AP1681	1
71 019 322	<b>HUB LITE 26 EQUIPEMENTS MAX</b>	<b>869,00</b>	AP1682	1
68 920 957	<b>ROUTEUR 4G ETHERNET</b>	<b>3 192,00</b>	AP1684	1

**◆ REPETITEUR**



- REPETITEUR amplificateur avec panneau solaire intégré, agit comme un pont de communication entre le HUB et les équipements sur le terrain lorsque les distances sont trop grandes ou s'il y a des obstacles physiques (bâtiments, etc...).
- Portée 1 km en champ libre entre répéteurs, maxi 6 répéteurs en série.
- Communication bi-directionnelles - Antenne intégrée.
- Support de fixation fourni.
- 4 x 9,2 x 7cm.

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 569 427	<b>REPETITEUR SOLAIRE</b>	<b>624,00</b>	AP1683	1

TELEGESTION SAMCLA INFINITE

◆ PROGRAMMATEURS A PILE



- Utilisation en local Bluetooth (INFINITE BLE) ou utilisation à distance avec l'application HUB (INFINITE HUB).
  - Nombre de programmes : 8 (INFINITE HUB uniquement), programmes internes : 4 - possibilité de programmer par pas de 10sec.
  - Nombre de voies arrosant simultanément : 4 Capteurs d'arrêt sans fil : Jusqu'à 5 capteurs par voie (INFINITE HUB uniquement).
  - Association des contrôleurs ou enchaînement : Oui, pas de limite (INFINITE HUB uniquement).
  - Capteur d'arrêt local (INFINITE BLE uniquement).
  - Modes de fonctionnement : Standard / Cyclic / on demand. Mode de fonctionnement de la Vanne Maître : Liée à une association de contrôleurs(chaine). Programmation automatique.
  - Portée 1km en champ libre - IP68 - 7,5 x 12 x 8,6cm.
- Utilise 2 piles AA incluses

34MN

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Waterbudget	Pause	P.U € H.T	Code	Col.
68 569 451	<b>BOITIER 1 STATION SBP 9V</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>637,00</b>	AP1691	1
71 019 357	<b>BOITIER 1 STATION SBP 9V SOLAIRE</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>638,00</b>	AP16916-S	1
68 569 478	<b>BOITIER 2 STATIONS SBP 9V</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>714,00</b>	AP1692	1
68 569 486	<b>BOITIER 4 STATIONS SBP 9V</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>771,00</b>	AP1693	1
68 569 494	<b>BOITIER 6 STATIONS SBP 24V</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>809,00</b>	AP1694	1

◆ PROGRAMMATEURS A PILE + GESTION DE DEBIT



- Utilisation seule de proximité avec Bluetooth (INFINITE BLE) ou utilisation à distance avec l'application HUB (INFINITE HUB).
  - Modes de fonctionnement : ON / OFF / PAUSE. Possibilité de programmer par pas de 10sec.
  - Capteur d'arrêt local (INFINITE BLE uniquement). Mode de fonctionnement de la Vanne Maître : Lié à une association de contrôleurs (chaîne).
  - Modèle gestion de débit : Seuil de consommation maximal/minimal journalière par station.
  - Portée 1 km en champ libre - IP68 - 7,4 x 11,5 x 8,6cm.
- Utilise 2 piles AA incluses

34MN

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Waterbudget	Pause	P.U € H.T	Code	Col.
68 569 443	<b>BOITIER 1 STATION DEBITMETRE SBV 9V</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>732,00</b>	AP1641	1
71 019 330	<b>BOITIER 2 STATION DEBITMETRE SBV 9V</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>819,00</b>	AP1642	1
71 019 349	<b>BOITIER 4 STATION DEBITMETRE SBV 9V</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	à 200%	1 à 13 jours	<b>885,00</b>	AP1643	1

◆ PROGRAMMATEURS SECTEUR AVEC ET SANS GESTION DE DEBIT



- Utilisation en local Bluetooth (INFINITE BLE) ou utilisation à distance avec l'application HUB (INFINITE HUB).
- Nombre de programmes : 8 (INFINITE HUB uniquement), programmes internes : 4.
- Possibilité de programmer par pas de 10sec.
- Nombre de voies arrosant simultanément : 4 Capteurs d'arrêt sans fil : Jusqu'à 5 capteurs par voie (INFINITE HUB uniquement).
- Association des contrôleurs ou enchaînement : Oui, pas de limite (INFINITE HUB uniquement). Capteur d'arrêt local.
- Modes de fonctionnement : Standard / Cyclic / on demand.
- Entrée vanne maître - Batterie rechargeable de secours.
- Portée 1 km en champ libre - indoor et outdoor sous abris - 15,6 x 12,6 x 4,7cm.

34MN

Référence	Désignation	Programmes	Durée	Départs	Intervalles	Waterbudget	Pause	P.U € H.T	Code	Col.
68569508	<b>PROGRAMMATEUR 24V 4 STATIONS</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>770,00</b>	AP1696	1
71 019 365	<b>PROGRAMMATEUR 24V 4 STATIONS AVEC GESTION DE DEBIT</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>846,00</b>	AP1655	1
68 920 930	<b>PROGRAMMATEUR 24V 8 STATIONS</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>853,00</b>	AP1697	1
68 569 516	<b>PROGRAMMATEUR 24V 12 STATIONS</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>933,00</b>	AP1698	1
71 019 373	<b>PROGRAMMATEUR 24V 10 STATIONS AVEC GESTION DE DEBIT</b>	4	1 min à 23h30	6	hebomadaire / interval	0 à 200%	1 à 13 jours	<b>964,00</b>	AP1656	1

## TELEGESTION SAMCLA INFINITE

## ◆ CAPTEURS

SAMCLA



Capteur à contact sec : assure l'intégration dans le système d'appareil fonctionnant à contact sec (sonde de pluie)

- 1 entrée contact sec.
- Délai de récupération d'entrée programmable. Panneau solaire et antenne intégrée. Uniquement pour le système Infinite HUB.

- Portée 1km en champ libre - Support inclus - IP 66 - 4 x 9,1 x 7cm.

Capteur d'humidité du sol

- 1 entrée à sonde Watermark® incluse.
- Seuils d'humidité du sol paramétrables.
- Panneau solaire et antenne intégré. Uniquement pour le système Infinite HUB.
- Portée 1km en champ libre - Support inclus - IP 66 - 4 x 9,1 x 7cm.

Capteur de niveau

- Alimentation 2 x AA Battery.
- Détecteur de proximité Ultra-sons.
- Distance maximale 2.5m - Zone inerte 40cm - Distance de résolution 4cm.
- Portée RF (champ libre) 1000m / 3281ft - Bande RF 868MHz Bande libre SRD.
- Matériaux Boîtier ABS - Température de fonctionnement -15°C to 55°C - Protection IP IP66.

34MN

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 569 435	<b>CAPTEUR SOLAIRE A CONTACT SEC</b>	<b>664,00</b>	AP1685	1
71 019 381	<b>CAPTEUR A PILE A CONTACT SEC</b>	<b>664,00</b>	AP1688	1
68 920 922	<b>CAPTEUR SOLAIRE AVEC SONDE WATERMARK</b>	<b>801,00</b>	AP1686	1
71 019 403	<b>CAPTEUR A PILE AVEC SONDE WATERMARK</b>	<b>838,00</b>	AP1689	1
68 920 949	<b>CAPTEUR DE NIVEAU</b>	<b>633,00</b>	AP1687	1

**GESTION CENTRALISÉE GOLF RAIN BIRD**

◆ LOGICIELS



STRATUS LT Version 8 Pack- incluant :

- le logiciel complet en Version 8. Pack ordi Rain Bird (PC Tower Dell avec garantie remplacement 5 ans). Souris sans fil, clavier, onduleur 650VA, 2 écrans Dell 24" et multiplicateur de port.
- Logiciel Windows et périphériques installés et configurés en Français et paramétrés pour piloter un logiciel d'irrigation.
- Préconstruction du système de contrôle et démarrage certifié sur site.

**34MS**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
N.C	<b>STRATUS LT</b>	<b>N.C.</b>	AP5245	1
N.C	<b>LOGICIEL CIRRUS LT</b>	<b>N.C.</b>	AP5246	1
71 665 712	<b>LOGICIEL CIRRUS PRO</b>	<b>33 371,00</b>	AP5247	1

◆ PROTECTION ANTI SURTENSION DE LIGNE



- Protection anti-surtension ligne pour système IC - DECODEURS - SATELLITE.
- Plaque de fixation pour protection anti-surtension ic dec sat IC - DECODEURS - SATELLITE.

**34MS**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 577 160	<b>PROTECTION ANTI SURTENTION MSP1</b>	<b>1 216,00</b>	AP5281	1
68 577 179	<b>PLAQUE FIXATION MGP1</b>	<b>722,00</b>	AP5282	1

◆ **CONTRAT D'ASSISTANCE GSP**



Contrat d'assistance GSP LT :

- GSP Auto Cloud Back Up - Sauvegarde journalière automatique de la base de données.
- GSP Remote - Maintenance à distance de l'ordinateur.
- GSP Chat - Assistance dans la langue maternelle avec les ingénieurs Rain Bird directement pendant les heures de bureau.

Contrat d'assistance GSP Advantage :

- GSP Auto Cloud Back Up - Sauvegarde journalière automatique de la base de données.
- GSP Remote - Maintenance à distance de l'ordinateur.
- GSP Chat - Assistance dans la langue maternelle avec les ingénieurs Rain Bird directement pendant les heures de bureau.
- GSP Support - Assistance par courrier électronique en 48 heures, réservée aux membres, pour les besoins non urgents.
- GSP Phone - Aide d'urgence pendant les heures de bureau. (Disponible en anglais, français et espagnol).

Contrat d'assistance GSP Plus :

- GSP Auto Cloud Back Up - Sauvegarde journalière automatique de la base de données.
- GSP Remote - Maintenance à distance de l'ordinateur.
- GSP Chat - Assistance dans la langue maternelle avec les ingénieurs Rain Bird directement pendant les heures de bureau.
- GSP Support - Assistance par courrier électronique en 48 heures, réservée aux membres, pour les besoins non urgents.
- GSP Phone - Aide d'urgence pendant les heures de bureau. (Disponible en anglais, français et espagnol).
- GSP MI - 2 utilisateurs mobiles en temps réel.
- GSP Maintenance - Maintenance annuelle à distance de votre système de contrôle central.
- GSP LOAN - Prêt d'urgence d'un PC pour 30 jours, expédié par Rain Bird Europe dans les 48 heures.
- GSP Interface Exchange - Échange complet de l'interface, expédiée

par Rain Bird Europe dans les 48 heures (maximum 1 par an sans frais).

- GSP Connect - Assistance à distance illimité de l'ordinateur via votre distributeur ou Rain Bird.

- GSP Alert - Alerte automatique pour vous, votre distributeur et Rain Bird si votre système ou votre PC rencontre un problème.

Contrat d'assistance GSP Cirrus PRO 1 an - (5 ans nous consulter)

GSP PRO PROJECT : contrat d'assistance d'un an :

- GSP Auto Cloud Back Up - Sauvegarde journalière automatique de la base de données.
- GSP à distance – Maintenance à distance de votre ordinateur.
- GSP Chat – Assistance dans la langue maternelle avec les ingénieurs Rain Bird directement pendant les heures de bureau.
- GSP Support - Assistance par courrier électronique en 48 heures, réservée aux membres, pour les besoins non urgents.
- GSP Phone - Aide d'urgence pendant les heures de bureau. (Disponible en anglais, français et espagnol).
- GSP Maintenance - Maintenance annuelle à distance de votre système de contrôle central.
- GSP LOAN - Prêt d'urgence d'un PC pour 30 jours, expédié par Rain Bird Europe dans les 48 heures.
- GSP Echange d'interface Exchange - Échange complet de l'interface, expédiée par Rain Bird Europe dans les 48 heures (maximum 1 par an sans frais).
- GSP Alert - Alerte automatique pour vous, votre distributeur et Rain Bird si votre système ou votre PC rencontre un problème.
- GSP Server - Mise à disposition d'un PC Server Rain Bird préconfiguré (1 tour / 1 écran / 1 clavier & souris).
- GSP UPS – Mise à disposition d'un UPS/ASI.
- Initiation GSP : Rendez-vous à distance pré-réservé destinée aux distributeurs ou clients utilisateurs.
- GSP 30 jours – Rendez-vous d'initiation pré-réservé à distance sur l'utilisation du système de gestion.

**34MS**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 622 754	<b>CONTRAT GSP LT</b>	<b>1 512,00</b>	CONTRAT	1
71 622 762	<b>CONTRAT GSP ADVANTAGE</b>	<b>2 459,00</b>	CONTRAT	1
71 622 770	<b>CONTRAT GSP PLUS</b>	<b>3 536,00</b>	CONTRAT	1
71 622 738	<b>CONTRAT GSP PREMIUM</b>	<b>5 152,00</b>	CONTRAT	1
71 622 746	<b>CONTRAT GSP CIRRUS PRO</b>	<b>5 681,00</b>	CONTRAT	1



## GESTION CENTRALISÉE GOLF RAIN BIRD

## ◆ MATERIEL TERRAIN - TECHNOLOGIE IC



- IC+ (Integrated Control Interface Plus) : Une seule interface pour IC System™ et Satellites PAR+ ou PAR+ES System™.
- IFX Satellite Board : carte de communication à installer dans les Satellites PAR+ ou PAR+ES pour raccordement au System IC™.
- IC-IN Intégration de données Sonde.
- IC-OUT Contrôle de dispositif externe.
- Combo IC Module et adaptateur pré assemblé pour la conversion de vanne.
- Module IC pour conversion des arroseurs.

34MS

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 68 577 101	CARTE CONVERSION IFX LINK BOARD	<b>2 254,00</b>	AP5403	
<b>NEW</b> 68 577 098	CARTE CONVERSION IFX SATELLITE BOARD	<b>2 314,00</b>	AP5402	
68 577 071	IC+ INTERFACE IC	<b>33 463,00</b>	AP5401	1
68 577 128	IC-IN	<b>1 902,00</b>	AP5404	1
68 577 136	IC-OUT	<b>1 661,00</b>	AP5405	1
68 577 063	COMBO IC	<b>369,00</b>	AV2149	1
65 769 670	MODULE IC	<b>315,61</b>	AR4926	1
<b>NEW</b> 68 577 187	ICSD	<b>195,00</b>	AP5283	1

52QA

<b>NEW</b> 59 891 847	PIQUET DE TERRE 1m	<b>12,66</b>	EL7171	10
-----------------------	--------------------	--------------	--------	----

## ◆ MATERIEL TERRAIN - TECHNOLOGIE DECODEURS



- Small Décodeur Interface (SDI) Pack- incluant transformateur, LTB100.
- Interface décodeur LDI 220VAC avec Transformateur et LTB300.
- Décodeur 4 et 6 codes-adresses pré-codé, 1 solénoïde par station, anti surtension intégrée.

34MS

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 577 144	INTERFACE DECODEUR SDI + LTB100	<b>12 688,00</b>	AP5271	1
68 577 152	INTERFACE DECODEUR LDI + TRANSFO + LTB300	<b>13 711,00</b>	AP5272	1

34MM

45 309 711	DECODEUR 1 station FD101	<b>169,40</b>	AP5215	1
45 309 738	DECODEUR 1 station FD102	<b>236,60</b>	AP5216	1
45 309 797	DECODEUR 2 stations FD202	<b>386,40</b>	AP5219	1
45 309 827	DECODEUR 4 stations FD401	<b>431,90</b>	AP5218	1
45 309 835	DECODEUR 6 stations FD601	<b>759,40</b>	AP5217	1
52 972 388	DECODEUR POMPE PD210	<b>1 328,00</b>	AP5213	1
71 392 562	DECODEUR SONDE SD211	<b>677,00</b>	AP5211	1
52 971 098	ANTI SURTENSION LSP-1	<b>108,00</b>	AP5214	1

52QA

59 891 847	PIQUET DE TERRE 1m	<b>12,66</b>	EL7171	10
------------	--------------------	--------------	--------	----

34MJ

64 074 504	CONNEXION ETANCHE DBRY	<b>3,27</b>	AV5106	1
------------	------------------------	-------------	--------	---

## ◆ MATERIEL TERRAIN - TECHNOLOGIE SATELLITE



- Programmeur PAR+ES Décodeur - Capacité de 72 adresses.
- Satellites PAR+ES 16 stations.
- Module additionnel 8 stations avec interrupteur manuel / station.

34MS

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 857	SATELLITE PAR+ES 16 stations	<b>10 958,00</b>	AP5251	1
64 676 830	MODULES 8 stations	<b>2 092,00</b>	AP5252	1
65 769 786	SATELLITE PAR+ES décodeurs (72)	<b>16 547,00</b>	AP5255	1

## GESTION CENTRALISÉE GOLF RAIN BIRD

## NEW ◆ ACCESSOIRES ELECTRIQUES

**DÉCODEUR-CABLE**

- Maxi 30V.
- Prix révisibles selon cours du cuivre.

**PINCE A DENUDER**

- Pince à dénuder coupante, section de 0,5 à 5 mm<sup>2</sup>.

**PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE**

- Pour dénuder automatiquement les fils électriques de 0,2 à 6 mm<sup>2</sup>.

**PINCE ELECTRICIEN A DENUDER 160MM**

- Pour dénuder les fils multibrins et monobrins de 0,5 à 10 mm<sup>2</sup>.

**MULTIMETRE DM-200A DMM 1000V AC/DC**

- Multimètre polyvalent.
- Fonction EF (détection sans contact).
- Interface PC (DMSC-2U) USB, câble RS-232 et logiciel pour transfert des mesures vers un ordinateur.
- Sélection automatique et manuelle de zone - Affichage LCD grand écran - Coupure automatique.
- Tension 1 000 V - Ampérage 8 Ah - Résistance 60000 ohm.
- Affichage à barres graphique analogique -Avertisseur sonore et visuel en cas de mauvaise manipulation.
- 2 piles 1,5 V, sonde de température (400 °F/ 204 °C max), fils d'essai, soufflet de protection.

**PINCE AMPERMETRIQUE CM-450**

- Caractéristiques techniques de la pince ampèremétrique :
- Affichage : LCD.
- Mesure de tension : 0 V - 600 V AC/DC.
- Mesure de courant : 0,01 A - 400 A AC.
- Catégorie de mesure : CAT III 600V - Ouverture de pince : 26 mm.
- Alimentation : pile 3V - Fonction EF (détection de tension sans contact).

**PINCE AMPERMETRIQUE CM-660**

- Fonction EF (détection de tension sans contact). Mesure de tension alternative et de courant alternatif. Ampérage 600Ah.
- Fonction d'enregistrement de données «data hold» pour la saisie de valeurs mesurées importantes.
- Plus grande longévité de pile grâce au système de coupure automatique.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	
NEW 45 302 911	CÂBLE 2x2.5mm <sup>2</sup> 500m	2 008,00	AV7711	1	34MJ
NEW 64 074 504	CONNEXION ETANCHE DBRY	3,27	AV5106		
NEW 59 891 847	PIQUET DE TERRE 1m	12,66	EL7171	10	52QA
NEW 48 655 157	DENUDEUR CÂBLE JOKARI	65,60	OT1412		34KZ
NEW 52 993 806	PINCE A DENUDER	66,68	OT1411		76ZA
NEW 69 147 070	PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE	27,37	-		
NEW 69 147 097	PINCE ELECTRICIEN A DENUDER 160MM	21,33	-		
NEW 58 030 465	MULTIMETRE DM-200A DMM 1000V AC/DC	64,94	-		75EV
NEW 66 048 632	PINCE AMPEREMETRIQUE CM-450	255,03	-		75EW
NEW 58 209 384	PINCE AMPEREMETRIQUE CM-660	306,87	-		

## NEW ◆ PLUVIOMÈTRE LOGICIEL GOLF

RAIN BIRD

**CARACTÉRISTIQUES RAIN GAUGE**

- Résolution 0,025 cm - Précision 1,0 % à 2,5 cm/heure ou moins.
- Limites de température 0 °C à +52 °C.
- Limites d'humidité 0 – 100 %.
- Hauteur 11,4 cm - Poids 0,68 kg - Diamètre du réceptacle 9,7 cm - Câble 3,048 mètres.
- Utiliser un module IC-IN pour connecter un Rain Gauge.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	
NEW 71 665 720	PLUVIOMETRE 0,25 MM RAIN GAUGE	2 364,00	AP5179	1	34MS

GESTION CENTRALISÉE GOLF RAIN BIRD

**NEW** ♦ STATION MÉTÉO LOGICIEL GOLF



CirrusPRO utilise les informations des sondes météo pour déterminer les taux d'ET à partir d'une équation propriétaire ayant fait ses preuves sur le terrain. Les données météorologiques en temps réel peuvent être consultées dans CirrusPRO et servir à calculer l'ET afin de déterminer les durées d'arrosage de l'ensemble du système, ou de zones ou stations spécifiques. Dans CirrusPRO, générez des rapports indiquant les conditions météorologiques actuelles ou passées par heure, jour, semaine, mois ou année.

- Humidité relative : 0 à 100 %.
- Pluie : résolution de 0,01" (0,254 mm).
- Vitesse du vent : 0,1 à 200 mph (0,1 à 322 km/h).
- Direction du vent : 0°-359°, par incréments de 1°.
- Rayonnement solaire : 0 à 1 500 W/m<sup>2</sup>.
- Ports de sonde disponibles : 5 prises stéréo de 2,5 mm (entrée numérique ou analogique de 0 à 3 V CC).
- Température de fonctionnement : -22 °F à 130 °F (-30 °C à 55 °C).
- Communication : LTE-CAT4, 3G, 2G cellulaire, Bluetooth.
- Source d'alimentation : panneau solaire 3,5 W, batterie rechargeable 6 V/4,5 AH SLA.
- Autonomie de la batterie : 14 jours minimum sans énergie solaire.

**34MS**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 665 755	STATION METEEO WATCH DOG	<b>13 974,00</b>	AP5173	4

ACCESSOIRES DE PROGRAMMATION > CAPTEURS, SONDES ET TÉLÉCOMMANDES

**SONDES DE PLUIE ET PLUVIOMETRES**

- La sonde de pluie permet d'arrêter ou suspendre l'arrosage exécuté par le programmeur. Il peut être filaire ou sans fil. Pour les programmeurs à pile utiliser un modèle filaire.
- Seuil réglable directement depuis la sonde de pluie ou via l'interface si modèle radio.
- Doivent être idéalement exposés aux intempéries.

♦ CAPTEUR PLUIE MINICLIK



- Seuil réglable de 3 à 20mm - capteur gel inclus
- Technologie Quick Response (si activée) :
  - Délai d'arrêt du système d'arrosage : 2 à 5 minutes environ
  - Délai de réinitialisation : 4 heures environ par temps sec et ensoleillé - Délai de réinitialisation lorsque trempée : 3 jours environ par temps sec et ensoleillé
- Câble bifilaire gainé de 7 m de calibre 0,5mm<sup>2</sup> inclus avec le modèle filaire.
- Portée de communication jusqu'à 243m sans obstacle (modèles sans fil) uniquement compatible avec un programmeur secteur.
- Possibilité d'alimenter plusieurs récepteurs sans fil à partir d'une seule sonde sans fil.

PLUIE		34MP		
Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 766 525	PLUVIOMETRE MINICLIK	<b>75,00</b>	AP6204	24
<b>NEW</b> 71 665 410	PLUVIOMETRE MINICLIK RADIO	<b>211,00</b>	AP6207	12

♦ CAPTEUR PLUIE WR2-RFC



- Pour programmeurs 24v uniquement.
- Paramètres de pluviométrie réglables de 3 à 13mm
- Paramètres de température basse réglables de 0,5 à 5 °C
- Trois modes d'arrosage disponibles : programmé, interruption de l'arrosage pendant 72 heures, désactivation de la sonde pendant 72 heures
  - « L'arrêt rapide » interrompt le cycle d'arrosage actif dans un délai d'environ 2 minutes
- Unité solide en polymère résistant aux UV et aux intempéries. Câble de l'interface du programmeur : longueur de 76cm du calibre 22 (0,64mm)
- Portée du signal : 213,4m dans la ligne de mire

PLUIE-GEL		34MP		
Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 171	COFFRET WR2-RFC RADIO	<b>224,20</b>	AP6231	30

**SONDES DE PLUIE ET PLUVIOMETRES**

◆ **CAPTEUR PLUIE RAINCLIK**

**Hunter®**



- Modèle filaire livré avec 7m de câble.
- Rain Klik radio pour programmeurs 24v uniquement, coupure immédiate, portée 243 champ libre.
- Arrêt instantané en cas de pluie ou de gel à partir de 3°.

**PLUIE - GEL**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 305 657	PLUVIOMETRE RAINCLIK	<b>74,80</b>	AP6203	1
45 332 950	COFFRET RAINCLIK RADIO	<b>209,00</b>	AP6211	12

◆ **CAPTEUR PLUIE RSD-BEX**

**RAIN-BIRD**



**PLUIE**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 337 375	PLUVIOMETRE RSD-Bex	<b>63,90</b>	AP6202	20



◆ **PLUVIOMETRE CONIQUE**

Les précipitations entrent dans le collecteur conique, passe à travers un tamis filtrant les débris et s'accumule dans la cuillère basculante. La cuillère s'incline lorsqu'elle a recueilli une quantité d'eau égale à l'incrément, soit 0,2 mm. La forme est conçue de manière aérodynamique pour éviter de mesurer des précipitations causées par des vents violents. Le corps et la base du collecteur sont construits en matériau résistant aux UV. Compatible avec les solutions SOLEM.

**PLUIE**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 209 768	PLUVIOMETRE HONDE	<b>327,70</b>	AP1795	1
71 209 776	PLUVIOMETRE DAVIS	<b>465,00</b>	AP1796	1

◆ **LEXTRONIC LEXCA009**



• Après chaque remplissage, le godet se vide automatiquement. Le godet se remplit d'environ 0.4 mm et provoque la fermeture passagère d'un interrupteur, contact sec. Câble 80cm, dimensions 13,5 cm x 6 cm x 8 cm.

**PLUIE**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 669 452	LEXTRONIC LEXCA009	<b>70,20</b>	AP1790	1

**ANEMOMETRE**

- Selon modèle l'anémomètre permet de relever la vitesse du vent et/ou d'interagir avec la programmation une fois les seuils fixés par l'utilisateur.
- Arrête l'arrosage en cas de vent fort.
- Idéale pour éviter les dispersions autour des fontaines en cas de vent.
- Compatible avec la plupart des programmeurs d'arrosage normalement ouverts ou normalement fermés.

◆ **WINDCLIK**

**Hunter®**



- Sécurité vent non rotatif, seuil réglable, sélection vitesse de coupure et de remise en route, pour canne filetée 2".

**VENT**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 503	ANEMOMETRE WIND CLIK	<b>331,00</b>	AP6205	1

◆ **IED 4403**



- Sortie à impulsions proportionnelle à la vitesse du vent donnée par un contact Reed. Vitesse max 200km/h.
- Dimensions : 125 mm x 139 mm. Longueur du câble 2,5m.

**VENT**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 669 444	ANEMOMETRE IED 4403	<b>302,20</b>	AP1780	1

**SONDE DE TEMPERATURE**

- Permet de relever la température et d'interagir avec la programmation une fois les seuils fixés par l'utilisateur. À utiliser avec les solutions Solem,

◆ **PT100**



- Sonde PT100 compatible boîtiers Solem LR-MS, 3 fils classe B, gaine inox 316L, 16mm, l.10cm, câble PVC 3m, -40 - 105°C.

**TEMPERATURE**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 820 168	SONDE TEMPERATURE	<b>71,80</b>	AP1781	1

**SONDES D'HUMIDITE**

- Lorsque la sonde détecte des conditions sèches, le prochain cycle d'arrosage programmé est autorisé. Si le niveau d'humidité du sol d'un site est supérieur au seuil, le cycle d'irrigation est suspendu.
- Différent modèle de sonde : Tensiométrique et Capacitive.
- La **tensiométrie** ne mesure pas directement la quantité d'eau présente dans le sol mais sa disponibilité pour la plante. Les sondes tensiométriques mesurent la force que la racine doit exercer pour extraire l'eau du sol. Lamesure est exprimée en centibar. Une mesure à un point donné selon la profondeur de la sonde, de 10 à 60cm.
- La **sonde capacitive** mesure via la permittivité diélectrique du sol (champ électromagnétique), une humidité du sol. Cela permet de connaître la quantité d'eau disponible en mm sur la profondeur explorée par la sonde. Généralement 1 mesure tous les 10cm, ce qui permet d'obtenir une information sur l'intégralité du profil sur 30 ou 60cm.

◆ **SMRT-Y**



Pour programmeurs 24v uniquement, mesure l'humidité du sol indépendamment de sa température et de sa conductivité ; autorise l'arrosage quand l'humidité du sol est inférieure au seuil réglé, affiche température, conductivité, historique.

- Sonde à enterrer et interface, prévoir câble 3 x 1,5mm<sup>2</sup>.

**HUMIDITE 34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 132	<b>SMRT-Y RAINBIRD</b>	<b>377,40</b>	AP6241	1

◆ **SOIL CLIK**



- Compatible toutes marques, visualisation rapide du degré d'humidité, interruption de l'arrosage lorsque le niveau d'humidité souhaité est atteint ; la sonde peut être installée jusqu'à 300m de distance du programmeur.
- Module : 11 x 9 x 3,2cm, câble 80cm
- Sonde : 8,3 x 2cm, câble 80cm.

**TENSIOMETRIQUE 34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 371 528	<b>SOIL CLIK HUNTER</b>	<b>271,50</b>	AP6245	12

◆ **TRUEBNER SMT50**



- Capteur d'humidité du sol FDR (réflectométrie fréquentielle). Compact, fonctionnel et robuste. Le boîtier et le câble sont scellés à l'eau. Large plage de mesure. Sans entretien et résistant au gel. Temps de réponse courts et faible perturbation par la salinité, conçue pour une observation à long terme.
- Dimensions 13,5cm x 2,15cm, longueur de câble 10m.

**CAPACITIF 34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 669 398	<b>TRUEBNER SMT50</b>	<b>263,50</b>	AP1782	1

◆ **WATERSCOUT SM100**



- Capteur capacitif, mesure précise de la teneur en eau du sol. Convient à tout type de sol. Tension de sortie analogique.
- Zone de détection : 6cm x 2cm

**CAPACITIF 34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 669 401	<b>WATERSCOUT SM100</b>	<b>553,60</b>	AP1784	1

◆ **WATERMARK**



- Sonde Watermark montée sur un tube de 60cm et munie d'un câble de 3m, ajouter l'adaptateur ADAPT-TENSIO pour compatibilité avec boîtier LR-MS.
- Unité : Centibar (= kPa), plage de mesure : 0-200 Centibar de potentiel hydrique.
- ADAPT-TENSIO, adaptateur Watermark SS200 VA qui permet à la sonde Watermark d'être compatible avec l'entrée capteur du boîtier LR-MS, étanche pour une installation en extérieur, 38 x 32 x 20mm ; 79,4 g.

**TENSIOMETRIQUE 34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 666 557	<b>WATERMARK SS200</b>	<b>229,70</b>	AP1785	1
66 666 565	<b>ADAPT SONDE WATERMARK</b>	<b>322,50</b>	AP1786	1
66 666 573	<b>KIT SONDE WATERMARK SS200 + ADAPT</b>	<b>539,40</b>	AP1787	1

◆ **VEGETRONIX**



- Compatible boîtiers Solem LR-MS, sonde humidité du sol, mesure la teneur en eau volumétrique ou gravimétrique, ne se corrode pas, temps de réponse rapide, mesure précise, lame 0,7 x 9,4cm, plage température -40 à 85°C.

**CAPACITIF 34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 820 176	<b>VEGETRONIX</b>	<b>188,20</b>	AP1783	1

◆ **DECAGON EC10 HS**



- Le capteur d'humidité DECAGON EC10 HS est utilisé pour mesurer la teneur en humidité volumétrique des sols pour les applications agricoles. Il mesure la teneur en eau volumétrique via la constante diélectrique du sol utilisant la technologie de la capacité. Le capteur utilise une fréquence de 70MHz qui minimise la salinité et les effets de texture, ce qui en fait un capteur idéal pour les projets agricoles et scientifiques standards.

**CAPACITIF 34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 669 428	<b>DECAGON EC10 HS</b>	<b>795,30</b>	AP1788	1

◆ **DECAGON EC5**



- L'EC-5 est un capteur d'humidité du sol basique, fiable et économique. Il détermine la teneur en eau volumétrique (VWC) en mesurant la constante diélectrique du milieu en utilisant la technologie de la capacité.

**CAPACITIF 34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 669 436	<b>DECAGON EC5</b>	<b>746,90</b>	AP1789	1

**SONDE HYGROMETRIQUE**

◆ **HM1500 LF**



Le HM1500LF est un capteur d'hygrométrie dédié qui permet une mesure fiable et précise du taux d'humidité de l'air. Ces mesures permettent d'ajuster l'arrosage au bon moment tout en faisant des économies d'eau et d'énergie.

**HYGROMETRIE**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 920 868	<b>HM1500LF</b>	<b>240,10</b>	AP1791	1

**STATIONS METEO**

- Adaptent les durées d'arrosage en fonction des conditions climatique : ensoleillement, température, pluie, vent.
- Selon modèle, utilisation direct avec le programmeur ou via un logiciel de gestion centralisée.

◆ **MWS-FR**  
**Hunter®**



- Coupe l'arrosage en cas de fort vent (réglable), de température trop basse (3°C) ou de pluie (réglable), retour au mode automatique après alerte, montage sur canne 2" fileté.

**VENT-PLUIE-TEMPERATURE**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 766 266	<b>STATION MWS-FR</b>	<b>569,00</b>	AP6206	1

◆ **STATION SOLAR SYNC**  
**Hunter®**



- Pour programmeurs Xcore, Pro-c, Icore, ACC, ACC2, ICC2, Solar Sync ajuste automatiquement la durée d'arrosage en fonction des conditions météo : calcul de la durée d'arrosage, modifie le water budget, arrêt en cas de petites ondées, arrêt long pour grosses pluies, arrêt en basse température, arrosage si température élevée.
- Modèle filaire livré avec 12m de câble, distance maximum de 60m entre la sonde et l'interface, 240m sans obstacle pour le modèle radio.

**PLUIE - GEL**

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 945	<b>SONDE SOLAR SYNC</b>	<b>208,10</b>	AP6226	20
52 973 937	<b>SONDE SOLAR SYNC RADIO</b>	<b>391,90</b>	AP6228	10

◆ **STATION IRRIGATION SOLUTION PLUG&PLAY**



- Ensemble pré-équipé, composé de sondes et d'une passerelle 4G, 100% autonome avec son panneau solaire, afin de fonctionner dans un environnement sans électricité, ni signal Wi-Fi.
- Les sondes sont précâblées et les modules associés en usine afin de rendre opérationnelle la station. Inclut 4 sondes de température, d'hygrométrie, pluviomètre, anémomètre.
- Connectée au travers de l'application et la plateforme My Solem gratuite.
- La station se synchronise 96 fois par jour et récupère toutes les programmations et paramétrages réalisés sur My Solem; toutes les 3 minutes, les modules communiquent et les récupèrent.
- Communique avec 24 modules dont le LR-MS inclus, portée 800m.
- Réactivité immédiate des sensors : si un seuil haut ou bas est dépassé, une communication immédiate est déclenchée pour donner l'alerte et génère une action (ex : arrêt des modules d'irrigation).
- Au-delà de 5ans abonnement carte SIM 96 connexions par jour : 89€/an.
- Mât inclus.

**VENT - PLUIE - HYGROMETRIE - TEMPERATURE**

**34ON**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 669 157	<b>STATION IRRIGATION SOLAIRE 4 CAPTEURS + ABONNEMENT 5 ANS</b>	<b>4 226,00</b>	AP1759NW	1

**SOLUTION METEO WEENAT**

Solutions de relevé des données météo terrain avec accès depuis une plateforme web.

Mise à jour toutes les 15 minutes - Geolocalisation GPS - Transmission des données par réseau SIGFOX, LORA - Matériel livré prêt à l'emploi

• Interface :

- Données relevées en temps réel à la parcelle,

- Données agronomiques personnalisables - Prévision sur 15 jours,

- Historique illimité des données agro-météo,

- Alertes paramétrables pour chaque utilisateur,

- Accès individuel illimité à tous les capteurs du réseau,

- OAD disponible pour modèle de prédiction de la disponibilité en eau du sol.

**◆ STATION METEO**



- Station météo mesurant les précipitations, la température et l'hygrométrie de l'air (avec pics à oiseaux).
- Capteur mesurant les températures sèche et humide sans abri météo.

**340N**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 301 347	STATION PLUIE TEMP HYGRO	1 069,00	AP1901	1

**◆ SONDE**



- Anémomètre mesurant la direction et la vitesse du vent en moyenne et rafales.
- Kit de 6 sondes tensiométriques (3 ajustables de - 10 cm à - 30 cm, 3 de - 30 cm à - 60 cm).
- Sonde capacitive de 30 cm/3 horizons (mesure de la température et de la teneur en eau tous les 10 cm).
- Sonde capacitive de 60 cm/6 horizons (mesure de la température et de la teneur en eau tous les 10 cm).

**340N**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 301 355	ANEMOMETRE	802,00	AP1911	1
69 301 363	SONDE CAPACITIVE 30CM	2 029,00	AP1912	1
69 301 371	SONDE CAPACITIVE 60CM	2 740,00	AP1913	1
69 301 398	KIT 6 SONDAS TENSION	3 150,00	AP1914	1

**◆ CAPTEURS**



- Capteur mesurant les températures sèche et humide sans abri météo.
- Capteur d'humectation foliaire.
- Thermomètre de sol.

**340N**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 301 401	CAPTEUR TEMPERATURE DU SOL	668,00	AP1915	1
69 301 428	CAPTEUR HUMECTATION FOLIAIRE	802,00	AP1916	1
69 301 436	CAPTEUR DE GEL	878,00	AP1917	1

**◆ ACCESSOIRES**



**340N**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 301 452	ABONNEMENT WEENAT +	305,00	AP1909	1
69 301 444	TREPIED STATION METEO	167,00	AP1902	1

**GESTION DE DEBIT**

◆ **FLOW CLIK**



- Coupure de la vanne maîtresse en cas de sur-débit, mémorisation du débit nominal pendant la phase de paramétrage, réglage durée remplissage conduites : 0 à 300s, retour arrosage après coupure : 5 à 60mm, compatible tout programmeur 24V.
- Câble 1,5mm<sup>2</sup>, 2 brins (4 brins pour IMMS), long maxi 305m, pression maxi 13 bar, alimentation 24V AC par le programmeur, prévoir té spécifique.

**34MN**

Référence	Désignation	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
45 311 023	<b>FLOW-CLIK</b>			<b>672,00</b>	AP6311	1
51 313 526	<b>TÉ + 2 ADAPT fil 1" 25mm</b>	1,5-15b	0,45-3,8m <sup>3</sup> /h	<b>136,30</b>	AP6322	1
51 313 534	<b>TÉ + 2 ADAPT fil 1"½ 40mm</b>	1,5-15b	1,1-7,9m <sup>3</sup> /h	<b>209,40</b>	AP6324	1
51 313 542	<b>TÉ + 2 ADAPT fil 2" 50mm</b>	1,5-15b	2,2-12,4m <sup>3</sup> /h	<b>248,00</b>	AP6326	1
51 313 550	<b>TÉ + 2 ADAPT fil 3" 80mm</b>	1,5-15b	6,3-27,2m <sup>3</sup> /h	<b>311,30</b>	AP6328	1

◆ **HFS-WFS**



- Sonde débit filaire (HFS) ou radio (WFS), permet de surveiller le débit au niveau de chaque station afin de pouvoir réagir en cas de débit trop fort ou trop faible.
- Compatible programmeurs ACC, ACC2, Icore, logiciel IMMS.
- Té et adaptateur non inclus - à sélectionner selon le diamètre 1" - 1" 1/2 - 2" ou 3".

**34MN**

Référence	Désignation	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
45 315 746	<b>CAPTEUR DE DEBIT HFS</b>			<b>512,00</b>	AP5331	1
64 069 896	<b>CAPTEUR DE DEBIT WFS RADIO</b>			<b>688,00</b>	AP5332	1
51 313 526	<b>TÉ + 2 ADAPT fil 1" 25mm</b>	1,5-15b	0,45-3,8m <sup>3</sup> /h	<b>136,30</b>	AP6322	1
51 313 534	<b>TÉ + 2 ADAPT fil 1"½ 40mm</b>	1,5-15b	1,1-7,9m <sup>3</sup> /h	<b>209,40</b>	AP6324	1
51 313 542	<b>TÉ + 2 ADAPT fil 2" 50mm</b>	1,5-15b	2,2-12,4m <sup>3</sup> /h	<b>248,00</b>	AP6326	1
51 313 550	<b>TÉ + 2 ADAPT fil 3" 80mm</b>	1,5-15b	6,3-27,2m <sup>3</sup> /h	<b>311,30</b>	AP6328	1

◆ **SONDE FS**



- Les sondes de débit transmettent les données de débit au système de gestion centralise ou au programmeur pour une surveillance précise et exacte du débit ; pour programmeurs ESP-LX.
- Hélice à 6 pales préinstallée sur un té, précision : ± 1%, vitesse : 0,15 à 9,2m/s, selon modèle ; pression service max : 6,9 bar, plages de débit recommandées pour un fonctionnement optimal.
- Plage de débit : FS 150 : 1,1 à 23m<sup>3</sup>/h - FS200 : 2,3 à 45m<sup>3</sup>/h - FS400 : 9 à 110m<sup>3</sup>/h.
- Sonde de débit sur Té PVC à bride DIN 4" (DN110, 102X114).
- Sur systèmes à décodeurs : prévoir décodeur sonde SD-210.

**34MP**

Référence	Désignation	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
65 206 447	<b>FS tar 1"1/2</b>	6,9b max	1,1-23m <sup>3</sup> /h	<b>1 958,00</b>	AP6342	1
65 206 455	<b>FS tar 2"</b>	6,9b max	2,3-45m <sup>3</sup> /h	<b>2 099,00</b>	AP6343	1
65 206 463	<b>FS tar 4"</b>	6,9b max	9-110m <sup>3</sup> /h	<b>3 510,00</b>	AP6344	1

AUTOMATISMES & ELECTROVANNES

**GESTION DE DEBIT**

**◆ SONDE FG100**



Sonde de débit :

- Application Rain Bird : associez la FG100 au programmeur ESP-ME3 pour vérifier l'état du système où que vous vous trouviez, et pour contrôler les paramètres de débit avancés par le biais de l'application mobile Rain Bird. Disponible sur iPhone et Android. Utilisation possible sans la clé LNK.
- Flo-Watch™ : cette fonctionnalité du programmeur ESP-ME3 utilise les informations de la FG100 pour apprendre le débit et surveiller les problèmes de débit faible ou excessif causés par la rupture de conduites ou des dispositifs d'arrosage, ce qui permet d'économiser de l'eau et mesurer la consommation.
- Aucun câble PE spécialisé : installez la FG100 avec un fil d'arrosage standard calibre 0,8mm<sup>2</sup>, distance max 152m (utilisation d'un câble blindé recommandé).
- Raccords filetés à union : entrée/sortie 25,4 mm/1" NPT/BSP/coulissante.
- Débit minimum : 0,68m<sup>3</sup>/h - débit maximal : 5,7m<sup>3</sup>/h.
- Pression 1,5 à 10 bar max.
- Longueur : 234,95mm - Hauteur : 84,07mm - Largeur : 65,02mm.

**34MP**

Référence	Désignation	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 195	<b>SONDE DE DÉBIT 1"</b>	1,37-10b	0,68-5,6m <sup>3</sup> /h	<b>194,00</b>	AP6351	1

**◆ ECO TURBINE**



- Une turbine 1" à placer sur le réseau en amont des électrovannes assure la recharge de la batterie lithium et la surveillance de l'installation.
- Compatible LRIP ECO et LRMS ECO.
- Débit 0,18m<sup>3</sup>/h mini - 3m<sup>3</sup>/h maxi.
- Pression max recommandé 7,5 bar.

**34MP**

Référence	Désignation	Pression	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
71 209 725	<b>ECO-TU TURBINE 1"</b>			<b>238,00</b>	AP1809	1

**◆ CONVERTISSEUR IMPULSION**



- Solution à utiliser pour les programmeurs ESPLXME - LXD et LXIVM.
- Nous consulter pour confirmer la compatibilité avec le compteur en place.

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
	<b>CONVERTISSEUR IMPULSION 100L/10L PULSE</b>	<b>1120,00</b>	AP6335	1

**◆ COMPTEUR HC**



- Associé aux programmeurs et logiciel Hydrawise, le compteur permet une surveillance du débit, alerte instantanée en cas de débit élevé/faible, détection de fuites, rapport sur l'utilisation totale de l'eau et par zone, mesure manuelle sur le compteur en m<sup>3</sup>, sortie impulsion de mesure bifilaire.
- Le kit sans fil HC s'associe à un débitmètre de n'importe quelle taille 3/4" (20mm), 1" (25mm), 1/2" (40mm), 2" (50mm).
- Le récepteur de débit sans fil se connecte UNIQUEMENT sur les programmeurs Hydrawise HC, HPC, Pro-HC et HCC
- Envoyer les informations de débits au programmeur sans avoir à creuser de tranchées pour poser des câbles !
- Portée sans fil : 152m sans obstacle entre le récepteur et l'émetteur.
- Fréquences de communication radio – LoRa Radio 868 MHz for International.
- Alimentation de l'Emetteur : 3 piles AA - Alimentation du Récepteur : 24 VAC du programmeur.
- Distance maximum entre le récepteur et le programmeur (en déporté) 7.6m.

**34MP**

Référence	Désignation	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
62 305 622	<b>COMPTEUR 3/4" HC075 imp 1L</b>	0,5-4,8m <sup>3</sup> /h	<b>372,80</b>	AP6331	1
62 305 630	<b>COMPTEUR 1" HC100 imp 10L</b>	0,7-7,8m <sup>3</sup> /h	<b>422,00</b>	AP6332	1
68 569 311	<b>KIT SANS FIL POUR DEB HC</b>		<b>363,80</b>	AP6339	1

**TELECOMMANDES RADIO**

• Le récepteur est raccordé au programmeur ; concept adapté aux interventions des jardiniers paysagistes.

◆ **ROAM**

**Hunter®**

- ROAM : portée jusqu'à 300m, ROAM XL : portée jusqu'à 3000m, kit comprenant télécommande + récepteur et prise smart port, déclenchement de cycle ou station, démarrage manuel d'une station ou d'un programme, modification de la durée d'arrosage sans changer la programmation établie.
- Livrée avec piles, pour Xcore, Pro-c, Icore, ACC, ICC2, ACC2.



**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 974 178	<b>KIT ROAM</b>	<b>475,00</b>	AP3950	10
57 079 231	<b>KIT ROAM XL</b>	<b>1 659,00</b>	AP3952	1
52 974 585	<b>SUPPORT MURAL ROAM</b>	<b>4,65</b>	AP3955	1
59 846 744	<b>TELECOMMANDE ROAM</b>	<b>292,90</b>	AP3959	1
64 069 705	<b>TELECOMMANDE ROAM-XL</b>	<b>1 178,00</b>	AP3957	1
59 846 671	<b>RECEPTEUR ROAM XL</b>	<b>835,00</b>	AP3956	1
64 069 713	<b>RECEPTEUR ROAM</b>	<b>281,00</b>	AP3958	1
67 756 428	<b>EXTENSION ANTENNE ROAM XL 7,6ML</b>	<b>121,30</b>	AP3951	1
64 069 918	<b>SMARTPORT 1,8m</b>	<b>26,30</b>	AP3953	1
64 069 926	<b>ET-ADAPTATOR</b>	<b>101,20</b>	AP3954	1



**ACCESSOIRES WIFI**

◆ **WIFI EXTENDER**



Répète le signal wifi d'un routeur ou d'une box internet quand le programmeur et trop éloigné, portée moyenne du wifi 25 à 35m selon environnement.

- Type de périphérique Extension de portée Wifi.
- Débit de transfert de données 750 Mbits/s - Bande de fréquence 2.4 GHz, 5 GHz.
- Protocole de liaison de données IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac.
- Indicateurs d'alimentation et d'état - 2 Antennes intégrées externes - Interfaces 1 x 1000Base-T - RJ-45.
- Auto-détection par dispositif, Wi-Fi Protected Setup (WPS), bouton PushConnect, FastLane Technology.
- Algorithme de chiffrement WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP.
- Largeur : 6.4cm - Profondeur : 4.45cm - Hauteur : 11.4cm - Poids : 192g.
- Alimentation électrique interne, à brancher sur une prise électrique française - image non contractuelle.

**34MK**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
	<b>REPETITEUR WIFI</b>	<b>266,70</b>	AP9021	1

◆ **ROUTEUR 3G**



- Point d'accès mobile.
- Débit de transfert 300Mbits/s, max. 150 Mbits/s - GSM, GPRS, UMTS, EDGE, HSPA+, LTE, DC-HSDPA.
- Protocole de liaison IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n.
- Alimentation secteur + batterie Lithium 8h autonomie - image non contractuelle.

**34MK**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
	<b>POINT D'ACCES MOBILE 4G LTEM</b>	<b>213,00</b>	AP9011	1

**PROTECTION ANTI SURTENSION ET ONDULEUR**

◆ **LPVK 12E**



- Protection du programmeur côté électrovannes et alimentation secteur, prévoir mise à la terre performante.

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 320 790	<b>COFFRET LPVK12E</b>	<b>249,00</b>	AP6103	20

◆ **ONDULEUR**



- Capacité d'alimentation 230 V - 750 Watt - 1200 VA
- Parasurtenseur intégré - Protection du circuit par disjoncteur
- Autonomie jusqu'à 10 min chargée à moitié - exemple d'autonomie 1 Poste de travail graphique avec écran LCD 22" : 30 min.
- 4 prises avec protection contre les surtensions et secours batterie - 4 prises avec protection contre les surtensions - 2 prises EcoControl protection.
- Ligne téléphone/Internet et Ethernet - Port USB.
- Batteries remplaçables - Bouton de réinitialisation en cas de surcharge (disjoncteur).
- Dimensions 8.1 x 31.2 x 30.5cm - autonomie selon programmeur nous consulter - image non contractuelle.

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
	<b>ONDULEUR 230V 750 WATT 1200VA</b>	<b>653,40</b>	AP9001	1

**TRANSFORMATEUR**

◆ **TRANSFORMATEUR**



- Transfo mural 220/24V 24VA.

**34MT**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 252	<b>TRANSFORMATEUR MURAL</b>	<b>74,60</b>	AP3665	1

**DEMARRAGES DE POMPE**

◆ **COFFRET PSR**



- Démarre une pompe à partir d'un programmeur 24V (bornes C et P), câblage simplifié, coffret étanche + clé.
- 17 x 19 x p12cm. PSR-22 mono 240v maxi 22A ; PSR-53 mono 240v+tri 400v maxi 40A.

**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 331 539	<b>COFFRET START POMPE PSR-22</b>	<b>157,30</b>	AP3200	10
52 973 953	<b>COFFRET START POMPE PSR-53</b>	<b>445,10</b>	AP3202	10

◆ **DEPART POMPE MODULAIRE**



- Modes auto-marche-arrêt, bobine 24V, unipolaire 240V, maxi 16A, bornes NO et NC.

**52ZZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 083 220	<b>RELAIS START POMPE</b>	<b>201,54</b>	EL5102	1

**34KZ**

48 655 076	<b>COFFRET 5 modules</b>	<b>75,56</b>	EL5311	4
------------	--------------------------	--------------	--------	---

◆ **RELAIS IMPULSION**



**34MP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 206 587	<b>RELAIS START POMPE 9V</b>	<b>172,30</b>	AP1753	1

# Irrigation Agricole Grandes Cultures

## **CANONS 399**

CANONS SECTEUR LAITON	399
CANONS RAIN BIRD	399
CANONS SIME	399
BRIDES POUR CANONS	401
CANONS KOMET	402
CANONS NELSON	403

## **PIVOTS ET ENROULEURS 408**

BUSAGE PIVOT	408
EXTRÉMITÉ DE PIVOT	409
VANNES HYDRAULIQUES	409
PIVOTS D'IRRIGATION	409
RÉPARATION D'ENROULEURS	410

## **CONDUITES AGRICOLES 411**

VANNES ET ACCESSOIRES TYPE VBZ	411
CONDUITES TYPE ROTO	411
CONDUITES ET RACCORDS TYPE FARMLAND	413
CONDUITES ET RACCORDS TYPE ABC	414
CONDUITES TYPE HR (BAUER)	415
CONDUITES ET RACCORDS TYPE SPHÉRIQUE	416
PIÈCES TYPE BANCILHON	417
COUVERTURE TYPE CIA	418
RACCORDS FONTE À BRIDE	420
RACCORDS FONTE À JOINT POUR TUBE PVC	421
RACCORDS ACIER POUR CONDUITES PVC	422
TUBE ACIER ET RACCORDS À SOUDER	423



◆ AQ 40 fil 1"¼



340A

Référence	Désignation	Portée à 4 bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 812	<b>AQ40 fil 1"¼</b>			<b>221,62</b>	AGA3232	5
52 977 622	<b>BUSE 3/8"</b>	22,5m	8,33m³/h	<b>17,53</b>	AGA3237-24	1
52 977 614	<b>BUSE 13/32"</b>	23,9m	10,49m³/h	<b>17,53</b>	AGA3237-26	1
52 977 592	<b>BUSE 1/2"</b>	25,5m	14,84m³/h	<b>17,53</b>	AGA3237-32	1
52 977 606	<b>BUSE 5/8"</b>	27,5m	20,73m³/h	<b>17,53</b>	AGA3237-36	1

- Arroseur bronze, secteur ou cercle, portée 21 à 32m, PS 4 à 6 bar.
- Trajectoire 23°.
- Fileté 1"¼.
- Livré avec une buse 3/8" et buse de pied 7/32".

CANONS > CANONS RAIN BIRD

◆ CANON XLR



340A



Référence	Désignation	Portée à 6 bar	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 706	<b>XLR 24°</b>			<b>1 682,00</b>	AS9351	1
64 072 714	<b>XLR 44°</b>			<b>1 617,00</b>	AS9352	1
64 072 722	<b>XLR ADJ 15-45°</b>			<b>2 028,00</b>	AS9353	1
51 313 305	<b>BRIDE x tar 3"</b>			<b>103,13</b>	AGL9349-3	1
64 072 609	<b>BUSE 12mm</b>	36,6m	13,5m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-12	1
64 072 617	<b>BUSE 14mm</b>	39,5m	18,4m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-14	1
64 072 625	<b>BUSE 16mm</b>	42,4m	23,9m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-16	1
64 072 633	<b>BUSE 18mm</b>	45m	30,3m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-18	1
64 072 641	<b>BUSE 20mm</b>	47,5m	37,5m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-20	1
64 072 668	<b>BUSE 22mm</b>	50,1m	45,2m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-22	1
64 072 676	<b>BUSE 24mm</b>	52,5m	53,8m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-24	1
64 072 684	<b>BUSE 26mm</b>	55,3m	63,5m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-26	1
64 072 692	<b>BUSE 28mm</b>	58,1m	73,3m³/h	<b>39,62</b>	AS9357-28	1

- Canon aluminium, secteur ou cercle, portée 24 à 60m, PS 4 à 7 bar.
- XLR24 : trajectoire 24°, XLR44 trajectoire 44°, XLR adj trajectoire ajustable entre 15 et 45°.
- Raccordement bride 160.
- Performances XLR 44, voir 24°, chaque fois que l'angle de la trajectoire est réduit de 3° : la portée diminue d'environ 3 à 4%.
- Livré sans buse.

CANONS > CANONS SIME

◆ K1 portée 12 à 20m



- Extrémité de pivot angle bas 8°, portée 10 à 19m, secteur ou cercle, PS 1,5 à 4 bar, brise jet.
- Tar 1"¼.
- Livré avec jeu de 3 buses.

340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 869	<b>K1 8° 8-9-10</b>	<b>136,80</b>	AGA7251	12
52 978 289	<b>BUSES 8-9-10-12-14</b>	<b>14,50</b>	AGA7261-B	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

K1 teso 8°	à 4 bars	
	Portée	Débit
8	16m	4,8m³/h
9	18m	6,0m³/h
10	19m	7,4m³/h

◆ FUNNY portée 12 à 19m



- Secteur ou cercle, portée 12 à 19m, PS 2 à 4 bar.
- Tar 1".
- Livré avec jeu de 2 buses.

340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 927	<b>FUNNY 6-7</b>	<b>86,50</b>	AGA7260	10
52 978 289	<b>BUSES 5-6-7-9</b>	<b>14,50</b>	AGA7261-B	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

FUNNY	à 4 bars	
	Portée	Débit
6	17,5m	2,7m³/h
7	18,5m	3,7m³/h
9	19,5m	6,1m³/h

◆ JOLLY portée 20 à 28m



- Secteur ou cercle, portée 20 à 28m, PS 2 à 5 bar, buse de pied, brise jet.
- Tar 1"¼.
- Livré avec jeu de 3 buses.

340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 943	<b>JOLLY 9-10-12</b>	<b>141,00</b>	AGA7261	10
52 978 289	<b>BUSES 8-9-10-12-14</b>	<b>14,50</b>	AGA7261-B	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

JOLLY	à 4 bars	
	Portée	Débit
9	21,5m	7,4m³/h
10	22,5m	9,0m³/h
12	26m	12,6m³/h

◆ **HIDRA portée 25 à 33m**



- Secteur ou cercle, portée 25 à 33m, PS 2 à 6 bar, buse de pied, brise jet.
- Tar 1"½.
- Livré avec jeu de 3 buses.

**340A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 935	<b>HIDRA 12-14-16</b>	<b>215,20</b>	AGA7265	4
52 978 270	<b>BUSES 12-14-16-18</b>	<b>12,30</b>	AGA7265-B	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

HIDRA	à 4 bars	
	Portée	Débit
12	27,0m	12,6m <sup>3</sup> /h
14	29,0m	16,6m <sup>3</sup> /h
16	30,0m	21,0m <sup>3</sup> /h

◆ **SENIOR portée 19 à 41m**



- Secteur ou cercle, portée 19 à 41m, PS 2 à 5 bar, buse de pied.
- Tar 2".
- Livré avec jeu de 3 buses.

**340A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 566 185	<b>SENIOR 16-18-20</b>	<b>393,60</b>	AGA7271	1
52 978 297	<b>BUSES 12-14-16-18-20</b>	<b>20,70</b>	AGA7271-B	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

SENIOR	à 4 bars	
	Portée	Débit
16	34,0m	21,0m <sup>3</sup> /h
18	35,0m	26,2m <sup>3</sup> /h
20	37,0m	31,9m <sup>3</sup> /h

◆ **WING**



- WING : portée 22 à 52m, trajectoire 18°, PS 3 à 7 bar, tar 2", livré avec buses 12-14-18-20, la 16 est installée sur le canon.

**340A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 878 751	<b>WING 2" 18°</b>	<b>1 002,90</b>	AGA7621	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

WING	à 5 bars	
	Portée	Débit
14	35,0m	16,4m <sup>3</sup> /h
22	43,0m	40,5m <sup>3</sup> /h

◆ **ROYAL**



- ROYAL : portée 22 à 51m, trajectoire 21°, PS 3 à 6 bar, tar 2", livré avec buses 14-16-20-22, la 18 est installée.

**340A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 878 816	<b>ROYAL 2" 21°</b>	<b>1 047,50</b>	AGA7611	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

ROYAL	à 5 bars	
	Portée	Débit
16	37,0m	21,3m <sup>3</sup> /h
22	43,0m	40,5m <sup>3</sup> /h

◆ **SYNKRO**



- SYNKRO : portée 22 à 51m, trajectoire 25°, PS 2 à 6 bar, tar 2"½, livré avec buses 14-16-20-22, la 18 est installée.

**340A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 878 743	<b>SYNKRO 2"½ 25°</b>	<b>1 059,00</b>	AGA7631	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

SYNKRO	à 5 bars	
	Portée	Débit
16	39,0m	21,3m <sup>3</sup> /h
22	48,0m	44,4m <sup>3</sup> /h

◆ REFLEX



- REFLEX : portée jusqu'à 55m.
- Raccord bride spécifique, secteur et cercle, retour lent.
- Portée 32 à 52m, trajectoire 25°.
- PS 3 à 6 bar.
- Livré avec buses 22-24-26-30, la 28 est installée.
- Rotor kit, 1 timer avec mécanisme double secteur.



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 878 778	REFLEX 25° B	1 443,30	AGA7641	1
59 878 794	REFLEX 25° B+ ROTOR KIT	2 391,80	AGA7642	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

REFLEX	à 5 bars	
	Portée	Débit
22	46,0m	40,5m <sup>3</sup> /h
28	52,0m	67,5m <sup>3</sup> /h
30	54,0m	75,6m <sup>3</sup> /h

◆ EXPLORER



- EXPLORER : raccord à bride spécifique, secteur et cercle, retour lent.
- Portée 40 à 60m, trajectoire 25°.
- PS 3 à 6 bar.
- Livré avec buses 30-32-36-38, la 34 est installée.
- Variante avec rotor kit : minuterie pour changement de secteur en cours de cycle d'enrouleur ou de pivot pour éviter routes, poteaux etc. Rotor kit 1 timer avec mécanisme double secteur.



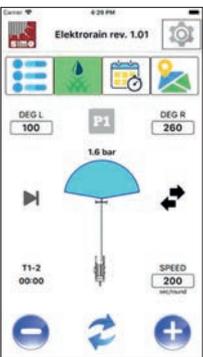
340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 878 786	EXPLORER 25° B	1 659,50	AGA7651	1
59 878 808	EXPLORER 25° B + ROTOR KIT	2 572,60	AGA7652	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

EXPLORER	à 7 bars	
	Portée	Débit
34	68,0m	114,8m <sup>3</sup> /h
36	70,0m	128,6m <sup>3</sup> /h
38	72,0m	143,4m <sup>3</sup> /h

NEW ◆ ELEKTORRAIN



- Canon intelligent connecté pour une gestion à distance.
- Auto-alimenté par turbine et dynamo intégré.
- Moteur à engrenages, réglage précis par incréments de 1°.
- Vitesse de rotation réglable par l'utilisateur, sans restriction et sans intervention manuelle.
- Contrôle à distance en temps réel, APP PlayStore ou AppleStore, surveillance et modification du secteur, vitesse de rotation, pression au canon.
- Equipe de GPS pour suivre la position du canon et le parcours du chariot dans le

- champ depuis une carte vue satellite.
- Programmation du secteur en durée ou distance, transition dans le sens horaire ou antihoraire, quatre secteur pour chaque programme.
- Vitesse de rotation qui augmente ou diminue à chaque rotation en fonction du secteur pour améliorer la pluviométrie.
- Message d'alertes : capteur de pression, rotation arrêtée, dynamo hors service, capteur de secteur, chariot renversé (en option).
- Buses disponibles 24 26 28 30 32 34 36 38 40



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 687 740	CANON ELEKTORRAIN	8 595,00	AGA7691	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

BUSE (mm)	PRESSION (bar)	PORTÉE (m)	DEBIT	
			(l/min)	(m <sup>3</sup> /h)
24	4	48	751	45,6
	5	51	850	51,0
	6	54	932	55,9
	7	57	1006	60,4
26	4	50	887	53,2
	5	53	992	59,5
	6	56	1087	65,2
	7	60	1174	70,4
28	4	51	1024	61,4
	5	55	1145	68,7
	6	58	1254	75,2
	7	61	1354	81,3
30	5	56	1309	78,5
	6	60	1434	86,0
	7	63	1549	92,9
	8	66	1656	99,3
32	5	57	1484	89,1
	6	61	1626	97,6
	7	64	1756	105,4
	8	67	1878	112,7

CANONS > BRIDES POUR CANONS

◆ Brides Type 160, 6 trous, entraxe 130mm

340W

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 155 102	BRIDE 160 fil 2"	91,45	AGW14223	1
51 313 305	BRIDE 160 tar 3"	103,13	AGL9349-3	1
150 452	BRIDE 160 x 90 x 6	44,08	AGW58047	1
68 119 065	JOINT 150 x 85 x 3	11,07	AGW93401	1

◆ ARROSEURS F43



- Livrés sans buse.



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 354 828	KOMET F43 tar 1"	-	AGA2141	1
62 354 887	BUSE 4,5mm	-	AGA2147-2	1
62 354 909	BUSE 5mm	-	AGA2147-3	1
62 354 895	BUSE 5,5mm	-	AGA2147-4	1
62 354 925	BUSE 6mm	-	AGA2147-5	1
62 354 933	BUSE 7mm	-	AGA2147-7	1
62 354 941	BUSE 8mm	-	AGA2147-8	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

F43	3 bars		4,5 bars	
	Portée m	m <sup>3</sup> /h	Portée m	m <sup>3</sup> /h
4,5	15,7	1,3	17,8	1,6
5	16,2	1,6	19,4	2,0
6	17,1	2,3	19,5	2,9
7	17,9	3,1	20,4	3,8
8	18,6	4,1	21,2	5,0

◆ ARROSEUR 163 tar 1"1/2



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 354 755	<b>KOMET 163 tar 1"1/2</b>	<b>227,00</b>	AGA2161	1
62 354 836	<b>BUSE 8mm</b>	<b>2,48</b>	AGA2167-2	1
62 354 844	<b>BUSE 10mm</b>	<b>2,48</b>	AGA2167-3	1
62 354 852	<b>BUSE 12mm</b>	<b>2,48</b>	AGA2167-4	1
62 354 860	<b>BUSE 14mm</b>	<b>2,48</b>	AGA2167-5	1
62 354 879	<b>BUSE 16mm</b>	<b>2,48</b>	AGA2167-6	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

K163	3 bars		5 bars	
	Portée m	m <sup>3</sup> /h	Portée m	m <sup>3</sup> /h
8	22,0	6,0	25,5	7,8
10	24,0	8,3	28,5	12,7
12	26,0	11,1	32,5	15,7
14	27,5	14,4	33,5	20,4
16	28,5	18,3	34,5	25,8

◆ CANON TWIN MAX pour pivots



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 354 763	<b>KOMET TWIN MAX tar 2"</b>	<b>1 210,00</b>	AGA2211	1
62 355 263	<b>BUSE 10mm</b>	<b>16,52</b>	AGA2217-10	1
62 355 271	<b>BUSE 11mm</b>	<b>16,52</b>	AGA2217-11	1
62 355 298	<b>BUSE 12mm</b>	<b>16,52</b>	AGA2217-12	1
62 355 301	<b>BUSE 13mm</b>	<b>16,52</b>	AGA2217-13	1
62 355 328	<b>BUSE 14mm</b>	<b>16,52</b>	AGA2217-14	1
62 355 336	<b>BUSE 16mm</b>	<b>16,52</b>	AGA2217-16	1

• Portée 25 à 40m, tar 2", livré sans buse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

TWIN	3 bars		5 bars	
	Portée m	m <sup>3</sup> /h	Portée m	m <sup>3</sup> /h
10	25,3	6,7	29,3	8,1
12	27,9	9,6	33,8	12,4
14	30,3	13,0	36,8	16,8
16	32,6	17,0	39,5	22,0
18	34,7	21,5	42,1	27,8
20	36,6	26,6	44,5	34,3
24	40,5	38,3	49,2	49,5

◆ CANON KOMET TWIN ULTRA 101 - 140



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 354 771	<b>KOMET TWIN 101 21°</b>	<b>1 329,00</b>	AGA2221	1
62 354 798	<b>KOMET TWIN 140 21°</b>	<b>1 580,00</b>	AGA2231	1
62 355 018	<b>BUSE 12mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-12	1
62 355 026	<b>BUSE 14mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-14	1
62 355 034	<b>BUSE 16mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-16	1
62 355 042	<b>BUSE 17mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-17	1
62 355 050	<b>BUSE 18mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-18	1
62 355 069	<b>BUSE 19mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-19	1
62 355 077	<b>BUSE 20mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-20	1
62 355 085	<b>BUSE 21mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-21	1
62 355 093	<b>BUSE 22mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-22	1
62 355 107	<b>BUSE 23mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-23	1
62 355 115	<b>BUSE 24mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-24	1
62 355 123	<b>BUSE 26mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-26	1
62 355 131	<b>BUSE 28mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-28	1
62 355 158	<b>BUSE 30mm</b>	<b>17,90</b>	AGA2227-30	1

• TWIN 101 : 21° portée 26 à 54m, à bride, livré sans buse.  
 • TWIN 140 : 21° portée 27 à 63m, à bride, livré sans buse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

TWIN 101-140	5bars		7bars	
	Portée m	m <sup>3</sup> /h	Portée m	m <sup>3</sup> /h
12	34,8	12,4	38,2	14,6
14	37,3	16,8	41,2	19,9
16	39,8	21,8	44,2	25,8
18	42,5	27,6	46,9	32,7
20	45,2	34,4	49,7	40,6
22	46,2	41,2	52,3	48,8
24	49,3	49,1	54,9	58,1
26	51,8	58,1	57,7	68,6
28	54,3	66,9	60,6	79,2
30	56,9	76,8	63,3	90,9

◆ CANON KOMET TWIN ULTRA 160 KOMET



• TWIN 160 : 24° portée 35 à 68m, à bride, livré sans buse.

340A



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 354 801	<b>KOMET TWIN 160 24°</b>	<b>1 690,00</b>	AGA2242	1
62 355 166	<b>BUSE 20mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-20	1
68 117 046	<b>BUSE 21mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-21	1
62 355 174	<b>BUSE 22mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-22	1
62 355 182	<b>BUSE 23mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-23	1
62 355 190	<b>BUSE 24mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-24	1
62 355 204	<b>BUSE 25mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-25	1
62 355 212	<b>BUSE 27mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-27	1
62 355 220	<b>BUSE 30mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-30	1
62 355 239	<b>BUSE 32mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-32	1
62 355 247	<b>BUSE 35mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-35	1
62 355 255	<b>BUSE 37mm</b>	<b>24,62</b>	AGA2247-37	1

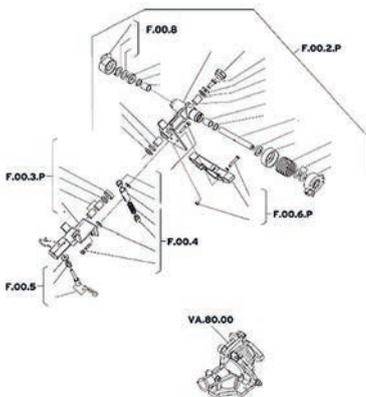
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

TWIN 160	6 bars		8 bars	
	Portée m	m <sup>3</sup> /h	Portée m	m <sup>3</sup> /h
20	48,4	38,0	52,3	43,9
25	54,7	59,0	59,3	68,1
30	61,4	85,4	66,1	98,6
35	67,6	116,4	73,3	134,4

◆ Pièces détachées 101-140 PLUS



340T



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 151 492	<b>KIT ROULEMENT</b>	<b>156,62</b>	AGT2221-014	1
66 151 506	<b>KIT FREIN</b>	<b>94,61</b>	AGT2221-017	1
66 151 476	<b>KIT DECLENCHEMENT ANTERIEUR</b>	<b>302,61</b>	AGT2221-202	1
66 151 433	<b>KIT DECLENCHEMENT POSTERIEUR</b>	<b>128,87</b>	AGT2221-220	1
66 151 441	<b>KIT RESSORT INVERSION</b>	<b>37,26</b>	AGT2221-225	1
66 151 484	<b>KIT VIS POSITIONNEMENT SECTEUR</b>	<b>16,04</b>	AGT2221-232	1
66 151 514	<b>KIT ARRET BRAS OSCILLANT</b>	<b>25,84</b>	AGT2221-237	1
66 151 522	<b>KIT BRAS OSCILLANT</b>	<b>357,82</b>	AGT2221-401	1
66 151 468	<b>KIT DEFLECTEUR</b>	<b>69,86</b>	AGT2221-404	1
66 151 530	<b>KIT BRISE JET DYNAMIQUE</b>	<b>107,78</b>	AGT2221-500	1

CANONS > CANONS NELSON

◆ CANON SR 75HD retour lent



34MW



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 079 118	<b>SR 75 2" 21° + porte buse</b>	<b>1 402,00</b>	AGA9503	1
57 079 126	<b>SR 75 2" 24° + porte buse</b>	<b>1 402,00</b>	AGA9504	1
55 963 193	<b>SR 75 2" 18° + porte buse</b>	<b>1 585,00</b>	AGA9500	1

- Portée jusqu'à 43m.
- SR75 canon tar 2" retour lent, version HD, secteur et cercle.
- Angle trajectoire 21 ou 24°, PS 2,5 à 8 bar.
- 21° : compter 3% diminution portée pour PS et débit identique au 24°.
- 18° spécial pivot.
- Livré avec porte buse.

◆ Buses TR SR75



34MW



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 977 045	<b>BUSE TR 0,4" 10,2mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-0	1
52 977 053	<b>BUSE TR 0,45" 11,4mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-1	1
52 977 061	<b>BUSE TR 0,5" 12,7mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-2	1
52 977 088	<b>BUSE TR 0,55" 14mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-3	1
52 977 096	<b>BUSE TR 0,6" 15,24mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-4	1
52 977 118	<b>BUSE TR 0,65" 16,5mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-5	1
52 977 126	<b>BUSE TR 0,7" 17,8mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-6	1
52 977 134	<b>BUSE TR 0,75" 19,1mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-7	1
52 977 142	<b>BUSE TR 0,8" 20,32mm</b>	<b>37,14</b>	AGA9506-8	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SR75 24°	à 4 Bars	
	Portée	Débit
11,4mm	27,0m	9,6m <sup>3</sup> /h
16,5mm	33,5m	20,3m <sup>3</sup> /h
20,32mm	38,0m	30,4m <sup>3</sup> /h
SR75 24°	à 6 Bars	
	Portée	Débit
11,4mm	31,5m	11,8m <sup>3</sup> /h
16,5mm	39,5m	24,8m <sup>3</sup> /h

◆ CANON SR 100 retour lent



- Portée jusqu' à 58m.
- SR100 canon tar 2" ou à bride, retour lent, secteur ou cercle.
- Angle trajectoire 21 ou 24°.
- PS 3,5 à 8 bar.
- 21° : compter 3% diminution portée, pour PS et débit identique au 24°.



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 348	SR 100 2" 21°	1 370,00	AGA9511	1
45 341 852	CANON SR 100 2" 24°	1 370,00	AGA9512	1
51 313 356	CANON SR 100-B 21°	1 370,00	AGA9513	1
51 313 364	CANON SR 100-B 24°	1 370,00	AGA9514	1
51 313 305	BRIDE CANON tar 3"	103,13	AGL9349-3	1

◆ Buses plastiques



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 676	PORTE BUSE PLAST	33,23	AGA9515	1
61 480 412	BUSE PLAST 12mm	13,10	AGA9515-12	1
61 480 420	BUSE PLAST 14mm	13,10	AGA9515-14	1
61 480 439	BUSE PLAST 16mm	13,10	AGA9515-16	1
61 480 455	BUSE PLAST 18mm	13,10	AGA9515-18	1
61 480 463	BUSE PLAST 19mm	13,10	AGA9515-19	1
61 480 471	BUSE PLAST 20mm	13,10	AGA9515-20	1
61 480 498	BUSE PLAST 21mm	13,10	AGA9515-21	1
61 480 501	BUSE PLAST 22mm	13,10	AGA9515-22	1
61 480 528	BUSE PLAST 23mm	13,10	AGA9515-23	1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SR100 24°	à 5 bars	
	Portée	Débit
TR 17	40,0m	23,4m <sup>3</sup> /h
TR 20	44,0m	33,7m <sup>3</sup> /h
TR 24	49,5m	50,7m <sup>3</sup> /h
SR100 24°	à 7 bars	
	Portée	Débit
TR 17	44,5m	27,7m <sup>3</sup> /h
TR 20	48,5m	40,0m <sup>3</sup> /h
TR 24	60,0m	54,5m <sup>3</sup> /h

◆ Buses Tr



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 372	PORTE BUSES ALU TR	91,66	AGA9518	1
52 976 952	BUSE INSERT 16mm	31,07	AGA9517-1	1
52 976 960	BUSE INSERT 17mm	31,07	AGA9517-2	1
52 976 979	BUSE INSERT 18mm	31,07	AGA9517-3	1
52 976 987	BUSE INSERT 19mm	31,07	AGA9517-4	1
52 976 995	BUSE INSERT 20mm	31,07	AGA9517-5	1
52 977 002	BUSE INSERT 21mm	31,07	AGA9517-6	1
52 977 010	BUSE INSERT 22mm	31,07	AGA9517-7	1
52 977 029	BUSE INSERT 23mm	31,07	AGA9517-8	1
52 977 037	BUSE INSERT 24mm	31,07	AGA9517-9	1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SR100 24°	à 5 bars	
	Portée	Débit
TR 17	40,0m	23,6m <sup>3</sup> /h
TR 20	44,0m	34,1m <sup>3</sup> /h
TR 24	48,0m	46,7m <sup>3</sup> /h
SR100 24°	à 7 bars	
	Portée	Débit
TR 17	44,5m	28,0m <sup>3</sup> /h
TR 20	49,0m	40,4m <sup>3</sup> /h
TR 24	53,0m	55,4m <sup>3</sup> /h

◆ Buses coniques



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 977 959	BUSE CONIQUE 0,5" 12,7mm	67,63	AGA9516-0	1
52 977 967	BUSE CONIQUE 0,55" 14mm	67,63	AGA9516-1	1
52 977 975	BUSE CONIQUE 0,6" 15,2mm	67,63	AGA9516-2	1
52 977 983	BUSE CONIQUE 0,65" 16,5mm	67,63	AGA9516-3	1
52 977 991	BUSE CONIQUE 0,7" 17,8mm	67,63	AGA9516-4	1
52 978 009	BUSE CONIQUE 0,75" 19,1mm	67,63	AGA9516-5	1
52 978 017	BUSE CONIQUE 0,8" 20,3mm	67,63	AGA9516-6	1
52 978 025	BUSE CONIQUE 0,85" 21,6mm	67,63	AGA9516-7	1
52 978 033	BUSE CONIQUE 0,9" 22,9mm	67,63	AGA9516-8	1
52 978 041	BUSE CONIQUE 1" 25,4mm	67,63	AGA9516-9	1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SR100 24°	à 5 bars	
	Portée	Débit
17,8mm	42,2m	27,5m <sup>3</sup> /h
20,3mm	45,2m	34,9m <sup>3</sup> /h
25,4mm	51,5m	55,6m <sup>3</sup> /h
SR100 24°	à 7 bars	
	Portée	Débit
17,8mm	46,5m	32,5m <sup>3</sup> /h
20,3mm	49,5m	41,3m <sup>3</sup> /h
25,4mm	56,5m	65,5m <sup>3</sup> /h



### ◆ CANON SR 150 retour lent



340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 380	CANON SR 150-B 21°	1 965,00	AGA9521	1
51 313 399	SR 150-B 24°	1 965,00	AGA9522	1
51 313 305	BRIDE tar 3"	103,13	AGL9349-3	1

- Portée jusqu' à 71m.
- Canon bride spécifique, retour lent, secteur et cercle.
- Angle trajectoire 21 ou 24°.
- PS 3,5 à 9 bar.
- 21° : compter 3% diminution portée pour PS et débit identique au 24°.

### ◆ Buses plastiques



340A



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 684	PORTE BUSE PLAST	58,94	AGA9525	1
61 480 544	BUSE PLAST 21mm	17,32	AGA9525-21	1
61 480 552	BUSE PLAST 22mm	17,32	AGA9525-22	1
61 480 560	BUSE PLAST 23mm	17,32	AGA9525-23	1
61 480 579	BUSE PLAST 24mm	17,32	AGA9525-24	1
61 480 587	BUSE PLAST 25mm	17,32	AGA9525-25	1
61 480 595	BUSE PLAST 26mm	17,32	AGA9525-26	1
61 480 609	BUSE PLAST 27mm	17,32	AGA9525-27	1
61 480 617	BUSE PLAST 28mm	17,32	AGA9525-28	1
61 480 625	BUSE PLAST 29mm	17,32	AGA9525-29	1
61 480 633	BUSE PLAST 30mm	17,32	AGA9525-30	1
61 480 641	BUSE PLAST 31mm	17,32	AGA9525-31	1
61 480 668	BUSE PLAST 33mm	17,32	AGA9525-33	1

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SR150 24°	à 5 bars	
	Portée	Débit
TR 24	48,5m	44,8m <sup>3</sup> /h
TR 28	54,0m	63,8m <sup>3</sup> /h
TR 32	59,0m	69,2m <sup>3</sup> /h
SR150 24°	à 7 bars	
	Portée	Débit
TR 24	55,0m	58,0m <sup>3</sup> /h
TR 28	59,5m	75,5m <sup>3</sup> /h
TR 32	65,0m	81,9m <sup>3</sup> /h

### ◆ Buses TR



340A



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 402	PORTE BUSE ALU TR	176,94	AGA9528	1
52 978 130	BUSE ALU TR 21mm	38,15	AGA9527-21	1
52 978 149	BUSE ALU TR 22mm	38,15	AGA9527-22	1
52 978 157	BUSE ALU TR 23mm	38,15	AGA9527-23	1
52 978 165	BUSE ALU TR 24mm	38,15	AGA9527-24	1
52 978 173	BUSE ALU TR 25mm	38,15	AGA9527-25	1
52 978 181	BUSE ALU TR 26mm	38,15	AGA9527-26	1
52 978 203	BUSE ALU TR 27mm	38,15	AGA9527-27	1
52 978 211	BUSE ALU TR 28mm	38,15	AGA9527-28	1
57 080 620	BUSE ALU TR 29mm	38,15	AGA9527-29	1
52 978 238	BUSE ALU TR 30mm	38,15	AGA9527-30	1
52 978 246	BUSE ALU TR 32mm	38,15	AGA9527-32	1
52 978 254	BUSE ALU TR 34mm	38,15	AGA9527-34	1

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SR150 24°	à 5 bars	
	Portée	Débit
TR 24	49,0m	45,2m <sup>3</sup> /h
TR 28	54,0m	64,4m <sup>3</sup> /h
TR 32	59,0m	88,2m <sup>3</sup> /h
SR150 24°	à 7 bars	
	Portée	Débit
TR 24	54,0m	53,4m <sup>3</sup> /h
TR 28	59,5m	76,2m <sup>3</sup> /h
TR 32	65,0m	104,0m <sup>3</sup> /h

### ◆ Buses coniques



340A



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 068	BUSE CONIQUE 0,7" 17,8mm	115,42	AGA9526-07	1
52 978 076	BUSE CONIQUE 0,8" 20,3mm	115,42	AGA9526-08	1
52 978 084	BUSE CONIQUE 0,9" 22,9mm	115,42	AGA9526-09	1
52 978 092	BUSE CONIQUE 1" 25,4mm	115,42	AGA9526-10	1
52 978 106	BUSE CONIQUE 1,1" 27,9mm	115,42	AGA9526-11	1
52 978 114	BUSE CONIQUE 1,2" 30,5mm	115,42	AGA9526-12	1
52 978 122	BUSE CONIQUE 1,3" 33,0mm	115,42	AGA9526-13	1

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SR150 24°	à 5 bars	
	Portée	Débit
25,4mm	52,5m	56,0m <sup>3</sup> /h
30,5mm	58,5m	81,7m <sup>3</sup> /h
35,6mm	63,0m	111,0m <sup>3</sup> /h
SR150 24°	à 7 bars	
	Portée	Débit
25,4mm	57,0m	66,3m <sup>3</sup> /h
30,5mm	64,0m	96,6m <sup>3</sup> /h
35,6mm	69,5m	131,0m <sup>3</sup> /h

## ◆ REGLAGE D'ARC DE CANON SR 150



La Minuterie Secteur Automatique pour arroseur Big Gun® SR150 est un moyen simple et pratique de modifier automatiquement la surface arrosée au fur et à mesure que la machine avance.

## CARACTÉRISTIQUES :

- Modification automatique du secteur : position initiale de 180°, seconde position passe au secteur choisi entre 180 et 360 ° au moment prédéfini.
- 100% adaptable! convient à n'importe quel canon de la série sr150.
- Produit simple et robuste, garantissant facilité d'emploi et durabilité.

340A

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 117 275	<b>DISPOSITIF REGLAGE ARC AUTO NELSON SR 150</b>	<b>1 384,00</b>	AGA9529	1

## ◆ BRIDE POUR CANON

- Bride acier de type 160, 6 trous, entraxe 130 mm.

340W

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 155 102	<b>BRIDE 3" FIL 2"</b>	<b>91,45</b>	AGW14223	1
51 313 305	<b>BRIDE TAR 3" CANON RB+NELSON</b>	<b>103,13</b>	AGL9349-3	1
68 119 065	<b>JOINT 150 X 85 X 3 QUADRIMATIC</b>	<b>11,07</b>	AGW93401	1

## ◆ Pièces détachées canons NELSON



340T

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 943	ECROU PORTE BUSE ALU	<b>71,34</b>	AGT9500-005	1
52 979 854	BRAS INVERSION COMPLET	<b>369,46</b>	AGT9500-058	1
52 980 232	LEVIER D'INVERSION COMPLET	<b>238,56</b>	AGT9500-023	1
52 980 208	KIT RESSORTS D'INVERSION	<b>50,09</b>	AGT9500-026	1
52 980 097	KIT BUTÉE GAUCHE	<b>81,32</b>	AGT9510-045	1
52 980 070	KIT BUTEE DROITE	<b>84,49</b>	AGT9510-050	1
59 858 661	BRAS MOTEUR COMPLET	<b>6,19</b>	AGT9510-034	1
52 979 889	CONTREPOIDS BRAS MOT SR10	<b>91,15</b>	AGT9510-070	1
52 979 919	DISQUE DE FREIN SR75/100	<b>81,96</b>	AGT9510-075	1
52 980 054	JOINT SUP MANCHON SR100/150	<b>9,15</b>	AGT9510-077	1
52 980 062	KIT BUSE SECONDAIRE SR100/150	<b>71,42</b>	AGT9510-009	1
52 979 811	BRAS COM INVERSION CPLT	<b>570,10</b>	AGT9510-015	1
52 980 224	KIT ROUL BRAS INV	<b>139,34</b>	AGT9510-020	1
52 979 986	ENS LEVIER INVER CPLT SR1	<b>433,84</b>	AGT9510-030	1
52 980 097	KIT BUTEE GAUCHE	<b>81,32</b>	AGT9510-045	1
52 980 070	KIT BUTEE DROITE	<b>84,49</b>	AGT9510-050	1
52 979 897	CONTREPOIDS	<b>214,31</b>	AGT9510-057	1
52 979 978	ENS BRAS MOTEUR CPLT	<b>632,63</b>	AGT9510-062	1
52 980 178	KIT MAINT BRAS	<b>240,35</b>	AGT9510-093	1
52 980 003	ENTRET PENDULE	<b>33,26</b>	AGT9510-061	1
52 979 862	CIRCLIPS BRAS MOTEUR	<b>15,86</b>	AGT9510-052	1
52 979 889	CONTREPOIDS BRAS MOTEUR	<b>91,15</b>	AGT9510-070	1
52 979 919	DISQUE DE FREIN	<b>81,96</b>	AGT9510-075	1
52 980 054	JOINT SUP MANCHON	<b>9,15</b>	AGT9510-077	1
52 980 038	JOINT MANCHON CENTRAL	<b>9,20</b>	AGT9510-081	1
52 980 151	KIT JOINT MANCHON	<b>34,38</b>	AGT9510-094	1
52 979 935	ECROU PORTE BUSE	<b>95,93</b>	AGT9528-002	1
52 980 062	KIT BUSE SECONDAIRE	<b>71,42</b>	AGT9510-009	1
52 979 846	BRAS INVERSION COMPLET	<b>495,47</b>	AGT9520-003	1
52 980 224	KIT ROUL BRAS INVERSION	<b>139,34</b>	AGT9510-020	1
52 979 994	LEVIER INVERSION	<b>560,30</b>	AGT9520-007	1
52 980 089	KIT BUTEE DROITE	<b>131,15</b>	AGT9520-016	1
52 979 897	CONTREPOIDS	<b>214,31</b>	AGT9510-057	1
52 979 951	BRAS MOTEUR COMPLET	<b>867,38</b>	AGT9520-018	1
52 980 178	KIT MAINTENANCE BRAS	<b>240,35</b>	AGT9510-093	1
52 980 003	ENTRETOISE PENDULE	<b>33,26</b>	AGT9510-061	1
52 979 862	CIRCLIPS BRAS MOTEUR	<b>15,86</b>	AGT9510-052	1
52 979 870	CONTREPOIDS BRAS MOTEUR	<b>104,71</b>	AGT9520-022	1
52 979 900	DISQUE DE FREIN	<b>133,79</b>	AGT9520-026	1
52 980 046	JOINT SUP MANCHON	<b>45,33</b>	AGT9520-028	1
52 980 011	JOINT MANCHON CENTRAL	<b>42,14</b>	AGT9520-032	1
52 980 143	KIT JOINT MANCHON	<b>109,03</b>	AGT9520-050	1

**BUSAGE SPRINKLER**

Études de busage : nous demander le formulaire  
Remplacement, pièces détachées : nous consulter

◆ L36



340B



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 234	<b>L36 FC sans buse</b>	<b>36,89</b>	AGB2171	1
64 072 323	<b>BUSE AVANT 5/32"</b>	<b>N.C.</b>	AGB2177-04	1
64 072 277	<b>BUSE AVANT 11/64"</b>	<b>N.C.</b>	AGB2177-05	1
64 072 315	<b>BUSE AVANT 3/16"</b>	<b>N.C.</b>	AGB2177-06	1
64 072 285	<b>BUSE AVANT 13/64"</b>	<b>N.C.</b>	AGB2177-07	1
64 072 331	<b>BUSE AVANT 7/32"</b>	<b>N.C.</b>	AGB2177-08	1

- Arroseur à battant plein cercle, fil 3/4".
- Livré sans buse avant, sans buse arrière.
- \* Disponible dans la limite des stocks.

◆ REGULATEUR DE PRESSION PSI-M



34NL



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 585	<b>15PSI 1,0B</b>	<b>23,90</b>	RO4020	20/80
37 247 367	<b>20PSI 1,4B</b>	<b>23,90</b>	RO4021	20/80
45 331 482	<b>25PSI 1,8B</b>	<b>23,90</b>	RO4022	20/80
45 331 490	<b>30PSI 2,1B</b>	<b>23,90</b>	RO4023	20/80
53 739 261	<b>40PSI 2,8B</b>	<b>23,90</b>	RO4024	20/80
52 997 577	<b>50PSI 3,5B</b>	<b>23,90</b>	RO4025	20/80

- De 1 à 3,5 bar, 0,5 à 5m<sup>3</sup>/h.
- Plastique, femelle-femelle 3/4".

**BUSAGE ROTATOR**

◆ NELSON R3030



Désignation	P.U € H.T
BUSAGE PIVOT R3030BUSAGE PIVOT R3030	NC

◆ NELSON ORBITOR



Désignation	P.U € H.T
BUSAGE PIVOT ORBITOR	NC

◆ REGULATEUR UNI-FLO, HI-FLO



Désignation	P.U € H.T
UNI-FLO & HI-FLO	NC

◆ CANONS NELSON P85AS, R55VT, R75



- P85 portée 19 à 35m, pression 2 à 7 bar.
- R55 portée 12 à 16m, pression 1 à 3 bar.
- R75 portée 15 à 28m, pression 1,7 à 5,5 bar.

◆ CANONS KOMET TWIN MAX



- Portée 25 à 40m, pression 2 à 6 bar.

◆ CANONS NELSON SR75, SR100



- SR75 portée 23 à 43m, pression 3,5 à 7 bar.
- SR100 portée 35 à 55m, pression 2 à 7,5 bar.

PIVOTS ET ENROULEURS > VANNES HYDRAULIQUES

- Série 400 métal.
- Stabilisation de la pression aval : réduit la pression amont élevée à une pression aval réduite constante quelles que soient les variations du débit et de la pression amont.
- Vis limiteur d'ouverture pour réguler la vitesse de fermeture de la vanne.
- 3 prises de pression tar 1/4", corps fonte, Membrane nylon renforcé, vulcanisé.
- Régulation avec prise mano pour aiguille.
- Spécifier tension du solénoïde à la commande, 24 VAC (en standard), 220 VAC, 110VAC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

	IR400	1"1/2	2"	DN80 (3")	DN100 (4")	DN150 (6")
Longueur	205mm	205mm	280mm	320mm	415mm	
Q	18 m³/h	18 m³/h	30 m³/h	60 m³/h	120 m³/h	
Q régul	5 à 18 m³/h	5 à 18 m³/h	8 à 30 m³/h	10 à 60 m³/h	20 à 120 m³/h	
J 0,3bars	28 m³/h	28 m³/h	35 m³/h	120 m³/h	250 m³/h	
J 0,5bars	32 m³/h	32 m³/h	52 m³/h	170 m³/h	320 m³/h	
J 0,8bars	45 m³/h	45 m³/h	75 m³/h	200 m³/h	450 m³/h	



◆ ELECTROVANNE A COMMANDE ELECTRIQUE ET VIS LIMITEUR D'OUVERTURE



34MI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 152	DN 80 REDUITE	1 053,80	AV3812	1
65 765 160	DN 80	1 082,30	AV3813	1
65 765 179	DN 100	1 343,60	AV3814	1
65 765 187	DN150	2 901,60	AV3816	1

- Commande électrique 24 VAC 3 voies.
- Vis limiteur d'ouverture.
- Robinet manuel 3 voies.
- Pression maxi 16 bar.



◆ ELECTROVANNE A COMMANDE ELECTRIQUE ET REGULATION AVAL



34MI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 195	DN 80 REDUITE	1 185,90	AV3822	1
65 765 209	DN 80	1 268,30	AV3823	1
65 765 217	DN 100	1 533,90	AV3824	1
65 765 225	DN150	3 296,50	AV3826	1

- Commande électrique 24 VAC 3 voies.
- Régulation de pression aval 3 voies.
- Robinet manuel 3 voies.
- Pression maxi 16 bar.



◆ ELECTROVANNE A COMMANDE ELECTRIQUE AVEC REGULATION DE PRESSION AVAL ET VIS LIMITEUR D'OUVERTURE



34MI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 233	DN 80 REDUITE	1 357,80	AV3832	1
65 765 241	DN 80	1 440,20	AV3833	1
65 765 268	DN 100	1 705,80	AV3834	1
65 765 276	DN150	3 799,20	AV3836	1

- Commande électrique 24 VAC 3 voies.
- Régulation de pression aval 3 voies.
- Vis limiteur d'ouverture.
- Robinet manuel 3 voies.
- Pression maxi 16 bar.

PIVOTS ET ENROULEURS > PIVOTS D'IRRIGATION

◆ Pièces électrovannes BURKERT

34OW



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 680 609	6013/205 EMBASE 2F S96915	299,40	AGJ13113	1
64 680 617	6014 24V-NO J28758	237,20	AGJ13111	1
64 680 633	6014/306 EMBASE 2F F96881	414,40	AGJ13112	1
64 680 625	6014/306 EMBASE 3F Z96898	439,50	AGJ13114	1
64 680 587	311C 110V-1,5-1/8 E37632	337,50	AGJ13211	1
64 680 595	311D 110V-1,5-1/8 ALIM B69898	337,50	AGJ13212	1
64 680 668	PLONGEUR TYPE 305 1,4413 NOIR	31,70	AGJ13311	1

◆ REDUCTEURS ET MOTOREDUCTEURS



- REDUCTEURS Rapport 50:1
- Réducteur de roue pour utilisation intensive à arbre à vis sans fin en acier trempé de sortie 2,25" et couronne en fonte.
- Joints d'entrée et de sortie à lèvre multiples.
- Equipé de bouchon de vidange et remplissage de lubrifiant.

340X

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 426 088	REDUCTEUR DE ROUE UMC 740U-AD RENFORCE 50:1	699,00	-	1
66 673 057	REDUCTEUR DE ROUE PIVOT 50:1	583,05	REDUCTEUR	1

◆ MOTOREDUCTEURS Rapport 40:1 3/4 HP



- Motoréducteurs électrique, compacts et étanches, corps aluminium nervuré pour refroidissement.
- Réducteurs à double train d'engrenage (pignons droit et dents hélicoïdale permettant un rendement de 95% pour pivots et rampes latérales), étanchéité des arbres par joint.
- Equipé de bouchon de vidange et remplissage de lubrifiant.

340X

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 426 096	MOTO REDUCTEUR UMC POWER SAVER 3,5 40:1- 0,75 HP	899,00	-	1
66 673 049	MOTOREDUCTEUR COMPACT 75-43 R:1/40 0,55KW	805,35	MOTORED	1

◆ CARDAN D'ACCOUPEMENT



- Cardan d'accouplement en aluminium, absorption des chocs pour une plus longue durée de vie.

340X

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 673 065	CARDAN ALUMINIUM MODEL CPL-M 1" RD. X 7/8" SQ	45,77	CARDAN	1
66 673 073	CARDAN ALUMINIUM MODEL CX 1"RD X 3/4" 7/8" 1" SQ	65,23	CARDAN	1

PIVOTS ET ENROULEURS > RÉPARATION D'ENROULEURS

◆ MANCHON LOZ



340W

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 155 110	MANCHON LOZ PET 44	140,25	AGW33977	1
66 155 129	+ FRETTE LOZ PET 44	34,52	AGW38431	1
68 119 057	+ FRETTE LOZ PET 50	37,83	AGW76560	1
66 155 242	MANCHON LOZ PET 63 8B NM	183,34	AGW89634	1
66 155 218	+ FRETTE PET 63	38,90	AGW76594	1
66 155 161	MANCHON LOZ PET 75 3 PIECES	314,44	AGW74928	1
66 155 137	+ FRETTE LOZ PET 75	38,90	AGW74877	1
66 155 234	MANCHON LOZ PET 82 3 PIECES	314,44	AGW87655	1
66 155 226	+ FRETTE LOZ PET 82	39,99	AGW85615	1
66 155 188	MANCHON LOZ PET 90 3 PIECES	335,82	AGW74945	1
66 155 145	+ FRETTE LOZ PET 90	42,13	AGW74894	1
66 155 099	MANCHON LOZ 100 3 PIECES	348,61	AGW12030	1
66 155 080	+ FRETTE LOZ PET 100	44,29	AGW11588	1
66 155 196	MANCHON LOZ PET110 3 PIECES	416,46	AGW74962	1
66 155 153	+ FRETTE LOZ PET 110	47,52	AGW74911	1

◆ PNEURIDE

340W

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 664	4"1/2X 2 MICRO 44	248,03	AGW32039	1
66 179 672	6X2 NU	137,05	AGW84075	1
66 179 699	8X2 NU	153,37	AGW98916	1
66 179 702	10X2 NU	190,00	AGW98933	1
66 179 680	12X2 NU	215,68	AGW84126	1

◆ KITS DE REPARATION

340W

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
145 033	POCHETTE JOINT SOUPAPE 3/8	40,00	AGW25104	1
68 117 321	POCHETTE MECANIQUE D106/80	483,35	AGW39794	1
148 318	POCHETTE DISTRIBUTION D106/80	190,31	AGW39862	1
68 117 313	POCHETTE HYDRAULIQUE D106/80	479,40	AGW39879	1
148 962	POCHETTE JOINT TOURNANT MINI-S 1	348,40	AGW45353	1
148 970	POCHETTE JOINT TOURNANT 1B (80-89)	132,30	AGW45370	1
148 989	POCHETTE JOINT TOURNANT S2 (80A89) 2B (80A87)	297,60	AGW45387	1
148 997	POCHETTE JOINT TOURNANT (87A89) S2B-3 (80A89)	206,60	AGW45404	1
149 004	POCHETTE TURBINE HUILE/IRRID	335,80	AGW45421	1
149 195	POCHETTE JOINT TOURNANT S1-1B (AN 90)	150,40	AGW46713	1
149 209	POCHETTE JOINT TOURNANT S2"90" (AN 90)	155,00	AGW46730	1
149 217	POCHETTE JOINT TOURNANT S2B-3-4 (AN 90)	187,10	AGW46747	1
151 130	POCHETTE TURBINE SIMPLE 1005A1020	1 279,00	AGW60825	1
154 830	POCHETTE TURBINE SIMPLE	399,10	AGW81631	1
155 896	POCHETTE TURBINE SIMPLE 1025/30/35	1 186,00	AGW84812	1
66 203 247	PANNEAU SOLAIRE 12V 4WCAD NM	149,20	AGW92123	1
66 179 389	REGULATEUR DE CHARGE 4A/12V PANNEAU SOLAIRE	108,80	AGW92121	1

◆ DIVERS

340W

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
147222	COLLIER SER OREILLE 34/37	5,49	AGW35540	1
148644	COLLIER SER OREILLE 27/31	3,66	AGW42543	1
150398	COURONNE TRAP SPZ LP 1412	33,30	AGW57645	1
66 179 281	VERROU DECLENCHEUR D58561	21,32	AGW58561	1
151238	VIS FHC/90 M 8-20 6/8 ZN	0,55	AGW61278	1
151866	SANGLE FREIN B.A.V 60/110 M	165,20	AGW64717	1
152099	SANGLE FREIN B.A.V 110/200 KG	165,20	AGW67183	1
156795	SANGLE FREIN BAV 200 MKG	165,20	AGW88093	1
66 179 311	CAPTEUR SYRELEC IAE 12/4	109,10	AGW91047	1
66 203 255	BATTERIE 12V 26A/H ETANCHE	156,56	AGW79081	1
154598	DOUILLE ARTICULATION VERROU	17,71	AGW81015	1
66 151 417	PATIN SUP FREIN BOBINE	122,00	AGW81696	1
66 151 425	PATIN INF FREIN BOBINE	122,00	AGW81730	1
155772	ROUE LIBRE LEDIN M20D	647,10	AGW84301	1
156345	COURROIE TRAP SPA LP 1457	45,70	AGW86240	1
156 388	CLAPET SOUPAPE ECHAP.RAPIDE	98,89	AGW86523	1

**VANNES ET ACCESSOIRES**

◆ **Vannes à souder**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 823	3" à souder	108,84	AGL092100	1
66 154 831	4" à souder	111,15	AGL092200	1
66 154 858	5" à souder	130,20	AGL092300	1

◆ **Vannes taraudée**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 866	3" tar 3"	156,41	AGL092350	1
66 154 874	4" tar 4"	165,17	AGL092370	1
66 154 882	5" tar 5"	227,21	AGL092390	1

**BRANCHEMENTS**

◆ **Sortie à souder**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 793	3" x à souder	180,95	AGL092060	1
66 154 807	4" x à souder	183,70	AGL092070	1
66 154 815	5" x à souder	246,64	AGL092080	1

**PIÈCES DÉTACHÉES**

◆ **PIÈCES POUR VANNES**

340V

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 907	PLAQUE FERMETURE 3" VBZ	27,87	AGV77610	1
66 179 915	PLAQUE FERMETURE 4" VBZ	22,58	AGV77627	1
66 179 923	PLAQUE FERMETURE 5" VBZ	58,82	AGV85007	1
66 155 072	VIS DE VANNE 4" - 5" VBZ NM	62,53	AGV91167	1
66 155 005	RONDELLE VBZ 3/4/5"	6,93	AGV12267	1

◆ **Vannes à bride**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 890	3" BRIDE DN 80	170,16	AGL092600	1
66 154 904	4" BRIDE DN 100 EP 10	185,35	AGL092700	1
66 154 912	5" BRIDE DN 125 EP 12	220,02	AGL092800	1

◆ **Vanne à bride rehaussée 1m**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 920	3" BRIDE DN 80 H1M	265,07	AGL092820	1
66 154 939	4" BRIDE DN 100 H1M	277,43	AGL092830	1
66 154 947	5" BRIDE DN 125 H1M	368,51	AGL092840	1

◆ **Sortie type Farmland femelle**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 394	3" x Farmland Fem 3"	210,84	AGL062100	1
66 154 408	4" x Farmland Fem 4"	215,42	AGL062150	1
66 154 416	5" x Farmland Fem 4"	224,72	AGL062200	1
66 154 424	5" x Farmland Fem 5"	242,79	AGL062250	1

◆ **PIÈCES POUR BRANCHEMENTS**

340V

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 155 064	POIGNEE COMMANDE VBZ 3"4"5"	86,06	AGV68742	1
66 155 048	TIGE COMMANDE 3"	121,92	AGV41766	1
66 155 056	TIGE COMMANDE 4"5"	130,12	AGV41783	1
66 155 013	RESSORT 3" INOX	15,97	AGV30187	1
66 155 021	RESSORT 4"5" INOX	25,34	AGV30204	1
66 203 212	JOINT PRESSE ETOUPE 3"4"5"	1,78	AGV66475	1

CONDUITES AGRICOLES > CONDUITES TYPE ROTO

**CONDUITES TYPE ROTO**

◆ **CONDUITE ACIER 6m mâle - femelle, acier, longueur 6m, livrée avec joint**



ATTENTION : EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER. 340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 102	80	197,63	AGC160100	1
66 149 110	100	258,98	AGC160120	1
66 149 129	120	337,93	AGC160140	1
66 149 137	150	479,20	AGC160160	1

**RACCORDS**

◆ **Bouchon mâle**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 429	80	85,27	AGL161800	1
66 150 437	100	112,98	AGL161820	1
66 150 445	120	148,37	AGL161840	1
66 150 453	150	206,32	AGL161860	1

**RACCORDS**

◆ **Raccord réduit mâle x femelle**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 569	100 x 80	89,41	AGL162400	1
66 150 577	120 x 100	103,70	AGL162420	1
66 150 585	150 x 120	140,27	AGL162440	1

◆ **Raccord mâle x cannelé**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 151 042	80 x can 80	44,00	AGL165120	1
66 151 050	100 x can 100	59,29	AGL165200	1
66 151 069	120 x can 120	77,54	AGL165300	1
66 151 077	150 x can 150	127,83	AGL165400	1

**RACCORDS**

◆ Raccord femelle x cannelé



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 151 085	<b>80 x can 80</b>	<b>25,80</b>	AGL165520	1
66 151 093	<b>100 x can 100</b>	<b>45,75</b>	AGL165600	1
66 151 107	<b>120 x can 120</b>	<b>58,11</b>	AGL165700	1
66 151 115	<b>150 x can 150</b>	<b>77,41</b>	AGL165800	1

◆ Raccord mâle x fileté



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 917	<b>80 x fil 2"½</b>	<b>51,48</b>	AGL164500	1
66 150 925	<b>80 x fil 3"</b>	<b>54,02</b>	AGL164518	1
66 150 933	<b>100 x fil 3"</b>	<b>67,51</b>	AGL164519	1
66 150 941	<b>100 x fil 4"</b>	<b>68,18</b>	AGL164520	1
66 150 968	<b>120 x fil 5"</b>	<b>120,40</b>	AGL164560	1

◆ Raccord femelle x fileté



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 976	<b>80 x fil 2"1/2</b>	<b>34,72</b>	AGL164630	1
66 150 984	<b>80 x fil 3"</b>	<b>37,60</b>	AGL164658	1
66 150 992	<b>100 x fil 3"</b>	<b>55,74</b>	AGL164659	1
66 151 018	<b>100 x fil 4"</b>	<b>48,55</b>	AGL164660	1
66 151 026	<b>120 x fil 4"</b>	<b>67,90</b>	AGL164662	1
66 151 034	<b>120 x fil 5"</b>	<b>68,41</b>	AGL164690	1

◆ Raccord mâle x bride



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 151 123	<b>80 BRIDE DN 80</b>	<b>137,83</b>	AGL166152	1
66 151 131	<b>100 BRIDE DN 100</b>	<b>162,86</b>	AGL166154	1
66 151 158	<b>120 BRIDE DN 100</b>	<b>172,01</b>	AGL166155	1
66 151 166	<b>120 BRIDE DN 125</b>	<b>222,90</b>	AGL166156	1
66 151 174	<b>150 BRIDE DN 150</b>	<b>335,28</b>	AGL166158	1

◆ Raccord femelle x bride



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 151 182	<b>80 BRIDE DN 80</b>	<b>127,27</b>	AGL166162	1
66 151 190	<b>100 BRIDE DN 100</b>	<b>148,29</b>	AGL166164	1
66 151 204	<b>120 BRIDE DN 100</b>	<b>152,17</b>	AGL166165	1
66 151 212	<b>120 BRIDE DN 125</b>	<b>209,25</b>	AGL166166	1
66 151 220	<b>150 BRIDE DN 150</b>	<b>307,42</b>	AGL166168	1

◆ coudes 90° mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 348	<b>80</b>	<b>95,35</b>	AGL161500	1
66 150 356	<b>100</b>	<b>130,92</b>	AGL161520	1
66 150 364	<b>120</b>	<b>173,40</b>	AGL161540	1
66 150 372	<b>150</b>	<b>257,59</b>	AGL161560	1

◆ Coudes 45° mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 380	<b>80</b>	<b>91,00</b>	AGL161600	1
66 150 399	<b>100</b>	<b>124,93</b>	AGL161620	1
66 150 402	<b>120</b>	<b>165,61</b>	AGL161640	1
66 150 410	<b>150</b>	<b>245,90</b>	AGL161660	1

◆ Raccord à souder x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 461	<b>80</b>	<b>12,23</b>	AGL162100	1
66 150 488	<b>100</b>	<b>18,97</b>	AGL162120	1
66 150 496	<b>120</b>	<b>23,41</b>	AGL162140	1
66 150 518	<b>150</b>	<b>32,13</b>	AGL162160	1

◆ Raccord à souder x mâle avec crochet



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 526	<b>80</b>	<b>33,85</b>	AGL162300	1
66 150 534	<b>100</b>	<b>48,83</b>	AGL162320	1
66 150 542	<b>120</b>	<b>58,93</b>	AGL162340	1
66 150 550	<b>150</b>	<b>81,62</b>	AGL162360	1

◆ Té mf x 1 sortie fileté



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 739	<b>80 MF x fil 1"1/2</b>	<b>114,24</b>	AGL163100	1
66 150 747	<b>100 MF x fil 1"1/2</b>	<b>137,03</b>	AGL163120	1
66 150 755	<b>120 MF x fil 1"1/2</b>	<b>162,91</b>	AGL163140	1

◆ Té mf x 2 sorties filetés



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 763	<b>80 MF x fil 1"1/2</b>	<b>154,05</b>	AGL163170	1
66 150 771	<b>100 MF x fil 1"1/2</b>	<b>176,82</b>	AGL163180	1
66 150 798	<b>120 MF x fil 1"1/2</b>	<b>198,25</b>	AGL163182	1

◆ Tés ligne mâle x femelle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 690	<b>80</b>	<b>141,32</b>	AGL162800	1
66 150 704	<b>100</b>	<b>178,41</b>	AGL162820	1
66 150 712	<b>120</b>	<b>267,43</b>	AGL162840	1
66 150 720	<b>150</b>	<b>346,41</b>	AGL162860	1

◆ Tés réduit mâle x femelle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 682	<b>M 100 x F 80 x F 100</b>	<b>156,38</b>	AGL162690	1

**RACCORDS**

◆ Tés fin de ligne mâle x femelle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 631	<b>80</b>	<b>213,80</b>	AGL162600	1
66 150 658	<b>100</b>	<b>271,16</b>	AGL162620	1
66 150 666	<b>120</b>	<b>369,13</b>	AGL162640	1
66 150 674	<b>150</b>	<b>516,16</b>	AGL162660	1

◆ Té mf x prise VBZ



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 513	<b>80 MF x VBZ 3"</b>	<b>233,61</b>	AGL162900	1
66 154 521	<b>100 MF x VBZ 4"</b>	<b>291,10</b>	AGL162940	1
66 154 548	<b>120 MF x VBZ 4"</b>	<b>355,48</b>	AGL162960	1
66 154 556	<b>120 MF x VBZ 5"</b>	<b>377,92</b>	AGL162980	1

◆ Col de cygne mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 151 239	<b>80</b>	<b>337,13</b>	AGL167200	1
66 151 247	<b>100</b>	<b>451,47</b>	AGL167250	1
66 151 255	<b>120</b>	<b>573,91</b>	AGL167300	1
66 151 263	<b>150</b>	<b>772,80</b>	AGL167350	1

**CRÉPINES ACIER GALVANISÉ**

◆ Femelle type ROTO, avec kit de désamorçage



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 879	<b>80</b>	<b>182,16</b>	AGL164200	1
66 150 887	<b>100</b>	<b>226,42</b>	AGL164220	1
66 150 895	<b>120</b>	<b>321,25</b>	AGL164240	1
66 150 909	<b>150</b>	<b>489,35</b>	AGL164260	1

◆ Aspiration mâle x bride avec prise filetée 1"



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 564	<b>80 BRIDE DN 50</b>	<b>167,74</b>	AGL166150	1
66 154 572	<b>80 BRIDE DN 65</b>	<b>177,82</b>	AGL166200	1
66 154 580	<b>100 BRIDE DN 65</b>	<b>195,01</b>	AGL166350	1
66 154 599	<b>100 BRIDE DN 80</b>	<b>195,01</b>	AGL166400	1
66 154 602	<b>120 BRIDE DN 65</b>	<b>217,50</b>	AGL166440	1
66 154 610	<b>120 BRIDE DN 80</b>	<b>217,50</b>	AGL166460	1
66 154 629	<b>120 BRIDE DN100</b>	<b>227,60</b>	AGL166470	1

◆ Refoulement femelle x bride avec prise filetée 1"

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 637	<b>80 BRIDE DN 40</b>	<b>120,17</b>	AGL166600	1
66 154 645	<b>80 BRIDE DN 50</b>	<b>123,75</b>	AGL166650	1
66 154 653	<b>80 BRIDE DN 65</b>	<b>129,45</b>	AGL166700	1
66 154 661	<b>100 BRIDE DN 65</b>	<b>138,21</b>	AGL166850	1
66 154 688	<b>100 BRIDE DN 80</b>	<b>135,16</b>	AGL166900	1
66 154 696	<b>120 BRIDE DN 80</b>	<b>148,39</b>	AGL167000	1

◆ Cannelée, avec kit de désamorçage



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 801	<b>60</b>	<b>134,64</b>	AGL164000	1
66 150 828	<b>80</b>	<b>160,37</b>	AGL164020	1
66 150 836	<b>100</b>	<b>198,17</b>	AGL164040	1
66 150 844	<b>120</b>	<b>274,78</b>	AGL164060	1
66 150 852	<b>150</b>	<b>425,54</b>	AGL164080	1
66 150 860	<b>200</b>	<b>622,15</b>	AGL164100	1

CONDUITES AGRICOLES > CONDUITES ET RACCORDS TYPE FARMLAND

**CONDUITES TYPE FARMLAND**

◆ Conduites hydrauliques aluminium type AMS mâle - femelle, longueurs 6m AP : avec prise fil 1"

ATTENTION : EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER. 340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 362	<b>TUBE AMS 2" AP sans collier</b>	<b>80,20</b>	AGC060700	1
66 179 354	<b>TUBE AMS 3" AP sans collier</b>	<b>122,30</b>	AGC060720	1
66 179 338	<b>TUBE AMS 3" sans collier</b>	<b>130,10</b>	AGC060800	1
66 179 346	<b>TUBE AMS 4" avec collier</b>	<b>189,50</b>	AGC060820	1

**RACCORDS TYPE FARMLAND**

◆ Bouchon mâle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 327	<b>3"</b>	<b>48,37</b>	AGL061500	1
66 154 335	<b>4"</b>	<b>68,39</b>	AGL061550	1
66 154 343	<b>5"</b>	<b>78,56</b>	AGL061600	1

**RACCORDS TYPE FARMLAND**

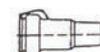
◆ Raccord femelle x emboîtement nu



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 963	<b>3"</b>	<b>29,76</b>	AGL063100	1
66 154 971	<b>4"</b>	<b>35,93</b>	AGL063150	1
66 154 998	<b>5"</b>	<b>55,02</b>	AGL063200	1

◆ Raccord mâle x emboîtement nu



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 483	<b>3"</b>	<b>29,43</b>	AGL063600	1
66 154 491	<b>4"</b>	<b>34,62</b>	AGL063650	1
66 154 505	<b>5"</b>	<b>48,37</b>	AGL063700	1

◆ Coude 90° mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 262	<b>3"</b>	<b>124,34</b>	AGL061100	1
66 154 270	<b>4"</b>	<b>162,96</b>	AGL061150	1
66 154 289	<b>5"</b>	<b>219,84</b>	AGL061200	1

**RACCORDS TYPE FARMLAND**

◆ Coude 45° mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 297	3"	114,60	AGL061300	1
66 154 300	4"	142,92	AGL061350	1
66 154 319	5"	189,18	AGL061400	1

◆ Té ligne femelle x femelle x mâle

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 351	3"	163,35	AGL061700	1
66 154 378	4"	217,04	AGL061800	1
66 154 386	5"	310,51	AGL061900	1

**PIÈCES DÉTACHÉES**

◆ Joint type FARMLAND



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 796	3"	5,70	AGL064100	1
66 179 818	4"	6,90	AGL064150	1
66 179 826	5"	9,01	AGL064200	1

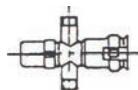
◆ Té ligne femelle x vanne VBZ x mâle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 432	4" x VBZ 4"	259,26	AGL062600	1
66 154 440	5" x VBZ 5"	285,12	AGL062750	1

◆ Croix fileté mâle x femelle, 2 sorties latérales fileté 1"½



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 459	3" x 2 sorties fil 1"½	148,34	AGL062830	1
66 154 467	4" x 2 sorties fil 1"½	178,46	AGL062850	1
66 154 475	5" x 2 sorties fil 1"½	220,94	AGL062870	1

◆ Joint type AMS



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 753	3"	2,23	AGL061040	1
66 179 761	4"	2,43	AGL061050	1
66 179 788	5"	3,81	AGL061060	1
68 117 690	6"	7,10	AGL061070	1

CONDUITES AGRICOLES > CONDUITES ET RACCORDS TYPE ABC

**CONDUITES TYPE ABC**

◆ Conduites aluminium, longueur 6m mâle-femelle, AP : avec prise fil 1", livré avec joint et ressort

ATTENTION : EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER. 340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 178 609	2"	105,10	AGC020100	1
66 178 625	2" AP	117,31	AGC020600	1
66 178 617	3"	170,01	AGC020150	1
66 178 633	3" AP	182,22	AGC020650	1

**RACCORDS TYPE ABC**

◆ Bouchon mâle

340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 339	2"	28,37	AGC021400	1
66 153 347	3"	40,81	AGC021450	1

◆ Raccord mâle x fileté

340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 428	2" x fil 2"	20,07	AGC023100	1
66 153 436	3" x fil 2"½	28,58	AGC023150	1

◆ Raccord femelle x fileté



340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 444	2" x fil 2"	30,63	AGC023200	1
66 153 452	3" x fil 2"½	41,81	AGC023250	1

**RACCORDS TYPE ABC**

◆ Raccord à souder x femelle sans ressort



340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 460	2"	21,43	AGC024100	1
66 153 479	3"	31,97	AGC024200	1
66 153 487	4"	57,80	AGC024250	1

◆ Raccord à souder x mâle sans joint

340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 495	2"	10,85	AGC024700	1
66 153 509	3"	18,76	AGC024800	1
66 153 517	4"	29,66	AGC024850	1

◆ Coude mâle x femelle



340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 304	2" 90°	65,02	AGC021100	1
66 153 312	3" 90°	83,73	AGC021150	1
66 153 320	3" 45°	83,73	AGC021300	1

◆ Té en ligne mâle x femelle x femelle

340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 355	2"	75,12	AGC021600	1
66 153 363	3"	99,69	AGC021650	1

**RACCORDS TYPE ABC**

◆ **Té fin de ligne**

**340C**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 371	<b>3" FMF</b>	<b>99,69</b>	AGC021802	1



**340C**

◆ **Croix mâle x 2 sorties filetées x femelle**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 398	<b>3" MF x fil 1"1/2</b>	<b>73,94</b>	AGC022700	1
66 153 401	<b>4" MF x fil 1"1/2</b>	<b>106,22</b>	AGC022720	1



**340C**

◆ **Ressort pour raccord femelle**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 178 560	<b>2"</b>	<b>5,06</b>	AGC025400	1
66 178 579	<b>3"</b>	<b>5,84</b>	AGC025450	1
66 178 587	<b>4"</b>	<b>8,36</b>	AGC025500	1

**PIÈCES DÉTACHÉES**

◆ **Joint pour raccord mâle**



**340C**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 710	<b>Q 2"</b>	<b>2,41</b>	AGC025100	1
66 179 729	<b>Q 3"</b>	<b>3,04</b>	AGC025150	1
66 179 737	<b>Q 4"</b>	<b>4,49</b>	AGC025200	1
66 179 745	<b>Q 5"</b>	<b>9,62</b>	AGC025300	1

**ACCESSOIRES**

**340L**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 850	<b>JOINT MANCHON MD</b>	<b>1,19</b>	AGL220700	1

CONDUITES AGRICOLES > CONDUITES TYPE HR (BAUER)

**CONDUITES TYPE HR (BAUER)**

◆ **Conduite, longueur 6m mâle - femelle, livré avec joint**



ATTENTION : EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER. **340C**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 178 641	<b>5"</b>	<b>494,25</b>	AGC040250	1

**RACCORDS TYPE HR (BAUER)**

◆ **Bouchon femelle à joint**



**340L**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 242	<b>3"</b>	<b>13,70</b>	AGL041750	1
66 149 250	<b>4"</b>	<b>28,19</b>	AGL041800	1
66 149 269	<b>5"</b>	<b>46,95</b>	AGL041820	1

◆ **Bouchon mâle avec collier**



**340L**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 277	<b>3"</b>	<b>52,40</b>	AGL041850	1
66 149 285	<b>4"</b>	<b>91,24</b>	AGL041860	1
66 149 293	<b>5"</b>	<b>130,09</b>	AGL041870	1
66 149 307	<b>6"</b>	<b>165,59</b>	AGL041880	1

◆ **Raccord mâle x cannelé avec collier S2**



**340L**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 609	<b>2" x CAN 50+S2</b>	<b>33,72</b>	AGL047100	1
68 112 818	<b>3" x CAN 70+S2</b>	<b>70,57</b>	AGL047150	1
68 112 826	<b>3" x CAN 80+S2</b>	<b>64,74</b>	AGL047200	1
66 149 617	<b>4" x CAN 100+S2</b>	<b>99,74</b>	AGL047250	1
66 149 625	<b>5" x CAN 120+S2</b>	<b>141,27</b>	AGL047300	1
66 149 633	<b>5" x CAN 100+S2</b>	<b>141,27</b>	AGL047350	1
66 149 641	<b>6" x CAN 150+S2</b>	<b>180,36</b>	AGL047400	1

**RACCORDS TYPE HR (BAUER)**

◆ **Raccord femelle x cannelé**

**340L**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 668	<b>2" x CAN 50</b>	<b>15,63</b>	AGL048100	1
68 112 834	<b>3" x CAN 70</b>	<b>35,80</b>	AGL048150	1
68 112 842	<b>3" x CAN 80</b>	<b>26,06</b>	AGL048200	1
66 149 676	<b>4" x CAN 100</b>	<b>43,15</b>	AGL048250	1
66 149 684	<b>5" x CAN 125</b>	<b>81,47</b>	AGL048300	1
66 149 692	<b>6" x CAN 150</b>	<b>76,89</b>	AGL048400	1

◆ **Raccord mâle x fileté avec collier S2**

**340L**

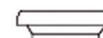
Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 323	<b>2" x fil 2"</b>	<b>44,08</b>	AGL042700	1
66 149 331	<b>3" x fil 2"1/2</b>	<b>64,51</b>	AGL042750	1

◆ **Raccord femelle x fileté**

**340L**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 358	<b>2" x fil 2"</b>	<b>25,19</b>	AGL042800	1
66 149 366	<b>3" x fil 2"1/2</b>	<b>30,81</b>	AGL042850	1

◆ **Raccord à souder x femelle sans joint**



**340L**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 374	<b>2" x A SOUDER</b>	<b>4,93</b>	AGL043400	1
66 149 382	<b>3" x A SOUDER</b>	<b>5,73</b>	AGL043410	1
66 149 390	<b>89 x A SOUDER</b>	<b>11,08</b>	AGL043420	1
66 149 404	<b>4" x A SOUDER</b>	<b>14,31</b>	AGL043430	1
66 149 412	<b>5" x A SOUDER</b>	<b>26,37</b>	AGL043440	1

◆ **Raccord à souder x mâle sans collier**



**340L**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 420	<b>2" x A SOUDER</b>	<b>3,65</b>	AGL043470	1
66 149 439	<b>3" x A SOUDER</b>	<b>3,88</b>	AGL043480	1
66 149 447	<b>89 x A SOUDER</b>	<b>7,30</b>	AGL043490	1
66 149 455	<b>4" x A SOUDER</b>	<b>11,39</b>	AGL043500	1
66 149 463	<b>5" x A SOUDER</b>	<b>14,96</b>	AGL043510	1

**RACCORDS TYPE HR (BAUER)**

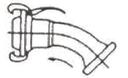
◆ Coude 90° mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 196	3"	95,24	AGL041450	1
66 149 218	4"	167,59	AGL041500	1
66 149 226	5"	241,53	AGL041550	1
66 149 234	6"	318,76	AGL041600	1

◆ Coude 45° mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 145	3"	85,92	AGL041150	1
66 149 153	4"	146,64	AGL041200	1
66 149 161	5"	213,05	AGL041250	1
66 149 188	6"	272,75	AGL041300	1

◆ Dérivation en croix mâle x 2 sorties filetées x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 315	3" x fil 1"1/2	234,05	AGL041900	1

**PIÈCES DÉTACHÉES**

◆ Joint type HR



340L

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Section	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 544	2"			2,10	AGL045100	1
66 149 552	3"	88	13	3,30	AGL045150	1
66 149 560	89mm	108	13	8,04	AGL045170	1
66 149 579	4"	133	15	8,64	AGL045200	1
66 149 587	5"	152	18	16,05	AGL045250	1
66 149 595	6"	171	18.2	17,22	AGL045300	1

◆ Anneau type HR

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 471	2"	19,51	AGL043600	1
66 149 498	3"	34,93	AGL043650	1
66 149 501	89mm	56,46	AGL043670	1
66 149 528	4"	59,88	AGL043700	1
66 149 536	5"	90,44	AGL043750	1

CONDUITES AGRICOLES > CONDUITES ET RACCORDS TYPE SPHERIQUE

**CONDUITES TYPE SPHERIQUE**

◆ Conduite acier, longueur 6m mâle - femelle, livrée avec joint



ATTENTION : EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER. 340C

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 064	80	184,55	AGC080100	1
66 149 072	100	235,90	AGC080110	1
66 149 080	120	320,32	AGC080120	1
66 149 099	150	448,29	AGC080130	1

**RACCORDS TYPE SPHERIQUE**

◆ Bouchon sphérique mâle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 765	80	30,79	AGL080360	1
66 149 773	100	32,46	AGL080361	1
66 149 781	120	33,59	AGL080362	1
66 149 803	150	59,06	AGL080363	1

◆ Bouchon sphérique femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 811	80	31,02	AGL080379	1
66 149 838	100	33,13	AGL080380	1
66 149 846	120	39,73	AGL080381	1
66 149 854	150	46,39	AGL080382	1

**RACCORDS TYPE SPHERIQUE**

◆ Raccord mâle x cannelé



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 994	60 x can 50	18,58	AGL080559	1
66 150 003	80 x can 80	25,19	AGL080561	1
66 150 011	100 x can 100	33,67	AGL080563	1
66 150 038	120 x can 120	47,03	AGL080565	1

◆ Raccord femelle x cannelé



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 046	60 x can 50	26,42	AGL080569	1
66 150 054	80 x can 80	36,34	AGL080571	1
66 150 062	100 x can 100	45,59	AGL080573	1
66 150 070	120 x can 120	56,46	AGL080575	1

◆ Raccord mâle x fileté



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 135	80 x fil 2"1/2	33,72	AGL080635	1
66 150 143	80 x fil 3"	36,52	AGL080636	1
66 150 151	100 x fil 4"	46,39	AGL080638	1
66 150 178	120 x fil 4"	60,16	AGL080639	1

◆ Raccord femelle x fileté



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 186	80 x fil 2"1/2	44,33	AGL080645	1
66 150 194	80 x fil 3"	47,26	AGL080646	1
66 150 208	100 x fil 4"	59,62	AGL080647	1
66 150 216	120 x fil 4"	108,09	AGL080660	1

**RACCORDS TYPE SPHERIQUE**

◆ Raccord à souder x mâle avec bague



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 862	<b>60</b>	<b>5,42</b>	AGL080400	1
66 149 870	<b>80</b>	<b>7,76</b>	AGL080410	1
66 149 889	<b>100</b>	<b>12,03</b>	AGL080420	1
66 149 897	<b>120</b>	<b>14,83</b>	AGL080430	1
66 149 900	<b>150</b>	<b>35,62</b>	AGL080440	1

◆ Manchon à souder x femelle avec joint



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 919	<b>60</b>	<b>14,21</b>	AGL080500	1
66 149 927	<b>80</b>	<b>17,94</b>	AGL080510	1
66 149 935	<b>100</b>	<b>20,46</b>	AGL080520	1
66 149 943	<b>120</b>	<b>25,11</b>	AGL080530	1
66 149 951	<b>150</b>	<b>31,38</b>	AGL080540	1

◆ Manchon réduit femelle x mâle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 978	<b>FEM 100 x MAL 80</b>	<b>80,06</b>	AGL080550	1
66 149 986	<b>FEM 120 x MAL 100</b>	<b>89,00</b>	AGL080555	1

◆ Coude 90° mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 706	<b>80</b>	<b>85,79</b>	AGL080200	1
66 149 714	<b>100</b>	<b>116,32</b>	AGL080210	1
66 149 722	<b>120</b>	<b>146,52</b>	AGL080220	1

**PIÈCES DÉTACHÉES**

◆ Joints



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 089	<b>Joint D60</b>	<b>2,16</b>	AGL080590	1
66 150 097	<b>Joint D80</b>	<b>2,70</b>	AGL080600	1
66 150 100	<b>Joint D100</b>	<b>3,72</b>	AGL080610	1
66 150 119	<b>Joint D120</b>	<b>6,30</b>	AGL080620	1
66 150 127	<b>Joint D150</b>	<b>9,66</b>	AGL080630	1

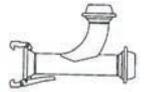
◆ Coude 45° mâle x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 149 730	<b>80</b>	<b>86,81</b>	AGL080230	1
66 149 749	<b>100</b>	<b>116,32</b>	AGL080231	1
66 149 757	<b>120</b>	<b>149,81</b>	AGL080232	1

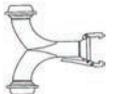
◆ Té en ligne sphérique femelle x mâle x mâle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 224	<b>80</b>	<b>147,26</b>	AGL080680	1
66 150 232	<b>100</b>	<b>177,87</b>	AGL080681	1

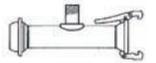
◆ Té fin de ligne femelle x mâle x mâle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 240	<b>80</b>	<b>204,98</b>	AGL080690	1
66 150 259	<b>100</b>	<b>254,97</b>	AGL080691	1
66 150 267	<b>120</b>	<b>351,58</b>	AGL080692	1

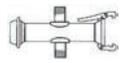
◆ Dérivation en té mâle x sortie filetée x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 275	<b>80 x fil 1"1/2</b>	<b>107,50</b>	AGL080700	1
66 150 283	<b>100 x fil 1"1/2</b>	<b>121,00</b>	AGL080730	1
66 150 291	<b>120 x fil 1"1/2</b>	<b>142,89</b>	AGL080735	1

◆ Dérivation en croix mâle x 2 sorties filetées x femelle



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 150 305	<b>80 x fil 1"1/2</b>	<b>154,51</b>	AGL080750	1
66 150 313	<b>100 x fil 1"1/2</b>	<b>173,86</b>	AGL080755	1
66 150 321	<b>120 x fil 1"1/2</b>	<b>192,83</b>	AGL080760	1

CONDUITES AGRICOLES > PIÈCES TYPE BANCILHON

**RACCORDS TYPE BANCILHON TYPE ÉCO**

◆ Raccord à souder x mâle acier ECO

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 718	<b>50</b>	<b>28,81</b>	AGL303700	1
66 154 726	<b>70</b>	<b>40,81</b>	AGL303710	1
66 154 734	<b>76</b>	<b>43,48</b>	AGL303720	1
66 154 742	<b>102</b>	<b>57,52</b>	AGL303730	1

◆ Raccord à souder x femelle acier ECO

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 750	<b>50</b>	<b>47,39</b>	AGL303750	1
66 154 769	<b>70</b>	<b>68,05</b>	AGL303760	1
66 154 777	<b>76</b>	<b>69,72</b>	AGL303770	1
66 154 785	<b>102</b>	<b>101,36</b>	AGL303780	1

◆ Joints pour raccords ECO

340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 869	<b>50</b>	<b>1,19</b>	AGL303600	1
66 179 877	<b>70</b>	<b>2,90</b>	AGL303620	1
66 179 885	<b>76</b>	<b>4,13</b>	AGL303640	1
66 179 893	<b>102</b>	<b>5,27</b>	AGL303650	1

**CONDUITES TYPE CIA**

◆ **Conduites polyéthylène mâle-mâle, livré avec frettes (sans colliers/crochets)**



ATTENTION : EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER.

**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
659 630	50 x longueur 6m	23,79	AGE180500	1
659 657	50 x longueur 9m	33,52	AGE180520	1

◆ **Conduites aluminium mâle-femelles, livrées avec joints (sans colliers/crochets)**



ATTENTION : EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER.

**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 178 676	MF 50 x longueur 6m	80,04	AGE181200	1
66 178 684	MF 50 x longueur 9m	104,17	AGE181240	1

**CLAPETS ET CANNES**

◆ **Clapet 1" et canne automatique bague vendue séparément**

**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 178 706	CANNE CIA 0,50m sans bague	20,05	AGE185400	1
66 178 714	CANNE CIA 2,20m sans bague	50,14	AGE185300	1
67 782 860	BAGUE DE VERROUILLAGE CIA	4,20	AGE185500	1
66 178 668	CLAPET CIA fil 1"	18,30	AGE182300	1

◆ **Clapet 1" et canne mécanique à crochet**

**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 178 595	CANNE CIA 0,50m MECANIQUE	19,49	AGE185440	1
66 178 692	CANNE CIA 2,20m MECANIQUE	50,14	AGE185430	1
66 179 168	CLAPET CIA A CROCHET FIL 1"	29,44	AGE182310	1

**RACCORDS TYPE CIA**

◆ **Raccord de départ**



**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 141	F 50 x fil 1"1/2	8,56	AGE182270	1

◆ **Manchons**



**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 125	FF 50	8,48	AGE182220	1
66 179 117	FF 50 avec prise	11,32	AGE182200	1
66 179 133	FM 50 avec prise ÉQUIPÉ	20,66	AGE182250	1

◆ **Semelle acier**



**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 079	SEMELLE ACIER 400 x 60	5,08	AGE185595	1
66 179 087	SEMELLE ACIER 800 x 60	8,70	AGE185600	1

**43AB**

68 593 565	BOULONS SEMELLE 8 x 20	21,44	AGE185700	1
------------	------------------------	-------	-----------	---

◆ **Colliers équipés pour équiper les conduites mâle : collier+crochet+vis+ressort**



**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 095	COLLIER CIA alu 50 crochet court	3,55	AGE182070	1
66 179 273	COLLIER avec crochet long è	3,83	AGE711055	1
66 179 109	COLLIER TYPE BANCILLON avec vis CIA	2,98	AGE182080	1

◆ **Canne aluminium mâle 1" x femelle 3/4"**

**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 192	CANNE ALU MF 1"x3/4" 0,50m	16,18	AGE185150	1
66 179 206	CANNE ALU MF 1"x3/4" 1,00m	19,77	AGE195050	1
66 179 214	CANNE ALU MF 1"x3/4" 1,50m	28,76	AGE195080	1
66 179 184	CANNE ALU MF 1"x3/4" 2,20m	30,10	AGE185100	1
66 179 222	CANNE ALU MF 1"x3/4" 2,50m	39,55	AGE195128	1
66 179 230	CANNE ALU MF 1"x3/4" 3,00m	43,45	AGE195130	1
66 179 249	CANNE ALU MF 1"x3/4" 3,50m	47,33	AGE195135	1

◆ **Bouchon mâle**

**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 176	50 M COURT ÉQUIPÉ	7,46	AGE184975	1
66 179 370	50 M LONG 1,5m ÉQUIPÉ	34,30	AGE184970	1

◆ **Joint**



**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 834	50 LG 10mm	0,62	AGE186520	1
67 783 492	50 LG 17mm (anciennes cond.)	1,39	AGE186500	1

◆ **Pièces détachées**



**340E**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 673 081	BILLE CLAPET HYDRAULIQUE	5,55	AGE186700	1
66 179 842	JOINT CLAPET HYDRAULIQUE	0,50	AGE186540	1
66 179 257	CROCHET CIA seul	1,69	AGE186650	1
66 179 265	RESSORT seul POUR CROCHET	0,42	AGE186750	1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

devis type de couverture intégrale 1 hectare						
SYSTEME MALE-MALE POLYETHYLENE						
QUADRILLAGE	Conduites polyéthylène	12x12m	18x18m	18x18m	18x21m	18x24m
<b>EXEMPLE</b>	Dimensions indicatives. La cohérence des diamètres et longueurs doit être vérifiée pour rester en adéquation avec la pression et le débit des arroseurs, les pertes de charge.	6 rampes longueur 130m de 11 arroseurs	3 rampes longueur 170m de 10 arroseurs	3 rampes longueur 170m de 10 arroseurs	3 rampes longueur 170m de 9 arroseurs	2 rampes longueur 190m de 11 arroseurs
Tube Ø 50 6 m	<b>AGE180500</b>	132	84			
Tube Ø 50 9 m	<b>AGE180520</b>			56	50	43
Colliers	<b>66179095</b>	270	171	115	103	88
Arroseurs fil 3/4"	<b>A définir</b>	69	31	31	27	23
Cannes mécaniques*	<b>H0,5m 66178595 H2,20m 66178692</b>	69	31	31	27	23
Clapets mécaniques*	<b>66179168</b>	69	31	31	27	23
Raccord avec prise FF	<b>66179133</b>	69	31	31	27	23
Semelles**	<b>66179079 ou 66179087</b>	69	31	31	27	23
Boulons semelle	<b>AGE185700</b>	138	62	62	54	46
Raccord sans prise	<b>66179125</b>	69	54	28	24	21
Départs filetés 1" 1/2	<b>66179141</b>	6	3	3	3	2
Vanne 1"1/2 FF	<b>58519286</b>	6	3	3	3	2
Bouchons M longs	<b>66179370</b>	6	3	3	3	2

devis type de couverture intégrale 1 hectare						
SYSTEME MALE-FEMELLE ALUMINIUM						
QUADRILLAGE	Conduites Aluminium	12x12m	18x18m	18x18m	18x21m	18x24m
<b>EXEMPLE</b>	Dimensions indicatives. La cohérence des diamètres et longueurs doit être vérifiée pour rester en adéquation avec la pression et le débit des arroseurs, les pertes de charge.	6 rampes longueur 130m de 11 arroseurs	3 rampes longueur 170m de 10 arroseurs	3 rampes longueur 170m de 10 arroseurs	3 rampes longueur 170m de 9 arroseurs	2 rampes longueur 190m de 11 arroseurs
Tube Ø 50 6 m	<b>66178676</b>	132	84			
Tube Ø 50 9 m	<b>66178684</b>			56	50	43
Colliers	<b>66179095</b>	138	87	59	53	45
Arroseurs fil 3/4"	<b>A définir</b>	69	31	31	27	23
Cannes mécaniques*	<b>H0,5m 66178595 H2,20m 66178692</b>	69	31	31	27	23
Clapets mécaniques*	<b>66179168</b>	69	31	31	27	23
Raccord avec prise EM	<b>66179117</b>	69	31	31	27	23
Semelles **	<b>66179079 ou 66179087</b>	69	31	31	27	23
Boulons semelle	<b>AGE185700</b>	138	62	62	54	46
Raccord sans prise	<b>66179125</b>	69	54	28	24	21
Départs filetés 1" 1/2	<b>66179141</b>	6	3	3	3	2
Vanne 1"1/2 FF	<b>58519286</b>	6	3	3	3	2
Bouchons M longs	<b>66179370</b>	6	3	3	3	2

\* Cannes et clapets : autres modèles possibles de clapet, ou sans clapets : voir pages précédentes.

\*\*Semelles **66179079** pour canne hauteur 50cm, au delà : prévoir semelle 80cm **66179087**

PN 10, ISO 2351, FONTE GGG50.  
DIN 1553. REVÊTEMENT EPOXY 150µ. BRIDE ORIENTABLES.

◆ TÉS EGAL



08AG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 885	DN 80	229,79	AT7853	1
68 442 915	DN 100	263,89	AT7854	1
68 442 966	DN 125	340,26	AT7855	1
68 442 990	DN 150	438,62	AT7856	1
68 443 040	DN 200	672,73	AT7857	1

◆ TÉS REDUITS

08AG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 907	DN 100 x 80 x 100	228,99	AT7863	1
68 442 958	DN 125 x 100 x 125	336,13	AT7864	1
68 442 974	DN 150 x 100 x 150	368,72	AT7865	1
68 443 032	DN 200 x 150 x 200	335,03	AT7866	1

◆ COUDES 90°



08AG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 759 153	DN 65-60	117,02	ATA84830	1
68 442 443	DN 65	88,79	ATA84831	1
68 442 451	DN 80	161,19	AT7833	1
68 442 478	DN 100	190,03	AT7834	1
68 442 486	DN 125	254,32	AT7835	1
68 442 494	DN 150	352,97	AT7836	1
68 442 508	DN 200	526,37	AT7837	1

◆ COUDES 45°

08AG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 443	DN 65-60	117,02	ATA84900	1
65 729 229	DN 65	76,83	ATA84901	1
68 442 451	DN 80	140,06	AT7843	1
68 442 478	DN 100	162,08	AT7844	1
68 442 486	DN 125	197,53	AT7845	1
68 442 494	DN 150	289,99	AT7846	1
68 442 508	DN 200	234,19	AT7847	1

◆ BRIDES REDUITES doubles boulons inclus



08AG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 468 795	DN 100 x DN 60	251,99	AT7681	1
68 468 825	DN 100 x DN 80	251,99	AT7682	1
68 468 868	DN 125 x DN 80	308,22	AT7683	1
68 468 876	DN 125 x DN 100	311,56	AT7684	1
68 468 914	DN 150 x DN 80	389,96	AT7685	1
68 468 922	DN 150 x DN 100	378,61	AT7686	1
68 468 930	DN 150 x DN 125	378,61	AT7687	1
68 468 973	DN 200 x DN 100	479,59	AT7688	1
68 468 981	DN 200 x DN 125	479,59	AT7689	1
68 469 007	DN 200 x DN 150	548,25	AT7690	1

◆ CONES DE REDUCTION



08AG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 441 943	DN 80 x 60-65	124,62	ATA8506	1
68 441 978	DN 100 x 60-65	156,63	ATA8507	1
68 441 994	DN 125 x 80	189,80	ATA8511	1
68 442 001	DN 150 x 80	232,57	ATA8514	1
68 442 028	DN 150 x 100	232,57	ATA8515	1
68 442 044	DN 200 x 100	333,49	ATA8517	1
68 441 935	DN 200 x 125	229,49	ATA8518	1
68 442 079	DN 250 x 200	358,85	ATA8523	1

◆ BRIDES ACIER TARAUDÉES PN10B avec collerette, taraudée pas du gaz, perçage GN10/16 type 13-B EN1092-1, ISO 29203



42MA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 310 278	DN 40 tar 1"½	35,11	AT7921	1
62 310 286	DN 50 tar 2"	34,82	AT7922	1
62 310 294	DN 65 tar 2"½	39,67	AT7923	1
62 310 308	DN 80 tar 3"	47,24	AT7924	1
62 310 316	DN 100 tar 4"	54,24	AT7925	1

◆ JOINTS DE BRIDES joint fibre 2mm, alimentaire, température maxi 180°C, exempt d'amiante



45ZZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 988 322	JOINT DN 40	5,00	AT7911	50
52 988 330	JOINT DN 50	5,35	AT7912	50
52 988 349	JOINT DN 65	6,08	AT7913	50
52 988 357	JOINT DN 80	7,36	AT7914	50
52 988 365	JOINT DN 100	10,23	AT7915	50
51 325 710	JOINT DN 125	11,50	AT7916	50
52 988 373	JOINT DN 150	12,26	AT7917	50
52 988 381	JOINT DN 200	22,60	AT7918	50

◆ BOULONS classe 8.8 vis filetage total, écrous zingués vendus séparément, prix de 100 pièces mais vente au détail



43AB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 233 889	16 x 50	108,75	AT7961-16	1
21 233 919	16 x 60	121,22	AT7962-16	1
25 927 737	16 x 70	137,72	AT7963-16	1
25 927 729	16 x 80	145,70	AT7964-16	1
25 927 656	20 x 80	257,43	AT7964-20	1
25 927 710	16 x 90	164,91	AT7965-16	1
21 234 389	20 x 90	280,81	AT7965-20	1
53 941 451	16 x 120	200,41	AT7967-16	1
55 761 183	20 x 120	380,29	AT7967-20	1

◆ TIGES FILETEES la tige de 1m zinguée



43HB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
185 906	16	11,51	-	1

43HZ

63 525	20	18,01	AT7900-020	1
--------	----	-------	------------	---

◆ Écrous seuls ISO 4032.8 Prix de 100 pièces, mais vente au détail



43FA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 239 208	16	22,88	AT7960-16	1
21 239 267	20	50,98	AT7960-20	1

◆ **ADAPTATEURS STOP AUTOBLOQUANTS RBM stop PVC-PE, bride ISO PN10/16 (DN200 : GN10), joint de bride inclus IMPORTANT : INCOMPATIBLE AVEC LE PV BO**



**08AN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 241 997	<b>63 x DN 50</b>	<b>52,20</b>	AT7613	1
37 241 989	<b>63 x DN 60</b>	<b>46,74</b>	AT7610	1
37 241 970	<b>75 x DN 65</b>	<b>64,94</b>	AT7614	1
37 241 962	<b>90 x DN 80</b>	<b>77,78</b>	AT7615	1
37 242 055	<b>110 x DN 100</b>	<b>77,90</b>	AT7616	1
37 242 047	<b>125 x DN 125</b>	<b>137,39</b>	AT7617	1
37 242 039	<b>140 x DN 125</b>	<b>144,18</b>	AT7618	1
37 242 020	<b>160 x DN 150</b>	<b>149,29</b>	AT7619	1
37 242 012	<b>200 x DN 200</b>	<b>249,43</b>	AT7620	1

◆ **ADAPTATEUR PVC double perçage pour DN supérieur à 200 IMPORTANT : INCOMPATIBLE AVEC LE PV BO**

**08AN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 260 217	<b>DN 80 x PVC 90</b>	<b>60,93</b>	AT7653	1
11 271 669	<b>DN 100 x PVC 110</b>	<b>67,40</b>	AT7654	1
11 271 650	<b>DN 125 x PVC 125</b>	<b>106,01</b>	AT7655	1
11 271 642	<b>DN 125 x PVC 140</b>	<b>111,08</b>	AT7656	1
11 271 634	<b>DN 150 x PVC 160</b>	<b>134,46</b>	AT7657	1
11 271 626	<b>DN 200 x PVC 200</b>	<b>190,09</b>	AT7658	1
11 271 618	<b>DN 200 x PVC 225</b>	<b>190,09</b>	AT7659	1

◆ **MANCHONS FONTE GT (plage d'utilisation mm)**



**08AK**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 159 448	<b>40 (36 à 41)</b>	<b>61,68</b>	AT7621	1
62 159 456	<b>50 (46 à 51)</b>	<b>61,68</b>	AT7622	1
62 159 472	<b>63 (57 à 63)</b>	<b>65,36</b>	AT7623	1
62 159 480	<b>75 (72 à 78)</b>	<b>62,01</b>	AT7624	1
62 159 502	<b>90 (84 à 91)</b>	<b>116,66</b>	AT7625	1
62 159 537	<b>110 (104 à 110)</b>	<b>167,74</b>	AT7626	1
62 159 545	<b>125 (118 à 125)</b>	<b>164,30</b>	AT7627	1
62 159 561	<b>140 (137 à 144)</b>	<b>220,87</b>	AT7628	1
66 141 268	<b>160 (153 à 161)</b>	<b>221,62</b>	AT7629	1
66 141 292	<b>200 (194 à 201)</b>	<b>370,96</b>	AT7630	1
66 141 314	<b>250 (273 à 280)</b>	<b>388,51</b>	AT7632	1

◆ **MANCHON FONTE STOP SR5 emboîtement PE et PVC**



**08AM**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
15 856 432	<b>40</b>	<b>65,74</b>	AT7641	1
15 856 416	<b>50</b>	<b>69,85</b>	AT7642	1
15 856 394	<b>63</b>	<b>87,09</b>	AT7643	1
15 856 378	<b>75</b>	<b>118,03</b>	AT7644	1
15 856 343	<b>90</b>	<b>146,34</b>	AT7645	1
15 856 602	<b>110</b>	<b>163,89</b>	AT7646	1
15 856 580	<b>125</b>	<b>234,31</b>	AT7647	1
15 856 564	<b>140</b>	<b>248,83</b>	AT7648	1
15 856 548	<b>160</b>	<b>503,76</b>	AT7649	1

◆ **MANCHONS FONTE REDUITS pour PVC**



**08AJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 441 854	<b>110 x 90</b>	<b>128,91</b>	AT7672	1
68 441 862	<b>125 x 110</b>	<b>182,46</b>	AT7673	1
68 441 870	<b>140 x 125</b>	<b>186,93</b>	AT7674	1
68 441 889	<b>160 x 125</b>	<b>197,52</b>	AT7675	1
68 441 897	<b>160 x 140</b>	<b>201,45</b>	AT7676	1

◆ **TE**



**08AJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 788	<b>90</b>	<b>154,95</b>	ATA8606	1
68 442 796	<b>110</b>	<b>210,51</b>	ATA8611	1
68 442 818	<b>125</b>	<b>231,15</b>	ATA8617	1
68 442 826	<b>140</b>	<b>297,54</b>	ATA8623	1

◆ **TE 2 emboîtements, 1 sortie à bride**



**08AJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 613	<b>90 x DN 80</b>	<b>106,21</b>	ATA8377	1
68 442 648	<b>110 x DN 100</b>	<b>140,60</b>	ATA8382	1
68 442 664	<b>125 x DN 80</b>	<b>157,47</b>	ATA8384	1
68 442 672	<b>125 x DN 100</b>	<b>160,90</b>	ATA8386	1
68 442 680	<b>125 x DN 125</b>	<b>160,90</b>	ATA8387	1
68 442 702	<b>140 x DN 100</b>	<b>176,13</b>	ATA8391	1
68 442 710	<b>140 x DN 125</b>	<b>176,13</b>	ATA8392	1
68 442 729	<b>160 x DN 80</b>	<b>192,46</b>	ATA8396	1
68 443 148	<b>160 x DN 125</b>	<b>224,36</b>	ATA8398	1
68 442 745	<b>200 x DN 100</b>	<b>258,51</b>	ATA8406	1
68 443 164	<b>200 x DN 125</b>	<b>306,44</b>	ATA8408	1

◆ **COUDE 90°**



**08AJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 266 303	<b>75</b>	<b>58,86</b>	ATA8421	1
66 266 311	<b>90</b>	<b>75,38</b>	ATA8422	1
66 266 338	<b>110</b>	<b>97,87</b>	ATA8423	1
66 266 346	<b>125</b>	<b>120,37</b>	ATA8424	1
66 266 354	<b>140</b>	<b>145,90</b>	ATA8425	1
66 266 362	<b>160</b>	<b>170,46</b>	ATA8426	1

◆ **COUDE 45° 1/8**



**08AJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 266 400	<b>75</b>	<b>51,60</b>	ATA8436	1
66 266 419	<b>90</b>	<b>65,73</b>	ATA8437	1
66 266 427	<b>110</b>	<b>86,70</b>	ATA8438	1
66 266 435	<b>125</b>	<b>105,43</b>	ATA8439	1
66 266 443	<b>140</b>	<b>125,98</b>	ATA8440	1

◆ MANCHON ACIER DOUBLE



340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 789	90	86,69	AGD2113	1
66 153 797	110	108,35	AGD2114	1
66 153 800	125	123,03	AGD2115	1
66 153 819	140	143,10	AGD2116	1
66 153 827	160	161,70	AGD2117	1

◆ MANCHON SIMPLE à souder

340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 835	90	55,46	AGD2123	1
66 153 843	110	65,71	AGD2124	1
66 153 851	125	73,71	AGD2125	1
66 153 878	140	92,06	AGD2126	1
66 153 886	160	101,26	AGD2127	1

◆ MANCHON réduit

340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 203	110 x 90	110,15	AGD2134	1
66 154 211	125 x 110	124,85	AGD2135	1
66 154 238	140 x 125	145,33	AGD2136	1
66 154 246	160 x 140	163,91	AGD2137	1
66 154 254	200 x 160	357,28	AGD2138	1

◆ COUDE ACIER 90°

340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 991	90	85,74	AGD2213	1
66 154 009	110	110,18	AGD2214	1
66 154 017	125	142,64	AGD2215	1
66 154 025	140	156,82	AGD2216	1
66 154 033	160	202,59	AGD2217	1

◆ COUDE ACIER 45°

340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 940	90	77,77	AGD2223	1
66 153 959	110	99,56	AGD2224	1
66 153 967	125	127,09	AGD2225	1
66 153 975	140	151,06	AGD2226	1
66 153 983	160	179,49	AGD2227	1

◆ TE ACIER 90°



340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 894	90	159,47	AGD2413	1
66 153 908	110	193,88	AGD2414	1
66 153 916	125	217,32	AGD2415	1
66 153 924	140	257,69	AGD2416	1
66 153 932	160	286,14	AGD2417	1

◆ BOUCHON ACIER POUR PVC

340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 149	90	54,77	AGD2513	1
66 154 157	110	66,41	AGD2514	1
66 154 165	125	69,90	AGD2515	1
66 154 173	140	88,87	AGD2516	1
66 154 181	160	92,98	AGD2517	1

◆ COUDE ACIER REHAUSSE FILETEE hauteur 1m



340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 041	90 x FIL 3"	171,57	AGD3113	1
66 154 068	110 x FIL 4"	224,05	AGD3114	1
66 154 076	125 x FIL 4"	234,23	AGD3115	1
66 154 084	140 x FIL 4"	246,67	AGD3116	1
66 154 092	160 x FIL 4"	257,80	AGD3117	1

◆ TE ACIER REHAUSSE FILETEE hauteur 1m

340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 673	90 x FIL 3"	156,08	AGD3223	1
66 153 681	110 x FIL 4"	192,47	AGD3224	1
66 153 703	125 x FIL 4"	202,23	AGD3225	1
66 153 711	140 x FIL 4"	213,39	AGD3226	1
66 153 738	160 x FIL 4"	221,84	AGD3227	1

◆ COUDE PRISE D'EAU ENTREE VERTICALE À BRIDE hauteur 1m



340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 525	90 x DN 80	160,83	AGD3231	1
66 153 533	110 x DN 100	258,13	AGD3232	1
66 153 541	125 x DN 100	298,97	AGD3233	1
66 153 568	125 x DN 125	305,24	AGD3234	1
66 153 576	140 x DN 125	325,64	AGD3235	1
66 153 584	160 x DN 125	387,40	AGD3236	1
66 153 592	160 x DN 150	394,50	AGD3237	1

◆ S PRISE D'EAU ENTREE A BRIDE hauteur 1,25m

340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 606	90 x DN 80	186,56	AGD3241	1
66 153 614	110 x DN 100	291,87	AGD3242	1
66 153 622	125 x DN 100	332,35	AGD3243	1
66 153 630	125 x DN 125	353,63	AGD3244	1
66 153 649	140 x DN 125	373,65	AGD3245	1
66 153 657	160 x DN 125	432,69	AGD3246	1
66 153 665	160 x DN 150	439,37	AGD3247	1

◆ RACCORDS AVEC VANNE VBZ coude



340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 154 106	90 x VBZ 3"	305,75	AGD3253	1
66 154 114	110 x VBZ 4"	352,86	AGD3254	1
66 154 122	125 x VBZ 4"	366,17	AGD3255	1
66 154 130	140 x VBZ 4"	373,73	AGD3256	1

◆ TÉ

340D

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 153 746	90 x VBZ 3"	317,78	AGD3263	1
66 153 754	110 x VBZ 4"	322,66	AGD3264	1
66 153 762	125 x VBZ 4"	333,35	AGD3265	1
66 153 770	140 x VBZ 4"	341,73	AGD3267	1

**TUBE ACIER**

◆ **Tube acier noir à souder prix au mètre linéaire diamètre en mm x épaisseur en mm**

ATTENTION : EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER. **6CL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 120 987	<b>48,3 x 2,6</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-048	1
21 115 142	<b>60,3 x 2,9</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-060	1
21 115 177	<b>76,1 x 2,9</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-076	1
21 115 185	<b>88,9 x 3,2</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-088	1
21 115 207	<b>101,6 x 3,6</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-101	1
21 115 215	<b>108,0 x 3,6</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-108	1
21 115 231	<b>114,3 x 3,6</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-114	1
21 115 258	<b>133,0 x 4,0</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-133	1
21 115 282	<b>159,0 x 4,5</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-159	1
21 117 110	<b>219,1 x 6,3</b>	<b>N.C.</b>	AT7990-219	1

**RACCORDS À VISSER**

◆ **BOBINE DOUBLE mâle-mâle**



**42NA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
27 614 256	<b>8/13 LG100</b>	<b>2,55</b>	AT7999-011	1
27 614 086	<b>12/17 LG100</b>	<b>2,28</b>	AT7999-016	1
27 613 829	<b>15/21 LG100</b>	<b>1,83</b>	AT7999-021	1
27 613 535	<b>20/27 LG100</b>	<b>2,14</b>	AT7999-026	1
27 613 233	<b>26/34 LG100</b>	<b>3,52</b>	AT7999-031	1
27 612 873	<b>33/42 LG150</b>	<b>3,73</b>	AT7999-036	1
27 612 598	<b>40/49 LG150</b>	<b>7,56</b>	AT7999-041	1
27 612 369	<b>50/60 LG150</b>	<b>10,64</b>	AT7999-046	1
27 612 180	<b>66/76 LG150</b>	<b>19,21</b>	AT7999-051	1
27 612 032	<b>80/90 LG150</b>	<b>23,32</b>	AT7999-056	1
27 611 885	<b>102/114 LG200</b>	<b>20,64</b>	AT7999-062	1

◆ **MANCHON 2270 femelle - femelle**



**42NA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
27 614 744	<b>8/13</b>	<b>1,41</b>	AT7997-111	1
27 614 728	<b>12/17</b>	<b>1,49</b>	AT7997-113	1
27 614 698	<b>15/21</b>	<b>1,47</b>	AT7997-119	1
27 614 663	<b>20/27</b>	<b>1,99</b>	AT7997-122	1
27 614 647	<b>26/34</b>	<b>3,07</b>	AT7997-125	1
27 614 620	<b>33/42</b>	<b>4,18</b>	AT7997-128	1
27 614 604	<b>40/49</b>	<b>5,00</b>	AT7997-131	1
27 614 582	<b>50/60</b>	<b>7,03</b>	AT7997-134	1
27 614 566	<b>66/76</b>	<b>12,04</b>	AT7997-137	1
27 614 531	<b>80/90</b>	<b>16,30</b>	AT7997-141	1
27 614 515	<b>102/114</b>	<b>31,07</b>	AT7997-144	1

**RACCORDS CANNELÉS**

◆ **Manchette cannelée double cannelure**



**42NA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 155 250	<b>50</b>	<b>73,65</b>	AT7991-050	1
66 155 269	<b>60</b>	<b>75,06</b>	AT7991-060	1
66 155 277	<b>70</b>	<b>78,24</b>	AT7991-070	1
66 155 285	<b>75</b>	<b>78,24</b>	AT7991-075	1
66 155 293	<b>80</b>	<b>80,64</b>	AT7991-080	1
66 155 307	<b>90</b>	<b>82,05</b>	AT7991-090	1
66 155 315	<b>100</b>	<b>98,33</b>	AT7991-100	1
66 155 323	<b>120</b>	<b>124,77</b>	AT7991-120	1
66 155 331	<b>150</b>	<b>141,86</b>	AT7991-150	1

**RACCORDS À SOUDER**

◆ **Réduction conique**



**42NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
27 610 412	<b>60 x 42</b>	<b>10,43</b>	AT7992-060	1
27 610 323	<b>76 x 42</b>	<b>16,31</b>	AT7992-076	1
27 610 285	<b>76 x 60</b>	<b>12,12</b>	AT7992-078	1
27 610 242	<b>88 x 60</b>	<b>15,51</b>	AT7992-089	1
27 610 161	<b>102 x 76</b>	<b>25,49</b>	AT7992-102	1
27 610 145	<b>108 x 60</b>	<b>38,02</b>	AT7992-108	1
27 610 137	<b>108 x 76</b>	<b>26,28</b>	AT7992-109	1
27 610 129	<b>108 x 88</b>	<b>27,64</b>	AT7992-110	1
27 610 102	<b>114 x 60</b>	<b>30,70</b>	AT7992-114	1
27 610 072	<b>114 x 76</b>	<b>24,33</b>	AT7992-115	1
27 610 056	<b>114 x 90</b>	<b>21,20</b>	AT7992-116	1
27 610 013	<b>133 x 76</b>	<b>52,75</b>	AT7992-133	1
27 610 005	<b>133 x 90</b>	<b>40,10</b>	AT7992-134	1
27 609 996	<b>133 x 108</b>	<b>44,41</b>	AT7992-135	1
27 609 988	<b>133 x 114</b>	<b>34,28</b>	AT7992-136	1
27 609 902	<b>159 x 90</b>	<b>103,14</b>	AT7992-160	1
27 609 899	<b>159 x 108</b>	<b>72,52</b>	AT7992-161	1
27 609 880	<b>159 x 114</b>	<b>69,27</b>	AT7992-162	1
27 609 759	<b>219 x 133</b>	<b>155,51</b>	AT7992-219	1
27 609 732	<b>219 x 159</b>	<b>139,69</b>	AT7992-221	1

**RACCORDS À SOUDER**

◆ **Coude 90° acier 3D Vallourec**



**42NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
27 611 532	<b>48.3</b>	<b>5,29</b>	AT7994-048	1
27 611 516	<b>60.3</b>	<b>7,61</b>	AT7994-060	1
27 611 486	<b>76.1</b>	<b>11,48</b>	AT7994-076	1
27 611 451	<b>88.9</b>	<b>16,31</b>	AT7994-088	1
27 611 443	<b>101.6</b>	<b>28,76</b>	AT7994-101	1
27 611 435	<b>108</b>	<b>31,45</b>	AT7994-108	1
27 611 419	<b>114.3</b>	<b>31,93</b>	AT7994-114	1
27 611 397	<b>133</b>	<b>53,37</b>	AT7994-133	1
27 611 354	<b>159</b>	<b>80,67</b>	AT7994-159	1
27 611 281	<b>219</b>	<b>212,98</b>	AT7994-219	1

**RACCORDS À SOUDER**

◆ Coude 90° acier 5D Vallourec



**42NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
27 611 079	<b>48.3</b>	<b>13,09</b>	AT7995-048	1
27 611 060	<b>60.3</b>	<b>19,04</b>	AT7995-060	1
27 611 044	<b>76.1</b>	<b>27,97</b>	AT7995-076	1
27 611 036	<b>88.9</b>	<b>41,64</b>	AT7995-088	1
27 611 028	<b>101.6</b>	<b>75,19</b>	AT7995-101	1
27 611 001	<b>108</b>	<b>99,38</b>	AT7995-108	1
27 610 994	<b>114.3</b>	<b>77,35</b>	AT7995-114	1
27 610 986	<b>133</b>	<b>150,66</b>	AT7995-133	1
27 610 951	<b>159</b>	<b>287,94</b>	AT7995-159	1
27 610 927	<b>219</b>	<b>604,14</b>	AT7995-219	1
27 610 919	<b>273</b>	<b>N.C.</b>	AT7995-273	1

◆ Bride plate PN10



**42MA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 415 837	<b>DN 40 x 48,3</b>	<b>16,90</b>	-	1
68 415 845	<b>DN 50 x 60,3</b>	<b>23,09</b>	-	1
68 415 853	<b>DN 65 x 76,1</b>	<b>26,28</b>	-	1
68 415 861	<b>DN 80 x 88,9</b>	<b>33,89</b>	-	1
68 415 888	<b>DN 100 x 108</b>	<b>36,76</b>	-	1
68 415 896	<b>DN 100 x 114</b>	<b>36,20</b>	-	1
68 415 918	<b>DN 125 x 133</b>	<b>51,35</b>	-	1
68 415 926	<b>DN 150 x 159</b>	<b>61,57</b>	-	1
68 415 934	<b>DN 200 x 219,1</b>	<b>87,74</b>	-	1
27 607 705	<b>DN 250 x 273</b>	<b>110,61</b>	-	1
27 607 691	<b>DN 300 x 324</b>	<b>127,58</b>	-	1

◆ Bouchon fond bombé



**42NB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
27 610 811	<b>60,3 EXT</b>	<b>N.C.</b>	AT7996-060	1
27 610 773	<b>76,1 EXT</b>	<b>4,30</b>	AT7996-076	1
27 610 757	<b>88,9 EXT</b>	<b>5,68</b>	AT7996-088	1
27 610 730	<b>101,6 EXT</b>	<b>7,94</b>	AT7996-101	1
27 610 722	<b>108 EXT</b>	<b>9,24</b>	AT7996-108	1
27 610 706	<b>114,3 EXT</b>	<b>10,38</b>	AT7996-114	1
27 610 692	<b>133 EXT A</b>	<b>14,04</b>	AT7996-133	1
27 610 676	<b>159 EXT A</b>	<b>29,59</b>	AT7996-159	1
27 610 633	<b>219,1 EXT</b>	<b>71,68</b>	AT7996-219	1

◆ Bride pleine



**42MA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 773	<b>DN 40</b>	<b>39,80</b>	AT7982-040	1
27 607 306	<b>DN 50</b>	<b>33,55</b>	AT7982-050	1
27 607 292	<b>DN 65</b>	<b>43,20</b>	AT7982-065	1
27 607 284	<b>DN 80</b>	<b>50,40</b>	AT7982-080	1
27 607 276	<b>DN 100</b>	<b>64,73</b>	AT7982-100	1
27 607 268	<b>DN 125</b>	<b>98,24</b>	AT7982-125	1
27 607 241	<b>DN 150</b>	<b>117,40</b>	AT7982-150	1
27 607 225	<b>DN 200</b>	<b>179,13</b>	AT7982-200	1



# Irrigation Spécialisée

## **GOUTTE À GOUTTE 427**

GOUTTEURS INTEGRÉS	427
CAPILLAIRES	430
GOUTTEURS TURBULENTS	431
GOUTTEURS AUTORÉGULANTS	432
TUBING ET RACCORDS	436

## **MICRO ASPERSION 438**

MICRO ASPERSEURS TETE EN BAS FILETÉS 3/8W	438
MICRO ASPERSEURS TETE EN BAS FILETÉS 3/8"	440
MICRO ASPERSEURS TETE EN BAS FILETÉS 4X6MM	441
MICRO ASPERSEURS TETE EN BAS CONIQUE	441
BRUMISATION	445
MICRO ASPERSEURS TETE EN HAUT FILETÉS 4MM	446
MICRO ASPERSEURS TETE EN HAUT FILETÉS 3/8"	449
MICRO ASPERSEURS TETE EN HAUT FILETÉS 1/2"	450

## **ASPERSION 453**

ARROSEURS À AILETTES	453
ARROSEURS À BATTEUR	454
ARROSEURS À BATTEUR ANTIGEL	459
ACCESSOIRES DE MONTAGE	461

# Irrigation Spécialisée

## **RACCORDS 462**

RACCORDS PVC	462
RACCORDS ET ACCESSOIRES PVC SPÉCIAUX	467

## **TUBE PVC 468**

TUBE PVC À COLLER	468
ACCESSOIRES DE MONTAGE	469

## **VANNES POUR TABLETTES DE CULTURES 470**

VANNES "GVI SYSTEM"	470
---------------------	-----

## **ACCESSOIRES 470**

FLOTTEURS	470
INDICATEURS DE DÉBIT	471
HYDRO INJECTEURS	471
VANNES À SIÈGE INCLINÉ	471

## TUBE À PAROI ÉPAISSE - GOUTTEURS TURBULENTS

## ◆ HYDROGOL Ø 16 et 20




- Goutteur standard, coextrudé à flux turbulent.
- Petit filtre à l'entrée du goutteur.
- Pression de service 1 à 3 bar.
- SPECIAL VIGNE : Ø 16 - 1L/H.
- Longueur maxi des rampes pour une pression de service de 1 bar et variation admissible de 15% sur terrain plat.

34PB

Référence	Désignation	ø	Epaiss.	Débit à 1 bar	Débit à 1,5 bar	Débit à 2 bar	Longueur maxi de la rampe	P.U € H.T	Code	Col.
45 315 754	Ø 16 - ESP 0,33M - 400M	16	1,02mm	2 L/H	2,11 L/H	2,44 L/H	62m	<b>181,24</b>	AL1717	25
45 315 762	Ø 16 - ESP 0,50M - 400M	16	1,02mm	2 L/H	2,11 L/H	2,44 L/H	92m	<b>171,58</b>	AL1718	25
45 315 770	Ø 16 - ESP 1,00M - 400M	16	1,02mm	2 L/H	2,11 L/H	2,44 L/H	150m	<b>151,38</b>	AMB2235	25
45 315 789	Ø 20 - ESP 0,33M - 300M	20	1,14mm	2 L/H	2,43 L/H	2,89 L/H	92m	<b>195,36</b>	AL1721	34
48 657 354	Ø 20 - ESP 0,50M - 300M	20	1,14mm	2 L/H	2,43 L/H	2,89 L/H	133m	<b>178,65</b>	AL1722	34
47 568 757	Ø 16 - ESP 1,00M - 400M - SPECIAL VIGNE	16	1,02mm	1 L/H			150m	<b>151,38</b>	AMB2215	25

## ◆ ARIES HWD Ø 16 et 20




- Pression de fonctionnement maxi : Ø 16 = 3,5 bar, Ø 20 = 4 bar.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PB

Référence	Désignation	ø	EP.	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 158	Ø 16 - 2L/H - ESP 0,30M - 500M	16	1mm	<b>388,00</b>	GIA1630.02	1
67 783 166	Ø 20 - 2L/H - ESP 0,30M - 300M	20	1,02mm	<b>314,00</b>	GIA2033.02	1

## TUBE À PAROI ÉPAISSE - GOUTTEURS AUTORÉGULANTS

## ◆ HYDROPC Ø 16 et 20




- Goutteur autorégulant, à membrane de compensation de pression.
- Pression de service de 0,8 à 3,5 bar.
- PE basse densité, 2 orifices de gouttage par goutteur.
- Longueur maxi des rampes pour une pression de service à l'entrée de 3 bar et pression minimum de fonctionnement de 0,7 bar en fin de ligne sur terrain plat.

34PB

Référence	Désignation	ø	Epaiss.	Longueur maxi de la rampe	P.U € H.T	Code	Col.
45 315 924	Ø 16 - 2,2L/H - ESP 0,33M - 400M	16	1,02mm	139m	<b>246,00</b>	AL1731	25
45 315 932	Ø 16 - 2,2L/H - ESP 0,50M - 400M	16	1,02mm	213m	<b>215,63</b>	AL1733	25
45 315 940	Ø 16 - 2,2L/H - ESP 1,00M - 400M	16	1,02mm	363m	<b>182,41</b>	AMB2315	25
45 315 959	Ø 20 - 2,2L/H - ESP 0,33M - 300M	20	1,14mm	181m	<b>254,28</b>	AL1741	34
45 315 967	Ø 20 - 2,2L/H - ESP 0,50M - 300M	20	1,14mm	275m	<b>220,76</b>	AL1743	34
45 315 975	Ø 20 - 2,2L/H - ESP 1,00M - 300M	20	1,14mm	460m	<b>177,19</b>	AMB2375	34
47 568 765	Ø 16 - 1,6L/H - ESP 1,00M - 400M - SPECIAL VIGNE	16	1,02mm		<b>182,41</b>	AMB2325	25

**TUBE À PAROI ÉPAISSE - GOUTTEURS AUTORÉGULANTS**

◆ **D5000 PC A RESERVE Ø 16 et 20**



- Goutteur autorégulant, anti-siphon (AS).
- Tuyau enterrable pour cultures pluriannuelles (canne à sucre) ou pérennes (vignes, vergers).
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PB**

Référence	Désignation	ø	EP.	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 506	Ø 16 - 1,5L/H - ESP 1,00M - 400M - SPECIAL VIGNE	16	1,02mm	<b>278,59</b>	AMB2145	1
67 783 514	Ø 20 - 1,5L/H - ESP 1,00M - 300M - SPECIAL VIGNE	20	1,14mm	<b>282,74</b>	AMB2155	1

◆ **UNIWINE Ø 16**



- Goutteur autorégulant, anti-siphon.
- Tuyau enterrable.
- Pression de fonctionnement : 0,5 à 3,5 bar.
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PB**

Référence	Désignation	Epaisseur mm	ø	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 834	Ø 16 - 1,6L/H - ESP 1,00M - 500M - SPECIAL VIGNE	1,00	16	<b>554,00</b>	AMB3225	1

◆ **UNIRAM AS Ø 16 et 20**



- Goutteur autorégulant, auto-nettoyant, anti-siphon.
- Pression de fonctionnement : 0,5 à 4 bar.
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PB**

Référence	Désignation	Ø	Epaisseur mm	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 842	Ø 16 - 1L/H - ESP 0,30M - 500M	16	1,00	<b>744,00</b>	AMB3111	1
67 041 054	Ø 16 - 1,6L/H - ESP 0,30M - 500M	16	1,00	<b>744,00</b>	G043198	1
64 675 893	Ø 16 - 2,3L/H - ESP 0,30M - 500M	16	1,00	<b>744,00</b>	AMB3131	1
67 041 062	Ø 16 - 1,6L/H - ESP 0,50M - 500M	16	1,00	<b>594,00</b>	G043200	1
64 675 850	Ø 16 - 1L/H - ESP, 0,75M - 500M	16	1,00	<b>519,00</b>	AMB3114	1
64 675 869	Ø 16 - 1,6L/H - ESP 0,75M - 500M	16	1,00	<b>519,00</b>	AMB3124	1
64 675 877	Ø 16 - 2,3L/H - ESP 0,75M - 500M	16	1,00	<b>519,00</b>	AMB3134	1
64 675 885	Ø 16 - 1,6L/H - ESP 1,00M - 500M	16	1,00	<b>492,00</b>	AMB3125	1
67 041 070	Ø 20 - 1,6L/H - ESP 0,30M - 300M	20	1,00	<b>534,00</b>	G043220	1
67 041 097	Ø 20 - 2,3L/H - ESP 0,30M - 300M	20	1,00	<b>521,00</b>	G043430	1
67 041 089	Ø 20 - 1,6L/H - ESP 0,50M - 300M	20	1,00	<b>452,00</b>	G043222	1
67 041 100	Ø 20 - 2,3L/H - ESP 0,50M - 300M	20	1,00	<b>452,00</b>	-	1

◆ **DRIPNET PC AS HWD Ø 16 et 20**



- Anti siphon, autorégulant de 0,5 à 3 bar.
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PB**

Référence	Désignation	Ø	Epaisseur mm	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 668	Ø 16 - 1L/H - ESP 0.20M - 500M	16	1,00	<b>590,00</b>	-	1
67 783 174	Ø 16 - 1L/H - ESP 0.30M - 500M	16	1,00	<b>479,00</b>	DRIP1630.02	1
67 783 182	Ø 16 - 1,6L/H - ESP 0.20M - 500M	16	1,00	<b>576,00</b>	DRIP162016.02	1
67 783 190	Ø 16 - 1,6L/H - ESP 0.30M - 500M	16	1,00	<b>491,00</b>	G042480	1



Voir raccords goutte à goutte pages 489 à 492.

**TUBE À PAROI MINCE**

◆ **GAINÉ MICROPERFORÉE**

**V-L Van de Lande**



- Perforée tous les 0,20m.
- Epaisseur 150µ.
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PD**

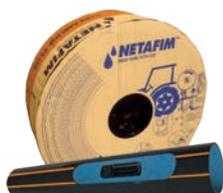
Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 552	Gaine 60mm à plat - rl. 250m	<b>132,12</b>	GA.01	1

**34PP**

67 787 935	RACCORD GAINÉ D'ARROSAGE Ø 32	<b>1,87</b>	RGA32.01	1
------------	-------------------------------	-------------	----------	---

◆ **STREAMLINE PLUS Ø 16.5**

**NETAFIM™**  
BROWN MORE WITH LESS



- Goutteurs intégrés système FLAP (goutteur ouvert seulement pendant l'irrigation).
- Résistant aux UV et nutriments standards.
- Conforme aux normes ISO9261, produit certifié par l'institut de normalisation (SII).  
Utiliser les raccords spéciaux pour gaine.

**34PD**

Référence	Désignation	Ø	Epaisseur mm	P.U € H.T	Code	Col.
67 041 046	Ø 16,5 - 1,05L/H - ESP 0,20M - 2500M	16,5	0,20	<b>578,23</b>	G043165	1
67 048 660	Ø 16,5 - 1,05L/H - ESP 0,20M - 1000M	16,5	0,20	<b>297,84</b>	GIS163010.02	1

◆ **GAINÉ TSX Ø 16**

**Rivulis**



- Pression de service : 506 : 0,3 à 0,7 bar - 508-515 : 0,3 à 1,05 bar.
- 3 épaisseurs au choix : 506 = 150µ (6mil) ; 508 = 200µ (8mil) ; 515 = 375µ (15mil).
- 2 débits : 340l/h ou 500l/h (par 100m à 0,56 bar).

**34PD**

Référence	Désignation	Ø	Epaisseur mm	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 907	Ø 16 - 506 - ESP 0,20M - 500 - 3050M	16	0,15	<b>316,37</b>	AMD2112	20
45 349 446	Ø 16 - 506 - ESP 0,30M - 340 - 3050M	16	0,15	<b>316,37</b>	AMD2113	20
52 980 879	Ø 16 - 508 - ESP 0,20M - 500 - 500M	16	0,2	<b>77,93</b>	AMD2121	64
45 349 454	Ø 16 - 508 - ESP 0,20M - 500 - 2300M	16	0,2	<b>276,12</b>	AMD2122	20
52 980 887	Ø 16 - 508 - ESP 0,30M - 340 - 23000M	16	0,2	<b>276,12</b>	AMD2123	20
47 568 714	Ø 16 - 515 - ESP 0,20M - 500 - 1250M	16	0,38	<b>251,53</b>	AMD2132	20
52 980 895	Ø 16 - 515 - ESP 0,30M - 340 - 1250M	16	0,38	<b>251,53</b>	AMD2133	20

## ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR TUBE À PAROI MINCE

### ◆ DÉPARTS SUR PE/PVC RIGIDE

- Départ direct sur tube PE, perçage 18mm, en utilisant la mèche, gromet tar. 3/8" rouge réf. 59 876 651 + départ fil 3/8".
- Lubrifier le pas de vis par huile de vaseline.



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 658 008	DÉPART FIL. 3/8" x GAINÉ Ø 16	0,64	AMP4131	100/1800
48 657 958	ADAPTATEUR GROMET 3/8"	0,46	AMP4132	100
61 480 382	MÈCHE PERÇAGE 18mm	59,90	OT1241	1
47 568 978	DÉPART CAN. + GROMET x GAINÉ Ø 16	0,97	AMP4135	100/1100
48 657 753	VANNETTE CAN. + GROMET x GAINÉ 16	2,25	AMP4134	50/550
59 876 651	GROMET SEUL DE REMPLACEMENT	0,33	AMP4136	100

### ◆ DÉPARTS SUR FLAT PVC



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 658 008	DÉPART FIL. 3/8" x GAINÉ Ø 16	0,64	AMP4131	100/1800
47 568 994	ADAPTATEUR FLAT 3/8"	0,69	AMP4133	100/2500
47 569 001	DÉPART CROCO500 x GAINÉ Ø 16	2,99	AMP4141	500
55 963 282	DÉPART CROCO500 x TAR. 3/4"	2,04	AMP4142	250
48 657 974	CLÉ CROCO LF-KEY 6 PANS	11,39	AMP4144	1
48 658 016	EMPORTE PIÈCE FLAT 14mm	122,30	AMP9951	50

### ◆ DÉPARTS FILETÉS/CANNELÉS



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 293	TÉ GAINÉ Ø 16 x FIL. 3/4" x GAINÉ Ø 16	1,38	AMP4123	50/700
67 049 241	DÉPART FIL. 1/2" x GAINÉ Ø 16	0,62	JG1705.10	100/1300
47 568 951	DÉPART FIL. 3/4" x GAINÉ Ø 16	0,64	AMP4122	100/1300
59 876 643	DÉPART FIL. 3/4" x GAINÉ Ø 22	1,09	AMP4222	100/1000
55 963 045	VANNETTE FIL. 3/4" x GAINÉ Ø 16	1,95	AMP4125	50/550
47 568 285	DÉPART CAN. 16 x GAINÉ Ø 16	0,46	AMP4121	100/1500

### ◆ DIVERS



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 658 024	JONCTION GAINÉ Ø 16 x GAINÉ Ø 16	0,60	AMP4112	100/1100
59 876 635	JONCTION GAINÉ Ø 22 x GAINÉ Ø 22	1,47	AMP4212	100/600
64 676 636	TÉ GAINÉ Ø 16x16x16	1,62	AMP4118	100
55 182 094	VANNETTE GAINÉ Ø 16 x GAINÉ Ø 16	1,87	AMP4116	50
47 568 986	BOUCHON GAINÉ Ø 16	0,41	AMP4115	100/2000

# GOUTTE À GOUTTE > CAPILLAIRES

## CAPILLAIRES

- Les débits varient en fonction du Ø intérieur, selon la longueur, la pression d'utilisation, la longueur de la rampe, la position du capillaire, la topographie, etc...
- Filtration recommandée 130µ.

- Débit à 1,5 bar :
  - long. 0.60m : 6.0 L/H,
  - long. 0.70m : 5.5 L/H,
  - long. 0.80m : 5.0 L/H,
  - long. 1.00m : 4.0 L/H,
  - long. 1.20m : 3.0 L/H.

### ◆ EN BOBINE



34PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 826	0,6 X 3,4 - BOBINE 250ML le ml	0,32	AMA4211	250
68 333 849	0,8 X 3,2 - BOBINE 250ML	44,95	AMA4111	250

### ◆ EN COUPE DROITE



34PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 333 857	0,8 x 3,2 x lg. 0,70M	14,46	AMA4123	100

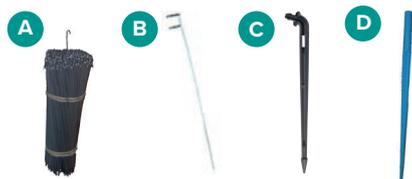
### ◆ CAPILLAIRE AVEC PIC PLASTIQUE MONTÉ



34PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 123	0,8 x 3,2 x lg. 0,70M + PIC PLAST. MONTE	84,10	CAP87MPPO2	100
67 048 512	0,8 x 3,2 x lg. 0,80M + PIC PLAST. MONTE	85,50	CAP88MPPO2	100

### ◆ PICS PLASTIQUE ET INOX



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 730	A PIC INOX A SERTIR POUR CAPILLAIRE	10,81	AMP9111	100
67 787 838	B PIC INOX A CLIPSER POUR CAPILLAIRE	14,88	EPC.43	100
67 048 652	C PIC PLASTIQUE COUDE CANNELE POUR TUBING PE 3x5	13,78	PFPC.02	100

34NI

67 783 069	D PIC PLASTIQUE A VISSER POUR CAPILLAIRE	24,30	PPV.02	100
------------	--	-------	--------	-----

◆ BOUTON BASIC



- Entrée tête de vipère 4x6mm.
- Pression maximum de fonctionnement : 2 bar.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 931	2L/H	Rouge	0,34	AMA1302	1000
64 675 923	4L/H	Noir	0,34	AMA1304	1000

◆ GOUTTEUR OCTOPODE



- Sortie 3x5mm, entrée 4x6mm. 8 sorties x 1L/H.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 016	1L/H	1,54	AMA1341	50

◆ PIQUET DIFFUSEUR SPRAY STAKE



- Permet la distribution de l'eau sur de vastes surfaces de plantes en pots ou containers.
- Pression maxi 2 bar.
- S'utilise avec le PE 3x5.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	Couleur	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 024	12L/H	Jaune	12l/h	0,38	AMA1361	500
64 676 032	18L/H	Vert	18l/h	0,38	AMA1362	500
64 676 040	23L/H	Noir	23l/h	0,38	AMA1363	500

◆ PIQUET LABYRINTHE ARROW™



- Labyrinthe avec de larges passages d'eau. Permet une flexibilité maximale en serres et pépinières.
- Pression maxi 2 bar.
- S'utilise avec le PE 3x5.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 212	PIQUET DROIT 2,3L/H - long. 15cm	0,21	G061170	100
67 783 220	PIQUET COUDÉ 2,3L/H - long. 15cm	0,21	G061160	100

◆ AXIOS



- Entrée tête de vipère, sortie lisse 4x6mm.
- Autorégulant entre 1 et 3,5 bar, démontable.
- Filtration recommandée : 130µ.

34NA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 933	2L/H	Mauve	0,46	AL1262	100 / 4500
52 980 941	4L/H	Gris	0,46	AL1264	100 / 4500
52 980 968	8L/H	Bleu	0,46	AL1268	100 / 4500

◆ **TURBO EURO MEMBRANE SILICONE**



- Autorégulant entre 1 et 3 bar. Démontable.
- Classe A, entrée TV 4x6, sortie lisse démontable.
- Entrée 4x6mm, sortie lisse pour 4x6mm ou distributeurs DBS.
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 981 026	<b>4L/H</b>	Noir	<b>0,39</b>	AMA2104	1000
52 981 034	<b>8L/H</b>	Noir	<b>0,39</b>	AMA2108	1000

◆ **SUPERTIF SND**



- Autorégulant, anti vidange ouverture 0,3 bar, fermeture 0,15 bar.
- Sortie conique + cannelure, entrée tête de vipère 4x6.
- Plage de pression 0,6 à 3,5 bar.

**34PA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
45 340 570	<b>2,2L/H</b>	Marron	<b>0,42</b>	AMA2202	1
45 340 589	<b>3,85L/H</b>	Noir	<b>0,42</b>	AMA2204	1
62 353 961	<b>7,8L/H</b>	Vert	<b>0,42</b>	AMA2207	1

◆ **SUPERTIF SNDH**



- Autorégulant, anti vidange ouverture 0,5 bar, fermeture 0,35 bar.
- Sortie conique + cannelure, entrée tête de vipère 4x6.
- Plage de pression 1 à 3,5 bar.

**34PA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 984	<b>3,1L/H</b>	Bleu	<b>0,39</b>	AMA2213	1000
45 340 600	<b>11L/H</b>	Rouge	<b>0,39</b>	AMA2215	1000

◆ **SYSTÈME SUPERTIF MONTÉ**



- Ensemble SUPERTIF avec PE3x5 et pic plastique coudé montés.
- Plage de pression de 0,6 à 3,5 bar.
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 340 695	<b>GOUTTEUR 2,2L/H +TUBE 60CM+PIQUE COUDE</b>	<b>1,14</b>	AMA2242	400
69 340 709	<b>GOUTTEUR 3,1L/H +TUBE 60CM+PIQUE COUDE</b>	<b>1,14</b>	AMA2243	400
69 340 717	<b>GOUTTEUR 3,85L/H +TUBE 70 CM+PIQUE COUDE</b>	<b>1,28</b>	AMA2244	400

◆ **SYSTÈME MANIFOLD ARAIGNÉE**



- Composé d'un manifold mono ou multi sorties + tubing PE 3x5 blanc + piquets.
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 595	<b>2 SORTIES 0.70M + PIC COUDÉ 15CM</b>	<b>1,67</b>	AMP3212	1
47 568 609	<b>4 SORTIES 0.70M + PIC COUDÉ 15CM</b>	<b>3,28</b>	AMP3214	1
<b>NEW</b> 71 392 635	<b>TUBING PE 3X5MM NOIR 70 CM</b>	<b>0,32</b>	AMP3231	1
<b>NEW</b> 71 392 643	<b>PIQUE COUDEE NOIRE SNAPEG A CLIPS 15CM</b>	<b>0,17</b>	AMP3221	1

◆ NGE-SF ET NGE-AL

**TORO** Ag Irrigation



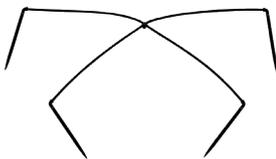
- NGE SF : Système autonettoyant en phase de dépressurisation, se ferme à 0,25 bar, autorégulant entre 0,5 et 4,1 bar.
- NGE AL : Anti vidange, pression de fermeture 0,24 bar pour le 2lh, 0,34 bar pour le 4lh, 0,35 bar pour le 8L/H. Classe A, circuit à chicane anti-colmatage, membrane silicone, entrée TV 4x6mm, sortie lisse pour 4x6mm ou distributeurs DBS. Autorégulant entre 0,9 et 4,1 bar.
- Filtration recommandée : 130µ.

**34PA**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 720	SF 2L/H	Bleu	<b>0,26</b>	AMA2112	100
51 313 739	SF 4L/H	Noir	<b>0,26</b>	AMA2114	100
51 313 747	SF 8L/H	Rouge	<b>0,26</b>	AMA2118	100
65 767 074	AL 2L/H	Bleu	<b>0,26</b>	AMA2122	100
65 767 082	AL 4L/H	Gris	<b>0,26</b>	AMA2124	100
65 767 090	AL 8L/H	Rouge	<b>0,26</b>	AMA2128	100

◆ SYSTÈME MANIFOLD ARAIGNÉE

**TORO** Ag Irrigation



- DBS, composé d'un manifold mono ou multi sorties + tubing PE Noir + piquets.
- Connexion rapide en sortie, entrée lisse femelle 3x5mm.
- Compatible avec les goutteurs : NGE SF et NGE AL.

**34PP**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 755	1 SORTIE 0.60M + PIC DROITE	Noir	<b>0,58</b>	AMP3111	100
52 980 763	2 SORTIES 0.80M + PIC DROITE	Noir	<b>1,44</b>	AMP3112	50
52 980 771	4 SORTIES 0.80M + PIC COUDÉ	Noir	<b>2,88</b>	AMP3114	25

◆ COMPOSANT 3X5 MM

**TORO** Ag Irrigation



- Piquets 10 cm et raccords 3x5mm.



**34PP**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 981 093	MANIFOLD DBS 1	Noir	<b>0,19</b>	AMP3121	5000
52 981 107	MANIFOLD DBS 2 SORTIES	Noir	<b>0,19</b>	AMP3122	5000
52 981 085	MANIFOLD 4 SORTIES / CROIX	Noir	<b>0,36</b>	AMP3124	4000
47 568 730	PIQUE COUDEE TV 3X5	Noir	<b>0,38</b>	AMP3131	1000
52 980 615	BAGUETTE DROITE LABYR 3X5	Noir	<b>0,17</b>	AMP3132	1000
52 980 607	BAGUETTE COUDEE LABYR 3X5	Noir	<b>0,17</b>	AMP3133	1000
68 548 993	PVC SOUPLE 3X5MM LA COUR 100M	Noir	<b>31,71</b>	AL3102	12 / 252

◆ PC BASIC



- Sans raccord en sortie, entrée 4x6mm.
- Autorégulant de 0,5 à 4 bar.
- Fonction anti-siphon qui empêche la pénétration de produits contaminants dans le goutteur.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 982	2L/H	Marron	<b>0,94</b>	AMA2312	500
64 675 990	4L/H	Bleu	<b>0,94</b>	AMA2314	500
64 676 008	8L/H	Noir	<b>0,94</b>	AMA2318	500

◆ PC W2



- Sortie lisse pour système manifold, entrée 4x6mm.
- Autorégulant de 0,5 à 4 bar.
- Fonction anti-siphon qui empêche la pénétration de produits contaminants dans le goutteur.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 958	2L/H	Marron	<b>0,87</b>	AMA2322	500
64 675 966	4L/H	Bleu	<b>0,87</b>	AMA2324	500
64 675 974	8L/H	Noir	<b>0,87</b>	AMA2328	500

◆ PC CNL

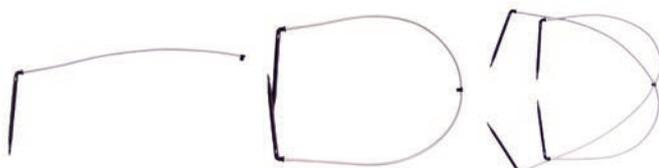


- Goutteur autorégulant, autonettoyant et antividange. Sortie lisse conique, entrée tête de vipère 4x6.
- Pression optimale 2 bar. Plage de pression 1 à 4 bar.
- Pression de fermeture :
  - 0,15 bar pour les 2, 4, 8.5L/H,
  - 0,3 bar pour les 6 et 12 L/H.
- S'utilise avec les manifolds araignées.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 334	2L/H	Marron/Rouge	<b>0,97</b>	G061088	100 / 2000
59 859 668	4L/H	Marron/Noir	<b>0,98</b>	AMA2334	100 / 2000
67 048 342	6L/H	Noir	<b>0,97</b>	G061100	100 / 2000
59 859 676	8L/H	Marron/Vert	<b>0,98</b>	AMA2338	100 / 2000
67 783 204	12L/H	Noir	<b>0,97</b>	G061112	100 / 2000

◆ SYSTÈME MANIFOLD ARAIGNÉE



- Composé d'un manifold mono ou multi sorties + tubing PE 3x5 blanc + piquets ARROWTM.
- S'utilise avec les goutteurs sorties lisses.
- Goutteur non compris.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 706	1 SORTIE 0.70M + PIC COUDÉ	<b>1,13</b>	AMP3311	1
67 783 093	2 SORTIES 0.60M + PIC COUDÉ	<b>2,02</b>	G061877	1
59 859 714	2 SORTIES 0.80M + PIC COUDÉ	<b>1,65</b>	AMP3312	1
67 783 107	4 SORTIES 0.60M + PIC COUDÉ	<b>2,94</b>	G061875	1
59 859 722	4 SORTIES 0.80M + PIC COUDÉ	<b>2,88</b>	AMP3314	1
67 783 115	4 SORTIES 0.80M + PIC DROIT	<b>2,94</b>	G061876	1

◆ PC JUNIOR



- Autorégulant de 0,5 à 4 bar et autonettoyant.
- Fonction anti-siphon qui empêche la pénétration de produits contaminants dans le goutteur.
- S'utilise avec le PE 3x5.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
62 347 899	<b>2L/H</b>	Rouge	<b>0,53</b>	AMA2302	100
62 347 902	<b>4L/H</b>	Gris	<b>0,53</b>	AMA2304	100
62 347 910	<b>8L/H</b>	Noir	<b>0,53</b>	AMA2308	100

◆ PC JUNIOR CNL



- Autorégulant de 1,5 à 4 bar et autonettoyant.
- Pression de fermeture 0,12 bar.
- S'utilise avec le PE 3x5.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 296	<b>2L/H</b>	Rouge	<b>0,60</b>	G060931	100
67 048 326	<b>4L/H</b>	Gris	<b>0,60</b>	G060932	100

◆ SYSTÈME PC JUNIOR CNL MONTÉ



- Ensemble PC Junior CNL avec PE 3x5 et pic plastique coudé montés.
- Pression optimale 2 bar.
- Plage de pression à respecter : 1,5 à 4 bar.
- Pression de fermeture : 0,12 bar.
- Filtration recommandée : 130µ.

34PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 144	<b>PCJ CNL 2L/H + 0,60M PE 3x5 + PIC COUDE / 100u</b>	<b>119,90</b>	GNPCJ206PP.02	100
67 048 415	<b>PCJ CNL 4L/H + 0,60M PE 3x5 + PIC COUDE</b>	<b>1,23</b>	-	100
67 783 085	<b>PCJ CNL 2L/H + 0,70M PE 3x5 + PIC COUDE</b>	<b>1,23</b>	G061120	100
59 859 684	<b>PCJ CNL 4L/H + 0,70M PE 3x5 + PIC COUDE</b>	<b>1,25</b>	AMA2342	100
67 783 077	<b>PCJ CNL 2L/H + 0,80M PE 3x5 + PIC COUDE</b>	<b>1,23</b>	G061121	100
59 859 692	<b>PCJ CNL 4L/H + 0,80M PE 3x5 + PIC COUDE</b>	<b>1,25</b>	AMA2344	100

**TUBING ET RACCORDS Ø 3X5MM**

◆ **TUBING PVC**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 796	PVC 3x5mm - rl. 50ml	<b>21,80</b>	AL3101	250
68 548 993	PVC 3x5mm - rl. 100ml	<b>31,71</b>	AL3102	250
67 783 484	PVC 3x5mm - rl. 250ml	<b>184,50</b>	G031112	250

**34PP**

◆ **TUBING PE EN BOBINE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 675 818	PE 3x5mm - rl. 200ml	<b>153,70</b>	AL3103	200

**34PP**

◆ **TUBING PE EN COUPE DROITE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 034	PE 3x5 coupe droite lg.0,60m	<b>0,36</b>	-	100
67 783 042	PE 3x5 coupe droite lg.0,70m / 100u	<b>54,99</b>	PET35070.02	100
67 783 050	PE 3x5 coupe droite lg.0,80m / 100u	<b>60,50</b>	PET35080.02	100

**34PP**

◆ **RACCORDS**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 917	<b>A</b> JONCTION 3x5	<b>0,15</b>	AL3200	100
48 657 605	<b>B</b> PIC CROCHET 3x5 ET 4x6 mm	<b>0,25</b>	AL4253	2500
64 676 067	<b>C</b> TÉ 3x5	<b>0,50</b>	AL3305	1
64 676 059	BOUCHON 3x5	<b>0,39</b>	AL3415	1

**34PP**

**34NI**

**34PP**

**TUBING ET RACCORDS Ø 5X7MM**

◆ **TUBING PVC**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 333 822	PVC souple 5x7 - rl. 100ml	<b>46,06</b>	AL3121	100

**34PP**

◆ **RACCORDS**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 542	<b>A</b> PRISE D'EAU TV 5x7mm	<b>0,16</b>	AL3204	1
57 081 139	PRISE D'EAU TV 5x7mm BLEUE	<b>0,16</b>	AMP2215	1
47 568 374	BOUCHON TV 6mm	<b>0,20</b>	AL3411	1
52 980 526	<b>B</b> ASTA CLIP 4x6 ET 5x7mm	<b>0,57</b>	AL4256	1

**34PP**

**34NI**

**TUBING ET RACCORDS Ø 4X6MM**

◆ TUBING PVC



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 333 830	PVC SOUPLE 4x6mm - rl, 25M	15,80	AL3132	1
68 333 814	PVC SOUPLE 4x6mm - rl. 100M	50,18	AL3111	1

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 311	DISTRIBUTEUR RB les 300M	219,80	AL3113	1
48 657 214	RECHARGE RB les 300M	196,30	AL3115	1

**34NI**

◆ TUBING PE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 789 423	PE 4x6,5 mm NOIR - rl. 200ml le ml	0,70	G031145	200
67 048 733	PE 4x6,5 mm BLANC rl. 200ml le ml	1,85	PET468.02	200

**34PP**

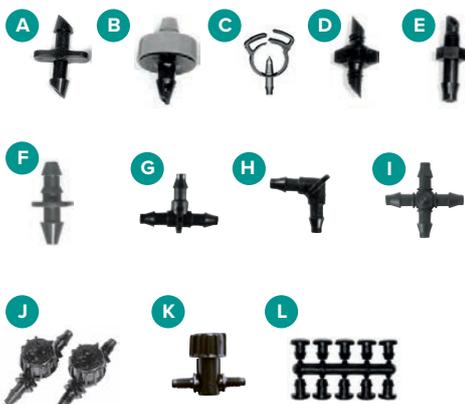
◆ PICS



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 605	<b>A</b> PIC CROCHET 3x5 ET 4x6 mm	0,25	AL4253	1
52 980 526	<b>B</b> ASTA CLIP 4x6 ET 5x7mm	0,57	AL4256	1
64 916 734	<b>C</b> PIQUE COUDEE CAN 4x6	0,17	AL4255	1

**34NI**

◆ RACCORDS



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 811	<b>A</b> PRISE D'EAU TV 4x6	0,14	AL3201	1
45 341 410	<b>B</b> PRISE D'EAU 4x6 AUTO PERÇANT RB	1,05	AL1256	1
52 980 550	<b>C</b> PRISE D'EAU 4x6 AUTO PERÇANT CLIP	0,56	AL3207	1
47 568 323	<b>D</b> JONCTION FIL x FIL 4mm	0,13	AL3203	1
48 657 613	<b>E</b> PRISE D'EAU TV 4x6 x FIL4mm	0,14	AL3202	1
45 350 142	<b>F</b> JONCTION 4x6	0,14	AL3301	1
45 344 479	<b>G</b> TE 4x6	0,35	AL3302	1
45 294 447	<b>H</b> COUDE 4x6	0,35	AL3304	1
45 355 381	<b>I</b> CROIX 4x6	0,53	AL3303	1
45 352 552	<b>J</b> VANNETTE TV 4x6	0,99	AL3401	1
47 568 331	<b>K</b> VANNETTE FIL x FIL 4mm	0,99	AL3402	1
45 325 660	<b>L</b> BOUCHONS TV4x6 .GRAPPE DE 10	0,77	AL3412	1

**34NI**

**TUBING ET RACCORDS Ø 6X8MM**

◆ TUBING PE



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 239	PE 6x8 - rl.100ml - le ml	2,34	PET68.02	100

**34NI**

◆ TUBING PVC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 250	PVC SOUPLE 6,4x8mm les 30M	48,20	AL3141	1

**34NI**

◆ RACCORDS



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 242	<b>A</b> CRAMPON DE SOL 8mm 15CM	0,99	AL4258	1
59 859 293	<b>B</b> DROIT FIL ½" x CONIQUE FEM	3,08	AL3501	1
59 859 285	<b>C</b> DROIT CONIQUE MALE x CAN 8mm	0,20	AL3502	1
59 859 277	<b>D</b> DROIT CONIQUE FEM x CAN 8mm	0,28	AL3503	1
59 859 269	<b>E</b> JONCTION 8mm	0,92	AL3504	1
59 859 234	<b>F</b> COUDE 8mm	1,39	AL3505	1
59 859 633	<b>G</b> TE 8mm	1,09	AL3506	1
59 859 226	<b>H</b> BOUCHON CONIQUE MÂLE 8mm	0,42	AL3507	1
47 568 366	BOUCHON GAFFEUR TV 8mm	0,24	AL3410	1

**34NI**

**BARS**

**34PH**

**◆ BRUMISEURS**

- Performances pour une pression de 4,5 bar.



Référence	Désignation	Espacement	Ø d'aspersion	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
69 150 047	<b>75L/H</b>	1,00m	1,30m	Noir	<b>130,00</b>	G126200	100
69 150 055	<b>100L/H</b>	1,20m	1,60m	Marron	<b>130,00</b>	G126220	100
69 150 063	<b>140L/H</b>	1,20m	1,75m	Jaune	<b>130,00</b>	G126240	100

**◆ DIFFUSEURS**

- Performances pour une pression de 3 à 4 bar.



**34PH**

Référence	Désignation	Espacement	Ø d'aspersion	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
69 150 071	<b>200L/H</b>	1,20m	2,00m	Vert Clair	<b>130,00</b>	G126000	100
69 150 098	<b>300L/H</b>	1,50m	3,00m	Gris	<b>130,00</b>	G126020	100
69 150 101	<b>400L/H</b>	1,50m	3,20m	Rouge	<b>130,00</b>	G126040	100
69 150 128	<b>500L/H</b>	2,00m	4,50m	Bleu	<b>130,00</b>	G126060	100
69 150 136	<b>800L/H</b>	2,50m	5,00m	Ivoire	<b>130,00</b>	G126080	100
69 150 144	<b>1000L/H</b>	3,00m	6,00m	Vert Foncé	<b>130,00</b>	G126100	100

**◆ BUSES POUR BARS**

- Fileté 3/8W.



**34PH**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 684	<b>BUSE Ø 1mm - Sachet de 100u</b>	Noir	<b>17,20</b>	BUN38.108	1
67 787 676	<b>BUSE Ø 1,2mm - Sachet de 100u</b>	Marron	<b>17,20</b>	BUM38.108	1
67 787 668	<b>BUSE Ø 1,5mm - Sachet de 100u</b>	Jaune	<b>17,20</b>	BUJ38.108	1
67 049 527	<b>BUSE Ø 2mm - Sachet de 100u</b>	Vert Clair	<b>17,20</b>	BUV38.108	1
67 049 535	<b>BUSE Ø 2,5mm - Sachet de 100u</b>	Gris	<b>17,20</b>	BUG38.108	1
67 049 543	<b>BUSE Ø 3mm - Sachet de 100u</b>	Rouge	<b>17,20</b>	BUR38.108	1
67 049 551	<b>BUSE Ø 3,2mm - Sachet de 100u</b>	Bleu	<b>17,20</b>	BUB38.108	1
67 049 578	<b>BUSE Ø 3,8mm - Sachet de 100u</b>	Ivoire	<b>17,20</b>	BUI38.108	1
67 049 586	<b>BUSE Ø 4,5mm - Sachet de 100u</b>	Vert Foncé	<b>17,20</b>	BUVF38.108	1

**◆ BOUCHONS**

- Fileté 3/8W.



**34PH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 152	<b>BOUCHON</b>	<b>37,15</b>	G124705	1

**MICRO ASPERSEURS NYLON BN - BDN**

◆ **BRUMISEURS BN**

• Performances pour une pression de 2,5 à 3 bar.



Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.	34PH
67 787 625	<b>28L/H</b>	Gris/Blanc	<b>1,22</b>	BN075.01	1	
67 787 617	<b>50L/H</b>	Bleu/Blanc	<b>1,22</b>	BN10.01	1	
67 787 641	<b>79L/H</b>	Rouge/Blanc	<b>1,22</b>	BN12.01	1	
67 787 633	<b>113L/H</b>	Noir/Blanc	<b>1,22</b>	BN15.01	1	

◆ **DIFFUSEURS BDN**

• Performances pour une pression de 2,5 à 3 bar.



Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.	34PH
67 787 595	<b>144L/H</b>	Vert	<b>1,00</b>	BDN20.01	1	
67 783 689	<b>182L/H</b>	Gris	<b>1,00</b>	BDN225.01	1	
67 787 714	<b>225L/H</b>	Bleu	<b>1,22</b>	BDN25.01	1	
67 787 587	<b>272L/H</b>	Rouge	<b>1,00</b>	BDN275.01	1	
67 787 579	<b>324L/H</b>	Orange	<b>1,00</b>	BDN30.01	1	
67 787 560	<b>380L/H</b>	Noir	<b>1,00</b>	BDN32.01	1	

**ACCESSOIRES BRUMISEURS ET DIFFUSEURS**

◆ **CLAPET ANTI VIDANGE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	34PP
67 787 757	<b>CLAPET ANTI VIDANGE FIL. 3/8W x TAR. 3/8W avec filtre</b> Ouverture : 0,6 à 0,9 bar Fermeture : 0,4 à 0,6 bar	<b>2,86</b>	ANG038.01	1	

◆ **CUVETTE DE MONTAGE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	34PP
57 081 058	<b>CUVETTE CAOUTCHOUC TARAUDÉE 3/8W - Ø 11,5CM</b>	<b>1,50</b>	AMP2212	100	

◆ **MASSELOTES**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code.	Col.	34PP
67 785 665	<b>A LEST FENDU 60GR</b>	<b>3,11</b>	PL06.83	1	
52 978 653	<b>B MASSELOTTE 50GR</b>	<b>1,48</b>	AMP2411	1	
57 081 120	<b>C MASSELOTTE 50GR DEMONTABLE</b>	<b>1,55</b>	AMP2413	1	

◆ **ADAPTATEUR**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	34PP
67 783 670	<b>ADAPTATEUR FIL. 11/100W x 3/8W - lg, 3cm</b>	<b>1,09</b>	AG1138.01	1	

◆ **ALLONGE RIGIDE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	34PP
67 038 916	<b>ALLONGE PVC FILETÉE x TARAUDÉE 3/8W - long, 0,06M</b>	<b>1,09</b>	AG3806.01	1	

**RONDO**

◆ **AILETTE ROUGE**



- Micro asperseur modulaire, résistance aux engrais, produits chimiques, UV.
- Rondo buse autorégulante entre 1,5 et 3,5 bar.
- Portée jusqu'à 3m, débit 30 et 50 à L/H, pression de service 1,5 à 3,5 bar.
- Montage obligatoire sur embase 3/8" non compatible clapet antigoutte.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

**34PH**

Référence	Désignation	1,5 à 3,0 bar portée	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 998	<b>30L/H</b>	3,00m	Bleu	<b>1,99</b>	AMH2222	500
52 979 005	<b>50L/H</b>	3,50m	Vert	<b>1,99</b>	AMH2223	500

◆ **AILETTE BLEUE SPÉCIALE FAIBLE ÉCARTEMENT**



- Micro asperseur modulaire, résistant aux engrais, produits chimiques et aux UV.
- A positionner à minimum 1,75m du sol.
- Pression de service 2 à 2,5 bar, portée jusqu'à 5,50m, débit de 130 à 210L/H.
- Performances : arroseur positionné à 2m du sol.
- Ailette bleue spéciale faible écartement.
- Double pont, fil 3/8", compatible emboîtement ED-f.
- Clapet double sens ED-f + fil 3/8ww x sortie ED-m, sert aussi de départ 3/8ww. Ouverture 2bar, fermeture 0,6 bar.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

**34PH**

Référence	Désignation	2,0 bar portée	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 955	<b>130L/H</b>	4,30m	Blanc	<b>1,57</b>	AMH2231	500
57 081 163	<b>170L/H</b>	4,60m	Violet	<b>1,57</b>	AMH2232	500

◆ **AILETTE VERTE**



**34PH**



Référence	Désignation	2,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 155	<b>51L/H</b>	4,30m	Bleu	<b>1,57</b>	AMH2233	500
57 081 171	<b>64L/H</b>	4,30m	Bleu	<b>1,57</b>	AMH2234	500
52 978 947	<b>130L/H</b>	5,40m	Blanc	<b>1,57</b>	AMH2235	500
52 978 963	<b>170L/H</b>	5,60m	Violet	<b>1,57</b>	AMH2236	500
52 978 971	<b>210L/H</b>	5,70m	Jaune	<b>1,57</b>	AMH2237	500

**ACCESSOIRES POUR RONDO**

◆ **ANTIGOUTTE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 677	<b>CLAPET ANTI GOUTTE FM x MF</b>	<b>3,70</b>	AMP2121	1000

◆ **RACCORDS DE DÉPART POUR PVC**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 058	<b>CUVETTE CAOUTCHOUC 3/8" W</b>	<b>1,50</b>	AMP2212	1000
52 978 408	<b>DEPART M 3/8"WW X CONIQUE F</b>	<b>0,40</b>	AMP2227	100

◆ **PENDULAIRES**

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 661	<b>PENDULAIRE COMPLET LG. 30CM + RACCORDS CONIQUE MXM + STABILISATEUR</b>	<b>1,76</b>	AMP2311	50/300
52 978 548	<b>PENDULAIRE COMPLET LG. 60CM + RACCORDS CONIQUE MXM + STABILISATEUR</b>	<b>2,02</b>	AMP2312	400
52 978 564	<b>PENDULAIRE COMPLET LG. 90CM + RACCORDS CONIQUE MXM + STABILISATEUR</b>	<b>2,14</b>	AMP2313	300
69 340 687	<b>FLEXIBLE PENDULAIRE CPLT 35CM TV/T3/8"</b>	<b>2,66</b>	AMP2331	250
69 340 725	<b>FLEXIBLE PENDULAIRE CPLT 60CM TV/T3/8"</b>	<b>2,92</b>	AMP2332	100

◆ **RACCORDS DE DÉPART POUR PE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 416	<b>RACCORD TV x F</b>	<b>0,16</b>	AMP2225	100/20000
57 081 147	<b>RACCORD TV x M</b>	<b>0,73</b>	AMP2226	5000

◆ **RACCORDS DE DÉPART POUR PE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 386	<b>COUPLEUR M-M</b>	<b>0,16</b>	AMP2221	100/30000
52 978 378	<b>COUPLEUR F-F</b>	<b>0,16</b>	AMP2222	100/20000
52 976 901	<b>BOUCHON -M</b>	<b>0,16</b>	AMP2223	100/45000

◆ **MASSELOTES**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 653	<b>MASSELOTTE BLANCHE 50GR</b>	<b>1,48</b>	AMP2411	50/500
57 081 120	<b>MASSELOTTE DEMONTABLE 50GR</b>	<b>1,55</b>	AMP2413	500

**SUPERNET UDLR**

◆ **TURBINE LR VERTE, LONGUE PORTÉE**



- Pour les applications où les arroseurs sont montés tête en bas pour garder le sol dégagé et éviter d'endommager les arroseurs lors du passage des machines.
- Micro-arroseur autorégulant, s'utilise tête en bas avec un crochet à ressort intégré.

- Plage d'utilisation : 1,5 à 4,5 bar.
- Performances : arroseur positionné à 50cm au-dessus du sol.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

**34PH**

Référence	Désignation	2,5 bar Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 075	<b>35L/H</b>	3,00m	Bleu clair	<b>4,60</b>	AMH3211	50
64 676 083	<b>40L/H</b>	3,20m	Bleu foncé	<b>4,60</b>	AMH3212	50
64 676 091	<b>50L/H</b>	3,20m	Vert	<b>4,60</b>	AMH3213	50
64 676 105	<b>60L/H</b>	3,50m	Gris	<b>4,60</b>	AMH3214	50
64 676 113	<b>70L/H</b>	3,50m	Noir	<b>4,60</b>	AMH3215	50

**ACCESSOIRES POUR SUPERNET ET GYRONET**

◆ **TUBING PE 4X6 + RACCORD CONIQUE M**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 039	<b>TUBING LONG, 0,30M</b>	<b>0,59</b>	NPEND030M.02	1
67 041 259	<b>TUBING LONG, 0,60M</b>	<b>0,68</b>	G063370	1
67 087 054	<b>TUBING LONG, 1,20M</b>	<b>1,90</b>	NPEND120M.02	1

◆ **RACCORD**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 385	<b>RACCORD TETE DE VIPERE 4x6,5 X CONIQUE F. NOIR</b>	<b>0,15</b>	G063336	100

MICRO ASPERSION > MICRO ASPERSEURS TÊTE EN BAS CONIQUE

**SPINNET™**



- Micro asperseur tête en bas, sans pont (ou bridge) qui évite le ruissellement et les zones sèches.
- Connexion conique M.
- Performances pour un arroseur positionné à 1,80m de hauteur et une pression de fonctionnement de 25 m,c,e (mètre de colonne d'eau).

- Débit de 70 à 200L/H.
- PS 2 à 3 bar (optimal : 2,5 bar).
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

◆ **TURBINE GRISE - JET PLAT**



**34PH**

Référence	Désignation	2,5 bar - Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 245	<b>70L/H</b>	7,50m	Noir	<b>2,80</b>	AMH3121	100
64 676 253	<b>90L/H</b>	8,50m	Orange	<b>2,80</b>	AMH3122	100
64 676 261	<b>120L/H</b>	9,00m	Rouge	<b>2,80</b>	AMH3123	100
64 676 288	<b>160L/H</b>	9,00m	Marron	<b>2,80</b>	AMH3124	100
64 676 296	<b>200L/H</b>	9,00m	Jaune	<b>2,80</b>	AMH3125	100

◆ **TURBINE BLEUE - TRAJECTOIRE BASSE**



**34PH**

Référence	Désignation	2,5 bar - Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 938	<b>70L/H</b>	6,50m	Noir	<b>2,80</b>	SPINETTBN.02	100
67 041 283	<b>90L/H</b>	6,50m	Orange	<b>2,80</b>	G0636295	100
64 676 350	<b>120L/H</b>	7,00m	Rouge	<b>2,80</b>	AMH3130	100
67 048 903	<b>160L/H</b>	7,00m	Marron	<b>2,80</b>	SPINETTBM.02	100
67 048 911	<b>200L/H</b>	7,00m	Jaune	<b>2,80</b>	SPINETTBJ.02	100

◆ **TURBINE VERTE - TRAJECTOIRE HAUTE**



**34PH**

Référence	Désignation	2,5 bar - Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 946	<b>70L/H</b>	8,00m	Noir	<b>2,80</b>	SPINETTVN.02	100
64 676 318	<b>90L/H</b>	8,50m	Orange	<b>2,80</b>	AMH3126	100
64 676 326	<b>120L/H</b>	9,00m	Rouge	<b>2,80</b>	AMH3127	100
64 676 334	<b>160L/H</b>	9,00m	Marron	<b>2,80</b>	AMH3128	100
64 676 342	<b>200L/H</b>	9,50m	Jaune	<b>2,80</b>	AMH3129	100

**SPINNET™**

◆ **ANTIBUÉE POUR SPINNET**



- Ce dispositif permet de limiter l'effet brouillard et augmente sensiblement la taille des gouttes.
- Augmente le volume d'eau en bout de portée de l'arroseur afin d'éliminer "l'effet bord".
- Seule contrainte : rapprocher les arroseurs sur la rampe.

**34PH**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 041 291	<b>90/50L/H</b>	Orange	<b>0,35</b>	G0636432	500
67 041 275	<b>120/70L/H</b>	Rouge	<b>0,35</b>	G063628	500
64 676 369	<b>160/90L/H</b>	Marron	<b>0,35</b>	AMH3191	500
64 676 377	<b>200/120L/H</b>	Jaune	<b>0,35</b>	AMH3192	500

**ACCESSOIRES POUR SPINNET™**

◆ **PENDULAIRES PE 4X6,5 AVEC LEST ET RACCORDS CONIQUE MXF**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 768	<b>PENDULAIRE LONG. 15cm</b>	<b>3,08</b>	PDP15SMF.02	1
67 041 305	<b>PENDULAIRE LONG. 30cm</b>	<b>2,66</b>	G063650	1
67 041 313	<b>PENDULAIRE LONG. 60cm</b>	<b>3,17</b>	G063652	1
67 041 321	<b>PENDULAIRE LONG. 90cm</b>	<b>3,47</b>	G063654	1

◆ **PENDULAIRES PE 4X6,5 AVEC LEST, CLAPET ANTI VIDANGE 3/8W ET RACCORD CONIQUE F**

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 741	<b>PENDULAIRE LONG. 15cm</b>	<b>7,11</b>	PDPAVB15.02	1
67 048 776	<b>PENDULAIRE LONG. 30cm</b>	<b>7,32</b>	PDPAVB30.02	1
67 041 348	<b>PENDULAIRE LONG. 60cm</b>	<b>7,84</b>	G063655	1
67 048 784	<b>PENDULAIRE LONG. 90cm</b>	<b>8,02</b>	PDPAVB90.02	1

◆ **MINI FILTRE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 919	<b>MINI FILTRE CONIQUE, MONTAGE SUR RACCORD 3/8W EN HAUT DU PENDULAIRE / 100u</b>	<b>51,00</b>	MIFIL.03	100

◆ **CLAPET ANTI VIDANGE CONIQUE MXF**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 180	<b>OUV. 1.5 BAR/FERM.0.7 BAR</b>	<b>2,17</b>	AMP2131	100
64 676 199	<b>OUV. 2.0 BAR/FERM.0.9 BAR</b>	<b>2,07</b>	AMP2132	100
64 676 172	<b>OUV. 3.0 BAR/FERM.1.5 BAR</b>	<b>2,07</b>	AMP2133	100
64 676 202	<b>OUV. 4.0 BAR/FERM.1.8 BAR</b>	<b>2,07</b>	AMP2134	100

◆ **CLAPET ANTI VIDANGE FILETÉ 3/8W X TV**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 263	<b>OUV. 1.5 BAR/FERM.0.7 BAR INDICATEUR DE PRESSION BLEU</b>	<b>2,71</b>	G0636141	1

◆ **LEST**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 237	<b>LEST 5CM - 50 GR</b>	<b>1,21</b>	AMP2431	1/500

◆ **RACCORD**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 255	<b>RACCORD CONIQUE MxM</b>	<b>0,40</b>	G063616	1
64 676 210	<b>RACCORD TÊTE DE VIPÈRE 4x7 x CONIQUE F</b>	<b>0,16</b>	AMP2225G	1
64 676 229	<b>RACCORD FILETÉ 3/8W x CONIQUE F</b>	<b>0,40</b>	AMP2226G	100

**34NI**

59 859 293	<b>RACCORD FILETÉ 1/2" x CONIQUE F</b>	<b>3,08</b>	AL3501	100
------------	--	-------------	--------	-----

**GROUPE MODULAIRE DAN**

◆ **AILETTE VERTE, MODÈLE TÊTE EN BAS**



- Tête en bas : tous les bridges doivent être orientés du même côté dans le sens de la rampe.
- Tête en haut : sur un piquet (sur demande).
- conique F.
- PS : 2 à 3 bar.

- Débit 35 à 300L/H.
- Performances : arroseur positionné à 1,80m du sol.
- Ø mouillé : 5 à 9,50m.
- Existe en 90°, 180° et 360°.
- Filtration recommandée 130µ.

**34PH**

Référence	Désignation	2,5 bar Ø mouillé	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 084	<b>44L/H</b>	6,00m	<b>1,78</b>	ARDAN2.03	1
67 039 068	<b>70L/H</b>	6,50m	<b>1,78</b>	ARDAN3.03	1
67 039 114	<b>104L/H</b>	8,00m	<b>1,78</b>	ARDAN4.03	1
67 039 092	<b>120L/H</b>	8,50m	<b>1,78</b>	ARDAN5.03	1
67 039 076	<b>160L/H</b>	9,00m	<b>1,78</b>	ARDAN6.03	1
67 039 041	<b>200L/H</b>	9,00m	<b>1,78</b>	ARDAN7.03	1
67 039 033	<b>230L/H</b>	9,00m	<b>1,78</b>	ARDAN8.03	1
67 039 106	<b>260L/H</b>	10,00m	<b>1,78</b>	ARDAN9.03	1

**ACCESSOIRES POUR GROUPE MODULAIRE ARDAN**

◆ **PENDULAIRE PE 4X7 AVEC STABILISATEUR ET RACCORDS TV X M, MONTAGE SUR TUBE PE**

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 475	<b>PENDULAIRE LONG. 60cm</b>	<b>3,44</b>	G066815	1

◆ **PENDULAIRE PE 4X7 AVEC STABILISATEUR ET RACCORDS FILETÉ 3/8W X M, MONTAGE SUR TUBE PVC TARAUDÉ**

**34PP**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 637	<b>PENDULAIRE LONG. 30cm</b>	<b>3,91</b>	G066823	100
67 039 718	<b>PENDULAIRE LONG. 60cm</b>	<b>4,41</b>	G066824	100

◆ **MINI FILTRE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 919	<b>MINI FILTRE CONIQUE, MONTAGE SUR RACCORD 3/8W EN HAUT DU PENDULAIRE / 100u</b>	<b>51,00</b>	MIFIL.03	100

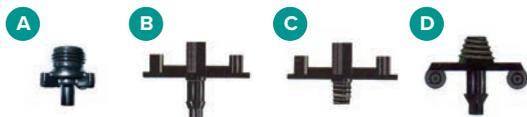
◆ **CLAPET ANTI VIDANGE PRESSION DE FONCTIONNEMENT MINIMALE : ouverture 1,4 bar, fermeture 0,6 bar**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 629	<b>CLAPET ANTI VIDANGE BASSE PRESSION NOIR CONIQUE M x F</b>	<b>3,00</b>	ANGOAS.03	100

◆ **EMBASE PAPILLON**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 386	<b>A EMBASE PAPILLON CONIQUE M X FILETE 1/2" - S'UTILISE AVEC DES COLLIERES DE PRISE EN CHARGE 1/2"</b>	<b>2,95</b>	G066800	1
67 038 878	<b>B EMBASE PAPILLON - TETE DE VIPERE 4/7 POUR TUBE PE</b>	<b>1,34</b>	G066780	1
67 038 754	<b>C EMBASE PAPILLON CONIQUE M. FIL 3/8W POUR MONTAGE SUR TUBE PVC TARAUDE</b>	<b>0,84</b>	G066790	1
67 038 886	<b>D EMBASE PAPILLON TETE DE VIPERE 4/7 X FIL 3/8W POUR MONTAGE SUR TUBE PVC TARAUDE</b>	<b>1,43</b>	G066810	1

◆ **CUVETTE DE MONTAGE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 330	<b>CUVETTE CAOUTCHOUC 3/8" W</b>	<b>15,67</b>	BM38.01	100

◆ **MICRO TUBE PE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 789 423	<b>TUBE PE 4x6,5, EPAIS. 1,25MM - COUR. 200ML le ml</b>	<b>0,70</b>	G031145	200

◆ **STABILISATEUR**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 038 908	<b>STABILISATEUR BLANC 13 cm</b>	<b>0,96</b>	STAB.03	1

**HADAR 7110**

◆ **AILETTE GRISE, MODÈLE TÊTE EN BAS**



- Tête en bas : tous les bridges doivent être orientés du même côté dans le sens de la rampe.
- Tête en haut : installé sur un piquet (sur demande).
- Connexion baïonnette M.
- PS : 2 à 3 bar.
- Débit 50 à 199l/h.
- Performances : arroseur positionné à 2m de haut et à 2 bar.
- Ø mouillé : 8,50 à 11m.
- Existe en 90°, 180° et 360°.
- Filtration recommandée 130µ.

**34PH**

Référence	Désignation	2,5 bar Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 165	<b>61L/H</b>	8,50m	Rouge	<b>1,79</b>	HADAR4.03	1
67 039 181	<b>87L/H</b>	9,50m	Vert	<b>1,79</b>	HADAR5.03	1
67 039 149	<b>103L/H</b>	10,00m	Bleu	<b>1,79</b>	HADAR6.03	1
67 039 157	<b>135L/H</b>	10,20m	Jaune	<b>1,79</b>	HADAR7.03	1
67 039 173	<b>172L/H</b>	10,60m	Vert Clair	<b>1,79</b>	HADAR8.03	1
67 039 130	<b>199L/H</b>	11,00m	Blanc	<b>1,79</b>	HADAR9.03	1

**ACCESSOIRES POUR HADAR 7110**

◆ **PENDULAIRE PE 4X7 AVEC STABILISATEUR ET RACCORDS FILETÉ 3/8W X BAÏONNETTE F, MONTAGE SUR TUBE PVC TARAUDÉ**

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 580	<b>PENDULAIRE LONG. 30CM</b>	<b>3,91</b>	PDPB3830.03	1
67 039 688	<b>PENDULAIRE LONG. 60CM</b>	<b>4,41</b>	PDPB3860.03	1

◆ **MINI FILTRE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 919	<b>MINI FILTRE CONIQUE, MONTAGE SUR RACCORD 3/8W EN HAUT DU PENDULAIRE / 100µ</b>	<b>51,00</b>	MIFIL.03	100

◆ **CLAPET ANTI VIDANGE**  
Pression de fonctionnement minimale : ouverture 1,4 bar, fermeture 0,6 BAR



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 610	<b>CLAPET ANTI VIDANGE BAÏONNETTE x BAÏONNETTE</b>	<b>3,00</b>	ANGOS.03	1
67 787 722	<b>CLAPET ANTI VIDANGE TÊTE DE VIPÈRE 4/7 x BAÏONNETTE</b>	<b>3,00</b>	ANGOSTV.03	1

◆ **EMBASE BAÏONNETTE**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 038 959	<b>EMBASE FILETÉ 1/2" x BAÏONNETTE F</b>	<b>1,33</b>	-	1
67 038 940	<b>A EMBASE FILETÉE 3/8W x BAÏONNETTE F</b>	<b>1,15</b>	-	1
67 038 762	<b>B EMBASE TÊTE DE VIPÈRE 4/7 x BAÏONNETTE F</b>	<b>0,86</b>	-	1
67 787 609	<b>C EMBASE TÊTE DE VIPÈRE 4/7 x BAÏONNETTE M</b>	<b>0,55</b>	-	1

◆ **BOUCHON**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 038 746	<b>BOUCHON BAÏONNETTE M</b>	<b>0,81</b>	G066744	1

**COOLNET PRO™**



◆ **SIMPLE BUSE SANS CLAPET ANTI VIDANGE**

- S'utilise pour la régulation de la température et de l'hygrométrie.
- Emetteur sans pont (pas de risque de ruissellement) qui pulvérise des gouttes d'eau de 60 à 100µ pour une plage de pression en fonctionnement de 4 bar.
- Connexion conique M.
- Pression optimale : 4 bar, acceptée de 3 à 4,5 bar.
- Durée d'ouverture 1 à 1,5 sec.

- 3 modèles : simple buse, double buse en T et 4 buses en croix.
- Positionnement le plus haut possible.
- Exemple de dispositif standard :
  - 3m x 3m en quinconce, modèle en croix 4x5,5l/h = 22l/h tous les 8 à 10m<sup>2</sup>
  - modèle en T : 2x5,5l/h = 11l/h tous les 4 à 5m<sup>2</sup>
  - modèle simple : 1 x5,5l/h tous les 2 à 2,5m<sup>2</sup>
- Filtration recommandée 55µ.



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	<b>34PH</b>
67 783 298	<b>SIMPLE BUSE 1X5,5L/H / 100µ</b>	<b>179,42</b>	-	1	
67 783 336	<b>SIMPLE BUSE 1X7,5L/H</b>	<b>2,10</b>	COOL07U.02	1	

◆ **DOUBLE BUSE SANS CLAPET ANTI VIDANGE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	<b>34PH</b>
67 783 301	<b>DOUBLE BUSE 2X5,5L/H</b>	<b>3,93</b>	COOLT05.02	1	
67 783 344	<b>DOUBLE BUSE 2X7,5L/H</b>	<b>4,01</b>	G063580	1	

◆ **MODÈLE EN CROIX, SANS CLAPET ANTI VIDANGE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.	<b>34PH</b>
67 783 328	<b>EN CROIX 4X5,5L/H</b>	<b>8,23</b>	-	1	
67 783 352	<b>EN CROIX 4X7,5L/H</b>	<b>7,90</b>	-	1	

**ACCESSOIRES POUR COOLNET PRO™**

◆ **PENDULAIRE PE 4X6,5 AVEC LEST ET RACCORDS CONIQUE MXF**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 768	<b>PENDULAIRE LONG. 15cm</b>	<b>3,08</b>	PDP15SMF.02	1
67 041 305	<b>PENDULAIRE LONG. 30cm</b>	<b>2,66</b>	G063650	1

◆ **PENDULAIRE PE 4X6,5 AVEC LEST ET RACCORDS TVX CONIQUE F**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 156	<b>PENDULAIRE LONG. 15cm</b>	<b>2,69</b>	AMP2341	50
64 676 164	<b>PENDULAIRE LONG. 30cm</b>	<b>2,90</b>	AMP2342	50

◆ **LEST**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 237	<b>LEST 5CM - 50 GR</b>	<b>1,21</b>	AMP2431	100

◆ **RACCORDS**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 229	<b>RACCORD FILETÉ 3/8W x CONIQUE F</b>	<b>0,40</b>	AMP2226G	100
64 676 210	<b>RACCORD FILETÉ 1/2" x CONIQUE F</b>	<b>0,16</b>	AMP2225G	100

◆ **CLAPET ANTI VIDANGE CONIQUE MXF**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 180	<b>OUV. 1.5 BAR/FERM.0.7 BAR INDICATEUR DE PRESSION BLEU</b>	<b>2,17</b>	AMP2131	100
64 676 199	<b>OUV. 2.0 bar/FERM.0.9 BAR INDICATEUR DE PRESSION VIOLET</b>	<b>2,07</b>	AMP2132	100
64 676 172	<b>OUV. 3.0 bar/FERM.1.5 BAR INDICATEUR DE PRESSION VERT</b>	<b>2,07</b>	AMP2133	100
64 676 202	<b>OUV. 4.0 bar/FERM. 1.8 BAR INDICATEUR DE PRESSION ORANGE</b>	<b>2,07</b>	AMP2134	100

**FOGGER FLF**

◆ **SIMPLE BUSE TV 4X7MM AVEC CLAPET ANTI GOUTTE, OUVERTURE À 3,2 BAR, FERMETURE À 2,5 BAR**



- S'utilise pour la régulation de la température et de l'hygrométrie.
- Brouillard portée jusqu'à 1m.
- Débit 5l/h à 3 bar, gouttelettes 70 à 100µ.
- Pression de service 3,5 à 6 bar.
- Filtration recommandée 55µ.

34PH

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 572	SIMPLE BUSE + CLAPET + TV 4X7MM	6,91	AMH2311	1000

◆ **DOUBLE BUSE RACCORD EDF, SANS CLAPET**

34PH

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 580	DOUBLE BUSE + RAC. EDF - SANS CLAPET	7,90	AMH2312	500

◆ **MODÈLE EN CROIX RACCORD EDF, SANS CLAPET**

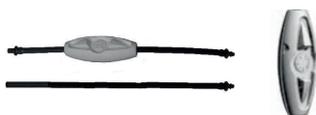
34PH

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 599	EN CROIX + RAC. EDF - SANS CLAPET	14,22	AMH2313	500

**ACCESSOIRES POUR FOGGER FLF**

◆ **CLAPET ANTI VIDANGE, PENDULAIRES ET MASSELOTES**

34PP



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 015	CLAPET ANTIGOUTTE EDM X TV	2,34	AMP2122	1000
52 978 688	TV 4X7MM X 5X7MM, LONG 30CM	1,06	AMP2321	500
57 081 120	MASSELOTTE 50GR	1,55	AMP2413	500

MICRO ASPERSION > MICRO ASPERSEURS TETE EN HAUT FILETÉS 4MM

**ROTOR SPRAY**



- Installation sous frondaison sur piquet rotation rapide, fileté 4mm.
- Bas débit, portée 2,6 à 4m.
- Pression 1 à 2 bar.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

34PH

Référence	Désignation	1,0 bar portée débit	1,25 bar portée débit	1,5 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 153	40L/H	2,60m 38L/H	2,70m 42L/H	2,70m 46L/H	Bleu	1,26	AMH5211	50/5500
48 657 923	85L/H	3,20m 85L/H	3,50m 95L/H	3,70m 105L/H	Rouge	1,26	AMH5212	50/5500

**FRAMEJET**



- Sur piquet tête en haut ou tête en bas, fileté 4mm.
- Portée 1,90 à 3,00m en cercle, jusqu'à 6,3 x 3,5m en rectangle.
- Pression 0,5 à 2,5 bar, performances tête en haut, trajectoire cercle 22°, rectangle 12,5°.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

34PH

Référence	Désignation	1,0 bar portée débit	1,5 bar portée débit	2,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 602	CERCLE 25L/H	1,80m 23L/H	2,10m 29L/H	1,80m 23L/H	Noir	0,94	AMH5111	50/6000
52 978 610	CERCLE 40L/H	2,40m 37L/H	2,80m 46L/H	1,80m 23L/H	Bleu	0,94	AMH5112	50/6000
52 978 629	RECTANGLE 25L/H	3,9x1,5m 23L/H	4,4x1,7m 29L/H	5,1x2,0m 33L/H	Noir	0,94	AMH5121	50/6000
52 978 637	RECTANGLE 30L/H	4,2x2,4m 30L/H	4,9x2,7m 37L/H	6,0x2,9m 43L/H	Marron	0,94	AMH5122	50/6000
52 978 645	RECTANGLE 40L/H	4,2x2,8m 37L/H	5,5x3,2m 46L/H	6,3x3,5m 54L/H	Bleu	0,94	AMH5123	50/6000

**NEW** ◆ SMART JET

**NaanDan**  
by Rivulis



- Micro-asperseur à jet fixe autorégulant, application vergers, vignobles et espaces verts.
- Plage de pression 1 à 3 bar ; Filtration recommandée 130µ.

**34PH**

Référence	Désignation	1,0 à 3,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 672 514	<b>BUSE 28 L/H TÊTE EN HAUT 60CM</b>	2m 28L/H	Orange	<b>2,89</b>	AMH2412	300
<b>NEW</b> 71 672 492	<b>BUSE 35 L/H MONTAGE INVERSE 30CM</b>	2,2m 35L/H	Bleu	<b>3,61</b>	AMH2422	300
<b>NEW</b> 71 672 522	<b>BUSE 35 L/H MONTAGE INVERSE 60CM</b>	2,2m 35L/H	Bleu	<b>3,96</b>	AMH2423	300

**TORNADO**

**Rivulis**  
Irrigation



- Microjet à diffuseur multijet propulsion par vortex, limitant le colmatage, démontable.
- Tête en haut ou tête en bas, portée jusqu'à 2,7m, débit de 27 à 73 L/H, pression de service de 1 à 3 bar.
- Résistance aux engrais, produits chimiques, UV.
- Plein cercle, 12 jets 360°, fileté 5mm.
- Performances tête en haut à 0,25m du sol.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

**34PH**

Référence	Désignation	1,0 bar portée débit	1,5 bar portée débit	2,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
59 877 607	<b>25L/H</b>		1,20m 25L/H		Noir	<b>0,90</b>	AMH2611	500
52 979 234	<b>40L/H</b>	1,20m 27L/H	1,70m 34L/H	1,90m 46L/H	Bleu	<b>0,90</b>	AMH2612	500
52 979 250	<b>55L/H</b>	1,50m 45,5L/H	1,80m 55L/H	2,30m 73L/H	Vert	<b>0,90</b>	AMH2613	500

**ACCESSOIRES DE MONTAGE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 382	<b>PIQUET ULTRA 30cm</b>	<b>0,88</b>	AL3656	25/500
47 568 390	<b>ELEVATEUR RIGIDE 30cm</b>	<b>0,99</b>	AL3661	100/1800
45 322 475	<b>COMPLET MICROSTAKE 30cm</b>	<b>5,16</b>	AL3655	25/150

**34NI**

**SUPERNET**

◆ **TURBINE SR BLEUE, COURTE PORTÉE**

**NETAFIM**  
SHOW MORE WITH LESS



**IRRIGATION LOCALISEE EN ARBORICULTURE**

- Micro asperseur autorégulant.
- Plage de pression 1,5 à 4 bar.
- Embase auto taraudée.
- Turbine anti insectes.
- Ø mouillé à 20cm de haut à 2,5 bar.
- Finesse de filtration : 130µ jusqu'à 50L/H, 200µ au-delà de 50L/H.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

**34PH**

Référence	Désignation	2,5 bar Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 360	<b>SR 20L/H</b>	2,50m	Violet	<b>3,38</b>	G063129	50
67 783 379	<b>SR 30L/H</b>	3,50m	Marron	<b>3,38</b>	SUP30SR.02	50
67 041 356	<b>SR 35L/H</b>	3,50m	Bleu	<b>3,38</b>	G063102	50
67 048 954	<b>SR 40L/H</b>	3,50m	Bleu F	<b>3,38</b>	SUP40SR.02	50
67 048 962	<b>SR 50L/H</b>	4,50m	Vert	<b>3,38</b>	SUP50SR.02	50
67 041 186	<b>SR 60L/H</b>	4,50m	Gris	<b>3,38</b>	G063134	50
67 048 970	<b>SR 70L/H</b>	5,00m	Noir	<b>3,38</b>	SUP70SR.02	50
67 048 989	<b>SR 90L/H</b>	5,00m	Orange	<b>3,38</b>	SUP90SR.02	50

◆ **TURBINE LR NOIRE/VIOLETTE, LONGUE PORTÉE**

**34PH**



Référence	Désignation	2,5 bar Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 041 119	<b>LR 35L/H</b>	6,00m	Bleu	<b>3,38</b>	G063104	50
67 041 127	<b>LR 40L/H</b>	6,00m	Bleu	<b>3,38</b>	G063106	50
67 041 135	<b>LR 50L/H</b>	7,00m	Vert	<b>3,38</b>	G063108	50
67 041 143	<b>LR 60L/H</b>	7,00m	Gris	<b>3,38</b>	G063110	50
67 041 151	<b>LR 70L/H</b>	7,00m	Noir	<b>3,38</b>	G063112	50
67 041 178	<b>LR 90L/H</b>	7,00m	Orange	<b>3,38</b>	G063114	50

**GYRONET**

◆ **TURBINE SR BLEUE, COURTE PORTÉE**



IRRIGATION LOCALISEE EN ARBORICULTURE  
 • Turbines anti insectes, haute uniformité d'arrosage même à faible pressions : 1,5 à 2,5 bar.  
 • Embase auto taraudée.

- Pression de fonctionnement : 1 à 2,5 bar.
- Ø mouillé à 20cm de haut à 2,5 bar.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

**34PH**

Référence	Désignation	2,5 bar Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 417	SR 30L/H	4,50m	Marron	<b>2,43</b>	64000-008626	100
67 783 425	SR 40L/H	4,50m	Bleu	<b>2,43</b>	-	100
67 783 441	SR 90L/H	6,00m	Orange	<b>2,43</b>	GYR90SRAT.02	100
67 783 468	SR 120L/H	6,50m	Rouge	<b>2,43</b>	GYR120SRAT.02	100

◆ **TURBINE LR NOIRE/VIOLETTE, LONGUE PORTÉE**

**34PH**



Référence	Désignation	2,5 bar Ø mouillé	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 387	LR 30L/H	4,00m	Marron	<b>2,43</b>	-	100
67 783 395	LR 40L/H	5,50m	Bleu	<b>2,43</b>	G063190	100
67 783 409	LR 60L/H	7,00m	Gris	<b>2,43</b>	64000-002261	100

**ACCESSOIRES POUR SUPERNET ET GYRONET**

◆ **TUBING PE 4X6 + RACCORD CONIQUE M**

**34MJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 039	TUBING LONG, 0,30M	0,59	NPEND030M.02	1
67 041 259	TUBING LONG, 0,60M	0,68	G063370	1
67 786 114	TUBING LONG, 0,90M	1,90	NPEND090M.02	1

**34PH**

**34PP**

◆ **RACCORD**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 385	RACCORD TETE DE VIPERE 4x6,5 X CONIQUE F. NOIR	<b>0,15</b>	G063336	100

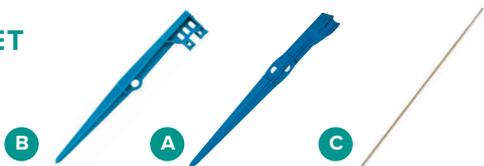
◆ **ADAPTATEUR POUR PIQUET MÉTAL Ø 6MM**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 041 216	ADAPTATEUR PLAST. BLEU POUR SUPERNET	<b>0,72</b>	AMH3283	100
67 783 476	ADAPTATEUR PLAST. BLEU UNIVERSEL	<b>0,69</b>	G063321	100

◆ **PIQUET**



**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 041 194	<b>A</b> PIQUET PLAST BLEU LG, 0,30M POUR SUPERNET	<b>1,46</b>	G063300	100
67 783 271	<b>B</b> PIQUET PLASTIQUE BLEU LG, 0,30M UNIVERSEL	<b>1,61</b>	AMH3281	1
67 041 208	<b>C</b> PIQUET MÉTAL Ø 6mm - LG, 0,60M	<b>4,65</b>	AMH3282	1
67 048 792	PIQUET MÉTAL Ø 6mm - LG, 1,20M	<b>8,40</b>	PM6120.02	1



**NEW** ◆ **2002 AQUASMART**



- Micro-asperseur autorégulant, application arrosage sous-frondaison des vergers.
- Plage de pression 1,5 à 4 bar.
- Peu sensible au bouchage même aux débits les plus faibles ; buses anti-insectes.
- Contrôle du diamètre mouillé en deux étapes (1<sup>ère</sup> étape avec brise jet pour jeunes arbres, 2<sup>ème</sup> étape sans le brise jet pour arbres adultes).

**34PH**

Référence	Désignation	1,5 à 4,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 672 530	TURBINE BLEUE 2 ETAPES BUSE VERTE 55l/h	1m-3m 55L/H	Vert	<b>4,09</b>	AMH2445	250
<b>NEW</b> 71 672 549	TURBINE BLEUE 2 ETAPES BUSE ORANGE 70l/h	1,25m-3,5m 70L/H	Orange	<b>4,09</b>	AMH2446	250
<b>NEW</b>	TURBINE BLEUE 2 ETAPES BUSE JAUNE 95l/h	1,5m-3,75m 95L/H	Jaune	<b>4,09</b>	AMH2447	250



<b>NEW</b> 71 672 557	TURBINE VERTE INVERSEE BUSE GRISE 28l/h	2,5m 28L/H	Gris	<b>4,61</b>	AMH2432	350
<b>NEW</b> 71 672 565	TURBINE VERTE INVERSEE BUSE MARRON 35l/h	2,5m 35L/H	Marron	<b>4,61</b>	AMH2433	350
<b>NEW</b> 71 672 573	TURBINE VERTE INVERSEE BUSE BLEUE 47l/h	2,5m 47L/H	Bleu	<b>4,61</b>	AMH2434	350
<b>NEW</b> 71 672 581	TURBINE VERTE INVERSEE BUSE VERTE 55l/h	2,5m 55L/H	Vert	<b>4,61</b>	AMH2435	350
<b>NEW</b> 71 672 603	TURBINE VERTE INVERSEE BUSE ORANGE 70l/h	2,5m 70L/H	Orange	<b>4,61</b>	AMH2436	350
<b>NEW</b> 71 672 611	TURBINE VERTE INVERSEE BUSE JAUNE 95l/h	2,5m 95L/H	Jaune	<b>4,61</b>	AMH2437	350

**RONDO**

**◆ AILETTE NOIRE NON AUTO RÉGULANTE**



- Micro asperseur modulaire, résistance aux engrais, produits chimiques et UV.
- Double pont, protection anti-insecte, à visser fil 3/8", compatible emboîtement ED-f sauf autorégulant.
- Portée jusqu'à 5,50m, débit de 30 à 200L/H.
- Pression de service 1,5 à 2,5 bar.
- version standard : ailette noire, version autorégulant : ailette grise.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

**34PH**



Référence	Désignation	1,0 bar portée débit	1,5 bar portée débit	2,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 013	<b>100L/H</b>	4,25m 90L/H	4,75m 104L/H	4,75m 115L/H	Rouge	<b>2,54</b>	AMH2213	500
52 979 021	<b>130L/H</b>	4,5m 116L/H	4,75m 134L/H	5,00m 150L/H	Blanc	<b>2,54</b>	AMH2214	500
52 979 048	<b>170L/H</b>	4,75m 149L/H	5,25m 174L/H	5,25m 196L/H	Violet	<b>2,54</b>	AMH2215	500

**34PH**

**◆ AILETTE GRISE AUTO RÉGULANTE**

Référence	Désignation	1,5 à 3,0 bar portée / débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 056	<b>30L/H</b>	2,5m / 30L/H	Bleu	<b>3,56</b>	AMH2217	500
52 979 064	<b>50L/H</b>	3,5m / 53L/H	Vert	<b>3,56</b>	AMH2218	500

**RONDO JFR**

**◆ AUTORÉGULANT**



- Jets séparés autorégulants.
- Tête en haut : anti-insecte.
- Performances tête en haut à 0,25m du sol
- Tête en haut ou tête en bas.
- Filtration recommandée 130 à 200µ.

**34PH**



Référence	Désignation	1,5 bar portée / débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 912	<b>20L/H</b>	1,8m / 20L/H	Bleu	<b>2,18</b>	AMH2331	500
52 978 920	<b>30L/H</b>	2,0m / 30L/H	Vert	<b>2,18</b>	AMH2332	500
52 978 939	<b>40L/H</b>	2,5m / 40L/H	Noir	<b>2,18</b>	AMH2333	1000

**PIÈCES DÉTACHÉES RONDO**

**◆ AUTORÉGULANT**

**34PH**



Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 965	<b>39L/H</b>	Noir	<b>0,50</b>	AMH2281	8000
57 080 930	<b>51L/H</b>	Bleu	<b>0,50</b>	AMH2282	8000
57 080 981	<b>75L/H</b>	Vert	<b>0,50</b>	AMH2283	8000
57 080 973	<b>102L/H</b>	Rouge	<b>0,50</b>	AMH2284	8000
57 080 922	<b>132L/H</b>	Blanc	<b>0,50</b>	AMH2285	8000
57 081 007	<b>174L/H</b>	Violet	<b>0,50</b>	AMH2286	8000
57 080 949	<b>205L/H</b>	Jaune	<b>0,50</b>	AMH2287	8000
57 080 957	<b>254L/H</b>	Marron	<b>0,50</b>	AMH2288	8000

**◆ AILETTES**

**34PH**



Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 825	<b>BUSE VERS LE HAUT / JET MONTANT</b>	Noir	<b>0,70</b>	AMH2291	5000
57 080 841	<b>BUSE VERS LE BAS / JET MONTANT</b>	Vert	<b>0,66</b>	AMH2292	5000
57 080 817	<b>BUSE VERS LE BAS / JET PLAT</b>	Bleu	<b>0,98</b>	AMH2293	5000
57 080 833	<b>BUSE VERS LE HAUT / JET PLAT</b>	Rouge	<b>1,14</b>	AMH2294	5000

**◆ CORPS**

**34PH**

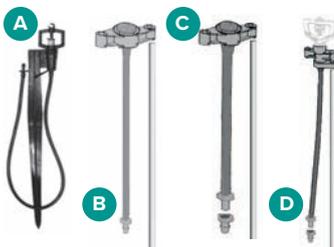


Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 023	<b>CORPS DOUBLE PONT</b>	<b>0,59</b>	AMH2280	4500

**ACCESSOIRES DE MONTAGE 3/8" SUR PIC**

**◆ PRÉ MONTAGE SANS ARROSEUR**

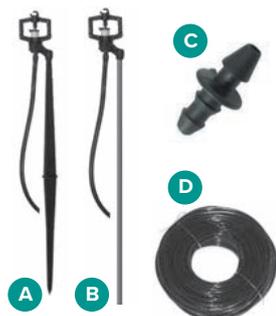
**34PP**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 718	<b>A</b> PREMONTAGE : EMBASE TAR.3/8" + FLEXIBLE 5X7MM LG.0,60M + TV 5x7MM + PIC HAUT. 0,36M	<b>2,96</b>	AMP111	150
52 978 726	<b>B</b> PREMONTAGE : EMBASE TAR.3/8" + FLEXIBLE Ø 7MM LG.0,60M + TV + PIC METAL HAUT. 0,60M Attention pour arroseur maxi 260L/H	<b>6,43</b>	AMP1121	500
52 978 734	<b>C</b> PREMONTAGE : EMBASE TAR.3/8" + FLEXIBLE 12MM LG.0,60M + TV CONIQUE DEMONTABLE + PIC METAL HAUT. 0,60M	<b>13,67</b>	AMP1122	500
52 978 742	<b>D</b> PREMONTAGE : EMBASE TAR.3/8" + FLEXIBLE 12MM LG.1,2M + TV CONIQUE DEMONTABLE + PIC METAL HAUT. 1,2M	<b>24,77</b>	AMP1123	500

ACCESSOIRES DE MONTAGE 3/8" SUR PIC

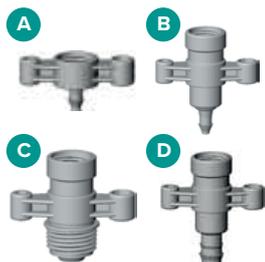
◆ RACCORD



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 440	<b>A</b> EMBASE TAR. 3/8" x TV pour piquet plast	0,64	AMP1217	1000
52 978 696	<b>A</b> EMBASE TAR. 3/8" x TV + PIQUET PLAST 0,4M	0,49	AMP1301	300
52 978 459	<b>B</b> EMBASE TAR. 3/8" x TV pour piquet métal Ø 6mm	0,64	AMP1216	1000
52 979 188	<b>B</b> EMBASE TAR. 3/8" x TV + PIQUET métal Ø 6mm	2,60	AMP1311	1
52 980 542	<b>C</b> PRISE D'EAU TV 5x7mm	0,16	AL3204	100
57 081 139	PRISE D'EAU BLEUE TV 5x7mm	0,16	AMP2215	5000
68 333 822	<b>D</b> TUBING PVC SOUPLE 5x7mm - RL. 100M	46,06	AL3121	8

34PP

◆ EMBASE TAR 3/8"



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 066	<b>A</b> METEOR 44, TAR. 3/8" x TV 4x7mm	0,30	AMP1211	5000
57 081 074	<b>B</b> METEOR 47, TAR. 3/8" x TV 4x7 et 5x8mm	0,49	AMP1212	1500
57 081 082	<b>B</b> METEOR 47, TAR. 3/8" x TV 4x7 et 5x8mm AUTOREGULANT 2,0B	5,80	AMP1214	1500
57 081 104	<b>C</b> METEOR 17, TAR. 3/8" x TV 10x12mm AUTOREGULANT 2,0B	6,53	AMP1221	1500
55 963 215	<b>D</b> METEOR 67, TAR. 3/8" x fil. 1/2" AUTOREGULANT 2,0B	3,60	AMP1231	1

34PP

◆ PIQUET COMPATIBLE



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 696	PIQUET PLASTIQUE HAUT. 0,40M	0,49	AMP1301	300
52 979 218	PIQUET METAL Ø 8MM HAUT. 1M	5,20	AMP1321	100
52 979 196	PIQUET METAL Ø 8MM HAUT. 1,5M	8,60	AMP1322	100

34PP

MICRO ASPERSION > MICRO ASPERSEURS TETE EN HAUT FILETÉS 1/2"

ROTATOR

◆ ROTATOR R2000 - PLATEAU K2 VERT, 9° SOUS FRONDAISON  
PLATEAU K4 NOIR, 24° SUR FRONDAISON



- Portée 7 à 13m, débit 150 à 750 L/H, pression de service 2 à 4 bar.
- Utilisation sous frondaison (9°), sur frondaison (24°). Ø de raccordement ACME.
- Longs réseaux ou parcelles accidentées, spécial conditions ventées (WF).

- Conception modulaire :
- Trajectoire angle bas 9°, buse autorégulante ou non autorégulante.
  - Démontable, corps noir, raccordement rapide ¼ de tour ACME femelle.
  - Inclus corps + rotor plateau + buse + base ACME.
  - Complets, non montés. Prévoir un adaptateur fileté.

Référence	Désignation	2,5 bar portée débit	3,0 bar portée débit	3,5 bar portée débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 831	<b>K2 9° BUSE 8,3</b>	7m à 8,2m 66L/H	7m à 8,2m 183L/H	7m à 8,2m 197L/H	15,08	AMH4131-01	1
52 978 858	<b>K2 9° BUSE 9</b>	7m à 8,2m 192L/H	7m à 8,2m 210L/H	7m à 8,2m 229L/H	15,08	AMH4131-02	1
52 978 823	<b>K2 9° BUSE 10</b>	7m à 8,2m 242L/H	7m à 8,2m 266L/H	7m à 8,2m 286L/H	15,08	AMH4131-03	1
52 978 815	<b>K2 9° BUSE 085 AUTO</b>	7m 193L/H	7m 193L/H	7m 193L/H	17,06	AMH4131-11	1
52 978 866	<b>K4 24° BUSE 13</b>	8,8m à 11m 411L/H	8,8m à 11m 451L/H	8,8m à 11m 487L/H	15,08	AMH4134-01	1
52 978 874	<b>K4 24° BUSE 14</b>	8,8m à 11m 463L/H	8,8m à 11m 509L/H	8,8m à 11m 550L/H	15,08	AMH4134-02	1
52 978 882	<b>WF BUSE 16</b>	12,1 à 12,8m 624L/H	12,1 à 12,8m 685L/H	12,1 à 12,8m 739L/H	15,08	AMH4135-01	1
52 978 777	<b>ADAPTEUR ACMExFIL 1/2"</b>				1,38	AMH4139-01	1
52 978 785	<b>ADAPTEUR ACMExFIL 3/4"</b>				1,38	AMH4139-02	1
52 978 807	<b>DEFLECTEUR 180° ANGLE HAUT</b>				6,01	AMH4139-05	1
52 978 793	<b>CHAPEAU DÉMONTAGE R2000</b>				12,12	AMH4139-06	1

34PH

**LFX**

◆ **LFX 300**



- Portée 5,5 à 7,6m, débit de 80 et 113l/h, autorégulant.
- Pression de service 1,75 à 3,25 bar, 1:1048576 9 et 15°.
- Buses autorégulantes, corps fileté 1/2".
- Montage composants par 1/4 tour.
- Composants livrés non montés, montage en option.

**34PH**

Référence	Désignation	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 560	<b>CORPS LXF 300</b>		<b>2,26</b>	AMH6111	1
64 072 544	<b>BUSE FC1 AUTO 80l/h</b>	Noir	<b>2,43</b>	AMH6121	1
64 072 552	<b>BUSE FC2 AUTO 114l/h</b>	Noir	<b>2,43</b>	AMH6122	1
64 072 595	<b>ENS FREIN DEFLECT 9°</b>	Rouge	<b>4,05</b>	AMH6131	1
64 072 587	<b>ENS FREIN DEFLECT 15°</b>	Orange	<b>4,05</b>	AMH6132	1
64 072 579	<b>ENS FREIN DEFLECT 9°</b>	Blanc	<b>4,05</b>	AMH6133	1
67 636 724	<b>MONTAGE ATELIER</b>		<b>2,73</b>	AMH6139	1

**RONDO SUPER XL**

◆ **AILETTE NOIRE XL38, FIL 3/8" ET COMPATIBLE EMBOÎTEMENT ED-F, HAUTEUR DU JET MAXI 0,3M**



- Portée jusqu'à 7m, débit de 150 à 340 l/h.
- Pression de service 2,5 à 3,5 bar (violet 3 à 3,5 bar).
- Micro asperseur fileté 3/8" ou 1/2", rotation lente, ailette 3 angles différents.
- Résistance aux engrais, produits chimiques, uv.
- Embase autorégulante 2 bar, entrée fil 1/2", sortie tar 3/8".
- Filtration recommandée 500µ.

**34PH**

Référence	Désignation	2,0 bar portée débit	2,5 bar portée débit	3,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 099	<b>191L/H</b>	7,00m 170L/H	7,25m 191L/H	7,25m 209L/H	Violet	<b>6,74</b>	AMH2112	250
52 979 102	<b>235L/H</b>	7,00m 210L/H	7,00m 235L/H	7,25m 258L/H	Jaune	<b>6,74</b>	AMH2113	250
52 979 110	<b>290L/H</b>	7,00m 260/H	7,00m 290/H	7,25m 315/H	Marron	<b>6,74</b>	AMH2114	250
52 979 129	<b>341L/H</b>	6,75m 305L/H	7,00m 341L/H	7,25m 373L/H	Orange	<b>6,74</b>	AMH2115	250

◆ **AILETTE NOIRE XL12, FIL 1/2", HAUTEUR DU JET MAXI 0,47M (BUSE MARRON), 0,55M (BUSE ORANGE)**

**34PH**

Référence	Désignation	2,0 bar portée débit	2,5 bar portée débit	3,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 201	<b>191L/H</b>	7,00m 170L/H	7,25m 191L/H	7,25m 209L/H	Violet	<b>6,74</b>	AMH2122	250
57 081 198	<b>235L/H</b>	7,00m 210L/H	7,00m 235L/H	7,25m 258L/H	Jaune	<b>6,74</b>	AMH2123	250
52 979 072	<b>290L/H</b>	7,00m 260/H	7,00m 290/H	7,25m 315/H	Marron	<b>6,74</b>	AMH2124	250
52 979 080	<b>341L/H</b>	6,75m 305L/H	7,00m 341L/H	7,25m 373L/H	Orange	<b>6,74</b>	AMH2125	250

**R10 TURBO**

◆ **ANGLE DE TRAJECTOIRE 9°**



- Portée 5 à 7,9m, débit 114 à 217 l/h.
- Pression de service 2 à 3 bar.
- Etagés de la micro-aspersion jusqu'à la couverture intégrale maraichère, ils utilisent la même technologie que le R2000.
- Leurs applications s'étendent des cultures arboricoles (sur frondaison, sous frondaison, refroidissement, protection contre le gel...), jusqu'aux couvertures intégrales maraichères.
- Micro asperseur fileté 1/2", à rotation freinée.
- R10 turbo 2 angles de trajectoire disponibles.
- Hauteur du jet maxi 0,5m (9°) et 1m (15°).
- R10 turbo auto, buse autorégulante.
- Filtration recommandée 500µ.

**34PH**

Référence	Désignation	2,0 bar portée débit	2,5 bar portée débit	2,75 bar portée débit	3,0 bar portée débit	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 868	<b>R10 P4 - 9° - AUTO 114L/H</b>	5,5 à 6,40m 14L/H	5,5 à 6,40m 114L/H	5,5 à 6,40m 114L/H	5,5 à 6,40m 114L/H	<b>7,20</b>	AMH4024	1
57 080 906	<b>R10T P6 - 9° - BUSE 150L/H</b>	5,8 à 6,40m 150L/H	5,8 à 6,40m 166L/H	5,8 à 6,40m 175L/H		<b>6,19</b>	AMH4011	1
57 080 914	<b>R10T P6 - 9° - AUTO 170L/H</b>	5,8 à 6,40m 170L/H	5,8 à 6,40m 170L/H	5,8 à 6,40m 170L/H		<b>7,20</b>	AMH4021	1

**R10 TURBO**

◆ ANGLE DE TRAJECTOIRE 15°

34PH

Référence	Désignation	2,0 bar portée débit	2,5 bar portée débit	2,75 bar portée débit	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 876	R10T P6 - 15° - BUSE 150L/H	7,3 à 7,90m 150L/H	7,3 à 7,90m 166L/H	7,3 à 7,90m 183L/H	6,19	AMH4012	1
57 080 884	R10T P6 - 15° - BUSE 215L/H	7,3 à 7,90m 217L/H	7,3 à 7,90m 242L/H	7,3 à 7,90m 266L/H	6,19	AMH4014	1
57 080 892	R10T P6 - 15° - AUTO 170L/H	7,3 à 7,90m 170L/H	7,3 à 7,90m 170L/H	7,3 à 7,90m 170L/H	7,20	AMH4022	1

**ACCESSOIRES DE MONTAGE SUR FLEXIBLE**

◆ CONNECTEUR COMPLET



• Connecteurs tar 1/2" + tube PE 9x12mm + raccord M conique pour tige métal 8mm, non fournis.

34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 343	LONG. 1M x TAR 1/2" x CONIQUE M.	2,71	AGL2080	50/200
52 978 351	LONG. 1,5M x TAR 1/2" x CONIQUE M.	3,69	AGL2082	50/200
66 152 480	LONG. 0,60M x TAR 1/2" x CONIQUE M.	5,60	AGL2084	1

◆ TIGE METAL



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 218	HAUT. 1M Ø 8mm	5,20	AMP1321	100
52 979 196	HAUT. 1,50M Ø 8mm	8,60	AMP1322	100

◆ COMPOSANT



• Eléments séparés pour fabriquer le connecteur.

34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 424	EMBASE TAR 1/2"	1,17	AGL2076	100/1200
52 978 467	EMBOUT MALEX12MM	0,69	AGL2077	100/2700
52 979 269	TUBE PVC Ø 8,9X12MM LES 250M	299,68	AGL2088	1

◆ RACCORDEMENT



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 769	PRISE D'EAU TV/CONNECTEUR	0,16	AGL2078	100/10000
52 976 944	BOUCHON PRISE TV	0,12	AGL2079	100/30000
52 993 547	KIT POINCON+POUSSOIR 7,5MM	49,90	AMP9931	1

**ACCESSOIRES DE MONTAGE SUR CANNE**

◆ COLLIER DE PRISE EN CHARGE AVEC SEMELLE



34OL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 773	Ø 40 x TAR. 1"	6,56	AGL1101	120
67 729 781	Ø 50 x TAR. 1"	6,97	AGL1103	110

◆ CANNES POLYPRO M. X F.



34OL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 314 530	M 3/4" X F 1/2" - LONG. 150MM	2,42	AGL1111	250
51 314 573	M 1" X F 1/2" - LONG. 150MM	2,54	AGL1115	200
51 314 603	M 1" X F 3/4" - LONG. 150MM	2,97	AGL1117	200
51 314 565	M 3/4" X F 1/2" - LONG. 300MM	2,74	AGL1114	250
51 314 557	M 3/4" X F 3/4" - LONG. 300MM	3,09	AGL1113	200
51 314 549	M 1" X F 3/4" - LONG. 300MM	3,17	AGL1112	180
51 314 581	M 1" X F 1/2" - LONG. 300MM	3,17	AGL1116	200

◆ TE DERIVATION AVEC PIQUET D'ANCRAGE



• Vendu séparément.

34OL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 028 996	PIQUET 35CM FIL 3/4"	3,62	AGL1107P	1
66 666 549	TE COMP D32 TAR 3/4	9,86	AGL1107T	1

◆ CANNES POLYPRO COMBINABLES M. X F.



• Taraudage long.

34OL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 811	M 3/4" X F 3/4" - LONG. 300MM	3,40	AGL1123	350
67 729 803	M 1" X F 3/4" - LONG. 350MM	3,62	AGL1122	350

ARROSEURS FILETÉS 1/2"

◆ MAMKAD 16 AUTOREGULANT

NaanDan  
by Rivulis



- Faible débit.
- Mécanisme de rotation à bille inox, buse à baïonnette Fileté : 1/2".
- Haute uniformité jusqu'à des espacements en fonction

- de la buse.
- Le déflecteur s'utilise uniquement avec la buse marron.
- Pression de fonctionnement : 2,5 à 5 bar.
- Filtration recommandée 200µ.

34PH

Référence	Désignation	Ø	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 040 260	<b>BUSE 135L/H</b>	Fil 1/2"	Bleu	<b>11,03</b>	G066366	1
67 040 104	<b>BUSE 180L/H</b>	Fil 1/2"	Jaune	<b>11,03</b>	ARM16RGJ.03	1
67 049 403	<b>BUSE 225L/H</b>	Fil 1/2"	Violet	<b>11,03</b>	G066375	1
67 049 497	<b>KIT SECTEUR</b>		-	<b>1,90</b>	ARM16DEF.03	1

◆ SUPER 10 AUTOREGULANT

NaanDan  
by Rivulis



- Longue portée.
- Mécanisme à bille inox, buse à baïonnette Fileté : 1/2"
- Haute uniformité jusqu'à des espacements de 12m en

- fonction de la buse.
- Le déflecteur s'utilise uniquement avec la buse marron.
- Pression de fonctionnement : 2,5 à 4 bar.
- Filtration recommandée 200µ.

340B

Référence	Désignation	2,5 bar portée débit	3,5 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 052 064	<b>360L/H</b>	8,50m - 360L/H	8,25m - 455L/H	Bleu	<b>12,82</b>	ARM10B.03	1
67 040 228	<b>450L/H</b>	10m - 450L/H	9,75m - 530L/H	Jaune	<b>12,82</b>	ARM10J.03	1
67 040 236	<b>550L/H</b>	10m - 550L/H	10m - 650L/H	Vert	<b>12,82</b>	ARM10V.03	1
67 040 244	<b>670L/H</b>	10,25m - 670L/H	10m - 790L/H	Rouge	<b>12,82</b>	ARM10R.03	1
67 040 201	<b>320L/H</b>			Marron	<b>12,82</b>	ARM10M.03	1
67 787 706	<b>KIT SECTEUR</b>			-	<b>2,74</b>	ARMDEF.03	1

NEW ◆ MAGIC DRIVE

NaanDan  
by Rivulis



- Asperseur plastique, fileté 1/2", application cultures maraîchères et de plein champ.
- Plage de pression 1,5 à 3,5 bar.
- Sans entretien avec contrôle de rotation magnétique, durée de vie allongée sans usure.
- Turbine noire buse jaune : écartements de 9x9m à 10x12m ; turbine noire buse verte : écartements de 9x9m à 12x12m.

340B

Référence	Désignation	Angle du jet	1,5 bar portée débit	2,0 bar portée débit	2,5 bar portée débit	3,0 bar portée débit	3,5 bar portée débit	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 672 638	<b>TURBINE NOIRE 24° BUSE JAUNE 2.6mm</b>	24°	9,5m 31L/H	9,5m 36,5L/H	9,5m 41L/H	10m 31L/H	10m 31L/H	<b>13,91</b>	AGB2201	125
NEW 71 672 646	<b>TURBINE NOIRE 24° BUSE VERTE 2.8mm</b>	24°	10m 36L/H	10m 41,5L/H	10,5m 46,5L/H	10,5m 51L/H	10,5m 55L/H	<b>13,91</b>	AGB2202	125

◆ ACCESSOIRES SUPER 10, MAMKAD ET MAGIC DRIVE



NaanDan  
by Rivulis

34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 998	<b>A ENSEMBLE COMPLET AVEC PE Ø 9/13 - LG. 1.20 M AVEC RACCORDS M. ET F. (SANS PIQUET)</b>	<b>8,64</b>	G066378	1
67 787 951	<b>B AGRI 9x12 x TAR. 1/2"</b>	<b>2,59</b>	-	1
67 787 692	<b>C JONCTION RAPIDE MÂLE 9x12</b>	<b>0,65</b>	G068222	1
67 038 789	<b>D JONCTION RAPIDE FEMELLE 7x10 ET 9x12</b>	<b>0,63</b>	-	1
67 787 749	<b>E BONCHON RAPIDE M. 7x10 ET 9x12</b>	<b>0,63</b>	BRM1012.03	1
67 787 900	<b>F MICRO TUBE PVC Ø 9x12 - RL. 100ML</b>	<b>6,57</b>	PVC912.03	1
68 856 310	<b>G PIQUET MÉTAL Ø 8mm - 1.20M</b>	<b>6,20</b>	AS9098-T	1
67 783 247	<b>H POINÇON 9x13 - POUSSOIR - OUTIL PRO 8mm</b>	<b>45,70</b>	G060053	1

**ARROSEURS FILETÉS 1/2"**

**◆ LF 1200**



- Portée de 8 à 15m, corps fileté 1/2" BSP mâle.
- Angles trajectoires 10, 13, 15, 21, 22, 27°.
- Spécial couverture intégrale antigel.
- faible débit à impact, excellente distribution, grande flexibilité de hauteur de trajectoire et de débit.
- Ecartements : 8m x 8m à 15m x 15m.
- Composants livrés non montés, montage en option.
- Performances nous consulter.

LF 1200	2,1bar		2,4bar		3,1bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
6° violette	7,2m	0,32m <sup>3</sup> /h	7,2	0,34m <sup>3</sup> /h	7,8m	0,39m <sup>3</sup> /h
6° jaune	7,5m	0,37m <sup>3</sup> /h	7,5m	0,40m <sup>3</sup> /h	8,1m	0,45m <sup>3</sup> /h
21° violette	10,2m	0,32m <sup>3</sup> /h	10,5m	0,34m <sup>3</sup> /h	10,5m	0,39m <sup>3</sup> /h
21° jaune	10,5m	0,37m <sup>3</sup> /h	10,8m	0,40m <sup>3</sup> /h	10,8m	0,45m <sup>3</sup> /h

LF 2400	2,1bar		2,4bar		3,1bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
6° violette	7,2m	0,32m <sup>3</sup> /h	7,2	0,34m <sup>3</sup> /h	7,8m	0,39m <sup>3</sup> /h
6° jaune	7,5m	0,37m <sup>3</sup> /h	7,5m	0,40m <sup>3</sup> /h	8,1m	0,45m <sup>3</sup> /h
21° violette	10,2m	0,32m <sup>3</sup> /h	10,5m	0,34m <sup>3</sup> /h	10,5m	0,39m <sup>3</sup> /h
21° jaune	10,5m	0,37m <sup>3</sup> /h	10,8m	0,40m <sup>3</sup> /h	10,8m	0,45m <sup>3</sup> /h

**340B**

Référence	Désignation	Angle du jet	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 447	<b>CORPS LF1200</b>		Olive	<b>9,33</b>	AGB2106-01	1
64 072 501	<b>DEFLECTEUR 6°</b>	6°	Violet	<b>0,78</b>	AGB2108-06	1
64 072 463	<b>DEFLECTEUR 12°</b>	12°	Bleu C	<b>0,78</b>	AGB2108-12	1
64 072 498	<b>DEFLECTEUR 21°</b>	21°	Violet	<b>0,78</b>	AGB2108-21	1
64 072 374	<b>BUSE 06 - 2,39MM</b>		Jaune	<b>0,45</b>	AGB2107-02	1
64 072 382	<b>BUSE 38 - 2,59MM</b>		-	<b>0,45</b>	AGB2107-03	1

**◆ LF 2400**

**340B**

Référence	Désignation	Angle du jet	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 455	<b>CORPS LF2400</b>		Vert F	<b>9,33</b>	AGB2116-11	1
64 072 528	<b>DEFLECTEUR 22°</b>	22°	Noir	<b>0,76</b>	AGB2118-22	1
64 072 536	<b>DEFLECTEUR LR 27°</b>	27°	Vert F	<b>0,63</b>	AGB2118-27	1
64 072 390	<b>BUSE 07 - 2,78MM</b>		Marron	<b>0,45</b>	AGB2117-01	1
64 072 412	<b>BUSE 30 - 2,97MM</b>		Argent	<b>0,45</b>	AGB2117-02	1
64 072 404	<b>BUSE 09 - 3,57MM</b>		Marron	<b>0,45</b>	AGB2117-05	1
64 072 439	<b>BUSE LF - LR 5/32"</b>		Gris F	<b>0,45</b>	AGB2117-12	1
64 072 420	<b>BUSE LF - LR 11/64</b>		-	<b>0,45</b>	AGB2117-13	1
67 636 716	<b>MONTAGE ATELIER</b>			<b>2,87</b>	AGB2119	1

**◆ AQUA AQ22**



- Portée 7 à 9m, angle bas 9°.
- Plein cercle, simple buse, fil 1/2".
- Livré sans buse.



AQ22 9°	2,0bar		2,5bar		3,0bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
2,5	7,7m	0,45m <sup>3</sup> /h	8,25m	0,45m <sup>3</sup> /h	8,4m	0,50m <sup>3</sup> /h
3,0	8,3m	0,49m <sup>3</sup> /h	9,0m	0,63m <sup>3</sup> /h	9,0m	0,68m <sup>3</sup> /h

**340B**

Référence	Désignation	Ø	Angle du jet	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 693	<b>AQ22 9° CERCLE</b>	Fil 1/2"	9°	-	<b>10,81</b>	AGB1101	125
52 977 576	<b>BUSE AVANT 2,5MM</b>			Violet	<b>0,75</b>	AGB1118-1	100
52 977 584	<b>BUSE AVANT 3,0MM</b>		12°	Rouge	<b>0,75</b>	AGB1118-2	100

**◆ ROLLAND 6C, 7C**



- Portée 5,8 à 9,7m, trajectoire 7 ou 16°.
- Plein cercle, simple buse, fil 1/2".
- Version tête en bas pour serre TB.
- 6C : portée 5,8 à 9m, débit 0,12 à 0,39 m<sup>3</sup>/h.
- 7C : portée 6 à 9,7m, débit 0,19 à 0,64 m<sup>3</sup>/h.

6C - 7C	Buse 1,5		Buse 2,0		Buse 2,5	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
à 3bar						
6C	6m	0,13m <sup>3</sup> /h	6,4m	0,23m <sup>3</sup> /h	6,7m	0,35m <sup>3</sup> /h
7C			7m	0,23m <sup>3</sup> /h	8m	0,36m <sup>3</sup> /h

**340B**

Référence	Désignation	Ø	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 501	<b>6C FC 7° LESS CERCLE</b>	Fil 1/2"	7°	<b>8,10</b>	AGB4101	1
62 307 625	<b>6C TB 7° SERRE LESS CERCLE</b>	Fil 1/2"	7°	<b>8,10</b>	AGB4102	1
62 307 528	<b>7C FC 7° LESS CERCLE</b>	Fil 1/2"	7°	<b>8,10</b>	AGB4103	1
62 307 609	<b>BUSE NORMALE 7° 2MM</b>			<b>0,73</b>	AGB4116-2	1
62 307 617	<b>BUSE FENDUE SERRE 4° 2,5MM</b>			<b>1,46</b>	AGB4118-3	1
62 307 595	<b>BUSE FENDUE 16° 2,5MM</b>		16°	<b>1,98</b>	AGB4119-3	1



**ARROSEURS FILETÉS 1/2"**

**◆ ROLLAND 12.8**



- Portée 8,6 à 10,8m, angle bas 8°.
- Plein cercle, fil 1/2", buse 1/4 de tour, axe inox.
- Protection ressort, pression service 2 à 4 bar.
- Cercle livré sans buse, sans bouchon.
- Secteur livré avec buse 3,5 et bouchon.

12.8	2,5bar		3,0bar		3,5bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
2.5	9,1m	0,4m³/h	9,2m	0,45m³/h	9,5m	0,5m³/h
3.0	9,2m	0,6m³/h	9,5m	0,65m³/h	10,0m	0,7m³/h
3.5	9,6m	0,75m³/h	10,5m	0,80m³/h	10,7m	0,85m³/h

**340B**

Référence	Désignation	Ø	Angle du jet	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 647	<b>12.8 CERCLE</b>	Fil 1/2"	8°	-	<b>8,35</b>	AGB4111	100
57 080 655	<b>12.8 SECTEUR</b>	Fil 1/2"	8°	-	<b>22,69</b>	AGB4113	100
57 080 701	<b>BUSE ARRIERE 2MM</b>			Bleu	<b>0,61</b>	AGB4118-1	50
57 080 671	<b>BOUCHON ARRIERE</b>			-	<b>0,61</b>	AGB4118-0	50
64 073 001	<b>KIT BRISE JET</b>			-	<b>2,50</b>	AGB4112-001	1
57 080 736	<b>BUSE AVANT 2,5MM</b>			Vert F	<b>0,61</b>	AGB4117-1	50
57 080 744	<b>BUSE AVANT 3MM</b>			Beige	<b>0,61</b>	AGB4117-2	50
57 080 752	<b>BUSE AVANT 3,5MM</b>			Grise	<b>0,61</b>	AGB4127-1	50
57 080 779	<b>BUSE AVANT 4MM</b>			Jaune	<b>0,61</b>	AGB4127-2	50
57 080 760	<b>BUSE AVANT 4,5MM</b>			Orange	<b>0,61</b>	AGB4127-3	50
57 080 787	<b>BUSE AVANT 4,5MM FENDUE</b>			Noire	<b>0,61</b>	AGB4127-4	50

**◆ ROLLAND 12.28**



- Portée 8 à 12,8m, fileté 1/2", angle 28°.
- Plein cercle, fil 1/2", buse 1/4 de tour, axe inox.
- Protection ressort, pression service de 2 à 4 bar.
- Cercle livré sans buse, sans bouchon.
- Secteur livré avec buse 3,5 et bouchon.

12.28	2,5bar		3,0bar		3,5bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
2.5	9,4m	0,40m³/h	9,6m	0,45m³/h	9,6m	0,50m³/h
3.5	11,8m	0,75m³/h	12,0m	0,80m³/h	12,2m	0,85m³/h
4.5	12,4m	1,25m³/h	12,60m	1,35m³/h	12,8m	1,45m³/h

**340B**

Référence	Désignation	Ø	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
59 878 387	<b>12.28 C CERCLE</b>	Fil 1/2"	28°	<b>9,43</b>	AGB4112	100
59 878 395	<b>12.28 S SECTEUR</b>	Fil 1/2"	28°	<b>23,13</b>	AGB4114	100
59 878 409	<b>BUSE ARRIERE 2MM</b>			<b>0,61</b>	AGB4118-2	50
57 080 671	<b>BOUCHON ARRIERE</b>			<b>0,61</b>	AGB4118-0	50
64 073 001	<b>KIT BRISE JET</b>			<b>2,50</b>	AGB4112-001	1
57 080 736	<b>BUSE AVANT 2,5MM</b>			<b>0,61</b>	AGB4117-1	50
57 080 744	<b>BUSE AVANT 3,0MM</b>			<b>0,61</b>	AGB4117-2	50
57 080 752	<b>BUSE AVANT 3,5MM</b>			<b>0,61</b>	AGB4127-1	50
57 080 779	<b>BUSE AVANT 4MM</b>			<b>0,61</b>	AGB4127-2	50
57 080 760	<b>BUSE AVANT 4,5MM</b>			<b>0,61</b>	AGB4127-3	50
57 080 787	<b>BUSE AVANT 4,5MM FENDUE</b>			<b>0,61</b>	AGB4127-4	50

**NEW ◆ 5022 SD**



- Asperseur plastique à batteur, fileté 1/2", versions plein cercle et secteur, portée 10 à 13m, angle 12°.
- Application : irrigation et germinations des cultures maraichères, horticoles et pépinières ; écartements 10x10 à 12x14m.
- Plage de pression 2,5 à 4 bar.
- Buses baïonnettes avec code couleur.



**340B**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 672 654	<b>5022 SD CERCLE</b>	<b>12,92</b>	AGB4501	100
<b>NEW</b> 71 672 662	<b>5022 SD SECTEUR</b>	<b>18,65</b>	AGB4502	75
<b>NEW</b> 71 672 670	<b>BUSE AVANT 3,0MM</b>	<b>1,92</b>	AGB4501-3	1
<b>NEW</b> 71 672 689	<b>BUSE AVANT 3,2MM</b>	<b>1,92</b>	AGB4501-4	1
<b>NEW</b> 71 672 697	<b>BUSE AVANT 3,5MM</b>	<b>1,92</b>	AGB4501-5	1
<b>NEW</b> 71 672 700	<b>BUSE AVANT 4MM</b>	<b>1,92</b>	AGB4501-6	1
<b>NEW</b> 71 672 506	<b>BOUCHON ARRIERE</b>	<b>1,92</b>	AGB4506-9	1

ARROSEURS FILETÉS 1/2"



◆ ROLLAND 11



- Portée 12 à 14m, angle 30°.
- Plein cercle ou secteur, fil 1/2", vis brise jet.
- Axe inox, protection ressort, pression service 2 à 4 bar.
- 11 Livré sans buse sans bouchon.
- 11s Livré avec buse n°4.0.

11	2,5bar		3,0bar		3,5bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3	12,5m	0,54m³/h	13,0m	0,60m³/h	13,0m	0,65m³/h
3.5	12,5m	0,73m³/h	13,0m	0,80m³/h	13,0m	0,87m³/h
4.0	12,5m	0,95m³/h	12,5m	1,05m³/h	13,0m	1,14m³/h
4.5	12,75m	1,18m³/h	13,5m	1,29m³/h	13,5m	1,44m³/h

340B

Référence	Désignation	Ø	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
45 268 985	11 CERCLE	Fil 1/2"	30°	<b>26,86</b>	AGB4221	50
45 269 000	11S SECTEUR	Fil 1/2"	30°	<b>57,21</b>	AGB4222	50
52 977 223	BUSE ARRIERE 2MM			<b>1,46</b>	AGB4228-1	50
52 977 231	BUSE ARRIERE 2.5MM			<b>1,46</b>	AGB4228-2	50
45 290 158	BOUCHON ARRIERE			<b>0,88</b>	AGB4228-0	50
52 977 843	BUSE AVANT 11 3,0MM			<b>1,16</b>	AGB4227-1	50
52 977 851	BUSE AVANT 11 3,5MM			<b>1,16</b>	AGB4227-3	50
52 977 878	BUSE AVANT 11 4,0MM			<b>1,16</b>	AGB4227-6	50
52 977 886	BUSE AVANT 11 4,5MM			<b>1,16</b>	AGB4227-8	50

◆ ROLLAND 8C, 9C



- Portée 6,3 à 10m, fileté 1/2", trajectoire 7 et 8°.
- 8c : 8°, portée 7 à 9m, débit 0,35 à 0,9 m³/h.
- 9c : 7°, portée 7,3 à 9,5m, débit 0,63 à 1,48 m³/h.

8C	2,0bar		3,0bar		4,0bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3.0	7,25m	0,49m³/h	8,1m	0,58m³/h	8,9m	0,68m³/h
3.5	7,55m	0,64m³/h	8,3m	0,78m³/h	9,0m	0,90m³/h
9C	2,0bar		3,0bar		4,0bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3.5	7,3m	0,63m³/h	8,0m	0,76m³/h	8,7m	0,92m³/h
4.0	7,4m	0,79m³/h	8,2m	0,99m³/h	9,0m	1,12m³/h
4.5	7,3m	1,19m³/h	8,4m	1,32m³/h	9,5m	1,48m³/h

340B

Référence	Désignation	Ø	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 684	8C FC ANGLE 8° CERCLE	Fil 1/2"	8°	<b>31,46</b>	AGB4201	1
62 307 536	9C FC ANGLE 7° CERCLE	Fil 1/2"	7°	<b>37,44</b>	AGB4211	1
52 977 843	BUSE AVANT 3,0MM			<b>1,16</b>	AGB4227-1	50
52 977 851	BUSE AVANT 3,5MM			<b>1,16</b>	AGB4227-3	50
52 977 878	BUSE AVANT 4,0MM			<b>1,16</b>	AGB4227-6	50
52 977 886	BUSE AVANT 4,5MM			<b>1,16</b>	AGB4227-8	50

◆ AQUA AQ5 LAITON



- Portée 8 à 10m, angle bas 7°.
- Plein cercle, simple buse laiton, fil 1/2".
- Livré sans buse.

AQ5 7°	2,5bar		3,0bar		3,5bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3/32"	8,5m	0,36m³/h	9,00m	0,39m³/h	9,25m	0,41m³/h
7/64"	8,8m	0,45m³/h	9,40m	0,54m³/h	9,40m	0,59m³/h
1/8"	9,0m	0,65m³/h	9,75m	0,70m³/h	10,25m	0,77m³/h

340B

Référence	Désignation	Ø	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 715	AQ5 7° CERCLE	Fil 1/2"	7°	<b>21,78</b>	AGB1202	50
52 977 681	BUSE AVANT 3/32"			<b>0,96</b>	AGB1208-1	2000
52 977 703	BUSE AVANT 7/64"			<b>0,96</b>	AGB1208-2	2000
52 977 673	BUSE AVANT 1/8"			<b>0,96</b>	AGB1208-3	2000

ARROSEURS FILETÉS 3/4"

◆ 5035 SD



- Arroseurs à batteur plastique, sur frondaison, fil 3/4", versions secteur et plein cercle.
- Application : irrigation de plein champ avec couverture intégrale ; écartements jusqu'à 20m.
- Plein cercle : portée de 12 à 18m, pression 2,5 à 5 bar, débit 0,72 à 2,94 m³/h.

- Secteur : portée de 13 à 17m, pression 2,5 à 5 bar, débit 0,72 à 2,1 m³/h.
- ATTENTION : les buses ne sont pas interchangeables d'un arroseur équipé d'une bague rouge, avec un arroseur équipé d'une bague noire.

340B

Référence	Désignation	3,0 bar portée débit	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 412	<b>5035SD PLEIN CERCLE - BUSES 4,5X2,5</b>	15m / 1,79m³/h	-	<b>13,70</b>	AGB4521	1
67 787 404	<b>5035SD SECTEUR - buse 4,5</b>	15m / 1,32m³/h	-	<b>21,50</b>	AGB4522	1
67 787 447	<b>BUSE ARRIERE 2,5MM</b>		gris	<b>1,92</b>	ARR503525.03	1
67 787 455	<b>BUSE AVANT 3,5MM</b>		bleu	<b>3,01</b>	ARR503535.03	1
67 787 463	<b>BUSE AVANT 4,0MM</b>		noir	<b>3,01</b>	ARR50354.03	1
67 787 471	<b>BUSE AVANT 4,5MM</b>		marron	<b>3,01</b>	ARR503545.03	1
67 787 498	<b>BUSE AVANT 5,5MM</b>		orange	<b>3,01</b>	ARR503555.03	1
67 787 501	<b>BUSE AVANT 6,0MM</b>		rouge	<b>3,01</b>	ARR50356.03	1
67 787 439	<b>BOUCHON ARRIERE</b>			<b>1,92</b>	AGB4506-9	1

◆ VYR46 DELRIN



- Portée 10 à 13m, angle bas 9°.
- Plein cercle, angle bas 9° (arrière 12°), joint téflon.
- Double et simple buse, fil 3/4".
- Base plastique ou base laiton.

VYR 46	2,5bar		3,0bar		3,5bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
5/32"	10,5m	0,95m³/h	11,2m	1,05m³/h	12,0m	1,14m³/h
11/64"	10,5m	1,14m³/h	11,5m	1,30m³/h	12,0m	1,36m³/h
3/16"	11,0m	1,36m³/h	11,7m	1,53m³/h	12,2m	1,65m³/h

340B

Référence	Désignation	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 782	<b>VYR-46 PLEIN CERCLE + BOUCHON ARRIERE</b>	9°	<b>10,88</b>	AGB6151	50
66 273 792	<b>VYR-46 PLEIN CERCLE BASE LAITON NU</b>	9°	<b>19,81</b>	AGB6153	
52 977 274	<b>BUSE ARRIERE LAITON 1/8"</b>		<b>2,10</b>	AGB6158-1	100
52 976 928	<b>BOUCHON ARRIERE LAITON</b>		<b>1,60</b>	AGB6158-0	1
52 977 371	<b>BUSE AVANT LAITON 9/64"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-1	1
52 977 320	<b>BUSE AVANT LAITON 5/32"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-2	1
52 977 428	<b>BUSE AVANT LAITON 11/64"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-3	1
52 977 290	<b>BUSE AVANT LAITON 3/16"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-4	1
52 977 452	<b>BUSE AVANT LAITON 3/64"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-5	1
52 977 355	<b>BUSE AVANT LAITON 7/32"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-6	1

◆ RC160 - RC235



- Portée 13 à 18m, angle 22°.
- Buse avant plastique ou laiton, mécanisme sur téflon.
- Ressort embase protégé. Corps delrin fil 3/4".
- Livré avec bouchon arrière plastique.
- Buses avant en plastique ou laiton.



RC 160	3,5bar		4,2bar		4,6bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
5/32"	15,3m	1,13m³/h	15,6m	1,23m³/h	15,7m	1,30m³/h
11/64"	15,9m	1,36m³/h	16,2m	1,49m³/h	16,3m	1,55m³/h
3/16"	16,3m	1,63m³/h	16,6m	1,78m³/h	16,8m	1,86m³/h

340B

Référence	Désignation	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 839	<b>RC160 CERCLE</b>	22°	<b>9,54</b>	AGB6121	100
52 976 847	<b>RC235 SECTEUR</b>	22°	<b>18,61</b>	AGB6122	75
52 977 185	<b>BUSE ARRIERE 3/32" LAITON</b>		<b>0,86</b>	AGB1218-1	2000
52 977 177	<b>BUSE ARRIERE 1/8" LAITON</b>		<b>0,86</b>	AGB1218-2	1
52 976 898	<b>BOUCHON ARRIERE LAITON</b>		<b>1,45</b>	AGB6128-0	1
52 976 936	<b>BOUCHON ARRIERE PLAST</b>		<b>1,00</b>	AGB6126-0	1
52 977 398	<b>BUSE AVANT PLAST 9/64"</b>		<b>0,63</b>	AGB6125-1	1
52 977 339	<b>BUSE AVANT PLAST 5/32"</b>		<b>0,63</b>	AGB6125-2	1
52 977 436	<b>BUSE AVANT PLAST 11/64"</b>		<b>0,63</b>	AGB6125-3	1
52 977 304	<b>BUSE AVANT PLAST 3/16"</b>		<b>0,63</b>	AGB6125-4	1
52 977 371	<b>BUSE AVANT LAITON 9/64"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-1	1
52 977 320	<b>BUSE AVANT LAITON 5/32"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-2	1
52 977 428	<b>BUSE AVANT LAITON 11/64"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-3	1
52 977 290	<b>BUSE AVANT LAITON 3/16"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-4	1
52 977 452	<b>BUSE AVANT LAITON 13/64"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-5	1
52 977 355	<b>BUSE AVANT LAITON 7/32"</b>		<b>2,05</b>	AGB6127-6	1

ARROSEURS FILETÉS 3/4"

◆ ROLLAND 20



- Portée de 12,5 à 16,20ms, angle 24°.
- Débit de 0,8 à 2,1m<sup>3</sup>/h.
- Pression de service 2,5 à 4 bar.
- Cercle adaptable en secteur par kit.
- Axe inox, buses baïonnettes codées par couleur, capuchon de protection du ressort.
- Mécanisme secteur en accessoire à monter à la place de la buse arrière.

20	3,0bar		3,5bar		4,0bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3,5mm	13,50m	0,8m <sup>3</sup> /h	14,60m	0,85m <sup>3</sup> /h	14,80m	0,9m <sup>3</sup> /h
4,0mm	13,70m	1,0m <sup>3</sup> /h	14,60m	1,05m <sup>3</sup> /h	15,00m	1,1m <sup>3</sup> /h
4,5mm	14,30m	1,3m <sup>3</sup> /h	14,80m	1,4m <sup>3</sup> /h	15,40m	1,5m <sup>3</sup> /h
5,0mm	15,00m	1,6m <sup>3</sup> /h	15,50m	1,7m <sup>3</sup> /h	16,20m	1,8m <sup>3</sup> /h

340B

Référence	Désignation	Angle du jet	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 663	ROLLAND 20 CERCLE	24°	-	10,72	AGB4121	500
57 080 809	+ KIT SECTEUR		-	11,60	AGB4123	100
57 080 728	BUSE ARRIERE 2,5MM		-	0,64	AGB4128-1	50
57 080 698	BOUCHON ARRIERE		-	0,64	AGB4128-0	50
64 072 994	KIT BRISE JET		-	2,65	AGB4121-001	1
57 080 752	BUSE AVANT PLAST 3,5MM		Gris	0,61	AGB4127-1	50
57 080 779	BUSE AVANT PLAST 4MM		Jaune	0,61	AGB4127-2	50
57 080 760	BUSE AVANT PLAST 4,5MM		Orange	0,61	AGB4127-3	50
57 080 787	BUSE AVANT PLAST 4,5MM FENDUE		Noir	0,61	AGB4127-4	50
57 080 795	BUSE AVANT PLAST 5MM		Violet	0,61	AGB4127-5	50

◆ UNIRAIN F46 - P45



- Portée 11 à 17m, angle 23°, buses ¼ tour.
- Livré sans buse, sans bouchon.

F46 P45	2,5bar		3,5bar		4,5bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
1/8"	12,6m	0,61m <sup>3</sup> /h	13,1m	0,75m <sup>3</sup> /h		
9/64"	13,3m	0,78m <sup>3</sup> /h	13,9m	0,93m <sup>3</sup> /h	14,3m	1,05m <sup>3</sup> /h
11/64"	14,5m	1,14m <sup>3</sup> /h	15,2m	1,36m <sup>3</sup> /h	15,7m	1,60m <sup>3</sup> /h
13/64"	15,4m	1,60m <sup>3</sup> /h	16,3m	1,92m <sup>3</sup> /h	16,9m	2,18m <sup>3</sup> /h

340B

Référence	Désignation	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
64 075 748	F46 23° CERCLE	23°	6,00	AGB6101	1
64 075 756	P45 23° SECTEUR	23°	10,60	AGB6102	1
64 075 845	BOUCHON ARRIERE P45-F46		0,66	AGB6108-0	1
64 075 837	BUSE ARRIERE 3/32"		0,29	AGB6108-1	1
64 075 853	GUIDE JET F46		0,49	AGB6108-4	1
64 075 764	BUSE AVANT 1/8"		0,29	AGB6107-1	1
64 075 772	BUSE AVANT 9/64"		0,29	AGB6107-2	1
64 075 780	BUSE AVANT 5/32"		0,29	AGB6107-3	1
64 075 799	BUSE AVANT 11/64"		0,29	AGB6107-4	1
64 075 802	BUSE AVANT 3/16"		0,29	AGB6107-5	1
64 075 810	BUSE AVANT 13/64"		0,29	AGB6107-6	1



**ARROSEURS FILETÉS 3/4"**

**◆ AQUA AQ20**



- Portée 11 à 18m, angle 25°.
- Mécanisme monté sur téflon, ressort embase et ressort batteur protégés.
- Double ou simple buse laiton, fil 3/4".
- Cercle : livré sans buse avec bouchon arrière.
- Secteur : livré avec buse 3/16".

AQ20	2,5bar		3,0bar		3,5bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
11/64" x 1/8"	13,0m	1,73m³/h	14,0m	1,97m³/h	14,5m	2,06m³/h
3/16" x 1/8"	13,7m	1,94m³/h	15,0m	2,60m³/h	16,0m	2,4m³/h
13/64" x 1/8"	14,5m	2,30m³/h	15,2m	2,54m³/h	16,1m	2,7m³/h
7/32" x 1/8"	16,0m	2,48m³/h	17,5m	2,89m³/h	17,8m	3,0m³/h

**340B**

Référence	Désignation	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 790	<b>AQ20 CERCLE</b>	25°	<b>28,15</b>	AGB1211	50
52 976 685	<b>AQ20 PC SECTEUR</b>	25°	<b>63,80</b>	AGB1212	1
52 977 185	<b>BUSE ARRIERE 3/32" LAITON</b>		<b>0,86</b>	AGB1218-1	2000
52 977 177	<b>BUSE ARRIERE 1/8" LAITON</b>		<b>0,86</b>	AGB1218-2	1
52 976 898	<b>BOUCHON ARRIERE LAITON</b>		<b>1,45</b>	AGB6128-0	1
52 977 363	<b>BUSE AVANT LAITON 9/64"</b>		<b>0,91</b>	AGB1217-1	2000
52 977 312	<b>BUSE AVANT LAITON 5/32"</b>		<b>0,91</b>	AGB1217-2	2000
52 977 401	<b>BUSE AVANT LAITON 11/64"</b>		<b>0,91</b>	AGB1217-3	2000
52 977 282	<b>BUSE AVANT LAITON 3/16"</b>		<b>0,91</b>	AGB1217-4	2000
52 977 444	<b>BUSE AVANT LAITON 13/64"</b>		<b>0,91</b>	AGB1217-5	2000
52 977 347	<b>BUSE AVANT LAITON 7/32"</b>		<b>0,91</b>	AGB1217-6	2000

ASPERSION > ARROSEURS À BATTEURS ANTIGEL

**ARROSEURS FILETÉS 1/2"**

**◆ ROLLAND 11ATG**



- Portée 12,5 à 13,5m, angle 30°.
- Plein cercle, fil 1/2", vis brise jet.
- Axe inox, protection ressort, pression de service 3 à 5 bar.
- Livré sans buse, sans bouchon.



11ATG	3,0bar		4,0bar		5,0bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3.5	12,5m	0,83m³/h	13,0m	0,95m³/h	13,0m	1,16m³/h
4.0	12,5m	1,06m³/h	13,0m	1,23m³/h	13,0m	1,36m³/h
4.5	13,5m	1,33m³/h	13,5m	1,52m³/h	13,5m	1,7m³/h

**340B**

Référence	Désignation	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 766	<b>11ATG CERCLE</b>	30°	<b>27,73</b>	AGB4223	100
45 290 158	<b>BOUCHON ARRIERE</b>		<b>0,88</b>	AGB4228-0	50
52 977 851	<b>BUSE AVANT 11 3,5MM</b>		<b>1,16</b>	AGB4227-3	50
52 977 878	<b>BUSE AVANT 11 4,0MM</b>		<b>1,16</b>	AGB4227-6	50
52 977 886	<b>BUSE AVANT 11 4,5MM</b>		<b>1,16</b>	AGB4227-8	50



VOIR TRAVELLERS ET ENROULEURS PAGE 280

ARROSEURS FILETÉS 3/4"

◆ ROLLAND 17ATG



- Portée 14,3 à 17,6m, angle 28°.
- Plein cercle, fil 3/4", vis brise jet.
- Axe inox, protection ressort, pression de service 3 à 5 bar.
- Livré sans buse, sans bouchon.

17ATG	3,0bar		4,0bar		5,0bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
4.0	14,3m	1,1m³/h	15,1m	1,26m³/h	15,5m	1,40m³/h
4.2	14,5m	1,16m³/h	15,7m	1,36m³/h	16,1m	1,47m³/h
4.5	14,9m	1,36m³/h	16,1m	1,57m³/h	16,5m	1,75m³/h
5.0	16,5m	1,66m³/h	17,2m	1,89m³/h	17,60m	2,12m³/h

340B

Référence	Désignation	Angle du jet	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 774	<b>17ATG CERCLE</b>	28°	<b>37,21</b>	AGB4233	50
45 290 212	<b>BOUCHON ARRIERE</b>		<b>1,16</b>	AGB4238-0	25
52 977 894	<b>BUSE AVANT 17 4,0MM</b>		<b>1,28</b>	AGB4237-1	25
52 977 908	<b>BUSE AVANT 17 4,2MM</b>		<b>1,28</b>	AGB4237-2	25
52 977 916	<b>BUSE AVANT 17 4,5MM</b>		<b>1,28</b>	AGB4237-3	25
52 977 924	<b>BUSE AVANT 17 5,0MM</b>		<b>1,28</b>	AGB4237-4	25

◆ ROTATOR R2000



- Pression de service 2 à 4 bar.
- Longs réseaux ou parcelles accidentées, spécial conditions ventées (WF).
- Rotation lente.
- Conception modulaire :
- Selon plateau trajectoire angle 24°, buse autorégulante ou non autorégulante.
- Démontable, corps noir, raccordement rapide 1/4 de tour acmé femelle.
- Inclus corps + rotor plateau + buse + base acmé.
- Version R2000 WF Windfighter pour une meilleure uniformité en conditions ventées sur couverture intégrale. Corps gris, livré avec plateau 27° rouge.
- Arroseurs complets, non montés. Prévoir adaptateur fileté.

34PH

Référence	Désignation	2,5 bar portée débit	3,0 bar portée débit	3,5 bar portée débit	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 866	<b>K4 24° BUSE 13</b>	8,8m à 11m 411L/H	8,8m à 11m 51L/H	8,8m à 11m 487L/H	<b>15,08</b>	AMH4134-01	1
52 978 874	<b>K4 24° BUSE 14</b>	8,8m à 11m 463L/H	8,8m à 11m 509L/H	8,8m à 11m 550L/H	<b>15,08</b>	AMH4134-02	1
52 978 882	<b>WF BUSE 16</b>	12,1m à 12,8m 624L/H	12,1m à 12,8m 685L/H	12,1m à 12,8m 739L/H	<b>15,08</b>	AMH4135-01	1
52 978 777	<b>ADAPTATEUR ACMExFIL 1/2"</b>				<b>1,38</b>	AMH4139-01	1
52 978 785	<b>ADAPTATEUR ACMExFIL 3/4"</b>				<b>1,38</b>	AMH4139-02	1
52 978 807	<b>DEFLECTEUR 180° ANGLE HAUT</b>				<b>6,01</b>	AMH4139-05	1
52 978 793	<b>CHAPEAU DÉMONTAGE R2000</b>	12,1 à 12,8m 624L/H			<b>12,12</b>	AMH4139-06	1

◆ XCEL-WOBLER



- Angle Elevé.
- Plein cercle, fil 3/4".
- Diamètres : 11,1 à 16,9m (à 0,46m de hauteur).
- Angle Moyen.
- Plein cercle, fil 3/4".
- Diamètres : 9,8 à 14,2m (à 0,46 m de hauteur).

340B

Référence	Désignation	Ø	Couleur	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 707	<b>XCEL WOBLER ANGLE HAUT BUSE 7</b>	Fil 3/4"	Noir / Vert	<b>12,00</b>	AGB3001-07	100
68 119 715	<b>XCEL WOBLER ANGLE HAUT BUSE 8</b>	Fil 3/4"	Noir / Prune	<b>12,00</b>	AGB3001-08	100
68 119 723	<b>XCEL WOBLER ANGLE HAUT BUSE 9</b>	Fil 3/4"	Noir / Gris	<b>12,00</b>	AGB3001-09	100
68 119 731	<b>XCEL WOBLER ANGLE MOYEN BUSE 7</b>	Fil 3/4"	Blanc / Vert	<b>12,00</b>	AGB3002-07	100
68 119 758	<b>XCEL WOBLER ANGLE MOYEN BUSE 8</b>	Fil 3/4"	Blanc / Prune	<b>12,00</b>	AGB3002-08	100
68 119 766	<b>XCEL WOBLER ANGLE MOYEN BUSE 9</b>	Fil 3/4"	Blanc / Gris	<b>12,00</b>	AGB3002-09	100

**ACCESSOIRES DE MONTAGE SUR FLEXIBLE**
**◆ CONNECTEUR COMPLET**


- Connecteurs tar 1/2" + tube PE 9x12mm + raccord M conique pour tige métal 8mm, non fournis.

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 343	LONG. 1M x TAR 1/2" x CONIQUE M.	2,71	AGL2080	50/200
52 978 351	LONG. 1,5M x TAR 1/2" x CONIQUE M.	3,69	AGL2082	50/200
66 152 480	LONG. 0,60M x TAR 1/2" x CONIQUE M.	5,60	AGL2084	1

**◆ RACCORDEMENT**

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 769	PRISE D'EAU TV/CONNECTEUR	0,16	AGL2078	100/10000
52 976 944	BOUCHON PRISE TV	0,12	AGL2079	100/30000
52 993 547	KIT POINCON+POUSOIR 7,5MM	49,90	AMP9931	1

**ACCESSOIRES DE MONTAGE SUR CANNE**
**◆ COLLIER DE PRISE EN CHARGE AVEC SEMELLE**

**34OL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 773	Ø 40 x TAR. 1"	6,56	AGL1101	120
67 729 781	Ø 50 x TAR. 1"	6,97	AGL1103	110

**◆ CANNES POLYPRO M. X F.**

**34OL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 314 530	M 3/4" X F 1/2" - LONG. 150MM	2,42	AGL1111	250
51 314 573	M 1" X F 1/2" - LONG. 150MM	2,54	AGL1115	200
51 314 603	M 1" X F 3/4" - LONG. 150MM	2,97	AGL1117	200
51 314 565	M 3/4" X F 1/2" - LONG. 300MM	2,74	AGL1114	250
51 314 557	M 3/4" X F 3/4" - LONG. 300MM	3,09	AGL1113	200
51 314 549	M 1" X F 3/4" - LONG. 300MM	3,17	AGL1112	180
51 314 581	M 1" X F 1/2" - LONG. 300MM	3,17	AGL1116	200

**◆ CANNES ALUMINIUM M. 1" X F. 3/4"**

**34OE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 184	M 1" X F 3/4" - LONG. 2,20M	30,10	AGE185100	1
66 179 222	M 1" X F 3/4" - LONG. 2,50M	39,55	AGE195128	1
66 179 230	M 1" X F 3/4" - LONG. 3,00M	43,45	AGE195130	1
66 179 249	M 1" X F 3/4" - LONG. 3,50M	47,33	AGE195135	1

**◆ TIGE METAL**

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 979 218	HAUT. 1M Ø 8mm	5,20	AMP1321	100
52 979 196	HAUT. 1,50M Ø 8mm	8,60	AMP1322	100

**◆ COMPOSANT**


- Eléments séparés pour fabriquer le connecteur.

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 978 424	EMBASE TAR 1/2"	1,17	AGL2076	100/1200
52 978 467	EMBOUT MALEX12MM	0,69	AGL2077	100/2700
52 979 269	TUBE PVC Ø 8,9X12MM LES 250M	299,68	AGL2088	1

**◆ TE DERIVATION AVEC PIQUET D'ANCRAGE**


- Vendu séparément.

**34OL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 028 996	PIQUET 35CM FIL 3/4"	3,62	AGL1107P	1
66 666 549	TE COMP D32 TAR 3/4	9,86	AGL1107T	1

**◆ CANNES POLYPRO COMBINABLES M. X F.**


- Taraudage long.

**34OL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 811	M 3/4" X F 3/4" - LONG. 300MM	3,40	AGL1123	350
67 729 803	M 1" X F 3/4" - LONG. 350MM	3,62	AGL1122	350

VOIR RÉGULATEUR DE PRESSION PAGES 516 À 518.



Les pressions de services mentionnées ont fonction d'une pression hydraulique à une température ambiante de 20°C.

◆ TÉ ÉGAL



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 483	20	16bar	<b>2,38</b>	T20H.01	1
67 039 122	25	16bar	<b>2,18</b>	T25H.01	1
67 039 254	32	16bar	<b>2,39</b>	T32H.01	1
67 039 505	40	16bar	<b>3,89</b>	T40H.01	1
67 786 491	50	16bar	<b>5,02</b>	T50H.01	1
67 786 505	63	16bar	<b>10,73</b>	T63H.01	1
67 786 513	75	16bar	<b>17,72</b>	T75H.01	1
67 786 521	90	16bar	<b>32,11</b>	T90H.01	1
67 786 432	110	16bar	<b>47,49</b>	T110H.01	1
67 786 440	125	16bar	<b>90,68</b>	T125H.01	1
67 786 459	140	16bar	<b>114,90</b>	T140H.01	1
67 786 475	160	16bar	<b>132,30</b>	T160H.01	1

◆ TÉ RÉDUIT



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 394	32x25	16bar	<b>3,40</b>	T3225H.01	1
67 039 467	40x32	10bar	<b>3,56</b>	T4032L.01	1
67 786 629	50x32	10bar	<b>5,12</b>	T5032L.01	1
67 786 637	50x40	10bar	<b>5,38</b>	T5040L.01	1
67 786 645	63x40	16bar	<b>11,88</b>	T6340H.01	1
67 786 653	63x50	16bar	<b>12,18</b>	T6350H.01	1
67 786 661	75x50	16bar	<b>18,74</b>	T7550H.01	1
67 786 688	75x63	16bar	<b>18,74</b>	T7563H.01	1
67 786 696	90x50	16bar	<b>33,83</b>	T9050H.01	1
67 786 718	90x63	16bar	<b>33,03</b>	T9063H.01	1
67 786 726	90x75	16bar	<b>33,13</b>	T9075H.01	1
67 786 602	110x90	16bar	<b>53,03</b>	T11090H.01	1
67 786 610	125x90	16bar	<b>97,48</b>	T12590H.01	1

◆ TÉ TARAUDÉ



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 807	32 x 1"	10bar	<b>6,50</b>	TT3210L.01	2

◆ TÉ FILETÉ



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 513	25 x 3/4"	16bar	<b>3,78</b>	T2534H.01	1
67 039 602	32 x 3/4"	16bar	<b>4,19</b>	T3234H.01	1
67 039 599	32 x 1"	16bar	<b>4,13</b>	T3210H.01	1
67 039 661	32 x 1 1/4	10bar	<b>5,38</b>	AMP9314	1
67 039 696	40 x 1"	16bar	<b>4,69</b>	T4010H.01	1
67 039 858	40 x 1 1/4	10bar	<b>5,46</b>	AMP9315	1
67 786 548	50 x 1"	16bar	<b>6,47</b>	T5010H.01	1
67 786 564	50 x 1 1/4	10bar	<b>6,14</b>	T5054L.01	1
67 786 556	50 x 1 1/2	10bar	<b>6,86</b>	T5015L.01	1
67 786 580	63 x 1 1/4	16bar	<b>12,86</b>	T6354H.01	1
67 786 572	63 x 1 1/2	16bar	<b>13,27</b>	T6315H.01	1
67 786 599	63 x 2"	16bar	<b>12,86</b>	T6320H.01	1

◆ CROIX



42RA

Référence	Ø	Pression bar	P.U € H.T	R.	Col.
67 040 058	32	16bar	<b>11,55</b>	CR32H.01	1
67 040 112	40	16bar	<b>16,40</b>	CR40H.01	1
67 784 634	50	16bar	<b>17,42</b>	CR50H.01	1
67 784 626	63	16bar	<b>22,97</b>	CR63H.01	1

◆ COUDE PETIT RAYON 90°



42RA

Référence	Ø	Pression bar	P.U € H.T	R.	Col.
67 038 975	16	16bar	<b>2,01</b>	C16H.01	1
67 038 983	20	16bar	<b>1,91</b>	C20H.01	1
67 038 991	25	16bar	<b>2,01</b>	C25H.01	1
67 039 017	32	16bar	<b>2,22</b>	C32H.01	1
67 039 424	40	16bar	<b>3,14</b>	C40H.01	1
67 784 464	50	16bar	<b>4,53</b>	C50H.01	1
67 784 480	63	16bar	<b>9,83</b>	C63H.01	1
67 784 502	75	16bar	<b>15,84</b>	C75H.01	1
67 784 529	90	16bar	<b>24,12</b>	C90H.01	1
67 784 359	110	16bar	<b>41,15</b>	C110H.01	1
67 784 375	125	16bar	<b>75,24</b>	C125H.01	1
67 784 391	140	16bar	<b>87,26</b>	C140H.01	1

◆ COUDE PETIT RAYON 45°



42RA

Référence	Ø	Pression bar	P.U € H.T	R.	Col.
67 039 408	20	16bar	<b>3,43</b>	C2045H.01	1
67 039 327	25	16bar	<b>3,10</b>	C2545H.01	1
67 039 440	32	16bar	<b>3,43</b>	C3245H.01	1
67 039 742	40	16bar	<b>4,69</b>	C4045H.01	1
67 784 456	50	16bar	<b>5,68</b>	C5045H.01	1
67 784 472	63	16bar	<b>9,83</b>	C6345H.01	1
67 784 499	75	16bar	<b>15,84</b>	C7545H.01	1
67 784 510	90	16bar	<b>24,12</b>	C9045H.01	1
67 784 340	110	16bar	<b>38,71</b>	C11045H.01	1
67 784 367	125	16bar	<b>69,93</b>	C12545H.01	1
67 784 413	160	16bar	<b>105,21</b>	C16045H.01	1

◆ COUDE PETIT RAYON 90° RÉDUIT



42RA

Référence	Ø	Pression bar	P.U € H.T	R.	Col.
67 784 588	40x32	10bar	<b>3,86</b>	C4032L.01	1
67 784 596	50x40	10bar	<b>6,24</b>	C5040L.01	1

◆ COUDE FILETÉ



42RA

Référence	Ø	Pression bar	P.U € H.T	R.	Col.
67 039 572	32 x 3/4"	10bar	<b>3,33</b>	C3234L.01	1
67 784 561	32 x 1"	10bar	<b>3,43</b>	C3210L.01	1
67 039 734	32 x 1 1/4	10bar	<b>2,52</b>	AMP9312	1
67 039 831	40 x 1 1/4	10bar	<b>4,07</b>	AMP9313	1
67 039 750	40 x 1 1/2	10bar	<b>4,59</b>	C4015L.01	1
67 784 545	50 x 1 1/4	10bar	<b>5,54</b>	C5054L.01	1
67 784 537	50 x 1 1/2	10bar	<b>6,14</b>	C5015L.01	1

◆ **COUDE TARAUDÉ**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 785	32 x 1"	10bar	<b>5,60</b>	CT3210L.01	1
67 039 912	40 x 1"1/4	10bar	<b>7,62</b>	CT4054L.01	1
67 784 618	50 x 1"1/2	10bar	<b>10,08</b>	CT5015L.01	1

◆ **COUDE 45° THERMOFORMÉ GRAND RAYON**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 286	32	10bar	<b>4,22</b>	C3245HGR.01	1
67 784 294	40	10bar	<b>5,54</b>	C4045HGR.01	1
67 784 308	50	10bar	<b>8,32</b>	C5045HGR.01	1
67 788 087	75	10bar	<b>15,56</b>	C7545HGR.01	1
67 788 095	90	10bar	<b>32,51</b>	C9045HGR.01	1
67 788 060	110	12,5bar	<b>55,08</b>	C11045LGR.01	1
67 788 079	125	12,5bar	<b>74,51</b>	C12545LGR.01	1

◆ **EMBOU À COLLER F.M. FILETÉ RACCORD DROIT**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 126	32 x 40 fil. 1"1/4	16bar	<b>4,32</b>	E324054H.01	1
67 785 428	75 x 90 fil. 3"	16bar	<b>21,29</b>	E759030H.01	1

◆ **EMBOU À COLLER F.M. FILETÉ - PN10**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 038 827	25 x 32 FIL. 1/2"	10bar	<b>1,32</b>	EI253205L.01	1
67 038 843	25 x 32 FIL. 3/4"	10bar	<b>1,39</b>	EI253234L.01	1
67 038 835	25 x 32 FIL. 1"	10bar	<b>1,25</b>	EI253210L.01	1
67 038 894	32 x 40 FIL. 1"1/4	10bar	<b>1,58</b>	EI324054L.01	1
67 039 238	40 x 50 FIL. 1"1/4	10bar	<b>2,57</b>	EI405054L.01	1
67 039 246	40 x 50 FIL. 1"1/2	10bar	<b>2,57</b>	EI405015L.01	1
67 785 185	50 FIL. 1"1/2	10bar	<b>3,86</b>	EI5015L.01	1

◆ **EMBOU À COLLER F. FILETÉ, THERMOFORMÉ**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 812	25 x 1/2"	16bar	<b>3,33</b>	E2505H.01	1
67 784 847	32 x 3/4"	16bar	<b>3,96</b>	E3234H.01	1
67 784 839	32 x 1"	16bar	<b>3,96</b>	E3210H.01	1
67 784 855	40 x 1"	16bar	<b>4,69</b>	E4010H.01	1
67 784 871	40 x 1"1/4	16bar	<b>4,29</b>	E4054H.01	1
67 784 863	40 x 1"1/2	16bar	<b>4,46</b>	E4015H.01	1
67 784 901	50 x 1"1/4	16bar	<b>6,07</b>	E5054H.01	1
67 784 898	50 x 1"1/2	16bar	<b>6,14</b>	E5015H.01	1
67 784 928	50 x 2"	16bar	<b>6,40</b>	E5020H.01	1
67 784 944	63 x 1"1/4	10bar	<b>10,14</b>	E6354L.01	1
67 784 936	63 x 1"1/2	16bar	<b>10,23</b>	E6315H.01	1
67 784 952	63 x 2"	16bar	<b>10,23</b>	E6320H.01	1
67 784 979	75 1"1/4	10bar	<b>15,05</b>	E7554L.01	1
67 784 960	75 x 1"1/2	10bar	<b>15,05</b>	E7515L.01	1
67 784 987	75 x 2"	16bar	<b>15,05</b>	E7520H.01	1
67 784 995	75 x 2"1/2	16bar	<b>15,94</b>	E7525H.01	1
67 785 002	90 x 2"	10bar	<b>26,07</b>	E9020L.01	1
67 785 010	90 x 2"1/2	16bar	<b>26,57</b>	E9025H.01	1
67 785 029	90 x 3"	16bar	<b>28,41</b>	E9030H.01	1
67 784 766	110 x 2"1/2	10bar	<b>44,35</b>	E11025L.01	1
67 784 774	110 x 3"	16bar	<b>42,74</b>	E11030H.01	1
67 784 782	110 x 4"	16bar	<b>45,28</b>	E11040H.01	1
67 784 790	125 x 3"	16bar	<b>64,88</b>	E12530H.01	1
67 784 804	125 x 4"	16bar	<b>61,31</b>	E12540H.01	1

◆ **COUDE 90° THERMOFORMÉ GRAND RAYON**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 316	32	10bar	<b>4,79</b>	C3290HGR.01	1
67 788 125	40	10bar	<b>6,73</b>	C4090HGR.01	1
67 788 133	75	10bar	<b>20,00</b>	C7590HGR.01	1
67 784 332	90	10bar	<b>37,63</b>	C9090HGR.01	1
67 788 109	110	12,5bar	<b>68,41</b>	C11090LGR.01	1
67 788 117	125	12,5bar	<b>87,25</b>	C12590LGR.01	1

◆ **Y COUDE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 184	50	16bar	<b>10,53</b>	YC50H.01	1
67 788 192	63	16bar	<b>13,73</b>	YC63L.01	1

◆ **Y COURBE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 206	50	16bar	<b>12,90</b>	Y50H.01	1
67 788 214	63	10bar	<b>15,84</b>	Y63L.01	1

◆ **EMBOU À COLLER F.M. FILETÉ**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 037	16 x 23 FIL. 1/2"	16bar	<b>1,58</b>	EI162305H.01	1
67 785 053	20 x 28 FIL. 1/2"	16bar	<b>1,58</b>	EI202805H.01	1
67 785 061	20 x 28 FIL. 3/4"	16bar	<b>1,58</b>	EI202834H.01	1
67 785 096	25 x 32 FIL. 1/2"	16bar	<b>1,78</b>	EI253205H.01	1
67 785 118	25 x 32 FIL. 3/4"	16bar	<b>1,72</b>	EI253234H.01	1
67 785 088	25 x 32 FIL. 1"	16bar	<b>1,78</b>	EI253210H.01	1
67 785 142	32 x 40 FIL. 3/4"	16bar	<b>1,68</b>	EI324034H.01	1
67 038 924	32 x 40 FIL. 1"	16bar	<b>1,72</b>	EI324010H.01	1
67 785 134	32 x 40 FIL. 1" 1/4	16bar	<b>1,91</b>	EI324054H.01	1
67 785 150	40 x 50 FIL. 1"	16bar	<b>2,71</b>	EI405010H.01	1
67 785 177	40 x 50 FIL. 1" 1/4	16bar	<b>2,71</b>	EI405054H.01	1
67 785 169	40 x 50 FIL. 1" 1/2	16bar	<b>2,71</b>	EI405015H.01	1
67 785 193	50 x 63 FIL. 1"	16bar	<b>4,79</b>	EI506310H.01	1
67 785 215	50 x 63 FIL. 1" 1/4	16bar	<b>4,69</b>	EI506354H.01	1
67 785 207	50 x 63 FIL. 1" 1/2	16bar	<b>4,92</b>	EI506315H.01	1
67 785 223	50 x 63 FIL. 2"	16bar	<b>4,79</b>	EI506320H.01	1
67 785 231	63 x 75 FIL. 1/2"	16bar	<b>7,85</b>	EI637515H.01	1
67 785 266	63 x 75 FIL. 2"	16bar	<b>7,85</b>	EI637520H.01	1
67 785 258	63 x 75 FIL. 2" 1/2	16bar	<b>7,79</b>	EI637525H.01	1
67 785 282	75 x 90 FIL. 2"	16bar	<b>13,66</b>	EI759020H.01	1
67 785 290	75 x 90 FIL. 2"1/2	16bar	<b>13,93</b>	EI759025H.01	1
67 785 274	75 x 90 FIL. 3"	16bar	<b>18,88</b>	EI759030H.01	1
67 049 349	90 x 110 FIL. 2"1/2	16bar	<b>23,60</b>	EI9011025H.01	1
67 785 304	90 x 110 FIL. 3"	16bar	<b>26,40</b>	EI9011030H.01	1

◆ **EMBOU À COLLER MÂLE X TARAUDÉ**



42RA

Référence	Ø	Pression bar	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 312	32 x 1/2"	16bar	<b>3,89</b>	ET3205H.01	1
67 785 320	32 x 3/4"	16bar	<b>3,89</b>	ET3234H.01	1
67 785 347	40 x 3/4"	16bar	<b>5,05</b>	ET4034H.01	1
67 785 339	40 x 1"	16bar	<b>5,05</b>	ET4010H.01	1
67 785 371	50 x 3/4"	16bar	<b>6,34</b>	ET5034H.01	1
67 785 355	50 x 1"	16bar	<b>6,47</b>	ET5010H.01	1
67 785 363	50 x 1"1/4	16bar	<b>6,34</b>	ET5054H.01	1
67 785 398	63 x 1"1/2	16bar	<b>10,23</b>	ET6315H.01	1

◆ **EMBOU À COLLER FEM. MÂLE X TARAUDÉ**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 319	10 x 16 TAR. 1/4"	16bar	<b>3,04</b>	ET101614H.01	1
67 039 416	11 x 16 TAR. 1/4"	10bar	<b>3,40</b>	ET121638L.01	1
67 039 491	12 x 16 TAR. 1/4"	10bar	<b>3,86</b>	ET162505L.01	1
67 039 726	13 x 16 TAR. 1/4"	10bar	<b>4,85</b>	ET203234L.01	1
67 039 793	14 x 16 TAR. 1/4"	10bar	<b>6,34</b>	ET253210L.01	1
67 039 882	15 x 16 TAR. 1/4"	10bar	<b>7,95</b>	ET324054L.01	1
67 040 031	16 x 16 TAR. 1/4"	10bar	<b>10,46</b>	ET405015L.01	1
67 040 082	17 x 16 TAR. 1/4"	10bar	<b>14,45</b>	ET506320L.01	1
67 040 279	18 x 16 TAR. 1/4"	10bar	<b>22,57</b>	ET637525L.01	1
67 040 163	19 x 16 TAR. 1/4"	16bar	<b>19,14</b>	ET759020H.01	1

◆ **RÉDUCTION FILETÉE TARAUDÉE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 039 653	3/4" x 1/4"	16bar	<b>4,31</b>	RMF3414H.01	1

◆ **MAMELON FILETÉ RÉDUIT**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 770	1/2" x 3/8"	16bar	<b>2,64</b>	MF0538H.01	1
67 785 827	3/4" x 1/2"	16bar	<b>2,97</b>	MF3405H.01	1
67 785 789	1" x 3/4"	16bar	<b>3,43</b>	MF1034H.01	1
67 785 800	1 1/4 x 1"	16bar	<b>4,52</b>	MF5410H.01	1
67 785 797	1 1/2 x 1 1/4	16bar	<b>6,47</b>	MF1554H.01	1
67 785 819	2" x 1 1/2	16bar	<b>8,58</b>	MF2015H.01	1

◆ **RÉDUCTION INTÉRIEURE SIMPLE M.F. À COLLER**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 262	16 x 12	16bar	<b>1,16</b>	R1612H.01	1
67 786 270	20 x 12	16bar	<b>1,22</b>	R2012H.01	1
67 786 289	20 x 16	16bar	<b>1,25</b>	R2016H.01	1
67 786 297	25 x 20	16bar	<b>1,58</b>	R2520H.01	1
67 786 300	32 x 16	16bar	<b>1,58</b>	R3216H.01	1
67 786 319	32 x 20	16bar	<b>1,58</b>	R3220H.01	1
67 786 327	32 x 25	16bar	<b>1,58</b>	R3225H.01	1
67 786 335	40 x 32	16bar	<b>1,72</b>	R4032H.01	1
67 786 343	50 x 40	16bar	<b>2,41</b>	R5040H.01	1
67 786 351	63 x 50	16bar	<b>3,89</b>	R6350H.01	1
67 786 378	75 x 63	16bar	<b>6,63</b>	R7563H.01	1
67 786 386	90 x 50	16bar	<b>12,08</b>	R9050H.01	1
67 786 394	90 x 63	16bar	<b>12,08</b>	R9063H.01	1
67 786 408	90 x 75	16bar	<b>12,28</b>	R9075H.01	1
67 786 238	110 x 90	16bar	<b>20,92</b>	R11090H.01	1
67 786 246	125 x 110	16bar	<b>38,02</b>	R125110H.01	1
67 786 254	140 x 125	16bar	<b>57,42</b>	R140125H.01	1

◆ **BOUCHON TARAUDÉ AVEC EMBOU FILETÉ À COLLER AVEC JOINT PLAT**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 057	32 x 1"	10bar	<b>2,93</b>	EB3210L.01	1

◆ **MAMELON ÉGAL FILETÉ**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 762	1/2"	16bar	<b>2,38</b>	MF0505H.01	1
67 785 746	3/4"	16bar	<b>2,81</b>	MF3434H.01	1
67 785 673	1"	16bar	<b>3,40</b>	MF1010H.01	1
67 785 703	1 1/4	16bar	<b>4,19</b>	MF5454H.01	1
67 785 681	1 1/2	16bar	<b>6,24</b>	MF1515H.01	1
67 785 711	2"	16bar	<b>8,12</b>	MF2020H.01	1
67 785 738	2 1/2	16bar	<b>20,53</b>	MF2525H.01	1
67 785 754	3"	16bar	<b>29,60</b>	MF3030H.01	1

◆ **MANCHON RÉDUIT M.F.F. À COLLER**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 017	50 x 40 x 32	16bar	<b>3,04</b>	RD504032H.01	1
67 786 025	63 x 50 x 40	16bar	<b>5,78</b>	RD635040H.01	1
67 786 033	75 x 63 x 50	16bar	<b>12,28</b>	RD756350H.01	1
67 786 041	90 x 75 x 63	16bar	<b>15,71</b>	RD907563H.01	1
67 785 983	110 x 90 x 75	16bar	<b>20,46</b>	RD1109075H.01	1
67 785 991	125 x 110 x 90	16bar	<b>24,59</b>	RD12511090H.01	1
67 786 009	140 x 125 x 110	16bar	<b>34,46</b>	RD140125110H.01	1

◆ **BOUCHON FILETÉ**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 913	1/2"	16bar	<b>2,35</b>	BM05H.01	1
67 783 956	3/4"	16bar	<b>2,35</b>	BM34H.01	1
67 783 905	1"	16bar	<b>2,58</b>	BM10H.01	1
67 783 921	1 1/4	16bar	<b>4,28</b>	BM54H.01	1
67 788 052	1 1/2	16bar	<b>5,15</b>	BM15H.01	1
67 783 948	2"	16bar	<b>7,45</b>	BM20H.01	1

◆ **BOUCHON TARAUDÉ AVEC JOINT PLAT**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 964	1/2"	10bar	<b>1,33</b>	B05L.01	1
67 784 022	3/4"	10bar	<b>1,47</b>	B34L.01	1
67 783 972	1"	10bar	<b>1,47</b>	B10L.01	1
67 783 999	1 1/4	10bar	<b>2,25</b>	B54L.01	1
67 783 980	1 1/2	10bar	<b>4,09</b>	B15L.01	1
67 784 006	2"	10bar	<b>7,45</b>	B20L.01	1
67 784 014	2 1/2	10bar	<b>17,76</b>	B25L.01	1
67 784 030	3"	10bar	<b>27,55</b>	B30L.01	1
67 784 049	4"	10bar	<b>42,69</b>	B40L.01	1

◆ **BOUCHON FEM. À COLLER**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 038 967	20	16bar	<b>1,93</b>	BC20H.01	1
67 039 009	25	16bar	<b>2,07</b>	BC25H.01	1
67 039 211	32	16bar	<b>2,53</b>	BC32H.01	1
67 039 300	40	16bar	<b>3,17</b>	BC40H.01	1
67 783 867	50	16bar	<b>3,86</b>	BC50H.01	1
67 783 875	63	16bar	<b>6,34</b>	BC63H.01	1
67 783 883	75	16bar	<b>13,53</b>	BC75H.01	1
67 783 891	90	16bar	<b>18,43</b>	BC90H.01	1
67 783 824	110	16bar	<b>31,42</b>	BC110H.01	1
67 783 832	125	16bar	<b>52,27</b>	BC125H.01	1
67 783 840	140	16bar	<b>76,82</b>	BC140H.01	1
67 783 859	160	16bar	<b>102,41</b>	BC160H.01	1

◆ MANCHON ÉGAL À COLLER



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 038 800	20	16bar	<b>1,25</b>	M20H.01	1
67 038 819	25	10bar	<b>1,22</b>	M25H.01	1
67 038 851	32	10bar	<b>1,42</b>	M32H.01	1
67 039 025	40	10bar	<b>2,18</b>	M40H.01	1
67 785 886	50	10bar	<b>2,87</b>	M50H.01	1
67 785 894	63	10bar	<b>4,36</b>	M63H.01	1
67 785 908	75	10bar	<b>8,58</b>	M75H.01	1
67 785 916	90	10bar	<b>13,73</b>	M90H.01	1
67 785 835	110	10bar	<b>19,14</b>	M110H.01	1
67 785 843	125	16bar	<b>48,84</b>	M125H.01	1
67 785 851	140	16bar	<b>66,63</b>	M140H.01	1
67 785 878	160	16bar	<b>81,87</b>	M160H.01	1

◆ EMBOUT CANNELÉ À ÉCROU LIBRE AVEC JOINT CAOUTCHOUC



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 444	16 x 18 x 3/4"	<b>4,85</b>	RR161834.01	1
67 785 452	20 x 22 x 1"	<b>5,38</b>	RR202210.01	1
67 785 436	25 x 28 x 1 1/4	<b>6,24</b>	RR252854.01	1

◆ EMBOUT CANNELÉ FILETÉ



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 525	16 x 3/8"	<b>3,04</b>	ECAF05.01	1
67 051 289	20 x 1/2"	<b>4,22</b>	ECAF10.01	1
67 051 297	25 x 3/4"	<b>3,66</b>	ECAF34.01	1
67 785 533	31 x 1"	<b>2,87</b>	ECAF38.01	1

◆ UNION 3 PIÈCES F.F. À COLLER FILETÉ AVEC JOINT TORIQUE



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 056	20 x 1/2"	16bar	<b>8,25</b>	ACTF2005H.01	1
67 787 072	25 x 3/4"	16bar	<b>10,79</b>	ACTF2534H.01	1
67 787 099	32 x 1"	16bar	<b>12,97</b>	ACTF3210H.01	1
67 787 110	40 x 1 1/4	16bar	<b>15,38</b>	ACTF4054H.01	1
67 787 137	50 x 1 1/2	16bar	<b>16,07</b>	ACTF5015H.01	1
67 787 153	63 x 2"	16bar	<b>26,10</b>	ACTF6320H.01	1

◆ JOINT TORIQUE ET JOINT PLAT POUR UNION



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 657	32 - TORIQUE	<b>0,50</b>	JT32.01	1
67 038 703	1/2"	<b>0,87</b>	JP05PO.58	1
67 038 711	3/4"	<b>0,91</b>	JP34PO.58	1
67 038 673	1"	<b>0,30</b>	JP10.01	1
67 038 681	1 1/4	<b>0,46</b>	JP54.01	1
67 038 738	1 1/2	<b>0,69</b>	JP15.01	1
67 038 770	2"	<b>0,92</b>	JP20.01	1
67 038 932	2 1/2	<b>1,78</b>	JP25.01	1
67 039 289	3"	<b>2,81</b>	JP30.01	1

◆ MANCHON TARAUDÉ



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 924	1/2"	10bar	<b>3,76</b>	MT0505L.01	1
67 785 975	3/4"	10bar	<b>4,85</b>	MT3434L.01	1
67 785 932	1"	10bar	<b>6,93</b>	MT1010L.01	1
67 785 959	1 1/4	10bar	<b>7,89</b>	MT5454L.01	1
67 785 940	1 1/2	10bar	<b>10,63</b>	MT1515L.01	1
67 785 967	2"	10bar	<b>14,98</b>	MT2020L.01	1

◆ EMBOUT CANNELÉ À COLLER



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 460	16x18	<b>2,57</b>	ECAC16.01	1
67 785 479	20x22	<b>2,64</b>	ECAC20.01	1
67 785 487	25x28	<b>3,20</b>	ECAC25.01	1
67 785 495	31x34	<b>3,89</b>	ECAC32.01	1
67 785 509	40x43	<b>5,15</b>	ECAC40.01	1
67 785 517	50x53	<b>7,43</b>	ECAC50.01	1

◆ UNION 3 PIÈCES F.F. À COLLER AVEC JOINT TORIQUE



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 196	20	16bar	<b>7,16</b>	ACT20H.01	1
67 787 218	25	16bar	<b>8,91</b>	ACT25H.01	1
67 787 226	32	16bar	<b>10,63</b>	ACT32H.01	1
67 787 234	40	16bar	<b>12,34</b>	ACT40H.01	1
67 787 242	50	16bar	<b>12,90</b>	ACT50H.01	1
67 787 250	63	16bar	<b>20,59</b>	ACT63H.01	1
67 787 269	75	10bar	<b>62,70</b>	ACT75L.01	1
67 787 277	90	10bar	<b>87,19</b>	ACT90L.01	1
67 787 188	110	10bar	<b>99,53</b>	ACT110L.01	1

◆ UNION 3 PIÈCES F.F. À COLLER TARAUDÉ AVEC JOINT TORIQUE



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 064	20 x 1/2"	16bar	<b>8,25</b>	ACTT2005H.01	1
67 787 080	25 x 3/4"	16bar	<b>11,06</b>	ACTT2534H.01	1
67 787 102	32 x 1"	16bar	<b>12,97</b>	ACTT3210H.01	1
67 787 129	40 x 1 1/4	16bar	<b>15,38</b>	ACTT4054H.01	1
67 787 145	50 x 1 1/2	16bar	<b>16,07</b>	ACTT5015H.01	1
67 787 161	63 x 2"	16bar	<b>26,10</b>	ACTT6320H.01	1

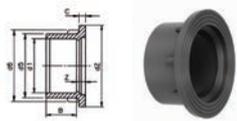
◆ COLLET À COLLER STRIÉ



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 243	63	<b>8,58</b>	CO63.01	1
67 784 251	75	<b>11,39</b>	CO75.01	1
67 784 278	90	<b>14,82</b>	CO90.01	1
67 784 200	110	<b>20,92</b>	CO110.01	1
67 784 219	125	<b>34,12</b>	CO125.01	1
67 784 227	140	<b>37,55</b>	CO140.01	1
67 784 235	160	<b>48,84</b>	CO160.01	1

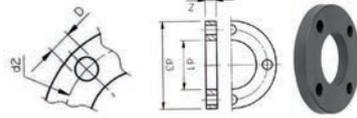
◆ COLLET À COLLER RÉDUIT ET BRIDE POUR VANNE DN125



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 197	Collet pour tube Ø 125	<b>42,70</b>	CO125140.01	1

◆ BRIDE PVC POUR COLLET À COLLER - SANS JOINT ET SANS BOULONS



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 111	63	<b>13,93</b>	BR63.01	1
67 784 138	75	<b>19,14</b>	BR75.01	1
67 784 146	90	<b>20,92</b>	BR90.01	1
67 784 065	110	<b>26,17</b>	BR110.01	1
67 784 073	125	<b>36,86</b>	BR125.01	1
67 784 081	140	<b>37,55</b>	BR140.01	1
67 784 103	160	<b>43,59</b>	BR160.01	1

◆ JOINT CAOUTCHOUC PLAT POUR COLLET



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 622	63	<b>2,38</b>	JO63.01	1
67 785 630	75	<b>2,87</b>	JO75.01	1
67 785 649	90	<b>4,19</b>	JO90.01	1
67 785 584	110	<b>6,07</b>	JO110.01	1
67 785 592	125	<b>8,42</b>	JO125.01	1
67 785 606	140	<b>10,23</b>	JO140.01	1
67 785 614	160	<b>14,65</b>	JO160.01	1

◆ BLOC À RELEVER POUR CLIP DE FIXATION - HAUTEUR 20MM



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 783 700	16	<b>0,66</b>	BAR16.01	1
67 783 719	20	<b>0,66</b>	BAR20.01	1
67 783 727	25	<b>0,79</b>	BAR25.01	1
67 783 735	32	<b>0,92</b>	BAR32.01	1
67 783 743	pour CLIP32S.01 - 67039203	<b>1,25</b>	BAR32S.01	1
67 783 751	40	<b>1,39</b>	BAR40.01	1
67 783 778	50	<b>1,55</b>	BAR50.01	1
67 783 786	63	<b>2,11</b>	BAR63.01	1
67 783 794	75	<b>3,60</b>	BAR75.01	1
67 783 808	90	<b>3,66</b>	BAR90.01	1
67 783 697	110	<b>4,22</b>	BAR110.01	1

◆ TRAVERSÉE DE PAROI



42RD

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 222	20 x 25 X 3/4"	<b>18,08</b>	TC202534.01	1
67 788 230	20 x 3/4" x 3/4"	<b>18,17</b>	TC203434.01	1
67 788 249	25 x 32 x 1"	<b>19,62</b>	TC253210.01	1
67 788 265	32 x 40 x 1 1/4	<b>21,71</b>	TC324054.01	1
67 788 257	32 x 1 1/4 x 1 1/4	<b>21,71</b>	TC325454.01	1
67 788 273	50 x 63 x 2"	<b>29,38</b>	TC506320.01	1
67 788 281	63 x 75 x 2" 1/2	<b>58,00</b>	TC637525.01	1
67 788 303	75 x 90 x 3"	<b>69,24</b>	TC759030.01	1

◆ CLIP DE FIXATION



42RA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 154	16	<b>1,16</b>	CLIP16.01	1
67 784 162	20	<b>1,32</b>	CLIP20.01	1
67 784 170	25	<b>1,39</b>	CLIP25.01	1
67 784 189	32	<b>1,85</b>	CLIP32.01	1
67 039 203	CLIP Ø32 fermé	<b>2,48</b>	CLIP32S.01	1
67 039 262	40	<b>2,66</b>	CLIP40.01	1
67 039 297	50	<b>3,02</b>	CLIP50.01	1
67 039 645	63	<b>4,18</b>	CLIP63.01	1
67 039 823	75	<b>7,26</b>	CLIP75.01	1
67 039 971	90	<b>9,14</b>	CLIP90.01	1
67 040 023	110	<b>10,53</b>	CLIP110.01	1

◆ **COUDE À COLLER PVC - PE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 141	PVC Ø 25 - PE 20	10bar	<b>4,92</b>	CPE2520.01	1
67 784 448	PVC Ø 32 - PE 20	10bar	<b>5,47</b>	CPE3220.01	1

◆ **TÉ À COLLER PVC - PE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 176	50 x 20	10bar	<b>6,93</b>	TPE5020.01	1
67 786 416	50 x 25	10bar	<b>6,94</b>	TPE5025.01	1
67 786 424	63 x 20	10bar	<b>11,46</b>	TPE6320.01	1

◆ **RACCORD UNION 3 PIÈCES À COLLER AVEC JOINT TORIQUE POUR FILTRE 67 785 568**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 173	32 x 1"1/4	7,5bar	<b>5,31</b>	ACI3254.01	1

◆ **RACCORD UNION 3 PIÈCES À COLLER AVEC JOINT PLAT**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 168	25 x 1"	16bar	<b>8,48</b>	AC2510H.01	1
67 786 181	32 x 1"1/4	16bar	<b>8,78</b>	AC3254H.01	1
67 786 203	40 x 1"1/2	16bar	<b>13,13</b>	AC4015H.01	1

◆ **FILTRE PLASTIQUE EN LIGNE Ø 32 POUR UNION 2022265**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 568	32		<b>2,14</b>	FR32.01	1

◆ **PURGE AUTOMATIQUE SUR COUDE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 165	32	6bar	<b>8,72</b>	PC32.01	1

◆ **PIÈCES DÉTACHÉES POUR PURGE**



42RA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 943	RESSORT DE PURGE (A PISTON)	<b>1,02</b>	RPURGE.01	1
67 787 870	JOINT DE PISTON	<b>0,86</b>	JPISTON.01	1
67 787 889	JOINT DE PURGE	<b>0,70</b>	JPURGE.01	1

◆ **ENTONNOIR D'AMORÇAGE**



340L

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 544	<b>3/4"</b>	<b>23,33</b>	EN34.01	1
67 787 528	<b>1"</b>	<b>18,73</b>	EN10.01	1
67 787 536	<b>1"1/4</b>	<b>23,33</b>	EN54.01	1

◆ **UNION PVC-PE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 285	25 x 32 - 25	10bar	<b>4,19</b>	UPE253225.01	1
67 787 293	32 x 40 - 32	10bar	<b>6,34</b>	UPE324032.01	1
67 787 307	40 x 50 - 50	10bar	<b>9,77</b>	UPE405040.01	1

◆ **TRAVERSÉE DE GOUTTIÈRE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 311	32 x 1"1/4	10bar	<b>5,22</b>	TG32.01	1

◆ **DEMI-UNION 2 PIÈCES À COLLER - TARAUDÉ AVEC JOINT TORIQUE POUR FILTRE 67 785 568**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 677	32 x 1"1/4	7,5bar	<b>3,40</b>	DACI3254.01	1

◆ **DEMI-UNION 2 PIÈCES À COLLER - TARAUDÉ AVEC JOINT PLAT**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 784 650	25 x 1"	16bar	<b>6,77</b>	DAC2510H.01	1
67 784 669	32 x 1"	10bar	<b>7,49</b>	DAC3210L.01	1
67 784 685	32 x 1"1/4	16bar	<b>7,49</b>	DAC3254H.01	1
67 784 693	40 x 1"1/2	16bar	<b>10,16</b>	DAC4015H.01	1
67 784 707	40 x 1"1/4	10bar	<b>10,16</b>	DAC4054L.01	1
67 784 715	50 x 1"1/2	10bar	<b>13,20</b>	DAC5015L.01	1
67 784 723	50 x 2"	16bar	<b>13,20</b>	DAC5020H.01	1
67 784 731	63 x 2"1/2	10bar	<b>26,33</b>	DAC6325L.01	1
67 784 758	75 x 3"	10bar	<b>39,42</b>	DAC7530L.01	1

◆ **FILTRE INOX EN LIGNE Ø 40 355M POUR UNION 2022281**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 785 541	40		<b>23,50</b>	FRL40.111	1

◆ **1/2 PURGE TARAUDÉE**



42RA

Référence	Ø	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 927	1"1/4	6bar	<b>6,83</b>	AMP9311	1

◆ **TUYAU SOUPLE NOIR POUR LA VIDANGE DES PURGES**



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 862	<b>14 x 16.8 - RL100M le ml</b>	<b>1,65</b>	GPURGE.01	1

◆ **RACCORD GAINÉ D'ARROSAGE OU GAINÉ CO<sup>2</sup>**



34PP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 935	<b>32</b>	<b>1,87</b>	RGA32.01	1

**PVC "HORTI" GRIS/BLEU**

◆ TUBE PVC NON TARAUDÉ



Tube PVC coextrudé à coller, tulipé.

Les pressions de service sont données à une température de 20°C.

Les palettes complètes sont filmées en blanc, le tube PVC est donc protégé des UV et maintenu dans un cadre.

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER

30AO

Référence	Ø	Épaisseur	PN	Longueur	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 807	25	1,9mm	10bar	5,04m	<b>2,51</b>	TUB25.01	1
67 049 365	32	1,8mm	7,5bar	6,04m	<b>3,00</b>	TUB32.01	1
67 049 373	40	1,8mm	7,5bar	6,04m	<b>3,94</b>	TUB40.01	1
67 786 890	50	2mm	7,5bar	6,04m	<b>4,95</b>	TUB50.01	1

◆ TUBE PVC TARAUDÉ



• Taraudage 3/8W, à 1m, 1,20m, 1,50m, 2,00m, 2,50m ou 3m.

• En longueur de 5,04m ou 6,04m suivant le taraudage (tulipe comprise).

Pour d'autres taraudages, nous consulter.

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER

30AO

Référence	Ø	Épaisseur	Espacement	PN	Longueur	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 793	25	1,9mm	3,00m	10bar	6,04m	<b>3,92</b>	TUBT253.01	1
67 039 335	32	1,8mm	1,00m	7,5bar	6,04m	<b>3,28</b>	TUBT321.01	1
67 786 815	32	1,8mm	1,20m	7,5bar	6,04m	<b>3,28</b>	TUBT3212.01	1
67 039 343	32	1,8mm	1,50m	7,5bar	6,04m	<b>3,28</b>	TUBT3215.01	1
67 039 351	32	1,8mm	2,00m	7,5bar	6,04m	<b>3,28</b>	TUBT322.01	1
67 786 823	32	1,8mm	2,50m	7,5bar	5,04m	<b>3,28</b>	TUBT3225.01	1
67 039 378	32	1,8mm	3,00m	7,5bar	6,04m	<b>3,28</b>	TUBT323.01	1
67 039 548	40	1,8mm	1,50m	7,5bar	6,04m	<b>4,16</b>	TUBT4015.01	1
67 039 556	40	1,8mm	2,00m	7,5bar	6,04m	<b>4,16</b>	TUBT402.01	1
67 786 858	40	1,8mm	2,50m	7,5bar	5,04m	<b>4,16</b>	TUBT4025.01	1
67 039 564	40	1,8mm	3,00m	7,5bar	6,04m	<b>4,16</b>	TUBT403.01	1
67 786 874	50	2mm	2,00m	7,5bar	6,04m	<b>4,80</b>	TUBT502.01	1
67 786 882	50	2mm	3,00m	7,5bar	6,04m	<b>4,80</b>	TUBT503.01	1

**PVC "HORTI" BLANC**

◆ TUBE PVC NON TARAUDÉ



• Tube PVC coextrudé à coller, tulipé.

• Les pressions de service sont données à une température de 20°C.

• Extérieur blanc, intérieur gris foncé.

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER

30AO

Référence	Ø	Épaisseur	PN	Longueur	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 742	25	1,9mm	10bar	5,04m	<b>2,80</b>	TUBB25.01	1
67 786 777	32	1,8mm	7,5bar	6,04m	<b>3,10</b>	TUBB32.01	1
67 786 785	40	1,8mm	7,5bar	6,04m	<b>4,35</b>	TUBB40.01	1

◆ TUBE PVC TARAUDÉ



• Taraudage 3/8W, à 1m, 1,20m, 1,50m, 2,00m, 2,50m ou 3m.

• En longueur de 5,04m ou 6,04m suivant le taraudage (tulipe comprise).

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER

30AO

Référence	Ø	Épaisseur	Espacement	PN	Longueur	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 750	25	1,9mm	3,00m	10bar	6,04m	<b>3,19</b>	TUBBT253.01	1
67 786 769	32	1,8mm	2,00m	7,5bar	6,04m	<b>4,54</b>	TUBBT322.01	1
67 788 044	40	1,8mm	2,00m	7,5bar	6,04m	<b>5,50</b>	TUBBT402.01	1

**PVC STANDARD GRIS FONCE**

◆ **TUBE PVC STANDARD**



PVC pour canalisations enterrées - PMS 10 bar AENOR.  
Les pressions de service sont données à une température de 20°C.

- Ø 40 à 90, longueur de 5 ou 6m (tulipe comprise).

EXPÉDITIONS HORS FRANCO GÉNÉRAL, NOUS CONSULTER

**30AO**

Référence	Ø	Epaisseur	PN	Longueur	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 866	40	1,9mm	10bar	5m	<b>4,36</b>	TUB406.96	1
67 786 904	50	2mm	10bar	5m	<b>6,24</b>	TUB506.96	1
67 786 912	63	3mm	10bar	5m	<b>9,45</b>	TUB636.96	1
67 786 920	75	3,6mm	10bar	6m	<b>13,36</b>	TUB756.96	1
67 786 939	90	4,3mm	10bar	6m	<b>19,15</b>	TUB906.96	1

**TUBE PVC > ACCESSOIRES DE MONTAGE**

**CROCHETS**

◆ **CROCHETS DE SUSPENSION GALVANISÉS POUR TUBE PVC Ø 32 ET 40**

**34PP**



Référence	Désignation	Longueur	P.U € H.T	Code	Col.
67 040 430	<b>LG. 15 CM / 100 U</b>	0,15m	<b>44,95</b>	CRO15.01	100
67 040 678	<b>LG. 20 CM - / 100 U</b>	0,20m	<b>44,95</b>	AMP9321	100
67 040 449	<b>LG. 25 CM - / 100 U</b>	0,25m	<b>44,95</b>	CRO25.01	100
67 787 773	<b>LG. 30 CM - / 100 U</b>	0,30m	<b>51,38</b>	CRO30.01	100
67 040 554	<b>LG. 40 CM - / 100 U</b>	0,40m	<b>57,78</b>	CRO40.01	100
67 040 600	<b>LG.50 CM - / 100 U</b>	0,50m	<b>64,22</b>	CRO50.01	100
67 787 781	<b>LG. 60 CM - / 100 U</b>	0,60m	<b>77,06</b>	CRO60.01	100
67 787 803	<b>LG. 80 CM - / 100 U</b>	0,80m	<b>82,47</b>	CRO80.01	100

**CHAINETTE**

◆ **CHAÎNETTE DE SUSPENSION GALVANISÉE**

**34PP**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
2 018 616	<b>CHAINETTE DE SUSPENSION, SEAU DE 100ML</b>	<b>75,39</b>	CHAIG.95	1

**FIL ET RAIDISSEURS**

◆ **FIL DE FER GALVANISÉ**

**52KE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 854	<b>FIL DE FER N°16 - 5 KGS (SOIT 110ML)</b>	<b>44,10</b>	FFG165.57	1
67 787 846	<b>FIL DE FER N°16 - 25 KGS (SOIT 550ML)</b>	<b>181,90</b>	FFG1625.57	1

◆ **RAIDISSEUR GALVANISÉ**

**10XK**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 199 889	<b>RAIDISSEUR N°2 OPSIAL</b>	<b>2,70</b>		1

◆ VANNE QUICK

VANNE QUICK DE REMPLISSAGE ET DE DRAINAGE POUR TABLE DE SUIRRIGATION.

La capacité de drainage d'une vanne Quick est d'environ 28l/min, jusqu'à l'arrêt du principe de siphonnage quand la table est presque vidée de l'eau d'irrigation. L'eau restante s'écoule de la table par gravité sans utiliser le siphonnage.



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 036	<b>VANNE AVEC RACCORD CANNÉLÉ POUR TUYAU Ø 12</b>	<b>110,63</b>	GV0752003.31	1

34TK

• La capacité de drainage d'une vanne Quick est d'environ 28 l/min, jusqu'à l'arrêt du principe de siphonnage quand la table est presque vidée de l'eau irrigation. L'eau restante s'écoule de la table par gravité sans utiliser le siphonnage.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Débit de remplissage de la vanne en L/mn

4,0	16,6	19,1	23,0	27,5	32,5	36,4	39,1								
3,5	16,4	18,4	21,7	26,1	31,2	33,8	38,0	40,0							
3,0	15,1	17,6	20,6	24,7	29,5	32,4	35,4	36,3	38,8						
2,5	14,2	15,7	19,4	23,5	27,4	30,1	32,5	33,7	35,3	36,0					
2,0	12,6	14,2	16,7	21,6	24,7	26,7	28,7	29,5	31,5	32,6	33,3				
1,5	11,4	12,8	16,2	19,1	21,6	23,2	24,9	26,6	26,8	27,5	29,4	32,2			
1,0	9,2	10,5	12,8	15,2	16,7	18,5	19,7	21,2	21,4	22,1	22,4	23,5	26,2		
	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0		

◆ VANNE HS

VANNE HS DE TABLETTE POUR SYSTÈMES À FLUX ET REFLUX

Elle assure une répartition équitable d'eau et de solution nutritive sur chaque tablette. Orifices Ø 2 - 6mm.



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 994	<b>VANNE HS AVEC PRESSE ÉTOUPE</b>	<b>42,65</b>	VHSPE.31	1
67 788 001	<b>VANNE HS AVEC RACCORD CAN. Ø 1/2"</b>	<b>42,65</b>	VHS05.31	1
67 788 028	<b>VANNE HS AVEC RACCORD CAN. Ø 3/4"</b>	<b>42,65</b>	VHS34.31	1

34TK

• Elle assure une répartition équitable d'eau et de solution nutritive sur chaque tablette. Orifices Ø 2-6mm.

◆ VANNE DE RETOUR DAN

VANNE DE RETOUR DAN POUR SYSTÈME À FLUX/REFLUX

Elle est conçue pour assurer un drainage rapide des tablettes. Pression de fonctionnement mini : 1 bar.



Référence	Désignation	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 787 986	<b>CAPACITÉ DE SORTIE 60L/MIN</b>	1"1/2	<b>312,44</b>	VRDAN50.31	1
67 787 978	<b>CAPACITÉ DE SORTIE 120L/MIN</b>	2"	<b>375,58</b>	VRDAN100.31	1

34TK

• Elle est conçue pour assurer un drainage rapide des tablettes.  
• Pression de fonctionnement mini 1 bar, perte de pression : 0,2 bar.

ACCESSOIRES > FLOTTEURS

◆ FLOTTEUR PLASTIQUE RÉGLABLE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 494	<b>FLOTTEUR PLAST. 1/2"</b>	<b>48,00</b>	NNFP1.71	1

35HA

• Convient pour les bacs et petites réserves d'eau.  
Perte de pression : 0,2 bar.



◆ INDICATEUR DE DÉBIT À FLOTTEUR



42QA

Référence	Ø	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
54 936 893	20 - DN15	8 à 80l/h	<b>439,80</b>	DEBF1680.45	1
67 782 607	25 - DN20	60 à 630l/h	<b>333,98</b>	20209	1

- Demi raccords unions fem, à coller - PN15.
- Température de service maxi : 55°C.
- Pour petits débits montage en position verticale.
- Autres Ø et échelles sur demande.

ACCESSOIRES > HYDRO INJECTEURS

◆ HYDRO INJECTEUR PVC



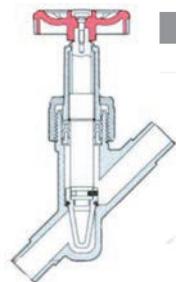
34TH

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 591	16 - DN 10	<b>273,20</b>	INJV16.45	1
67 788 605	20 - DN15	<b>335,10</b>	INJV20.45	1

- Equipé de demi-raccords unions fem, à coller, buse non percée.
- Température de service : 0 à +60°C maxi.
- Pression de service maxi : 10 bar à 20°C.

ACCESSOIRES > VANNES À SIÈGE INCLINÉ

◆ VANNE À SIÈGE INCLINÉ PVC CORPS PVC-U À COLLER MM - SIÈGE EPDM



42QA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 782 615	20	<b>33,71</b>	22886	1

- A coller MxM.



# Réseaux - Protection & Distribution

## **CONDUITES 475**

TUBE PE HAUTE DENSITÉ IRRIGATION	475
TUBE PE HAUTE DENSITÉ EAU POTABLE	476
TUBE PE BASSE DENSITÉ IRRIGATION	476
TUBE PVC À COLLER	478
TUBE PVC À JOINT	479

## **RACCORDS 480**

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE	480
RACCORDS ÉLECTRO SOUDABLES	482
POSTES À SOUDER	483
RACCORDS RÉPARATION	483
RACCORDS À COMPRESSION CEPEX	484
RACCORDEMENT UNIVERSEL	485
RACCORDS COMPRESSION SÉRIE 7	485
RACCORDS COMPRESSION SÉRIE S1	488
RACCORDS COMPRESSION LAITON	489
RACCORDS GOUTTE À GOUTTE CANNELES STANDARD	489
RACCORDS ACETAL DOUBLE CANNELURE	490
RACCORDS GOUTTE À GOUTTE LOCK	490
RACCORDS GOUTTE À GOUTTE AGRICOLE	491
RACCORDS XFF RAINBIRD	491
ACCESSOIRES	492
VANNETTES	492
RACCORDS FONTE À BRIDE	493
RACCORDS FONTE À JOINT	494
RACCORDS PVC À COLLER	495
RACCORDS PVC À VISSER	497
RACCORDS À VISSER LAITON	498
RACCORDS À VISSER FONTE GALVANISÉE	499
RACCORDS À VISSER POLYPROPYLÈNE	502

## **ROBINETTERIE 503**

ROBINETS	503
VANNES BOISSEAU SPHÉRIQUE LAITON	504
VANNES BOISSEAU SPHÉRIQUE POLYPRO	505
VANNES À PASSAGE DIRECT LAITON	505
ROBINETS À FLOTTEUR	506
VANNES PVC	506
VANNES À GUILLOTINE PVC	508
VANNES FONTE	508
VANNES PAPILLON PVC	510
VANNES PAPILLON FONTE	510

# Réseaux - Protection & Distribution

## **CLAPETS ET CRÉPINES 511**

CLAPETS PVC	511
CLAPETS DE RETENUE	512
CLAPETS CRÉPINES	513

## **RÉGULATEURS DE PRESSION 516**

RÉGULATEURS DE PRESSION PRÉ-TARÉS	516
RÉGULATEURS DE PRESSION RÉGLABLES	517
RÉDUCTEURS LAITON ET FONTE	518
MANOMÈTRES	518
SOUPAPES DE DÉCHARGE	519
VANNE DE DÉCHARGE RAPIDE	519

## **COMPTAGE 520**

COMPTEURS À JET UNIQUE	520
COMPTEURS À JETS MULTIPLES	520
COMPTAGE	521
COMPTEURS WOLTMANN	521
COMPTEURS À HÉLICE TANGENTIELLE	522
COMPTEURS À ULTRASON	522
GESTION À DISTANCE DES COMPTEURS	523

## **PROTECTION DES RÉSEAUX 524**

CLAPETS ANTI POLLUTION	524
DISCONNECTEURS	524
FILTRES LAITON ET FONTE	524
VANNES À AIR ET VENTOUSES	526

## **ACCESSOIRES 527**

BOULONNERIE ET FIXATION	527
COLLES ET DÉCAPANTS	528
JOINTS COLLES MASTICS	529
LUBRIFIANTS	530
NETTOYAGE PE	531
PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ	531
SAVONS	533
LUBRIFIANT, DÉGRIPPANT, PROTECTION DES RACCORDS	533
DIVERS	534
SIGNALISATION	534
OUTILLAGE POUR TUBE PE ET PVC	535
OUTIL DE MESURE	538

**TUBE PE HAUTE DENSITE IRRIGATION**



- Attention : prix et références d'une couronne complète (sauf barres : au mètre).
- Attention : Ø 75 et 90, hors franco général, port : nous consulter.

◆ **PE HD 6,3 BAR**

- PE HD IRRIGATION PE63.
- PN 6,3 bar
- SDR 17

**34RL**

Référence	Ø	Epaisseur	Condi.	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
71 636 550	25	2mm	25ml	0,152kg/m	<b>28,1</b>	AT1221	1
71 636 569	25	2mm	50ml	0,152kg/m	<b>56,3</b>	AT1222	1
71 636 577	25	2mm	100ml	0,152kg/m	<b>108,1</b>	AT1223	1
28 723 253	32	2mm	25ml	0,198kg/m	<b>36,80</b>	AT1231	1
28 723 245	32	2mm	50ml	0,198kg/m	<b>70,10</b>	AT1232	1
28 723 237	32	2mm	100ml	0,198kg/m	<b>140,20</b>	AT1233	1
28 723 229	40	2,4mm	25ml	0,299kg/m	<b>53,80</b>	AT1241	1
28 723 210	40	2,4mm	50ml	0,299kg/m	<b>102,50</b>	AT1242	1
28 723 202	40	2,4mm	100ml	0,299kg/m	<b>205,00</b>	AT1243	1
28 723 199	50	3mm	50ml	0,459kg/m	<b>158,90</b>	AT1252	1
28 723 180	50	3mm	100ml	0,459kg/m	<b>317,90</b>	AT1253	1
28 723 172	63	3,8mm	50ml	0,73kg/m	<b>248,50</b>	AT1262	1
28 723 164	63	3,8mm	100ml	0,73kg/m	<b>497,00</b>	AT1263	1
28 723 156	75	4,5mm	50ml	1,03kg/m	<b>353,10</b>	AT1272	1
28 723 148	75	4,5mm	100ml	1,03kg/m	<b>706,30</b>	AT1273	1

◆ **PE HD 10 BAR**

- PE HD IRRIGATION PE80 du Ø 25 au Ø 50
- SDR 13,6
- PE HD IRRIGATION PE100 du Ø 63 au Ø 90
- SDR 16,6
- PN 10 bar

**34RM**

Référence	Ø	Epaisseur	Condi.	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
28 723 008	25	2,3mm	25ml	0,173kg/m	<b>28,30</b>	AT1321	1
28 722 990	25	2,3mm	50ml	0,173kg/m	<b>53,90</b>	AT1322	1
44 255 685	25	2,3mm	100ml	0,173kg/m	<b>107,90</b>	AT1323	1
68 412 110	25	2,3mm	barre 3ml	0,173kg/m	<b>2,57</b>	AT1329	3
28 722 974	32	2,4mm	25ml	0,23kg/m	<b>45,30</b>	AT1331	1
28 722 966	32	2,4mm	50ml	0,23kg/m	<b>86,30</b>	AT1332	1
28 722 958	32	2,4mm	100ml	0,23kg/m	<b>172,60</b>	AT1333	1
68 412129	32	2,4mm	barre 3ml	0,23kg/m	<b>3,47</b>	AT1339	3
28 722 931	40	3mm	25ml	0,365kg/m	<b>68,90</b>	AT1341	1
28 722 923	40	3mm	50ml	0,365kg/m	<b>131,20</b>	AT1342	1
28 722 915	40	3mm	100ml	0,365kg/m	<b>262,50</b>	AT1343	1
68 412 137	40	3mm	barre 3ml	0,365kg/m	<b>5,34</b>	AT1349	3
28 722 907	50	3,7mm	50ml	0,555kg/m	<b>199,60</b>	AT1352	1
28 722 893	50	3,7mm	100ml	0,555kg/m	<b>399,20</b>	AT1353	1
68 412 145	50	3,7mm	barre 3ml	0,555kg/m	<b>8,27</b>	AT1359	3
52 981 220	63	3,8mm	50ml	0,73kg/m	<b>316,30</b>	AT1362	1
52 981 239	63	3,8mm	100ml	0,73kg/m	<b>632,50</b>	AT1363	1
68 412 153	63	3,8mm	barre 3ml	0,73kg/m	<b>13,14</b>	AT1369	3
52 981 247	75	4,5mm	50ml	1,03kg/m	<b>655,40</b>	AT1372	1
60 842 612	75	4,5mm	100ml	1,03kg/m	<b>1 310,80</b>	AT1373	1
68 412 161	75	4,5mm	barre 3ml	1,03kg/m	<b>18,25</b>	AT1379	3
52 981 255	90	5,4mm	50ml	1,45kg/m	<b>944,60</b>	AT1392	1
60 842 809	90	5,4mm	barre 3ml	1,45kg/m	<b>14,70</b>	AT1399	3

**TUBE PE HAUTE DENSITE EAU POTABLE**



- Attention : prix et références d'une couronne complète (sauf barres : au mètre).
- Attention : Ø 75 et 90, hors franco général, port : nous consulter.

◆ **PE HD 16 BAR bande bleue**

- Tube PE utilisé dans le domaine de l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine, y compris le transport des eaux brutes avant traitement.
- Conforme à la norme EN12201 et aux règlements nationaux relatifs à la conformité sanitaire et à l'alimentarité.
- PE HD EAU POTABLE PE100 - bande bleue
- PN 16 bar
- SDR 11.

30GC

Référence	Ø	Epaisseur	Condi.	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
60 842 620	20	2mm	25ml	0,12kg/m	<b>20,70</b>	AT2611	1
60 842 639	20	2mm	50ml	0,12kg/m	<b>41,30</b>	AT2612	1
60 842 647	20	2mm	100ml	0,12kg/m	<b>82,70</b>	AT2613	1
60 842 655	25	2,3mm	25ml	0,18kg/m	<b>31,00</b>	AT2621	1
60 842 663	25	2,3mm	50ml	0,18kg/m	<b>61,90</b>	AT2622	1
60 842 671	25	2,3mm	100ml	0,18kg/m	<b>123,80</b>	AT2623	1
60 842 698	32	3mm	25ml	0,28kg/m	<b>48,10</b>	AT2631	1
60 842 701	32	3mm	50ml	0,28kg/m	<b>96,20</b>	AT2632	1
60 842 728	32	3mm	100ml	0,28kg/m	<b>192,30</b>	AT2633	1
60 842 736	40	3,7mm	50ml	0,44kg/m	<b>151,20</b>	AT2642	1
60 842 744	40	3,7mm	100ml	0,44kg/m	<b>302,40</b>	AT2643	1
60 842 752	50	4,6mm	50ml	0,67kg/m	<b>230,30</b>	AT2652	1
60 842 760	50	4,6mm	100ml	0,67kg/m	<b>460,60</b>	AT2653	1
60 842 779	63	5,8mm	50ml	1,06kg/m	<b>370,90</b>	AT2662	1
60 842 787	63	5,8mm	100ml	1,06kg/m	<b>741,70</b>	AT2663	1
60 842 795	75	6,8mm	50ml	1,48kg/m	<b>517,80</b>	AT2672	1

**TUBE PE BASSE DENSITE IRRIGATION**



- Attention : prix et références d'une couronne complète.

◆ **PE MICRO IRRIGATION PMS 4 BAR marron**

- Tube PE marron pour utilisation de surface
- Micro irrigation et goutte à goutte

34RC

Référence	Ø	Epaisseur	Condi.	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
65 769 794	16	1,14mm	25ml	0,057kg/m	<b>17,31</b>	AT1401	1
65 769 808	16	1,14mm	50ml	0,057kg/m	<b>25,31</b>	AT1402	1
65 769 816	16	1,14mm	100ml	0,057kg/m	<b>44,21</b>	AT1403	1

**TUBE PE BASSE DENSITE IRRIGATION**

◆ **PE MICRO IRRIGATION PMS 4 BAR noir**

- Tube PE noir pour utilisation de surface.
- Micro irrigation et goutte à goutte

**34RC**

Référence	Ø	Epaisseur	Condi.	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
28 721 595	16	1,2mm	25ml	0,057kg/m	<b>10,70</b>	AT1001	1
28 721 587	16	1,2mm	50ml	0,057kg/m	<b>20,30</b>	AT1002	1
28 721 579	16	1,2mm	100ml	0,057kg/m	<b>40,70</b>	AT1003	1
28 721 560	16	1,2mm	200ml	0,057kg/m	<b>81,30</b>	AT1004	1
68 412 064	20	1,4mm	25ml	0,082kg/m	<b>20,76</b>	AT1011	1
37 832 782	20	1,4mm	50ml	0,082kg/m	<b>29,60</b>	AT1012	1
28 721 552	20	1,4mm	100ml	0,082kg/m	<b>61,10</b>	AT1013	1
28 721 544	20	1,4mm	200ml	0,082kg/m	<b>118,40</b>	AT1014	1
28 721 536	25	1,5mm	100ml	0,11kg/m	<b>81,70</b>	AT1023	1
28 721 528	25	1,5mm	200ml	0,11kg/m	<b>158,30</b>	AT1024	1
28 721 501	32	1,9mm	100ml	0,177kg/m	<b>133,90</b>	AT1033	1
28 721 498	32	1,9mm	200ml	0,177kg/m	<b>259,60</b>	AT1034	1
68 412 072	40	2,3mm	100ml	0,27kg/m	<b>267,96</b>	AT1043	1

◆ **PE MICRO IRRIGATION PN 4 BAR noir**

- Tube PE BD IRRIGATION.
- PN 4 BAR

**34RI**

Référence	Ø	Epaisseur	Condi.	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
68 412 021	25	2mm	50ml	0,149kg/m	<b>84,54</b>	AT1522	1
68 412 048	25	2mm	100ml	0,149kg/m	<b>111,90</b>	AT1523	1
71 636 496	32	2,4mm	50ml	0,23kg/m	<b>66,80</b>	AT1532	1
28 723 504	32	2,4mm	100ml	0,23kg/m	<b>155,40</b>	AT1533	1

◆ **PE BD PN 6,3 BAR noir**

- Tube PE BD IRRIGATION.
- PN 6,3 BAR

**34RI**

Référence	Ø	Epaisseur	Condi.	Poids	P.U € H.T	Code	Col.
28 723 474	16	2mm	25ml	0,091kg/m	<b>17,10</b>	AT1101	1
28 723 466	16	2mm	50ml	0,091kg/m	<b>32,50</b>	AT1102	1
28 723 458	16	2mm	100ml	0,091kg/m	<b>65,00</b>	AT1103	1
28 723 431	20	2,3mm	25ml	0,133kg/m	<b>24,90</b>	AT1111	1
28 723 423	20	2,3mm	50ml	0,133kg/m	<b>47,50</b>	AT1112	1
28 723 415	20	2,3mm	100ml	0,133kg/m	<b>94,90</b>	AT1113	1
28 723 407	25	2,8mm	25ml	0,199kg/m	<b>37,30</b>	AT1121	1
28 723 393	25	2,8mm	50ml	0,199kg/m	<b>71,00</b>	AT1122	1
28 723 385	25	2,8mm	100ml	0,199kg/m	<b>142,10</b>	AT1123	1
71 636 429	32	3,6mm	25ml	0,325kg/m	<b>45,00</b>	AT1131	1
71 636 437	32	3,6mm	50ml	0,325kg/m	<b>90,10</b>	AT1132	1
71 636 445	32	3,6mm	100ml	0,325kg/m	<b>180,10</b>	AT1133	1
71 636 453	40	4,5mm	50ml	0,506kg/m	<b>140,80</b>	AT1142	1
71 636 461	50	5,6mm	50ml	0,78kg/m	<b>217,90</b>	AT1152	1

**TUBE PVC A COLLER**



- Attention : prix et références des barres : au mètre.
- Expédition hors franco général, port : nous consulter

◆ **PVC PRESSION 16BAR - longueur de 2m**

- Couleur gris foncé.
- Longueur 2 mètres.
- Spécifications : tubes PVC selon norme NFT 54-016.
- Qualité alimentaire. Conformité sanitaire (arrêté du 29/05/97). Marque de qualité NF P.
- Applications : adduction d'eau potable (AEP), transport de fluides sous pression - branchements.

**30AN**

Référence	Ø	PN	Epaisseur	Condi.	P.U € H.T	Code	Col.
67 727 525	20	25bar	2,3mm	2,00m	<b>3,45</b>	AT2120	1
67 727 533	25	25bar	2,8mm	2,00m	<b>5,20</b>	AT2100	1
67 727 541	32	16bar	2,4mm	2,00m	<b>4,92</b>	AT2101	1
67 727 568	40	16bar	3,0mm	2,00m	<b>7,83</b>	AT2102	1
67 727 576	50	16bar	3,7mm	2,00m	<b>8,74</b>	AT2103	1
67 727 584	63	16bar	4,7mm	2,00m	<b>14,17</b>	AT2104	1
67 727 592	75	16bar	5,5mm	2,00m	<b>25,11</b>	AT2105	1
67 727 606	90	10bar	4,3mm	2,00m	<b>30,22</b>	AT2106	1



- Attention : prix et références des barres : au mètre.
- Expédition hors franco général, port : nous consulter

◆ **PVC PRESSION PMS 10BAR AENOR - longueur de 5m**

- Les pressions de service sont données à une température de 20°C
- Longueurs tulipes comprises

**30AO**

Référence	Ø	PMS	Epaisseur	Condi.	P.U € H.T	Code	Col.
67 786 866	40	10bar	1,9mm	5,00m	<b>4,36</b>	TUB406.96	1
67 786 904	50	10bar	2,00mm	5,00m	<b>6,24</b>	TUB506.96	1
67 786 912	63	10bar	3,00mm	5,00m	<b>9,45</b>	TUB636.96	1
67 786 920	75	10bar	3,6mm	6,00m	<b>13,36</b>	TUB756.96	1
67 786 939	90	10bar	4,3mm	6,00m	<b>19,15</b>	TUB906.96	1

**TUBE PVC A JOINT**

- Couleur gris foncé.
- Longueur 6 mètres.
- Tube pré manchonné à joint.
- Marquage de la limite d'emboîtement.
- Spécifications : tubes pvc selon norme NFT 54-086.
- marque de qualité NF I.
- Applications : réseau d'irrigation, transport de fluides sous pression - branchements, assainissement par écoulement



- Attention : prix et références des barres : au mètre.
- Expédition hors franco général, port : nous consulter.

◆ **PVC PRESSION 10BAR - longueur de 6m**

30AO

Référence	Ø	Epaisseur	Poids.	P.U € H.T	Code	Col.
90263	90	3,5mm	1,5kg/m	<b>14,83</b>	AT2151	1
90271	110	4,3mm	2,23kg/m	<b>21,21</b>	AT2152	1
90298	125	4,4mm	2,6kg/m	<b>25,08</b>	AT2153	1
90301	140	4,9mm	3,22kg/m	<b>31,08</b>	AT2154	1
90328	160	5,6mm	4,19kg/m	<b>40,75</b>	AT2155	1
90336	200	6,9mm	6,45kg/m	<b>63,17</b>	AT2156	1
90360	250	8,7mm	10,1kg/m	<b>100,04</b>	AT2158	1
90379	315	10,9mm	15,7kg/m	<b>160,75</b>	AT2159	1

◆ **PVC PRESSION 14BAR - longueur de 6m**

30AO

Référence	Ø	Epaisseur	Poids.	P.U € H.T	Code	Col.
90387	90	4,3mm	1,81kg/m	<b>17,46</b>	AT2161	1
90395	110	5,3mm	2,7kg/m	<b>25,17</b>	AT2162	1
90409	125	6mm	3,46kg/m	<b>32,17</b>	AT2163	1
90417	140	6,7mm	4,32kg/m	<b>40,25</b>	AT2164	1
90425	160	7,7mm	5,69kg/m	<b>52,88</b>	AT2165	1
90433	200	9,6mm	8,78kg/m	<b>82,79</b>	AT2166	1
90441	250	11,9mm	13,61kg/m	<b>128,92</b>	AT2167	1

◆ **PVC PRESSION 16BAR - longueur de 6m**

30AO

Référence	Ø	Epaisseur	Poids.	P.U € H.T	Code	Col.
90484	110	6mm	3,02kg/m	<b>27,75</b>	AT2172	1
90492	125	6,8mm	3,88kg/m	<b>35,75</b>	AT2173	1
90506	140	7,6mm	4,85kg/m	<b>44,75</b>	AT2174	1
90514	160	8,7mm	6,35kg/m	<b>58,50</b>	AT2175	1
90522	200	10,9mm	9,9kg/m	<b>91,88</b>	AT2176	1

**COLLIERS DE PRISE EN CHARGE**

◆ **COLLIERS AUTO PERCANTS**

- Taraudé
- Montage rapide à la main, sans outils, sur tube PE 25 et 32 jusqu'au HD 10bars.
- Ne provoque pas d'amorce de fissuration.



34ME

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 283	<b>25 3/4"</b>	10bar	<b>6,21</b>	AR6412	10 / 200
45 879 291	<b>32 3/4"</b>	10bar	<b>6,32</b>	AR6414	10 / 200

◆ **CPC STANDARDS 6086**

**PLASSON**



- Taraudé.
- Corps polypro, visserie acier galva, joint NBR.

42PA

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
35 474 285	<b>20 1/2"</b>	6bar	<b>2,62</b>	AT9411	400
35 474 277	<b>25 1/2"</b>	6bar	<b>3,07</b>	AT9412	300
35 474 269	<b>25 3/4"</b>	6bar	<b>3,07</b>	AT9413	300
35 474 250	<b>32 1/2"</b>	6bar	<b>4,00</b>	AT9414	150
35 474 242	<b>32 3/4"</b>	6bar	<b>4,00</b>	AT9415	150
35 474 234	<b>32 1"</b>	6bar	<b>4,00</b>	AT9416	150
35 474 226	<b>40 1/2"</b>	6bar	<b>4,67</b>	AT9417	150
35 474 218	<b>40 3/4"</b>	6bar	<b>4,67</b>	AT9418	150
35 474 196	<b>40 1"</b>	6bar	<b>4,67</b>	AT9419	150
35 474 188	<b>50 1/2"</b>	6bar	<b>5,10</b>	AT9420	100
35 474 161	<b>50 3/4"</b>	6bar	<b>5,10</b>	AT9421	100
35 474 153	<b>50 1"</b>	6bar	<b>5,10</b>	AT9422	100
35 474 145	<b>50 1"1/4"</b>	6bar	<b>5,10</b>	AT9423	100
35 474 137	<b>63 1/2"</b>	6bar	<b>5,99</b>	AT9451	70
35 474 129	<b>63 3/4"</b>	6bar	<b>5,99</b>	AT9452	70
35 474 110	<b>63 1"</b>	6bar	<b>5,99</b>	AT9453	70
35 474 102	<b>63 1"1/4"</b>	6bar	<b>5,99</b>	AT9454	70
35 474 099	<b>63 1"1/2"</b>	6bar	<b>5,99</b>	AT9455	60

◆ **COLLIERS PROS**

**irritec**



- Taraudé. Boulonnerie électro-zinguée, tête de vis noyée.
- Nombre de boulons :  
- Ø 20 à 50 : 2 boulons,  
- Ø 63 à 110 : 4 boulons.
- Blocage auto - anti chute pour vis.
- Perforation/passage d'eau intégral, large prise sur le tube.
- Sachets individuels.

42PA

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
52 988 578	<b>20 1/2"</b>	6bar	<b>1,83</b>	AT9111	150
52 988 586	<b>25 1/2"</b>	6bar	<b>1,92</b>	AT9112	130
52 988 594	<b>25 3/4"</b>	6bar	<b>1,92</b>	AT9113	130
52 988 608	<b>32 1/2"</b>	6bar	<b>2,42</b>	AT9114	90
52 988 616	<b>32 3/4"</b>	6bar	<b>2,42</b>	AT9115	90
52 988 624	<b>32 1"</b>	6bar	<b>2,42</b>	AT9116	90
52 988 632	<b>40 1/2"</b>	6bar	<b>2,68</b>	AT9117	70
52 988 640	<b>40 3/4"</b>	6bar	<b>2,68</b>	AT9118	70
52 988 659	<b>40 1"</b>	6bar	<b>2,68</b>	AT9119	70
52 988 667	<b>50 1/2"</b>	6bar	<b>2,84</b>	AT9120	60
52 988 675	<b>50 3/4"</b>	6bar	<b>2,84</b>	AT9121	60
52 988 683	<b>50 1"</b>	6bar	<b>2,84</b>	AT9122	60
52 988 691	<b>63 1/2"</b>	6bar	<b>4,16</b>	AT9151	35
52 988 705	<b>63 3/4"</b>	6bar	<b>4,16</b>	AT9152	35
52 988 713	<b>63 1"</b>	6bar	<b>4,16</b>	AT9153	35
52 988 748	<b>63 1"1/4"</b>	6bar	<b>4,16</b>	AT9154	30
52 988 721	<b>63 1"1/2"</b>	6bar	<b>4,16</b>	AT9155	30
52 988 756	<b>75 1/2"</b>	6bar	<b>6,70</b>	AT9170	50
52 988 764	<b>75 3/4"</b>	6bar	<b>6,70</b>	AT9171	50
52 988 772	<b>75 1"</b>	6bar	<b>6,70</b>	AT9172	50
52 988 780	<b>75 1"1/2"</b>	6bar	<b>6,70</b>	AT9174	40
52 988 802	<b>75 2"</b>	6bar	<b>6,70</b>	AT9175	40
52 988 829	<b>90 3/4"</b>	6bar	<b>8,53</b>	AT9191	40
52 988 837	<b>90 1"</b>	6bar	<b>8,53</b>	AT9192	40
52 988 845	<b>90 1"1/2"</b>	6bar	<b>8,53</b>	AT9194	40
52 988 861	<b>90 2"</b>	6bar	<b>8,53</b>	AT9195	35

◆ **CPC RENFORCES 6076**

**PLASSON**

- Taraudé. Corps polypro, visserie acier galva, joint NBR. Bague de renfort acier inoxydable.
- Nombre de boulons : Ø 32 à 50 : 2 boulons // Ø 63 à 125 4 boulons // Ø 140 à 160 : 6 boulons.



42PA

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
35 474 587	<b>32 1"1/2"</b>	12bar	<b>6,09</b>	AT9314	150
35 474 579	<b>32 3"1/4"</b>	12bar	<b>6,09</b>	AT9315	150
35 474 560	<b>32 1"</b>	12bar	<b>6,09</b>	AT9316	150
35 474 552	<b>40 1/2"</b>	12bar	<b>6,87</b>	AT9317	150
35 474 544	<b>40 3"1/4"</b>	12bar	<b>6,87</b>	AT9318	150
35 474 536	<b>40 1"</b>	12bar	<b>6,87</b>	AT9319	150
35 474 528	<b>50 1/2"</b>	12bar	<b>7,69</b>	AT9320	100
35 474 501	<b>50 3/4"</b>	12bar	<b>7,69</b>	AT9321	100
35 474 498	<b>50 1"</b>	12bar	<b>7,69</b>	AT9322	100
35 474 471	<b>50 1"1/4"</b>	12bar	<b>7,69</b>	AT9323	100
35 474 463	<b>63 1/2"</b>	12bar	<b>8,60</b>	AT9351	70
35 474 455	<b>63 3/4"</b>	12bar	<b>8,60</b>	AT9352	70
35 474 447	<b>63 1"</b>	12bar	<b>8,60</b>	AT9353	70
35 474 439	<b>63 1"1/4"</b>	12bar	<b>8,60</b>	AT9354	70
35 474 420	<b>63 1"1/2"</b>	12bar	<b>8,60</b>	AT9355	60
35 474 412	<b>75 1/2"</b>	12bar	<b>10,24</b>	AT9356	60
35 474 404	<b>75 3/4"</b>	10bar	<b>10,24</b>	AT9357	55
35 474 390	<b>75 1"</b>	10bar	<b>10,24</b>	AT9358	55
35 474 382	<b>75 1"1/4"</b>	10bar	<b>10,24</b>	AT9359	55
35 474 374	<b>75 1"1/2"</b>	10bar	<b>10,24</b>	AT9360	50
35 474 366	<b>75 2"</b>	10bar	<b>10,24</b>	AT9361	50
35 474 358	<b>90 1/2"</b>	10bar	<b>12,51</b>	AT9362	45
35 474 331	<b>90 3/4"</b>	10bar	<b>12,51</b>	AT9363	45

42PA

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
35 474 323	<b>90 1"</b>	10bar	<b>12,51</b>	AT9364	45
35 474 315	<b>90 1"1/4"</b>	10bar	<b>12,51</b>	AT9365	40
35 474 307	<b>90 1"1/2"</b>	10bar	<b>12,51</b>	AT9366	40
35 474 293	<b>90 2"</b>	10bar	<b>12,51</b>	AT9367	40
35 474 862	<b>110 1/2"</b>	10bar	<b>15,92</b>	AT9368	45
35 474 854	<b>110 3/4"</b>	10bar	<b>15,92</b>	AT9369	45
35 474 846	<b>110 1"</b>	10bar	<b>15,92</b>	AT9370	36
35 474 838	<b>110 1"1/4"</b>	10bar	<b>15,92</b>	AT9371	36
35 474 811	<b>110 1"1/2"</b>	10bar	<b>15,92</b>	AT9372	36
35 474 803	<b>110 2"</b>	10bar	<b>15,92</b>	AT9373	30
35 474 781	<b>125 3/4"</b>	10bar	<b>21,65</b>	AT9374	30
35 474 773	<b>125 1"</b>	10bar	<b>21,65</b>	AT9375	30
35 474 765	<b>125 1"1/4"</b>	10bar	<b>21,65</b>	AT9376	30
35 474 757	<b>125 1"1/2"</b>	10bar	<b>21,65</b>	AT9377	24
35 474 749	<b>125 2"</b>	10bar	<b>21,65</b>	AT9378	30
35 474 730	<b>140 1"</b>	10bar	<b>28,46</b>	AT9379	24
35 474 722	<b>140 1"1/4"</b>	10bar	<b>28,46</b>	AT9380	24
35 474 714	<b>140 1"1/2"</b>	10bar	<b>28,46</b>	AT9381	24
35 474 706	<b>140 2"</b>	10bar	<b>28,46</b>	AT9382	20
35 474 692	<b>160 1"</b>	10bar	<b>39,88</b>	AT9383	20
35 474 684	<b>160 1"1/4"</b>	10bar	<b>39,88</b>	AT9384	20
35 474 676	<b>160 1"1/2"</b>	10bar	<b>39,88</b>	AT9385	20
35 474 668	<b>160 2"</b>	10bar	<b>39,88</b>	AT9386	20

**Le CPC révolutionnaire pour PE/PVC**

**Rapidité, simplicité & performance**

**RAPIDITÉ**

- Sans boulonnerie, 30% de gain de temps à la pose.



**FACILITÉ**

- 1 seul écrou maniable et robuste, une préhension ergonomique.
- Position verrouillée : deux grips latéraux pour éviter tout mouvement axial du CPC sur le tube.
- Possibilité de pose en fouille exigüe.

**DURABILITÉ & PERFORMANCE**

- Composants inaltérables, aucun risque de corrosion.
- L'étanchéité ne dépend ni de la durée de vie de la boulonnerie, ni de leur bon serrage.

**Caractéristiques techniques**

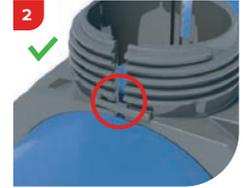
- Pour tubes PE et PVC.
- PN 16.
- Conforme aux normes AS 4793-2020 pour les canalisations en PVC et AS/NZS 4129 pour les canalisations en PE.
- Filetage - tarudage BSP et ACME.



**Guide d'installation**



Assembler manuellement les deux demi-colliers au niveau de la charnière.



Passer le CPC autour du tube et clipser au premier ou deuxième cran selon le Dext du tube.



Visser l'écrou de maintien, d'abord manuellement puis à la clé PLASSON 79904.



Effectuer le perçage du tube (hors charge) à l'aide d'un outil approprié.



**42PA**

**NEW** ◆ **COLLIER DE PRISE PLASSADLE**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 206 564	63 1/2"	16bar	15,35	AT9651	50
NEW 71 206 572	63 3/4"	16bar	15,35	AT9652	50
NEW 71 206 580	63 1"	16bar	15,35	AT9653	50
NEW 71 206 599	63 11/4"	16bar	15,35	AT9654	50
NEW 71 206 602	63 11/2"	16bar	15,35	AT9655	50
NEW 71 206 610	93 1/2"	16bar	26,94	AT9662	50
NEW 71 206 629	90 3/4"	16bar	19,94	AT9663	50
NEW 71 206 637	90 1"	16bar	19,94	AT9664	50
NEW 71 206 645	90 11/4"	16bar	26,94	AT9665	50
NEW 71 206 653	90 11/2"	16bar	19,94	AT9666	50
NEW 71 206 661	110 1/2"	16bar	30,48	AT9668	40
NEW 71 206 688	110 3/4"	16bar	23,04	AT9669	40
NEW 71 206 696	110 1"	16bar	23,04	AT9670	40
NEW 71 206 718	110 11/4"	16bar	30,48	AT9671	40
NEW 71 206 726	110 11/2"	16bar	23,04	AT9672	40

**NEW** ◆ **COLLIER DE PRISE PLASSADLE ACME**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 206 890	63 11/2"	16bar	41,67	AT9554	45
NEW 71 206 904	90 11/2"	16bar	55,17	AT9594	35



**42PA**

**NEW** ◆ **PRISE DE BRANCHEMENT TAPPER PLASSADLE**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
NEW 71 020 754	63X25	16bar	91,23	AT9741	30
NEW 71 020 746	63X32	16bar	91,23	AT9742	30
NEW 71 020 770	90X25	16bar	97,96	AT9751	25
NEW 71 020 762	90X32	16bar	97,96	AT9752	25
NEW 71 020 797	110X25	16bar	99,33	AT9761	25
NEW 71 020 789	110X32	16bar	99,33	AT9762	25
NEW 71 020 800	125X25	16bar	113,94	AT9771	24
NEW 71 020 819	125X32	16bar	113,94	AT9772	20
NEW 71 020 835	160X25	16bar	120,44	AT9781	20
NEW 71 020 827	160X32	16bar	120,44	AT9782	20
NEW 71 020 843	180X25	16bar	129,83	AT9791	16
NEW 71 020 851	180X32	16bar	129,83	AT9792	16



**42PA**

RACCORDS ELECTRO SOUDABLES



◆ MANCHONS LIGHTFIT 36014 PN10



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 453 881	63	14,26	AT8707	112
35 453 873	75	26,28	AT8708	60
35 453 865	90	26,90	AT8709	44
35 453 857	110	38,28	AT8710	25
35 453 849	125	38,81	AT8711	20
35 453 822	160	68,30	AT8713	18

◆ MANCHONS 9010 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 453 660	32	7,83	AT8204	288
35 453 652	40	8,45	AT8205	200
35 453 644	50	9,84	AT8206	132
35 453 636	63	11,86	AT8207	84
35 453 628	75	22,15	AT8208	60
35 453 601	90	22,38	AT8209	41

◆ MANCHONS RÉDUITS 9110 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 452 915	40 32	19,30	AT8223	160
35 452 907	50 32	23,66	AT8233	128
35 452 893	50 40	23,66	AT8234	128
35 452 877	63 40	25,04	AT8244	80
35 452 869	63 50	25,04	AT8245	80
35 452 850	75 63	37,48	AT8251	65
35 452 842	90 50	44,43	AT8261	54
35 452 834	90 63	44,43	AT8262	44
35 452 826	90 75	44,43	AT8263	41
35 452 818	110 63	76,01	AT8273	32
35 452 796	110 90	76,01	AT8274	23
35 452 788	125 90	88,78	AT8284	18
35 452 761	125 110	88,78	AT8285	18

◆ REDUCTIONS LISSES 9118 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 446 656	63 50	21,57	AT8613	1
35 446 648	75 40	32,44	AT8614	1
35 446 621	75 50	32,44	AT8615	1
35 446 613	75 63	32,44	AT8616	1
35 446 591	90 63	36,50	AT8618	1
35 446 583	90 75	36,50	AT8619	1
35 446 575	110 63	43,56	AT8620	1
35 446 567	110 75	43,56	AT8621	1
35 446 559	110 90	43,56	AT8622	1
35 446 540	125 75	61,79	AT8623	1
35 446 532	125 90	61,79	AT8624	1
35 446 524	125 110	61,79	AT8625	1
35 446 486	160 90	112,89	AT8626	1
35 446 478	160 110	112,89	AT8627	1
35 446 451	160 125	112,89	AT8628	1
35 446 443	160 140	112,89	AT8629	1

◆ TÉS 9040 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 453 385	32	27,50	AT8404	144
35 453 377	40	32,95	AT8405	96
35 453 369	50	42,49	AT8406	56
35 453 350	63	47,64	AT8407	32
35 453 342	75	62,99	AT8408	26
35 453 334	90	79,04	AT8409	15
35 453 326	110	115,74	AT8410	8
35 453 318	125	159,12	AT8411	4
35 453 296	160	221,40	AT8413	3

◆ COUDES 90° 9050 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 453 245	32	15,50	AT8304	192
35 453 237	40	21,06	AT8305	120
35 453 229	50	23,31	AT8306	72
35 453 210	63	27,42	AT8307	40
35 453 202	75	43,37	AT8308	33
35 453 199	90	50,83	AT8309	19
35 453 180	110	88,55	AT8310	9
35 453 172	125	94,36	AT8311	7
35 453 156	160	186,76	AT8313	3

◆ COUDES 45° 9064 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 453 091	32	15,37	AT8324	240
35 453 083	40	20,88	AT8325	160
35 453 075	50	23,11	AT8326	96
35 453 067	63	27,17	AT8327	60
35 453 059	75	46,50	AT8328	40
35 453 040	90	47,38	AT8329	22
35 453 032	110	87,75	AT8330	12
35 453 024	125	93,52	AT8331	8
35 453 008	160	185,10	AT8333	4

◆ BOUCHONS 9120 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
43 298 178	32	16,09	AT8503	432
35 452 257	40	17,56	AT8504	256
35 452 249	50	25,22	AT8505	192
43 298 151	63	29,74	AT8506	96
35 452 680	75	48,00	AT8507	48
35 452 672	90	72,98	AT8508	30
35 452 664	110	82,11	AT8509	20
35 452 656	125	101,07	AT8510	15

◆ SELLES DE BRANCHEMENT ACME 49585 PN16



42PC

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
66 274 438	63 ACME 1"¼	88,38	AT8882	1
66 274 446	63 ACME 1"½	88,38	AT8883	1

◆ MANCHONS DE TRANSITION TARAUDÉS 9713 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
50 139 824	32 tar 1"	42,89	AT8153	1
50 139 832	40 tar 1"¼	48,04	AT8154	1
50 139 840	50 tar 1"½	72,33	AT8159	1
50 139 859	63 tar 2"	80,59	AT8162	1

◆ DROITS FEMELLES LAITON 9410 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 450 971	32 tar 1"	63,69	AT8174	100
35 450 955	40 tar 1"½	93,82	AT8178	52
35 450 939	50 tar 2"	106,22	AT8182	32
35 450 920	63 tar 2"	141,05	AT8184	28
35 450 912	63 tar 2"½	141,05	AT8185	20

◆ MANCHONS DE TRANSITION FILETÉS 9710 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 450 734	32 fil 1"	26,22	AT8103	200
35 450 726	40 fil 1"	31,92	AT8105	144
35 450 718	40 fil 1"¼	31,92	AT8106	144
35 450 696	40 fil 1"½	33,23	AT8107	144
35 450 688	50 fil 1"½	43,38	AT8109	96
35 450 661	63 fil 1"½	48,73	AT8111	40
35 450 653	63 fil 2"	48,73	AT8112	40

◆ SELLES DE BRANCHEMENT 9850 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
35 449 744	63 sortie 32	77,80	AT8823	56
35 449 736	63 sortie 40	77,80	AT8824	40
35 449 728	63 sortie 50	77,80	AT8825	40
35 449 671	75 sortie 40	79,49	AT8834	36
35 449 663	75 sortie 50	79,49	AT8835	32
35 449 655	75 sortie 63	79,49	AT8836	32
35 449 639	90 sortie 40	84,09	AT8844	40
35 449 620	90 sortie 50	84,09	AT8845	32
35 449 612	90 sortie 63	84,09	AT8846	24
35 449 574	110 sortie 50	90,68	AT8895	20
35 449 566	110 sortie 63	90,68	AT8896	20
35 449 558	110 sortie 90	116,19	AT8898	18

◆ SELLES DE BRANCHEMENT 49584 PN16



42PC

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
57 144 157	63 tar 1"	81,59	AT8891	1
57 144 173	63 tar 1"¼	81,59	AT8892	1
57 144 165	63 tar 1"½	81,59	AT8893	1
35 453 598	110	31,61	AT8210	23
35 453 571	125	34,21	AT8211	18
35 453 563	140	53,70	AT8212	12
35 453 555	160	57,20	AT8213	6

◆ COLLETS LISSES  
9028 PN16



42PC

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 447 350	50 DN40	15,76	AT8523	144
35 447 342	63 DN50	19,39	AT8524	1
35 447 334	75 DN65	23,66	AT8526	1
35 447 326	90 DN80	28,48	AT8527	1
35 447 318	110 DN100	28,48	AT8528	1
35 447 296	125 DN100	38,25	AT8529	1
35 447 288	140 DN125	48,24	AT8530	1
35 447 261	160 DN150	55,16	AT8531	1

◆ BRIDES ALU  
9901 PN16



- Brides alu plastifiées pour collet type 9028.
- Perçage standard PN10/16 selon DIN8063.
- Livrées sans joint ni boulons.

42PC

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 448 233	(50) DN40	30,35	AT8553	1
35 448 225	(63) DN50	37,69	AT8554	1
35 448 217	(75) DN65	43,00	AT8555	1
35 448 209	(90) DN80	48,58	AT8556	1
35 448 195	(110) DN100	59,76	AT8557	1
35 448 187	(125) DN100	61,84	AT8558	1
35 448 179	(140) DN125	71,47	AT8559	1
35 448 160	(160) DN150	92,54	AT8560	1

◆ VANNE PN16



- Pré équipée de manchons PE à souder.
- Opercule fonte revêtu EPDM avec rail de guidage.
- Ouverture par carré, sens FAH.

08DA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
68 957 516	63	355,51	AT7574	1

POSTES A SOUDER

◆ POSTES A SOUDER



- 230V 16A, Puissance minimum groupe électrogène : 5KVA
- SMARTFUSE 4200 : Du 20mm au 355mm - mode de soudage smartfuse, sans traçabilité.
- POLYMATIC 3100 : Pour raccords toutes marques, D20 à 355.
- SMARTFUSE 3700 : Du 20mm au 160mm - mode de soudage smartfuse, sans traçabilité.
- POLYCODE 3800 : Du 20mm au 160mm. Traçabilité : mémorise 1000 PV de soudage. Compatible smartfuse. et lecture douchette pour code barre.

72ZA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
NEW -	SMARTFUSE 4200	NC	AT8001	1
63 072 478	POLYMATIC 3100	3 912,76	AT8011	1
63 121 851	SMARTFUSE 3700	NC	AT8003	1
59 908 561	POLYCODE 3800	NC	AT8013	1

◆ OUTILLAGE



- 2930 Positionneur à sangles du 50 au 200mm.
- Racleur manuel plat.
- SOLVANT 2001, 760gr.
- LINGETTES 2003 les 50 pochettes individuelles.

76PW

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
35 445 277	POSITIONNEUR	NC	AT8051	1
35 445 811	RACLEUR	24,36	AT8041	1

56HK

32 945 856	NETTOYANT	28,81	AT8031	1
------------	-----------	-------	--------	---

70PY

35 445 846	LINGETTE DEGRAISSANTE LES 50	34,86	AT8032	1
------------	------------------------------	-------	--------	---

75EY

35 445 862	MARQUEUR PLASSON POUR PE	14,01	N157045	12
------------	--------------------------	-------	---------	----

RACCORDS REPARATION

NEW ◆ MANCHON COMPRESSION  
TELESCOPIQUE



42PA

Référence	Ø	PN	profondeur d'insertion mm	portée telescopique max mm Ø	P.U € H.T	Code	Col.
NEW -	25	12,5bar	65	265	12,05	AT5003	1 / 60
NEW -	32	12,5bar	70	315	18,93	AT5004	1 / 35
NEW -	40	12,5bar	80	350	26,66	AT5005	2 / 24
NEW -	50	12,5bar	90	390	36,55	AT5006	2 / 12

NEW ◆ MANCHON COMPRESSION  
TELESCOPIQUE SORTIE LATERALE



42PA

Référence	Ø	PN	profondeur d'insertion mm	portée telescopique max mm Ø	P.U € H.T	Code	Col.
NEW -	25	12,5bar	65	265	12,67	AT5013	2 / 60
NEW -	32	12,5bar	70	315	18,79	AT5014	2 / 40
NEW -	40	12,5bar	80	350	27,61	AT5015	1 / 20
NEW -	50	12,5bar	90	390	37,57	AT5016	1 / 12

**RACCORDS COMPRESSION CEPEX**

**◆ RACCORDS DROITS FILETÉS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 099 457	16 1/2"	1,79	AT5102C	1
63 099 139	20 1/2"	2,15	AT5104C	1
63 099 147	20 3/4"	2,15	AT5105C	1
63 099 198	25 1/2"	2,77	AT5107C	1
63 099 228	25 3/4"	2,52	AT5108C	1
63 099 201	25 1"	2,52	AT5109C	1
63 099 260	32 3/4"	3,15	AT5110C	1
63 099 252	32 1"	3,15	AT5111C	1
63 099 465	32 1 1/4"	3,83	AT5112C	1
63 099 473	40 1"	6,36	AT5114C	1
63 099 309	40 1 1/4"	6,02	AT5115C	1
63 099 295	40 1 1/2"	6,36	AT5116C	1
63 099 481	50 1 1/4"	8,50	AT5119C	1
63 099 333	50 1 1/2"	7,59	AT5120C	1
63 099 341	50 2"	7,77	AT5121C	1
63 099 376	63 1 1/2"	10,97	AT5123C	1
63 099 384	63 2"	10,97	AT5124C	1
63 099 414	75 2"	23,65	AT5126C	1
63 099 422	75 2 1/2"	23,93	AT5127C	1
63 099 430	75 3"	24,67	AT5128C	1

**◆ RACCORDS DROITS TARAUDÉS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 099 449	16 1/2"	2,03	AT5151C	1
63 099 112	20 1/2"	3,06	AT5153C	1
63 099 120	20 3/4"	3,06	AT5154C	1
63 099 155	25 1/2"	3,39	AT5137C	1
63 099 171	25 3/4"	3,22	AT5156C	1
63 099 163	25 1"	3,39	AT5157C	1
63 099 244	32 3/4"	4,45	AT5158C	1
63 099 236	32 1"	4,05	AT5159C	1
63 099 279	40 1"	7,03	AT5161C	1
63 099 287	40 1 1/4"	8,18	AT5162C	1
63 099 317	50 1 1/2"	9,39	AT5165C	1
63 099 325	50 2"	11,79	AT5166C	1
63 099 503	63 1 1/2"	14,52	AT5177C	1
63 099 368	63 2"	13,08	AT5167C	1
63 099 392	75 2"	29,46	AT5168C	1
63 099 406	75 2 1/2"	29,46	AT5169C	1

**◆ MANCHONS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 582	16 16	2,92	AT5201C	1
63 098 590	20 20	4,02	AT5202C	1
63 098 604	25 25	4,81	AT5203C	1
63 098 612	32 32	6,22	AT5204C	1
63 098 620	40 40	10,15	AT5205C	1
63 098 639	50 50	13,69	AT5206C	1
63 098 647	63 63	18,87	AT5207C	1
63 098 655	75 75	38,42	AT5208C	1

**◆ MANCHONS RÉDUITS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 663	20 16	3,39	AT5221C	1
63 098 671	25 20	3,63	AT5223C	1
63 098 698	32 25	4,46	AT5225C	1
63 098 701	40 32	7,93	AT5227C	1
63 098 728	50 40	10,68	AT5230C	1
63 098 736	63 50	14,02	AT5234C	1
63 098 744	75 63	28,02	AT5236C	1

**◆ COUDES 90°**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 485	16 16	3,35	AT5301C	1
63 098 493	20 20	4,22	AT5302C	1
63 098 507	25 25	5,11	AT5303C	1
63 098 515	32 32	6,35	AT5304C	1
63 098 523	40 40	11,07	AT5305C	1
63 098 531	50 50	15,54	AT5306C	1
63 098 558	63 63	18,80	AT5307C	1
63 098 566	75 75	40,55	AT5308C	1

**◆ COUDES TARAUDÉS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 205	20 1/2"	2,53	AT5322C	1
63 098 213	20 3/4"	2,53	AT5323C	1
63 098 574	25 1/2"	3,24	AT5320C	1
63 098 256	25 3/4"	2,94	AT5324C	1
63 098 299	32 3/4"	3,72	AT5326C	1
63 098 280	32 1"	3,45	AT5327C	1
63 098 337	40 1 1/4"	7,32	AT5330C	1
63 098 329	40 1 1/2"	7,20	AT5331C	1
63 098 361	50 1 1/2"	9,11	AT5335C	1
63 098 388	50 2"	10,21	AT5336C	1
63 098 426	63 2"	13,61	AT5337C	1
63 098 450	75 2"	27,78	AT5338C	1
63 098 469	75 2 1/2"	24,09	AT5339C	1

**◆ COUDES FILETÉS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 221	20 1/2"	3,57	AT5341C	1
63 098 248	20 3/4"	3,57	AT5342C	1
63 098 264	25 1/2"	4,13	AT5343C	1
63 098 272	25 3/4"	3,76	AT5344C	1
63 098 310	32 3/4"	5,30	AT5367C	1
63 098 302	32 1"	4,93	AT5345C	1
63 098 353	40 1 1/4"	8,57	AT5347C	1
63 098 345	40 1 1/2"	10,17	AT5348C	1
63 098 396	50 1 1/2"	10,86	AT5350C	1
63 098 418	50 2"	13,95	AT5360C	1
63 098 434	63 1 1/2"	20,46	AT5366C	1
63 098 442	63 2"	16,32	AT5351C	1
63 098 477	75 2 1/2"	34,35	AT5352C	1

**◆ COUDE MURAL**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 116	25 tar 3/4"	9,15	RO2233	1

**◆ TÉS 90°**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 949	16 16 16	4,41	AT5401C	1
63 098 957	20 20 20	5,64	AT5402C	1
63 098 965	25 25 25	7,29	AT5403C	1
63 098 973	32 32 32	9,66	AT5404C	1
63 098 981	40 40 40	15,69	AT5405C	1
63 099 007	50 50 50	21,55	AT5406C	1
63 099 015	63 63 63	30,80	AT5407C	1
63 099 031	75 75 75	57,82	AT5408C	1

**◆ TÉS 90° RÉDUITS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 099 058	25 20	12,59	AT5412C	1
63 099 066	32 25	13,34	AT5413C	1
63 099 074	40 32	18,54	AT5414C	1
63 099 082	50 40	27,76	AT5415C	1
63 099 090	63 50	36,39	AT5416C	1
63 099 104	75 63	91,78	AT5417C	1

**◆ TÉS TARAUDÉS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 752	20 1/2"	5,59	AT5420C	1
63 098 779	25 1/2"	6,97	AT5422C	1
63 098 787	25 3/4"	6,97	AT5423C	1
63 098 825	32 3/4"	9,02	AT5426C	1
63 098 817	32 1"	8,48	AT5427C	1
63 098 841	40 1 1/4"	17,65	AT5431C	1
63 098 876	50 1 1/2"	22,27	AT5434C	1
63 098 884	50 2"	23,02	AT5435C	1
63 099 023	63 1 1/2"	32,08	AT5437C	1
63 098 906	63 2"	29,93	AT5438C	1
63 098 922	75 2 1/2"	56,88	AT5440C	1

**◆ TÉS FILETÉS**



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 760	20 1/2"	6,28	AT5447C	1
63 098 795	25 1/2"	8,22	AT5449C	1
63 098 809	25 3/4"	7,65	AT5450C	1
63 098 833	32 1"	10,30	AT5451C	1
63 098 868	40 1 1/4"	18,00	AT5452C	1
63 098 892	50 1 1/2"	23,69	AT5454C	1
63 098 914	63 2"	39,17	AT5455C	1
63 098 930	75 2 1/2"	61,00	AT5477C	1



**RACCORDS COMPRESSION CEPEX**

◆ **BOUCHONS**



**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 124	16	2,06	AT5510C	1
63 098 132	20	2,61	AT5509C	1
63 098 140	25	2,90	AT5501C	1
63 098 159	32	3,47	AT5502C	1
63 098 167	40	5,97	AT5503C	1
63 098 175	50	8,85	AT5504C	1
63 098 183	63	11,97	AT5505C	1
63 098 191	75	27,05	AT5506C	1

◆ **VANNE PVC COMPRESSION**



**42QA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 640	20 20	19,67	AT5812	1
65 765 659	25 25	23,63	AT5813	1
65 765 667	32 32	30,69	AT5814	1
65 765 683	40 40	40,13	AT5815	1
65 765 675	50 50	47,45	AT5816	1

◆ **VANNE PVC COMPRESSION TARAUDÉE**



**42QA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 594	20 tar 1/2"	16,57	AT5822	1
65 765 608	25 tar 3/4"	19,50	AT5823	1
65 765 616	32 tar 1"	24,75	AT5824	1
65 765 624	40 tar 1 1/4"	30,13	AT5825	1
65 765 632	50 tar 1 1/2"	36,76	AT5826	1

**RACCORDS UNIVERSELS**

◆ **RACCORD SERIE S1**



- Raccord de transition du polyéthylène vers un tube de cuivre.
- Plomb, acier galvanisé, polypropylène, tube multicouche, PVCU, PER.

**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
57 234 334	25 14/18mm	33,96	AT5542E	180
57 234 342	25 19/22mm	35,90	AT5543E	150
57 234 350	25 24/28mm	35,90	AT5545E	120

◆ **RACCORDS 77010**



- Bague de crampage acétal avec dents acier, de forme concentrique.
- S'adapte parfaitement au différents diamètres de tube.
- Permet un ancrage sur matériau souples et rigides.
- ACS.

**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 463 879	25 15/22mm	36,23	AT5532	90
35 463 860	25 20/27mm	40,34	AT5533	80
35 463 852	25 27/35mm	56,12	AT5535	60
35 463 836	32 27/35mm	66,06	AT5534	60
35 463 828	50 35/50mm	136,59	AT5542	20

◆ **URC 1761**



- Jonction de réparation universelle.
- Grande tolérance de diamètre, pour tubes souples et rigides.
- Pour matériau PE, cuivre, PVC, PPR, plomb, acier.
- Totalement coulissant.
- ACS.
- Eau chaude exclue.
- Bague de crampage POM et acier ino aisi 304.

**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
61 650 040	24 à 28mm	52,03	AT5551	1
61 650 059	31 à 35mm	68,41	AT5552	1
61 650 067	40 à 43mm	100,67	AT5553	1
61 650 075	48 à 51mm	129,68	AT5554	1
61 650 083	60 à 64mm	172,91	AT5555	1

**RACCORDS COMPRESSION SERIE 7**



◆ **BAGUE INOX POUR PVC 7970**



**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 462 481	20	2,71	AT5601	1
35 462 473	25	2,99	AT5602	1
35 462 465	32	3,29	AT5603	1
35 462 457	40	4,99	AT5604	1
35 462 449	50	8,00	AT5605	1
35 462 430	63	9,19	AT5606	1

◆ **JOINT TRIANGLE (40-50-63) MILLENIUM (75-90-110-125)**



**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 462 287	40	3,22	AT5765	1
35 462 279	50	3,71	AT5766	1
35 462 260	63	5,79	AT5767	1
43 299 603	75	33,22	AT5768	1
43 299 611	110	51,18	AT5770	1

◆ **ÉCROU DE SERRAGE PP 7000/87000**



**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 463 593	25	2,13	AT5723	1
35 463 585	32	2,87	AT5724	1
35 463 577	40	5,59	AT5725	1
35 463 569	50	7,08	AT5726	1
35 463 550	63	11,69	AT5727	1
35 462 384	75	21,36	AT5728	1
35 462 376	90	55,32	AT5729	1
35 462 392	110	72,82	AT5730	1
35 463 623	125	131,70	AT5731	1

◆ **JOINT TORIQUE NITRILE (ANCIEN) 7002**



dans la limite des stocks disponibles

**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 463 534	16	0,83	AT5741	1
35 463 526	20	0,83	AT5742	1
35 463 518	25	1,13	AT5743	1
35 463 496	32	1,86	AT5744	1

◆ **BAGUE DE CRAMPAGE ACÉTAL 7003/87005**



**42PA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 463 399	25	1,05	AT5703	1
35 463 380	32	2,08	AT5704	1
35 463 372	40	2,98	AT5705	1
35 463 364	50	5,07	AT5706	1
35 463 356	63	7,76	AT5707	1
35 462 333	75	18,52	AT5708	1
35 462 325	90	25,21	AT5709	1
35 463 429	125	35,49	AT5711	1

RACCORDS COMPRESSION SERIE 7



◆ RACCORDS FILETÉS 7020



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 469 478	16 fil 1/2"	3,76	AT5102	10 / 500
35 469 451	16 fil 3/4"	3,76	AT5103	10 / 500
35 469 443	20 fil 1/2"	4,60	AT5104	10 / 350
35 469 435	20 fil 3/4"	4,60	AT5105	10 / 350
35 469 427	20 fil 1"	4,60	AT5106	10 / 350
35 469 419	25 fil 1/2"	5,41	AT5107	10 / 250
35 469 400	25 fil 3/4"	5,41	AT5108	10 / 250
35 469 397	25 fil 1"	5,41	AT5109	10 / 250
35 469 389	32 fil 3/4"	6,91	AT5110	5 / 150
35 469 370	32 fil 1"	6,91	AT5111	5 / 150
35 469 362	32 fil 1 1/4"	6,91	AT5112	5 / 150
35 469 346	40 fil 1"	12,48	AT5114	110
35 469 338	40 fil 1 1/4"	12,48	AT5115	110
35 469 311	40 fil 1 1/2"	12,48	AT5116	100
35 469 303	40 fil 2"	12,48	AT5117	100
35 469 281	50 fil 1"	17,67	AT5118	70
35 469 273	50 fil 1 1/4"	17,67	AT5119	70
35 469 265	50 fil 1 1/2"	17,67	AT5120	70
35 469 257	50 fil 2"	17,67	AT5121	65
35 469 249	63 fil 1 1/4"	24,00	AT5122	48
35 469 230	63 fil 1 1/2"	24,00	AT5123	48
35 469 222	63 fil 2"	24,00	AT5124	48
35 469 214	63 fil 2 1/2"	24,00	AT5125	45
35 466 223	75 fil 2"	50,36	AT5126	28
35 466 215	75 fil 2 1/2"	50,36	AT5127	28
35 466 207	75 fil 3"	50,36	AT5128	25
35 466 193	90 fil 2"	59,65	AT5129	16
35 466 185	90 fil 2 1/2"	59,65	AT5130	16
35 466 177	90 fil 3"	59,65	AT5131	16
35 466 169	90 fil 4"	59,65	AT5132	16
35 466 266	110 fil 2"	94,66	AT5133	8
35 466 258	110 fil 3"	94,66	AT5134	8
35 466 231	110 fil 4"	94,66	AT5135	8

◆ MANCHONS 7010



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 469 559	16	6,07	AT5201	10 / 400
35 469 540	20	7,58	AT5202	10 / 200
35 469 532	25	9,55	AT5203	10 / 100
35 469 524	32	11,94	AT5204	5 / 100
35 469 516	40	21,77	AT5205	75
35 469 508	50	29,26	AT5206	45
35 469 494	63	39,58	AT5207	30
35 466 282	75	77,73	AT5208	16
35 466 274	90	96,53	AT5209	8
35 466 290	110	188,51	AT5210	5

◆ COUDES 90° 7050



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 468 854	16	6,40	AT5301	10 / 350
35 468 846	20	7,53	AT5302	10 / 200
35 468 838	25	9,48	AT5303	10 / 150
35 468 811	32	11,60	AT5304	5 / 100
35 468 803	40	21,85	AT5305	60
35 468 781	50	27,86	AT5306	35
35 468 773	63	37,87	AT5307	24
35 466 029	75	74,35	AT5308	12
35 466 010	90	94,73	AT5309	8
35 466 037	110	184,40	AT5310	4

◆ MANCHONS RÉDUITS 7110



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 468 730	20 16	7,63	AT5221	10 / 300
35 468 722	25 16	9,56	AT5222	10 / 220
35 468 714	25 20	9,56	AT5223	10 / 200
35 468 706	32 20	11,74	AT5224	5 / 150
35 468 692	32 25	11,74	AT5225	5 / 120
35 468 684	40 25	21,81	AT5226	90
35 468 676	40 32	21,81	AT5227	90
35 468 668	50 25	28,83	AT5228	70
35 468 641	50 32	28,83	AT5229	70
35 468 633	50 40	28,83	AT5230	60
35 468 617	63 32	40,25	AT5232	45
35 468 609	63 40	40,25	AT5233	40
35 468 595	63 50	40,25	AT5234	36
35 465 995	75 50	75,61	AT5235	22
35 465 987	75 63	75,61	AT5236	18
35 465 979	90 63	96,70	AT5237	12
35 465 960	90 75	96,70	AT5238	10
35 466 002	110 90	198,52	AT5239	6

◆ COUDES 45° 7460



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 467 440	40	20,43	AT5311	60
35 467 432	50	26,55	AT5312	40
35 467 424	63	34,97	AT5313	24
35 465 669	75	71,36	AT5316	12
35 465 650	90	84,77	AT5314	8
35 465 677	110	171,60	AT5315	4

◆ COUDES 45° FILETÉS 7450



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 467 475	20 1/2"	6,20	AT5361	10 / 350
35 467 467	20 3/4"	6,20	AT5362	10 / 350

◆ RACCORDS TARAUDÉS 7030



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 469 206	16 tar 1/2"	4,12	AT5151	10 / 500
35 469 192	16 tar 3/4"	4,12	AT5152	10 / 500
35 469 184	20 tar 1/2"	4,84	AT5153	1
35 469 176	20 tar 3/4"	4,84	AT5154	1
35 469 168	20 tar 1"	4,84	AT5155	1
35 469 141	25 tar 3/4"	5,85	AT5156	10 / 250
35 469 133	25 tar 1"	5,85	AT5157	10 / 250
35 469 125	32 tar 3/4"	7,34	AT5158	5 / 150
35 469 117	32 tar 1"	7,34	AT5159	5 / 150
35 469 109	32 tar 1 1/4"	7,34	AT5160	5 / 150
35 469 095	40 tar 1"	13,16	AT5161	110
35 469 087	40 tar 1 1/4"	13,16	AT5162	110
35 469 079	40 tar 1 1/2"	13,16	AT5163	110
35 469 060	50 tar 1 1/4"	18,85	AT5164	75
35 469 052	50 tar 1 1/2"	18,85	AT5165	75
35 469 044	50 tar 2"	18,85	AT5166	75
35 469 028	63 tar 1 1/2"	25,51	AT5177	48
35 469 001	63 tar 2"	25,51	AT5167	48
35 466 134	75 tar 2"	53,40	AT5168	27
35 466 126	75 tar 2 1/2"	53,40	AT5169	27
35 466 118	90 tar 2"	66,92	AT5170	14
35 466 096	90 tar 3"	66,92	AT5171	14
35 466 088	90 tar 4"	66,92	AT5172	14
35 466 150	110 tar 3"	142,02	AT5173	8
35 466 142	110 tar 4"	142,02	AT5174	8

◆ MANCHONS DE RÉPARATION 7610



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 467 335	20	8,76	AT5248	10 / 240
35 467 327	25	9,41	AT5249	10 / 150
35 467 319	32	13,81	AT5250	5 / 80
35 467 300	40	26,36	AT5251	55
35 467 297	50	36,96	AT5252	30
35 467 289	63	47,54	AT5253	24
35 465 634	75	94,01	AT5254	16
35 465 626	90	117,24	AT5255	9
35 465 642	110	219,60	AT5256	5

◆ ROBINETS A SOUPAPE 3407



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 465 065	25	29,33	RO2152	1
35 465 057	32	34,37	RO2153	1

◆ COUDES 90° DÉRIVATION TARAUDÉE 7150



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 468 188	16 1/2"	4,89	AT5321	10 / 500
35 468 161	20 1/2"	6,30	AT5322	10 / 350
35 468 153	20 3/4"	6,30	AT5323	10 / 350
35 468 145	25 1/2"	7,89	AT5320	10 / 250
35 468 137	25 3/4"	7,89	AT5324	10 / 250
35 468 129	25 1"	7,89	AT5325	10 / 250
35 468 110	32 3/4"	9,98	AT5326	5 / 150
35 468 102	32 1"	9,98	AT5327	5 / 150
35 468 099	32 1 1/4"	11,49	AT5328	5 / 120
35 468 080	40 1"	19,58	AT5329	100
35 468 072	40 1 1/4"	19,58	AT5330	100
35 468 064	40 1 1/2"	19,58	AT5331	100
35 468 056	40 2"	19,58	AT5332	100
35 468 048	50 1"	26,15	AT5333	70
35 468 021	50 1 1/4"	26,15	AT5334	70
35 468 013	50 1 1/2"	26,15	AT5335	70
35 468 005	50 2"	26,15	AT5336	70
35 467 998	63 1 1/4"	34,55	AT5371	35
35 467 971	63 1 1/2"	34,55	AT5372	35
35 467 963	63 2"	34,55	AT5337	35
35 465 855	75 2"	58,82	AT5338	22
35 465 847	75 2 1/2"	58,82	AT5339	18
35 465 839	75 3"	58,82	AT5340	18

RACCORDS COMPRESSION SERIE 7



◆ TÉS 90° 7040



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 468 994	16	8,80	AT5401	10 / 220
35 468 986	20	11,34	AT5402	10 / 120
35 468 978	25	14,36	AT5403	5 / 100
35 468 951	32	18,82	AT5404	5 / 60
35 468 943	40	33,27	AT5405	40
35 468 935	50	43,98	AT5406	25
35 468 927	63	60,66	AT5407	16
35 466 053	75	103,62	AT5408	7
35 466 045	90	145,57	AT5409	5
35 466 061	110	321,01	AT5410	2

◆ TÉS 90° RÉDUITS 7340



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 467 742	20 16 20	12,36	AT5411	10 / 150
35 467 734	25 20 25	14,34	AT5412	5 / 100
35 467 718	32 25 32	18,95	AT5413	5 / 70
35 467 696	40 25 40	32,57	AT5480	45
35 467 688	40 32 40	32,57	AT5414	40
35 467 661	50 25 50	44,47	AT5481	30
35 467 653	50 32 50	44,47	AT5482	30
35 467 645	50 40 50	44,47	AT5415	30
35 467 637	63 32 63	60,21	AT5483	20
35 467 629	63 40 63	60,21	AT5461	20
35 467 610	63 50 63	60,21	AT5416	18
35 465 685	75 63 75	109,23	AT5417	10

◆ Y FILETÉ 7550



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 467 378	20 fil 3/4"	11,79	AT5485	10 / 120
35 467 351	25 fil 3/4"	23,04	AT5486	5 / 100

◆ BOUCHONS 7120



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 468 587	20	4,38	AT5500	10 / 350
35 468 579	25	5,19	AT5501	10
35 468 560	32	6,86	AT5502	5 / 180
35 468 552	40	12,22	AT5503	110
35 468 544	50	16,40	AT5504	75
35 468 536	63	23,39	AT5505	45
35 465 944	75	50,68	AT5506	28
35 465 936	90	64,88	AT5507	16
35 465 952	110	127,67	AT5508	10

◆ COMPRESSION BRIDE 7220



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 467 920	50 DN50	69,77	AT5512	15
35 467 912	63 DN50	75,27	AT5513	15
35 465 812	75 DN65	105,84	AT5514	12
35 465 804	90 DN80	121,73	AT5515	10
35 465 820	110 DN100	173,32	AT5517	8
35 467 955	125 DN125	356,47	AT5518	4

◆ RACCORDS DROITS à BRIDE 7236



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 467 890	50 DN50	104,69	AT5521	20
35 467 874	63 DN65	122,98	AT5522	15
35 465 731	75 DN65	149,69	AT5523	15
35 465 723	75 DN80	149,69	AT5527	12
35 465 707	90 DN80	165,96	AT5524	12
35 465 774	110 DN100	237,95	AT5525	8

◆ COUDES 90° DERIVATION FILETÉES 7850



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 466 770	20 fil 1/2"	6,24	AT5341	10 / 320
35 466 762	20 fil 3/4"	6,24	AT5342	10 / 300
35 466 754	25 fil 1/2"	7,64	AT5343	10 / 240
35 466 746	25 fil 3/4"	7,64	AT5344	10 / 250
35 466 738	25 fil 1"	7,64	AT5356	10 / 240
35 466 711	32 fil 1"	9,37	AT5345	5 / 140
35 466 703	32 fil 1 1/4"	11,54	AT5358	5 / 140
35 466 681	40 fil 1"	15,48	AT5346	90
35 466 673	40 fil 1 1/4"	15,48	AT5347	90
35 466 665	40 fil 1 1/2"	15,48	AT5348	80
35 466 657	50 fil 1"	22,22	AT5357	55
35 466 649	50 fil 1 1/4"	22,22	AT5350	55
35 466 630	50 fil 1 1/2"	22,22	AT5349	55
35 466 622	63 fil 1 1/4"	30,99	AT5365	35
35 466 614	63 fil 1 1/2"	30,99	AT5366	35
35 466 606	63 fil 2"	30,99	AT5351	35
35 465 537	75 fil 2 1/2"	57,18	AT5352	18
35 465 529	75 fil 3"	57,18	AT5353	18
35 465 510	90 fil 3"	76,96	AT5354	12
35 465 545	110 fil 4"	117,82	AT5355	6

◆ TES 90° DERIVATION TARAUDE 7140



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 468 447	16 tar 1/2"	6,79	AT5418	10 / 240
35 468 439	16 tar 3/4"	6,79	AT5419	10 / 240
35 468 420	20 tar 1/2"	9,42	AT5420	10 / 180
35 468 404	20 tar 3/4"	9,42	AT5421	10 / 180
35 468 390	25 tar 1/2"	11,75	AT5422	5 / 140
35 468 374	25 tar 3/4"	11,75	AT5423	5 / 140
35 468 366	25 tar 1"	11,75	AT5424	5 / 100
35 468 358	25 tar 1 1/4"	13,38	AT5425	5 / 100
35 468 331	32 tar 3/4"	14,66	AT5426	5 / 80
35 468 315	32 tar 1"	14,66	AT5427	5 / 80
35 468 307	32 tar 1 1/4"	19,47	AT5428	5 / 60
35 468 293	32 tar 1 1/2"	19,47	AT5429	5 / 60
35 468 285	40 tar 1"	29,35	AT5430	60
35 468 277	40 tar 1 1/4"	29,35	AT5431	55
35 468 269	40 tar 1 1/2"	29,35	AT5432	50
35 468 250	40 tar 2"	29,35	AT5433	50
35 468 242	50 tar 1 1/2"	38,91	AT5434	36
35 468 234	50 tar 2"	38,91	AT5435	30
35 468 226	63 tar 1 1/4"	53,81	AT5436	20
35 468 218	63 tar 1 1/2"	53,81	AT5437	20
35 468 196	63 tar 2"	53,81	AT5438	20
35 465 901	75 tar 2"	93,71	AT5439	9
35 465 898	75 tar 2 1/2"	93,71	AT5440	9
35 465 871	75 tar 3"	93,71	AT5441	9
35 465 863	90 tar 3"	219,36	AT5442	7
35 465 928	110 tar 4"	285,85	AT5443	4

◆ TES 90° DERIVATION FILETÉS 7840



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 466 908	20 fil 1/2"	9,67	AT5447	10 / 180
35 466 894	20 fil 3/4"	9,67	AT5448	10 / 180
35 466 886	25 fil 1/2"	11,95	AT5449	5 / 140
35 466 878	25 fil 3/4"	11,95	AT5450	5 / 140
35 466 851	32 fil 1"	14,80	AT5451	5 / 80
35 466 843	40 fil 1 1/4"	29,33	AT5452	50
35 466 835	40 fil 1 1/2"	29,33	AT5453	50
35 466 827	50 fil 1 1/4"	38,36	AT5471	36
35 466 819	50 fil 1 1/2"	38,36	AT5454	36
35 466 800	63 fil 1 1/4"	72,58	AT5472	20
35 466 797	63 fil 1 1/2"	72,58	AT5473	20
35 466 789	63 fil 2"	72,58	AT5455	20

◆ CLÉ 7990



- Clé 16-40 plastique.
- Clé 40-75 et 63-125 métal.

42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 462 422	16-40	14,29	OT1121	250
35 462 414	40-75	87,74	OT1122	75
35 462 406	63-125	125,79	OT1125	20



- Raccord à encliquetage facilement positionné et introduit.
- Joint d'étanchéité dissocié du serrage.
- Double système de crampage.
- Démontage/déverrouillage avec clé.
- PN 16bars à 20°C.

◆ RACCORDS FILETÉS 1002



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 862 909	20 1/2"	6,62	AT5104E	1
45 862 895	20 3/4"	6,62	AT5105E	1
45 862 887	25 1/2"	7,82	AT5107E	1
45 862 879	25 3/4"	7,82	AT5108E	1
45 862 860	25 1"	7,82	AT5109E	1
45 862 852	32 3/4"	9,91	AT5110E	1
45 862 844	32 1"	9,91	AT5111E	1
45 862 836	32 1 1/4"	9,91	AT5112E	1
50 143 090	40 1"	16,53	AT5114E	1
50 143 112	40 1 1/4"	16,53	AT5115E	1
50 143 104	40 1 1/2"	22,22	AT5116E	1
50 143 120	50 1 1/2"	23,50	AT5120E	1
50 143 139	50 2"	31,57	AT5121E	1
50 143 147	63 1 1/2"	42,76	AT5123E	1
50 143 155	63 2"	31,82	AT5124E	1

◆ RACCORDS TARAUDÉS 1003



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
50 143 163	20 1/2"	6,90	AT5151E	1
50 143 171	20 3/4"	6,90	AT5152E	1
50 143 201	25 3/4"	8,22	AT5156E	1
50 143 228	25 1"	8,22	AT5157E	1
50 143 236	32 3/4"	10,22	AT5158E	1
50 143 244	32 1"	10,22	AT5159E	1
50 143 252	32 1 1/4"	14,41	AT5160E	1
50 143 260	40 1"	17,15	AT5161E	1
50 143 287	40 1 1/4"	17,15	AT5162E	1
50 143 279	40 1 1/2"	17,15	AT5163E	1
50 143 309	50 1 1/4"	24,50	AT5164E	1
50 143 295	50 1 1/2"	24,50	AT5165E	1
50 143 317	50 2"	24,50	AT5166E	1
50 143 325	63 1 1/2"	33,19	AT5177E	1
50 143 333	63 2"	33,19	AT5167E	1

◆ BOUCHONS 1012



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 862 933	20	6,25	AT5500E	1
45 862 925	25	7,47	AT5501E	1
45 862 917	32	9,87	AT5502E	1
50 142 779	40	17,63	AT5503E	1
50 142 787	50	23,54	AT5504E	1
50 142 795	63	33,56	AT5505E	1

◆ COUDES 90° 1005



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 862 976	20 20	9,66	AT5302E	1
45 862 968	25 25	12,08	AT5303E	1
45 862 941	32 32	14,77	AT5304E	1
50 142 809	40 40	27,83	AT5305E	1
50 142 817	50 50	35,48	AT5306E	1
50 142 825	63 63	48,28	AT5307E	1

◆ RACCORDS DROITS FILETAGE LAITON 1072



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
50 143 341	20 1/2"	15,17	AT5904E	340
50 143 368	20 3/4"	15,17	AT5905E	340
50 143 376	25 1/2"	15,45	AT5907E	290
50 143 384	25 3/4"	15,45	AT5908E	300
50 143 392	25 1"	15,45	AT5909E	240
50 143 406	32 3/4"	15,78	AT5910E	1
50 143 414	32 1"	15,78	AT5911E	1
50 143 422	32 1 1/4"	23,01	AT5912E	1
50 143 430	40 1"	32,36	AT5914E	1
50 143 457	40 1 1/4"	32,36	AT5915E	1
50 143 449	40 1 1/2"	32,36	AT5916E	1
50 143 465	50 1 1/2"	39,85	AT5920E	1
50 143 473	50 2"	39,85	AT5921E	1
50 143 481	63 1 1/2"	54,71	AT5923E	1
50 143 503	63 2"	54,71	AT5924E	1

◆ MANCHONS 1001



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 863 042	20 20	9,90	AT5202E	1
45 863 034	25 25	12,43	AT5203E	1
45 863 026	32 32	15,56	AT5204E	1
50 143 066	40 40	28,39	AT5205E	1
50 143 074	50 50	38,19	AT5206E	1
50 143 082	63 63	51,68	AT5207E	1

◆ MANCHONS REDUITS 1011



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 862 828	25 20	13,16	AT5223E	1
45 862 798	32 25	16,08	AT5225E	1

◆ COUDES FILETÉS 1085



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 862 763	20 3/4"	11,23	AT5342E	1
45 862 755	25 1/2"	13,79	AT5343E	1
45 862 747	25 3/4"	13,79	AT5344E	1
45 862 739	25 1"	13,79	AT5356E	1
50 142 833	32 3/4"	16,87	AT5359E	1
45 862 720	32 1"	16,87	AT5345E	1

◆ TÉS 1004



42PA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 863 018	20 20 20	14,79	AT5402E	1
45 862 992	25 25 25	18,64	AT5403E	1
45 862 984	32 32 32	24,57	AT5404E	1
50 143 600	40 40 40	43,29	AT5405E	1
50 143 619	50 50 50	57,38	AT5406E	1
50 143 627	63 63 63	79,02	AT5407E	1

◆ CLÉS DE DÉVERROUILLAGE 11099



76DJ

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 862 666	20 à 32	19,15	OT1123	1
47 569 877	40 à 63	45,67	OT1124	1

RÉSEAU - PROTECTION & DISTRIBUTION

**RACCORDS COMPRESSION LAITON**



◆ MANCHONS



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 827 642	20	18,11	AT5202L	100
52 986 834	25	23,34	AT5203L	50
52 986 842	32	34,41	AT5204L	40
52 986 850	40	51,14	AT5205L	25
52 986 869	50	79,74	AT5206L	15
52 986 826	63	144,51	AT5207L	10

◆ MANCHONS DE RÉPARATION



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 986 877	25	27,91	AT5249L	1
52 986 885	32	46,98	AT5250L	1
52 986 893	40	67,10	AT5251L	1
52 986 907	50	96,29	AT5252L	1
53 162 290	63	153,16	AT5253L	1

◆ TÉS



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 827 685	20	31,32	AT5402L	50
52 987 040	25	41,59	AT5403L	40
52 987 059	32	63,28	AT5404L	20
52 987 067	40	98,24	AT5405L	15
52 987 075	50	173,23	AT5406L	10
52 987 083	63	253,95	AT5407L	4

◆ APPLIQUES MURALES



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 694	20 1/2"	23,02	RO2230	100
52 996 708	25 3/4"	31,04	RO2231	50

◆ TÉS TARAUDÉS



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 827 677	20 tar 1/2"	25,95	AT5420L	60
52 987 091	25 tar 3/4"	31,81	AT5423L	50
52 987 105	32 tar 1"	51,26	AT5427L	25
52 987 113	40 tar 1 1/4"	75,67	AT5431L	18
52 987 121	50 tar 1 1/2"	133,85	AT5434L	10
52 987 148	63 tar 2"	216,29	AT5438L	5

◆ COUDES



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 827 693	20	21,91	AT5302L	100
55 963 339	25	27,85	AT5303L	40
55 963 347	32	41,44	AT5304L	30
52 986 680	40	66,13	AT5305L	15
52 986 699	50	103,73	AT5306L	10
52 986 656	63	167,13	AT5307L	5

◆ RACCORDS TARAUDÉS



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 827 634	20 tar 1/2"	12,29	AT5153L	160
52 986 915	25 tar 3/4"	17,67	AT5156L	100
55 963 401	32 tar 1"	24,71	AT5159L	60
55 963 428	40 tar 1 1/4"	44,29	AT5162L	30
52 986 958	50 tar 1 1/2"	59,63	AT5165L	20
52 986 966	63 tar 2"	99,98	AT5167L	10

◆ RACCORDS TARAUDÉS ÉCROU PRISONNIER



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 987 024	25 tar 3/4"	21,22	AT5183L	40
52 987 032	32 tar 1"	33,15	AT5186L	20

◆ COUDES TARAUDÉS



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 827 669	20 1/2"	15,91	AT5322L	125
52 986 702	25 3/4"	21,01	AT5324L	80
55 963 355	32 1"	33,07	AT5327L	40
52 986 729	40 1 1/4"	54,51	AT5330L	20
55 963 363	50 1 1/2"	88,55	AT5335L	12
52 986 745	63 2"	174,88	AT5337L	6

◆ COUDES FILETÉS



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 827 650	20 1/2"	19,62	AT5341L	125
55 963 371	25 3/4"	22,20	AT5344L	80
55 963 398	32 1"	33,66	AT5345L	40
53 162 266	40 1 1/4"	63,53	AT5347L	20
53 162 274	50 1 1/2"	97,55	AT5350L	12
53 162 282	63 2"	165,08	AT5351L	6

◆ RACCORDS FILETÉS



42EA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
59 827 626	20 fil 1/2"	12,10	AT5104L	160
52 986 974	25 fil 3/4"	15,71	AT5108L	100
52 986 982	32 fil 1"	23,25	AT5111L	60
55 963 436	40 fil 1 1/4"	38,15	AT5115L	30
52 987 008	50 fil 1 1/2"	53,78	AT5120L	20
52 987 016	63 fil 2"	90,24	AT5124L	12

**RACCORDS GOUTTE A GOUTTE CANNELES STANDARD**

◆ JONCTIONS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 317 404	12	0,14	AL6100	100 / 7000
41 668 881	16	0,14	AL6101	100 / 4000
45 317 439	20	0,14	AL6102	100 / 2000
45 317 447	25	0,28	AL6103	100 / 1300

◆ JONCTIONS RÉDUITES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 524	16x12	0,20	AL6110	100 / 4500
45 318 559	20x16	0,20	AL6111	100 / 2600
45 318 567	25x20	0,35	AL6112	100 / 1600

◆ TÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 849	16	0,33	AL6121	100 / 1700
41 668 857	20	0,39	AL6122	100 / 1000
45 344 509	25	0,83	AL6123	100 / 500

◆ TÉS RÉDUITS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 348 660	20x16x20	0,55	AL6131	100 / 1200
45 348 679	25x20x25	0,88	AL6132	100 / 600
52 981 115	16xfil 3/4"x16	0,94	AL6133	100 / 1300
52 981 123	20xfil 3/4"x20	0,94	AL6134	100 / 900

◆ COUDES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 865	16	0,28	AL6141	100 / 2800
41 668 873	20	0,44	AL6142	100 / 1600
45 294 501	25	0,77	AL6143	100 / 1100

◆ EMBOUT TARAUDÉ



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 933	16 tar 3/4"	1,05	AL6162	100 / 1600
67 087 038	20 tar 3/4"	1,05	-	100 / 1600

◆ EMBOUTS FILETÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 306 186	12 fil 1/2"	2,32	AL6150	1400
45 306 216	16 fil 1/2"	0,46	AL6151	100 / 2500
41 668 903	16 fil 3/4"	0,46	AL6152	100 / 1600
45 306 259	20 fil 3/4"	0,46	AL6154	100 / 1500
45 306 275	25 fil 3/4"	0,75	AL6155	100 / 1500

◆ BOUCHONS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 911	16	0,24	AL6171	100 / 6000
41 668 938	20	0,28	AL6172	100 / 4500

◆ Y FILETÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 431	16 fil 3/4"	1,71	AL6137	100
64 676 458	20 fil 3/4"	2,28	AL6138	100

**RACCORDS ACETAL DOUBLE CANNELURE**

**NEW** ◆ JONCTIONS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 297	16	0,38	AL6001	25 / 1800
<b>NEW</b> 71 669 300	20	0,51	AL6002	25 / 1250

**NEW** ◆ TÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 319	16	0,68	AL6021	25 / 1800
<b>NEW</b> 71 669 327	20	0,99	AL6022	25 / 550

**NEW** ◆ BOUCHONS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 351	16	0,38	AL6071	25 / 2500
<b>NEW</b> 71 669 378	20	0,51	AL6072	50 / 800

**NEW** ◆ COUDES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 669 335	16	0,58	AL6041	25 / 1350
<b>NEW</b> 71 669 343	20	0,82	AL6042	25 / 900

**NEW** ◆ TÉS RÉDUITS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 687 732	16x6x16	0,72	AL6035	25 / 1200

**RACCORDS GOUTTE A GOUTTE LOCK**

◆ JONCTIONS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 777	16	1,55	AL6301	50 / 500
37 246 948	20	1,71	AL6302	50 / 450
45 879 399	25	3,02	AL6303	50 / 250
45 879 402	32	5,50	AL6304	50 / 150

◆ JONCTIONS RÉDUITES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
37 246 956	20x16	2,01	AL6311	50 / 450
47 568 536	25x20	3,39	AL6312	50 / 300

◆ TÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 750	16	2,78	AL6321	50 / 250
37 246 921	20	2,78	AL6322	50 / 200
45 879 488	25	5,29	AL6323	50 / 150

◆ TÉS RÉDUITS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
51 313 968	20x16x20	3,71	AL6331	50 / 250
45 879 534	25x20x25	5,83	AL6332	50 / 150
45 879 496	16xtar¾"x16	4,10	AL6336	50 / 250

◆ TÉS FILETÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 268	16xfil¾"x16	1,85	JTF1634.10	50 / 250
67 087 003	20xfil¾"x20	2,16	JTF2034.10	50 / 250

◆ COUDES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 785	16	2,10	AL6341	50 / 400
37 246 891	20	2,10	AL6342	50 / 400
45 879 372	25	3,56	AL6343	50 / 250

◆ COUDES TARAUDÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 380	16xtar¾"	3,30	AL6345	50 / 450

◆ COUDES FILETÉS



34NZ

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
67 087 011	16xfil¾"	1,46	JC1634.10	50 / 250

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 160	20xfil¾"	1,62	JC2034.10	50 / 250

◆ INSERT CANNELÉ



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 981 158	16	0,36	AL6398	50 / 250
52 981 166	20	0,39	AL6396	50 / 250

◆ EMBOUTS FILETÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 879 410	16 fil ½"	1,29	AL6351	50 / 850
32 209 769	16 fil ¾"	1,05	AL6352	50 / 800
45 879 429	20 fil ½"	1,32	AL6353	50 / 800
37 246 883	20 fil ¾"	1,27	AL6354	50 / 750
45 879 437	25 fil ¾"	2,08	AL6355	50 / 450
45 879 445	25 fil 1"	2,08	AL6356	50 / 400
45 879 453	32 fil 1"	3,33	AL6357	50 / 200

◆ EMBOUTS TARAUDÉS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 544	16 tar ¾"	3,19	AL6362	50 / 700
47 568 552	20x tar ¾"	3,19	AL6364	50 / 700

◆ BOUCHONS



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
37 246 913	16	1,10	AL6371	50 / 1000
37 246 905	20	1,10	AL6372	50 / 900
45 879 364	25	2,12	AL6373	50 / 500
51 313 976	32	3,46	AL6374	50 / 250

◆ ECROU DE SERRAGE



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 798	16	0,50	AL6399	50 / 250
52 980 801	20	0,51	AL6397	50 / 250



**RACCORDS GOUTTE A GOUTTE AGRICOLE**

◆ **JONCTIONS CANNELÉES RCJD**



- Jonction sécurité : crampage d'excellente tenue sans colliers de serrage

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 877 690	<b>16</b>	<b>0,37</b>	AMP5101	500
59 877 682	<b>20</b>	<b>0,54</b>	AMP5102	250/1000

◆ **JONCTIONS SECURIT**



- crampage anti-retour de securit.
- Jonction cannelée grande tolérance sur diamètre.

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 981 042	<b>16</b>	<b>0,32</b>	AMP5201	100/4200
52 981 050	<b>20</b>	<b>0,37</b>	AMP5202	100/2500

◆ **DÉPARTS PAL 3/8"**



- Montage des goutteurs intégrés.
- Montage PAL direct sur PE.
- Perçage 18mm.
- Prévoir gromet tar 3/8" rouge + départ fil 3/8".
- Lubrifier pas de vis par huile de vaseline.

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 852	<b>DEPART Ø 16 fil 3/8"</b>	<b>0,96</b>	AMP5351	50/800
52 980 860	<b>DEPART Ø 20 fil 3/8"</b>	<b>0,96</b>	AMP5352	50/800
48 657 958	<b>ADAPTATEUR GROMET 3/8"</b>	<b>0,46</b>	AMP4132	100
61 480 382	<b>MECHE PERCAGE 18mm</b>	<b>59,90</b>	OT1241	1

**RACCORDS XFF RAINBIRD**

◆ **COUDES**



**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 250	<b>Coude 16</b>	<b>0,82</b>	AL6473	25/250

◆ **EMBOUTS**



**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 877 526	<b>16 fil 1/2"</b>	<b>0,88</b>	AL6474	25/250
62 307 285	<b>16 fil 3/4"</b>	<b>0,96</b>	AL6475	25/250

◆ **DÉPARTS TV**



- Départ SECURIT prise directe sur conduite PE.
- Serrage sur tube par dévissage écrou.
- Perçage 8mm

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 739	<b>DEPART TV 8 x can 16mm</b>	<b>1,59</b>	AMP5211	100/2300

◆ **DEPARTS TV pour CLE DE MONTAGE**



- L'utilisateur travaille debout et perce puis emboite le départ.
- Raccords spécifiques RCDR.
- Perçage 8mm.

**34PP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 980 712	<b>DEPART TV 8 x can 16mm</b>	<b>0,72</b>	AMP5111	500
52 980 720	<b>DEPART TV 8 x can 20mm</b>	<b>1,24</b>	AMP5112	500/1500
52 993 695	<b>OUTIL DE POSE</b>	<b>271,20</b>	AMP9961	1



◆ **TÉS**



**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 447	<b>16</b>	<b>0,99</b>	AL6476	25/250
59 877 534	<b>16 x fil 1/2" x 16</b>	<b>1,30</b>	AL6477	25/250

◆ **OUTIL**



**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 307 358	<b>OUTIL INSERTION</b>	<b>6,76</b>	AL6479	1

ACCESSOIRES

◆ COLLIERS DE SERRAGE



34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 297 993	<b>16</b>	<b>0,29</b>	AL6711	100
45 298 000	<b>20</b>	<b>0,39</b>	AL6712	100

◆ HUIT FIN DE LIGNE



34NI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 793	<b>16</b>	<b>0,17</b>	AL6451	100/4000
37 246 875	<b>20</b>	<b>0,34</b>	AL6452	100/2200
45 282 325	<b>25</b>	<b>0,40</b>	AL6453	100/1300

◆ CRAMPONS DE SOL



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 080 531	<b>ACIER Ø 4mm 16-32 lg.20cm</b>	<b>0,42</b>	AL6516	100.
55 182 043	<b>PLAST Ø 16-20 noir - lg.15cm</b>	<b>0,49</b>	AL6513	20/800
53 160 255	<b>PLAST Ø 16-20 marron - lg.15cm</b>	<b>0,49</b>	AL6514	20/800
66 274 241	<b>PLAST Ø 16-20 noir - lg.20cm</b>	<b>51,75</b>	AL6511	100/600

◆ CROCHETS DE SUSPENSION COURTS



• Crochets pour PE Ø 16 au 32mm, pour palissage fil de fer.

34PP

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
45 294 609	<b>16</b>	<b>0,11</b>	AMP9201	100/6000
52 980 704	<b>20</b>	<b>0,12</b>	AMP9202	100/5000
45 294 617	<b>25</b>	<b>0,18</b>	AMP9203	100/3200
47 568 862	<b>32</b>	<b>0,35</b>	AMP9204	100/1000

◆ CROCHETS DE SUSPENSION LONGS



• Crochets de longueur 15 cm.

34PP

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
68 120 063	<b>16</b>	<b>11,98</b>	AMP9215	13
48 657 982	<b>20</b>	<b>17,79</b>	AMP9212	10

VANNETTES

◆ VANNETTES LOCK



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
32 209 742	<b>16 x 16</b>	<b>3,35</b>	AL6631	50/300
37 246 964	<b>20 x 20</b>	<b>3,28</b>	AL6632	50/300
57 080 612	<b>25 x 25</b>	<b>5,48</b>	AL6633	50/250

◆ VANNETTES CANNELÉES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
41 668 962	<b>16 x 16</b>	<b>1,64</b>	AL6601	50/700
41 668 989	<b>20 x 20</b>	<b>1,80</b>	AL6602	50/650
52 981 131	<b>25 x 25</b>	<b>2,04</b>	AL6603	50/550

◆ VANNETTES TARAUDÉES CANNELÉES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 579	<b>tar ¾" x 16</b>	<b>3,69</b>	AL6613	50/550

◆ VANNETTES FILETÉES POUR GAINÉ PAROI MINCE



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
55 963 045	<b>fil ¾" x 17</b>	<b>1,95</b>	AMP4125	50

◆ VANNETTES FILETÉES CANNELÉES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
48 657 761	<b>fil ½" x 12</b>	<b>2,12</b>	AL6610	50/800
57 080 604	<b>fil ½" x 16</b>	<b>2,28</b>	AL6609	50/700
41 668 970	<b>fil ¾" x 16</b>	<b>2,12</b>	AL6611	50/650
41 668 997	<b>fil ¾" x 20</b>	<b>2,12</b>	AL6612	50/600

◆ VANNETTES FILETÉES FILETÉES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
45 353 397	<b>fil ½" x ½"</b>	<b>2,34</b>	AL6621	50/650
45 353 419	<b>fil ¾" x ¾"</b>	<b>2,15</b>	AL6622	50/550
57 080 590	<b>fil 1" x 1"</b>	<b>2,80</b>	AL6623	50/400

◆ MINI VANNE CONIQUE MF



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 314	<b>MF conique</b>	<b>1,84</b>	VF6610	100

◆ VANNETTES FILETÉES TARAUDÉES



34NI

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
67 049 292	<b>fil ¾" x tar ¾"</b>	<b>2,81</b>	VFT343410	100



**RACCORDS FONTE A BRIDE**

PN 10, ISO 2351, FONTE GGG50.  
DIN 1553. REVETEMENT EPOXY 150µ. BRIDE ORIENTABLES.

◆ **TÉS EGAL**



**08AG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 885	<b>DN80</b>	<b>188,40</b>	AT7853	1
68 442 915	<b>DN100</b>	<b>234,60</b>	AT7854	1
68 442 966	<b>DN125</b>	<b>316,60</b>	AT7855	1
68 442 990	<b>DN150</b>	<b>421,70</b>	AT7856	1
68 443 040	<b>DN200</b>	<b>630,70</b>	AT7857	1

◆ **TÉS REDUITS**



**08AG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 907	<b>DN100x80x100</b>	<b>214,10</b>	AT7863	1
68 442 958	<b>DN125x100x125</b>	<b>285,90</b>	AT7864	1
68 442 974	<b>DN150x100x150</b>	<b>350,00</b>	AT7865	1
68 443 032	<b>DN200x150x200</b>	<b>538,60</b>	AT7866	1

◆ **COUDES 90°**



**08AG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 759 153	<b>DN60</b>	<b>117,02</b>	ATA84830	1
68 442 443	<b>DN65</b>	<b>101,70</b>	ATA84831	1
68 442 451	<b>DN80</b>	<b>107,60</b>	AT7833	1
68 442 478	<b>DN100</b>	<b>135,80</b>	AT7834	1
68 442 486	<b>DN125</b>	<b>186,30</b>	AT7835	1
68 442 494	<b>DN150</b>	<b>262,80</b>	AT7836	1
68 442 508	<b>DN200</b>	<b>369,00</b>	AT7837	1

◆ **COUDES 45°**



**08AG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 443	<b>DN65-60</b>	<b>101,70</b>	ATA84900	1
65 729 229	<b>DN65</b>	<b>76,83</b>	ATA84901	1
68 442 451	<b>DN80</b>	<b>107,60</b>	AT7843	1
68 442 478	<b>DN100</b>	<b>135,80</b>	AT7844	1
68 442 486	<b>DN125</b>	<b>186,30</b>	AT7845	1
68 442 494	<b>DN150</b>	<b>262,80</b>	AT7846	1
68 442 508	<b>DN200</b>	<b>369,00</b>	AT7847	1

◆ **BRIDES REDUITES doubles boulons inclus**

**CBAYARD**  
BY TALIS



**08AG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 248 896	<b>DN100 DN65</b>	<b>251,99</b>	AT7681	1
11 248 861	<b>DN100 DN80</b>	<b>251,99</b>	AT7682	1
11 248 829	<b>DN125 DN80</b>	<b>308,22</b>	AT7683	1
11 248 853	<b>DN125 DN100</b>	<b>311,56</b>	AT7684	1
11 248 810	<b>DN150 DN100</b>	<b>378,61</b>	AT7686	1
11 248 764	<b>DN150 DN125</b>	<b>378,61</b>	AT7687	1
11 249 019	<b>DN200 DN150</b>	<b>548,25</b>	AT7690	1

◆ **CONES DE RÉDUCTION**



**08AG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 441 943	<b>DN 80/60/65</b>	<b>107,60</b>	ATA8506	1
68 441 978	<b>DN 100/60/65</b>	<b>104,10</b>	ATA8507	1
68 441 994	<b>DN 125/80</b>	<b>123,00</b>	ATA8511	1
68 442 001	<b>DN 150/80</b>	<b>157,70</b>	ATA8514	1
68 442 028	<b>DN 150/100</b>	<b>168,00</b>	ATA8515	1
68 442 044	<b>DN 200/100</b>	<b>225,60</b>	ATA8517	1
68 441 935	<b>DN 200/125</b>	<b>246,20</b>	ATA8518	1
68 442 079	<b>DN 250/200</b>	<b>397,20</b>	ATA8523	1

◆ **BRIDES ACIER TARAUDÉES PN10B**



- Avec collerette.
- Taraudée pas du gaz.
- Perçage GN10/16 type 13-B EN1092-1, ISO 29203.

**42MA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 310 278	<b>DN 40 tar 1"½</b>	<b>35,11</b>	AT7921	1
62 310 286	<b>DN 50 tar 2"</b>	<b>34,82</b>	AT7922	1
62 310 294	<b>DN 65 tar 2"½</b>	<b>39,67</b>	AT7923	1
62 310 308	<b>DN 80 tar 3"</b>	<b>47,24</b>	AT7924	1
62 310 316	<b>DN 100 tar 4"</b>	<b>54,24</b>	AT7925	1

◆ **JOINTS DE BRIDES**



- Joint fibre 2mm, alimentaire.
- Température maxi 180°C.
- Exempt d'amiante.

**45ZZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 988 322	<b>DN40</b>	<b>5,00</b>	AT7911	50
52 988 330	<b>DN50</b>	<b>5,35</b>	AT7912	50
52 988 349	<b>DN65</b>	<b>6,08</b>	AT7913	50
52 988 357	<b>DN80</b>	<b>7,36</b>	AT7914	50
52 988 365	<b>DN100</b>	<b>10,23</b>	AT7915	50
51 325 710	<b>DN125</b>	<b>11,50</b>	AT7916	50
52 988 373	<b>DN150</b>	<b>12,26</b>	AT7917	50
52 988 381	<b>DN 200</b>	<b>22,60</b>	AT7918	50

◆ **VIS CLASSE 8.8**



- Vis filetage total.
- Ecrous zingués vendus séparément
- Prix de 100 pièces mais vente au détail.

**43AB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
21 233 889	<b>16x50</b>	<b>108,75</b>	AT7961-16	1
21 233 919	<b>16x60</b>	<b>121,22</b>	AT7962-16	1
25 927 737	<b>16x70</b>	<b>137,72</b>	AT7963-16	1
25 927 729	<b>16x80</b>	<b>145,70</b>	AT7964-16	1
25 927 656	<b>20x80</b>	<b>257,43</b>	AT7964-20	1
25 927 710	<b>16x90</b>	<b>164,91</b>	AT7965-16	1
21 234 389	<b>20x90</b>	<b>280,81</b>	AT7965-20	1
53 941 451	<b>16x120</b>	<b>200,41</b>	AT7967-16	1
55 761 183	<b>20x120</b>	<b>380,29</b>	AT7967-20	1

◆ **TIGES FILETÉES**



- La tige de 1m zinguée

**43HZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
67 676 246	<b>20</b>	<b>1 382,04</b>	AT7900-020	1

◆ **+ ÉCROUS SEULS**



- ISO 4032.8
- Pri de 100 pièces mais vente au détail.

**43FA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
21 239 208	<b>16</b>	<b>22,88</b>	AT7960-16	1
21 239 267	<b>20</b>	<b>50,98</b>	AT7960-20	1

**RACCORDS FONTE A JOINT**

**◆ ADAPTATEURS STOP AUTOBLOQUANTS IMPORTANT : INCOMPATIBLE AVEC LE PV BO**



**BAYARD**  
BY TALIS

- RBM stop PVC & PE.
- Bride ISO PN10/16 (DN200 : GN10).
- Joint de bride inclus.

**08AN**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
11 260 055	<b>50 DN40</b>	<b>27,54</b>	AT7612	1
37 241 997	<b>63 DN50</b>	<b>52,20</b>	AT7613	1
37 241 989	<b>63 DN60</b>	<b>46,74</b>	AT7610	1
37 241 970	<b>75 DN65</b>	<b>64,94</b>	AT7614	1
37 241 962	<b>90 DN80</b>	<b>77,78</b>	AT7615	1
37 242 055	<b>110 DN100</b>	<b>77,90</b>	AT7616	1
37 242 047	<b>125 DN125</b>	<b>137,39</b>	AT7617	1
37 242 039	<b>140 DN125</b>	<b>144,18</b>	AT7618	1
37 242 020	<b>160 DN150</b>	<b>149,29</b>	AT7619	1
37 242 012	<b>200 DN200</b>	<b>249,43</b>	AT7620	1

**◆ ADAPTATEUR PVC IMPORTANT : INCOMPATIBLE AVEC LE PV BO**



**BAYARD**  
BY TALIS

- Double perçage pour DN supérieur à 200

**08AN**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
11 260 217	<b>DN80 xPVC 90</b>	<b>60,93</b>	AT7653	1
11 271 669	<b>DN100 xPVC 110</b>	<b>67,40</b>	AT7654	1
11 271 650	<b>DN125 xPVC 125</b>	<b>106,01</b>	AT7655	1
11 271 642	<b>DN125 xPVC 140</b>	<b>111,08</b>	AT7656	1
11 271 634	<b>DN150 xPVC 160</b>	<b>134,46</b>	AT7657	1
11 271 626	<b>DN200 xPVC 200</b>	<b>190,09</b>	AT7658	1
11 271 618	<b>DN200 xPVC 225</b>	<b>190,09</b>	AT7659	1

**◆ MANCHONS FONTE GT**



**BAYARD**  
BY TALIS

- Plage d'utilisation mm

**08AK**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
62 159 448	<b>40 (36 à 41)</b>	<b>61,68</b>	AT7621	1
62 159 456	<b>50 (46 à 51)</b>	<b>61,68</b>	AT7622	1
62 159 472	<b>63 (57 à 63)</b>	<b>65,36</b>	AT7623	1
62 159 480	<b>75 (72 à 78)</b>	<b>62,01</b>	AT7624	1
62 159 502	<b>90 (84 à 91)</b>	<b>116,66</b>	AT7625	1
62 159 537	<b>110 (104 à 110)</b>	<b>167,74</b>	AT7626	1
62 159 545	<b>125 (118 à 125)</b>	<b>164,30</b>	AT7627	1
62 159 561	<b>140 (137 à 144)</b>	<b>220,87</b>	AT7628	1
66 141 268	<b>160 (153 à 161)</b>	<b>221,62</b>	AT7629	1
66 141 292	<b>200 (194 à 201)</b>	<b>370,96</b>	AT7630	1
66 141 314	<b>250 (273 à 280)</b>	<b>388,51</b>	AT7632	1

**◆ MANCHON NEO INOX**



- L 200mm
- Inox 304L EPDM PN16

**08AM**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
391816	<b>47-55 3</b>	<b>108,20</b>	AT7461	1
391824	<b>54-62 3</b>	<b>131,00</b>	AT7462	1
391832	<b>63-71 3</b>	<b>156,70</b>	AT7463	1
391840	<b>72-84 3</b>	<b>165,60</b>	AT7464	1
391859	<b>82-95 3</b>	<b>169,50</b>	AT7465	1
391867	<b>93-110</b>	<b>202,40</b>	AT7466	1
391875	<b>109-126</b>	<b>205,80</b>	AT7467	1
391883	<b>125-142</b>	<b>216,50</b>	AT7468	1
391891	<b>141-158</b>	<b>272,90</b>	AT7469	1
391905	<b>155-172</b>	<b>278,50</b>	AT7470	1
391913	<b>168-185</b>	<b>336,50</b>	AT7471	1
391948	<b>186-208</b>	<b>396,90</b>	AT7472	1
391956	<b>206-228</b>	<b>401,20</b>	AT7473	1
391964	<b>229-251</b>	<b>414,20</b>	AT7474	1
391972	<b>248-270</b>	<b>435,70</b>	AT7475	1
391980	<b>265-287</b>	<b>444,40</b>	AT7476	1
391999	<b>286-308</b>	<b>453,10</b>	AT7477	1
392006	<b>309-331</b>	<b>465,90</b>	AT7478	1
392014	<b>330-352</b>	<b>478,90</b>	AT7479	1
392022	<b>350-372</b>	<b>483,20</b>	AT7480	1
392030	<b>373-395</b>	<b>491,80</b>	AT7481	1
392049	<b>395-417</b>	<b>513,40</b>	AT7482	1

**◆ MANCHON FONTE STOP SR5**



**HUOT**

- Emboitement PE et PVC

**08AM**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
15 856 432	<b>40</b>	<b>65,74</b>	AT7641	1
15 856 416	<b>50</b>	<b>69,85</b>	AT7642	1
15 856 394	<b>63</b>	<b>87,09</b>	AT7643	1
15 856 378	<b>75</b>	<b>118,03</b>	AT7644	1
15 856 343	<b>90</b>	<b>146,34</b>	AT7645	1
15 856 602	<b>110</b>	<b>163,89</b>	AT7646	1
15 856 580	<b>125</b>	<b>234,31</b>	AT7647	1
15 856 564	<b>140</b>	<b>248,83</b>	AT7648	1
15 856 548	<b>160</b>	<b>503,76</b>	AT7649	1

**◆ MANCHONS FONTE REDUITS**



- Pour PVC

**08AJ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
68 441 854	<b>110x90</b>	<b>143,50</b>	AT7672	1
68 441 862	<b>125x110</b>	<b>186,30</b>	AT7673	1
68 441 870	<b>140x125</b>	<b>204,90</b>	AT7674	1
68 441 889	<b>160x125</b>	<b>247,30</b>	AT7675	1
68 441 897	<b>160x140</b>	<b>294,90</b>	AT7676	1

**◆ TÉ**



**08AJ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 788	<b>90</b>	<b>225,20</b>	ATA8606	1
68 442 796	<b>110</b>	<b>282,10</b>	ATA8611	1
68 442 818	<b>125</b>	<b>309,90</b>	ATA8617	1
68 442 826	<b>140</b>	<b>294,60</b>	ATA8623	1

**◆ TÉ 2 emboîtements 1 sortie à bride**



**08AJ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 613	<b>90 DN80</b>	<b>220,60</b>	ATA8377	1
68 442 621	<b>110 DN80</b>	<b>277,00</b>	ATA8381	1
68 442 648	<b>110 DN100</b>	<b>307,80</b>	ATA8382	1
68 442 664	<b>125 DN80</b>	<b>233,90</b>	ATA8384	1
68 442 672	<b>125 DN100</b>	<b>260,50</b>	ATA8386	1
68 442 680	<b>125 DN125</b>	<b>228,50</b>	ATA8387	1
68 442 699	<b>140 DN80</b>	<b>277,20</b>	ATA8390	1
68 442 702	<b>140 DN100</b>	<b>313,40</b>	ATA8391	1
68 442 710	<b>140 DN125</b>	<b>348,80</b>	ATA8392	1
68 442 729	<b>160 DN80</b>	<b>272,70</b>	ATA8396	1
68 443 148	<b>160 DN125</b>	<b>372,40</b>	ATA8398	1
68 442 745	<b>200 DN100</b>	<b>330,40</b>	ATA8406	1
68 443 164	<b>200 DN125</b>	<b>409,20</b>	ATA8408	1
68 442 753	<b>200 DN150</b>	<b>409,20</b>	ATA8409	1

**◆ COUDE 90°**



**08AJ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 354	<b>63</b>	<b>85,00</b>	ATA8420	1
68 442 362	<b>75</b>	<b>108,10</b>	ATA8421	1
68 442 370	<b>90</b>	<b>142,60</b>	ATA8422	1
68 442 389	<b>110</b>	<b>186,60</b>	ATA8423	1
68 442 397	<b>125</b>	<b>195,80</b>	ATA8424	1
68 442 400	<b>140</b>	<b>256,20</b>	ATA8425	1
68 442 419	<b>160</b>	<b>258,00</b>	ATA8426	1

**◆ COUDE 45° 1/8**



**08AJ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
68 442 184	<b>63</b>	<b>78,80</b>	ATA8435	1
68 442 192	<b>75</b>	<b>93,70</b>	ATA8436	1
68 442 206	<b>90</b>	<b>111,80</b>	ATA8437	1
68 442 214	<b>110</b>	<b>146,20</b>	ATA8438	1
68 442 222	<b>125</b>	<b>186,30</b>	ATA8439	1
68 442 230	<b>140</b>	<b>208,60</b>	ATA8440	1

**RACCORDS PVC A COLLER**



**◆ RACCORDS DROITS FILETÉS MF à coller 10bar**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 184	20/16 3/8"	1,89	AT6100	1
63 101 176	20/16 1/2"	1,89	AT6101	1
63 101 192	25/20 1/2"	2,27	AT6121	1
63 101 206	25/20 3/4"	2,27	AT6102	1
63 101 222	32/25 3/4"	2,52	AT6122	1
63 101 214	32/25 1"	2,52	AT6103	1
63 101 257	40/32 3/4"	3,40	AT6141	1
63 101 230	40/32 1"	3,40	AT6123	1
63 101 249	40/32 1 1/4"	3,40	AT6104	1
63 101 265	50/40 1"	4,47	AT6142	1
63 101 281	50/40 1 1/4"	4,47	AT6124	1
63 101 273	50/40 1 1/2"	3,72	AT6105	1
63 101 303	63/50 1 1/2"	6,11	AT6125	1
63 101 311	63/50 2"	6,11	AT6106	1
63 101 338	75/63 1 1/2"	11,53	AT6145	1
63 101 346	75/63 2"	10,14	AT6126	1
63 101 354	75/63 2 1/2"	11,53	AT6107	1
63 101 362	90/75 2"	16,70	AT6146	1
63 101 370	90/75 2 1/2"	16,70	AT6127	1
63 101 389	90/75 3"	16,70	AT6108	1
63 101 133	110/90 2 1/2"	38,62	AT6147	1
63 101 141	110/90 3"	38,62	AT6109	1
63 101 168	110/90 4"	38,62	AT6128	1
35 455 051	125/110 4"	41,35	AT6129P	1

**◆ RACCORDS DROITS FILETÉS femelle à coller 10bar**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 117	50 x 1 1/2"	4,03	AT6115	1
63 101 125	63 x 2"	6,63	AT6116	1

**◆ RACCORDS DROITS TARAUDÉS MF à coller 10bar**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 870	20/16 1/2"	3,17	AT6150	1
63 100 889	25/20 1/2"	3,73	AT6151	1
63 100 897	25/20 3/4"	3,73	AT6152	1
52 987 458	25/20 1"	3,73	AT6153	10 / 60
63 100 919	32/25 3/4"	4,98	AT6154	1
63 100 900	32/25 1"	4,98	AT6155	1
63 100 935	40/32 1"	6,41	AT6156	1
63 100 927	40/32 1 1/4"	6,41	AT6157	1
63 100 951	50/40 1 1/4"	9,08	AT6158	1
63 100 943	50/40 1 1/2"	8,15	AT6159	1
63 100 978	63/50 1 1/2"	13,62	AT6161	1
63 100 986	63/50 2"	11,88	AT6162	1
63 100 994	75/63 2"	18,97	AT6164	1
63 101 001	75/63 2 1/2"	18,97	AT6165	1
63 101 028	90/75 2 1/2"	33,71	AT6168	1
63 101 036	90/75 3"	33,71	AT6167	1
63 100 862	110/90 3"	46,03	AT6169	1

**◆ RACCORDS DROITS TARAUDÉS femelle à coller 10bar**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 788	20 1/2"	2,59	AT6172	1
63 101 796	25 3/4"	2,97	AT6175	1
63 101 818	32 1"	3,30	AT6176	1
63 101 826	40 1 1/4"	4,40	AT6177	1
63 101 834	50 1 1/2"	5,67	AT6173	1
63 101 842	63 2"	8,03	AT6174	1

**◆ COLLETS STRIÉS PORTE BRIDES collet femelle à coller**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 234	50	4,51	AT6521	1
63 100 242	63	5,32	AT6522	1
63 100 250	75	6,37	AT6523	1
63 100 269	90	8,03	AT6524	1
63 100 161	110	10,97	AT6525	1
63 100 188	125	16,20	AT6526	1
63 100 196	140	26,79	AT6527	1
63 100 218	160	37,05	AT6528	1
63 100 226	200	67,74	AT6529	1

**◆ BRIDES LIBRES PVC**



- 16bars.
- Perçage ISO PN10/PN16, sauf (125) et (200).

42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 099 910	DN 40 (50)	9,61	AT6531	1
63 099 929	DN 50 (63)	10,55	AT6532	1
63 099 937	DN 65 (75)	13,67	AT6533	1
63 099 945	DN 80 (90)	14,57	AT6534	1
63 099 864	DN100 (110)	19,84	AT6535	1
63 099 872	entraxe 190 (125)	28,50	AT6536	1
64 065 939	DN125 (140)	32,38	AT6537	1
63 099 899	DN150 (160)	39,15	AT6538	1
63 099 902	entraxe 270 (200)	47,22	AT6539	1

**◆ COLLETS BRIDES FIXES à coller**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 129	63 (DN 50)	34,66	AT6552	1
63 100 145	75 (DN 65)	36,46	AT6553	1
63 100 153	90 (DN 80)	42,27	AT6554	1
63 100 137	110 (DN100)	51,59	AT6555	1

**◆ JOINTS PLATS**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 443	DN 40 (50)	2,16	AT6571	1
63 101 451	DN 50 (63)	2,31	AT6572	1
63 101 478	DN 65 (75)	3,15	AT6573	1
63 101 486	DN 80 (90)	3,39	AT6574	1
63 101 397	DN100 (110)	4,33	AT6575	1
63 101 400	DN100 (125)	5,17	AT6576	1
63 101 419	DN125 (140)	5,76	AT6577	1
63 101 427	DN150 (160)	6,45	AT6578	1
63 101 435	DN150 (200)	8,12	AT6579	1

**◆ MANCHONS PN16**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 613	20	1,74	AT6201	1
63 101 648	25	2,00	AT6202	1
63 101 656	32	2,38	AT6203	1
63 101 664	40	3,48	AT6204	1
63 101 672	50	3,03	AT6205	1
63 101 680	63	5,86	AT6206	1
63 101 699	75	13,72	AT6207	1
63 101 702	90	16,74	AT6208	1
63 101 575	110	29,43	AT6209	1
63 101 583	125	45,14	AT6210	1
63 101 591	140	66,85	AT6211	1
63 101 605	160	90,42	AT6212	1
63 101 621	200 PN10	135,30	AT6213	1

**◆ TÉS PN16**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 970	16	1,46	AT6400	1
63 102 857	20	1,46	AT6401	1
63 102 873	25	1,93	AT6402	1
63 102 903	32	2,71	AT6403	140
63 102 911	40	4,54	AT6404	1
63 102 938	50	5,06	AT6405	1
63 102 946	63	8,14	AT6406	1
63 102 954	75	19,16	AT6407	1
63 102 962	90	30,43	AT6408	1
63 102 814	110	48,60	AT6409	1
63 102 822	125	84,25	AT6410	1
63 102 830	140	127,99	AT6411	1
63 102 849	160	130,97	AT6412	1
63 102 865	200 PN10	242,31	AT6413	1
66 147 355	225 PN10	331,68	AT6414	1
63 102 881	250 PN10	558,38	AT6415	1

**◆ TES REDUITS PN16**



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 997	32 20	3,60	AT6423	1
63 103 004	32 25	3,60	AT6422	1
63 103 012	40 25	6,26	AT6425	1
63 103 020	40 32	6,26	AT6424	1
35 460 063	50 20	9,72	AT6430P	1
63 103 039	50 25	8,12	AT6429	1
63 103 047	50 32	8,12	AT6428	1
63 103 055	50 40	8,12	AT6427	1
63 103 063	63 32	13,46	AT6433	1
63 103 071	63 40	13,46	AT6432	1
63 103 098	63 50	13,46	AT6431	1
63 103 101	75 32	22,97	AT6439	1
63 103 128	75 40	22,97	AT6438	1
63 103 136	75 50	22,97	AT6437	1
63 103 144	75 63	22,97	AT6436	1
63 103 152	90 40	40,60	AT6443	1
63 103 160	90 50	40,60	AT6442	1
63 103 179	90 63	40,60	AT6441	1
63 102 989	110 90	58,12	AT6444	1

RACCORDS PVC A COLLER



◆ CROIX PN16



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 765	20	3,11	AT6451	1
63 100 773	25	3,94	AT6452	1
63 100 781	32	5,65	AT6453	1
63 100 803	40	9,45	AT6454	1
63 100 811	50	10,95	AT6455	1
63 100 838	63	15,68	AT6456	1
63 100 846	75	73,42	AT6457	1
63 100 854	90	94,01	AT6458	1
63 100 757	110	149,60	AT6459	1

◆ RÉDUCTIONS PN16  
simples mâle-femelle



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 393	25x20	1,23	AT6222	1
63 102 415	32x25	1,29	AT6223	1
63 102 407	32x20	1,72	AT6224	1
63 102 431	40x32	1,97	AT6225	1
63 102 423	40x25	2,58	AT6226	1
63 102 474	50x40	2,40	AT6228	1
63 102 466	50x32	3,44	AT6229	1
63 102 458	50x25	3,51	AT6230	1
63 102 504	63x50	2,83	AT6232	1
63 102 490	63x40	4,55	AT6233	1
63 102 482	63x32	4,55	AT6234	1
63 102 520	75x63	5,78	AT6235	1
63 102 512	75x50	6,76	AT6236	1
63 102 547	90x75	9,47	AT6237	1
63 102 539	90x63	11,03	AT6238	1
63 102 369	110x90	18,20	AT6239	1
63 102 350	110x75	20,83	AT6240	1
63 102 342	110x63	21,09	AT6241	1
63 102 377	125x110	23,74	AT6242	1
63 102 385	125 x90	27,75	AT6243	1

◆ BOUCHONS PN16



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 099 651	20	1,24	AT6501	1
63 099 678	25	1,49	AT6502	1
63 099 686	32	1,98	AT6503	1
63 099 694	40	3,10	AT6504	1
63 099 708	50	3,10	AT6505	1
63 099 716	63	4,22	AT6506	1
63 099 724	75	9,98	AT6507	1
63 099 732	90	19,34	AT6508	1
63 099 619	110	39,18	AT6509	1
63 099 627	125	54,87	AT6510	1
63 099 635	140	71,67	AT6511	1
63 099 643	160	82,83	AT6512	1

◆ COUDES 90°  
petit rayon - PN16



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 552	16	1,33	AT6300	1
63 100 579	20	1,33	AT6301	1
63 100 595	25	1,39	AT6302	1
63 100 609	32	1,86	AT6303	1
63 100 617	40	2,90	AT6304	1
63 100 625	50	3,48	AT6305	1
63 100 633	63	6,15	AT6306	1
63 100 641	75	13,11	AT6307	1
63 100 668	90	20,18	AT6308	1
63 100 528	110	39,79	AT6309	1
63 100 536	125	65,95	AT6310	1
63 100 544	140	112,93	AT6312	1
63 100 560	160	108,87	AT6313	1
63 100 587	200	206,48	AT6314	1

◆ RÉDUCTIONS  
coniques PN16  
mâle/femelle  
x femelle coniques



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 461 787	25/20 16	1,66	AT6250P	1
63 101 931	32/25 25	1,82	AT6251	1
63 101 915	32/25 20	1,82	AT6252	1
63 101 982	40/32 32	2,29	AT6253	1
63 101 958	40/32 25	2,29	AT6254	1
63 101 923	40/32 20	2,29	AT6255	1
63 102 024	50/40 40	3,33	AT6256	1
63 101 990	50/40 32	3,33	AT6257	1
63 101 966	50/40 25	3,33	AT6258	1
63 102 067	63/50 50	5,25	AT6260	1
63 102 032	63/50 40	5,25	AT6261	1
63 102 008	63/50 32	5,25	AT6262	1
63 101 974	63/50 25	5,25	AT6263	1
63 102 105	75/63 63	8,42	AT6265	1
63 102 075	75/63 50	8,42	AT6266	1
63 102 040	75/63 40	8,42	AT6267	1
63 102 016	75/63 32	8,42	AT6268	1
63 102 156	90/75 75	10,97	AT6269	1
63 102 113	90/75 63	10,97	AT6270	1
63 102 083	90/75 50	10,97	AT6271	1
63 102 121	110/90 75	20,02	AT6274	1
63 102 091	110/90 63	20,02	AT6275	1
63 102 059	110/90 50	20,02	AT6276	1
35 461 884	125/110 110	23,76	AT6277	1
63 102 164	125/110 90	25,38	AT6278	1
63 102 148	125/110 75	25,38	AT6279	1

◆ UNIONS 3 PIÈCES  
à coller  
femelle-femelle 10bar



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 103 209	20	5,61	AT6601	1
63 103 217	25	6,44	AT6602	1
63 103 225	32	8,28	AT6603	1
63 103 233	40	10,96	AT6604	1
63 103 241	50	9,36	AT6605	1
63 103 268	63	17,07	AT6606	1
63 103 276	75	56,67	AT6607	1
63 103 284	90	75,06	AT6608	1
63 103 187	110	109,66	AT6609	1

◆ COUDES 90°  
grand rayon



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 730	50	12,22	AT6345	1
63 100 749	63	21,47	AT6346	1

◆ COUDES 45°  
petit rayon - PN16



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
66 147 339	16	1,78	AT6320	1
63 100 420	20	1,80	AT6321	1
63 100 439	25	2,32	AT6322	1
63 100 447	32	3,13	AT6323	1
63 100 455	40	4,23	AT6324	1
63 100 463	50	3,94	AT6325	1
63 100 471	63	7,13	AT6326	1
63 100 498	75	16,24	AT6327	1
63 100 501	90	24,07	AT6328	1
63 100 382	110	40,66	AT6329	1
63 100 390	125	59,16	AT6330	1
63 100 404	140	95,35	AT6331	1
63 100 412	160	116,46	AT6332	1

◆ UNIONS 3 PIÈCES  
à coller  
femelle x taraudée 10bar



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 065 947	20 1/2"	6,21	AT6611	1
63 103 446	25 3/4"	7,26	AT6612	1
63 103 454	32 1"	9,72	AT6613	1
63 103 462	40 1 1/4"	12,24	AT6614	1
63 103 470	50 1 1/2"	10,46	AT6615	1
63 103 489	63 2"	21,28	AT6616	1
63 103 497	75 2 1/2"	50,86	AT6617	1
63 103 500	90 3"	76,14	AT6618	1
63 103 519	110 4"	120,91	AT6619	1

◆ UNIONS 3 PIÈCES  
à coller  
femelle x filetée 10bar



42RA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 103 527	20 1/2"	6,60	AT6621	1
63 103 535	25 3/4"	7,41	AT6622	1
57 618 124	32 1"	8,05	AT6623	1
63 103 543	40 1 1/4"	11,01	AT6624	1
63 103 551	50 1 1/2"	9,61	AT6625	1
63 103 292	50 2"	10,55	AT6625-2	1
63 103 578	63 2"	16,48	AT6626	1
63 103 586	75 2 1/2"	53,27	AT6627	1

**RACCORDS PVC A VISSER**



**◆ UNIONS 3 PIECES  
FF : taraudés  
taraudés 10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 103 365	tar 1/2"	6,26	AT6631	1
63 103 438	tar 3/4"	7,43	AT6632	1
63 103 373	tar 1"	9,31	AT6633	1
63 103 403	tar 1 1/4"	12,45	AT6634	1
63 103 381	tar 1 1/2"	14,76	AT6635	1
63 103 411	tar 2"	20,89	AT6636	1

**◆ UNIONS 3 PIECES  
MF : taraudés  
filetés 10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 103 306	MF 1/2"	6,34	AT6651	1
63 103 357	MF 3/4"	7,43	AT6652	1
63 103 322	MF 1"	7,42	AT6653	1
63 103 330	MF 1 1/4"	11,06	AT6654	1
63 103 314	MF 1 1/2"	11,23	AT6655	1
63 103 349	MF 2"	20,35	AT6656	1

**◆ MANCHONS  
femelle-femelle  
10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 710	1/2"	3,81	AT6021	1
63 101 761	3/4"	4,42	AT6022	1
63 101 729	1"	5,37	AT6023	1
63 101 745	1 1/4"	7,00	AT6024	1
63 101 737	1 1/2"	9,45	AT6025	1
63 101 753	2"	12,65	AT6026	1

**◆ MAMELONS  
mâle-mâle 10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 494	1/2"	2,26	AT6661	1
63 101 559	3/4"	2,68	AT6662	1
63 101 508	1"	3,21	AT6663	1
63 101 524	1 1/4"	3,99	AT6664	1
63 101 516	1 1/2"	5,30	AT6665	1
63 101 532	2"	6,72	AT6666	1
63 101 540	2 1/2"	11,84	AT6667	1
63 101 567	3"	18,56	AT6668	1

**◆ TRAVERSÉES DE  
PAROIS mâle mâle  
à visser +joint. 10bar**



**42RD**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
51 325 729	3/4"	15,69	BA7011	1
51 325 737	1"	19,31	BA7012	1
51 325 745	1 1/4"	27,53	BA7013	1
51 325 753	1 1/2"	32,75	BA7014	1
51 325 761	2"	41,63	BA7015	1
51 325 788	2 1/2"	86,58	BA7016	1
51 325 796	3"	103,53	BA7017	1

**◆ ALLONGES  
mâle-mâle 1/2"  
25bar**



**34ME**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 973 406	1/2" 150mm	1,53	AR1711	50
52 973 422	1/2" 300mm	2,63	AR1712	50
52 973 449	1/2" 450mm	4,08	AR1713	10
52 973 457	1/2" 600mm	5,54	AR1714	10
52 973 473	1/2" 900mm	8,52	AR1715	10
52 973 414	3/4" 150mm	2,63	AR1721	25
52 973 430	3/4" 300mm	3,20	AR1722	25
52 973 465	3/4" 600mm	6,92	AR1723	25

**◆ TE  
femelle-femelle-  
femelle 10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 741	1/2"	4,99	AT6471	1
63 102 806	3/4"	5,45	AT6472	1
63 102 768	1"	6,73	AT6473	1
63 102 784	1 1/4"	10,56	AT6474	1
63 102 776	1 1/2"	14,62	AT6475	1
63 102 792	2"	23,49	AT6476	1

**◆ COUDES  
femelle-femelle  
10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 676	1/2"	3,13	AT6351	1
63 100 714	3/4"	3,77	AT6352	1
63 100 722	1"	5,05	AT6353	1
63 100 692	1 1/4"	7,19	AT6354	1
63 100 684	1 1/2"	10,09	AT6355	1
63 100 706	2"	14,09	AT6356	1

**◆ RÉDUCTIONS  
mâle-mâle  
10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 334	M 3/4" M 1/2"	2,44	AT6671	10 / 700
63 102 202	M 1" M 3/4"	3,23	AT6672	1
63 102 261	M 1 1/4" M 1"	3,98	AT6673	1
63 102 237	M 1 1/2" M 1 1/4"	4,84	AT6674	1
63 102 296	M 2" M 1 1/2"	6,14	AT6675	1

**◆ RÉDUCTIONS  
mâle-femelle  
10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 318	M 3/4" F 1/2"	3,74	AT6043	1
63 102 199	M 1" F 3/4"	4,16	AT6044	1
63 102 245	M 1 1/4" F 1"	5,25	AT6046	1
63 102 210	M 1 1/2" F 1 1/4"	5,99	AT6051	1
63 102 288	M 2" F 1 1/2"	8,75	AT6052	1

**◆ RÉDUCTIONS  
femelle-mâle  
10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 172	F 3/4" M 1/2"	3,74	AT6062	1
63 102 326	F 1" M 3/4"	4,42	AT6063	1
63 102 180	F 1 1/4" M 1"	5,39	AT6064	1
63 102 253	F 1 1/2" M 1 1/4"	7,57	AT6065	1
63 102 229	F 2" M 1 1/2"	12,08	AT6066	1

**◆ BOUCHONS  
mâle  
10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 099 740	1/2"	2,19	AT6581	1
63 099 805	3/4"	2,67	AT6582	1
63 099 759	1"	3,70	AT6583	1
63 099 775	1 1/4"	5,00	AT6584	1
63 099 767	1 1/2"	6,51	AT6585	1
63 099 783	2"	7,60	AT6586	1
63 099 791	2 1/2"	13,49	AT6587	1
63 099 813	3"	21,85	AT6588	1

**◆ BOUCHONS  
femelle  
10bar**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 099 511	1/2"	2,93	AT6591	1
63 099 589	3/4"	3,25	AT6592	1
63 099 538	1"	3,97	AT6593	1
63 099 554	1 1/4"	5,59	AT6594	1
63 099 546	1 1/2"	7,22	AT6595	1
63 099 562	2"	9,62	AT6596	1
63 099 570	2 1/2"	22,95	AT6597	1
63 099 597	3"	36,60	AT6598	1
63 099 600	4"	51,22	AT6599	1

**◆ RACCORDS  
CANNELÉS  
cannelés filetés  
10bars**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 850	can 20 1/2"	2,22	AT6942	1
63 101 907	can 25 3/4"	2,74	AT6943	1
63 101 869	can 30 1"	3,50	AT6944	1
63 101 885	can 40 1 1/4"	4,16	AT6945	1
63 101 877	can 50 1 1/2"	5,92	AT6946	1
63 101 893	can 60 2"	7,54	AT6947	1

**◆ RACCORDS  
CANNELÉS  
cannelés mâle  
à coller**



**42RA**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
63 101 044	16 can 16	1,87	AT6010	1
63 101 052	20 can 20	2,33	AT6011	1
63 101 060	25 can 25	2,91	AT6012	1
63 101 079	30 can 32	3,65	AT6013	1
63 101 087	40 can 40	4,29	AT6014	1
63 101 095	50 can 50	6,09	AT6015	1
63 101 109	63 can 60	7,70	AT6016	1

**RACCORDS A VISSER LAITON**

◆ **MAMELONS mâle-mâle 1280**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 983 460	¼"	<b>2,61</b>	AT3811	10
57 083 042	⅜"	<b>2,94</b>	AT3812	10
52 983 452	½"	<b>3,38</b>	AT3813	10 / 40
52 983 479	¾"	<b>5,05</b>	AT3814	10 / 300
52 983 487	1"	<b>8,76</b>	AT3815	10 / 140
52 983 509	1¼"	<b>15,90</b>	AT3816	80
52 983 495	1½"	<b>19,77</b>	AT3817	70
52 983 517	2"	<b>28,36</b>	AT3818	35

◆ **MANCHONS femelle-femelle 1270**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
57 083 085	¼"	<b>4,17</b>	AT3801	1
57 083 050	⅜"	<b>4,44</b>	AT3802	10
57 083 077	½"	<b>5,82</b>	AT3803	10
57 083 123	¾"	<b>6,75</b>	AT3804	10
57 083 069	1"	<b>11,22</b>	AT3805	10
57 083 107	1¼"	<b>17,14</b>	AT3806	10 / 80
57 083 093	1½"	<b>24,49</b>	AT3807	50
57 083 115	2"	<b>41,02</b>	AT3808	25

◆ **TÉS femelle-femelle-femelle 1130**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 984 866	¼"	<b>8,45</b>	AT3821	10
57 083 166	⅜"	<b>7,13</b>	AT3822	10
52 984 858	½"	<b>8,16</b>	AT3823	10 / 150
52 984 874	¾"	<b>10,40</b>	AT3824	10 / 100
52 984 882	1"	<b>20,33</b>	AT3825	5 / 50
52 984 904	1¼"	<b>33,81</b>	AT3826	30
52 984 890	1½"	<b>51,15</b>	AT3827	20
52 984 912	2"	<b>62,91</b>	AT3828	10

◆ **COUDES 90° femelle-femelle 1090**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 982 529	¼"	<b>9,00</b>	AT3831	10
57 083 034	⅜"	<b>6,73</b>	AT3832	10
52 982 510	½"	<b>9,23</b>	AT3833	10
52 982 537	¾"	<b>10,42</b>	AT3834	10 / 120
52 982 545	1"	<b>19,91</b>	AT3835	10 / 60
52 982 561	1¼"	<b>31,74</b>	AT3836	30
52 982 553	1½"	<b>46,46</b>	AT3837	25
52 982 588	2"	<b>77,84</b>	AT3838	10

◆ **COUDES 90° mâle-femelle 1092**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 982 618	¼"	<b>6,64</b>	AT3841	10
57 083 026	⅜"	<b>6,38</b>	AT3842	10
52 982 596	½"	<b>6,95</b>	AT3843	10 / 200
52 982 626	¾"	<b>10,23</b>	AT3844	10 / 100
52 982 634	1"	<b>18,93</b>	AT3845	60
52 982 650	1¼"	<b>28,52</b>	AT3846	30
52 982 642	1½"	<b>41,91</b>	AT3847	25
52 982 669	2"	<b>73,28</b>	AT3848	10

◆ **RÉDUCTIONS mâle-mâle 1245**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 984 092	½" ⅜"	<b>3,53</b>	AT3853	10 / 400
52 984 084	½" ¼"	<b>2,93</b>	AT3851	10
52 984 114	¾" ½"	<b>5,02</b>	AT3855	10 / 300
52 984 122	1" ½"	<b>9,47</b>	AT3856	10 / 150
52 984 157	1" ¾"	<b>8,89</b>	AT3857	10 / 150
62 304 189	1¼" ¾"	<b>14,74</b>	AT3852	1
52 984 149	1¼" 1"	<b>14,16</b>	AT3858	10 / 80
62 304 197	1½" 1"	<b>20,42</b>	AT3854	1
52 984 130	1½" 1¼"	<b>20,58</b>	AT3859	10 / 80
52 984 106	2" 1½"	<b>29,85</b>	AT3850	1

◆ **RÉDUCTIONS mâle-femelle 1241**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 984 769	½" ⅜"	<b>2,61</b>	AT3863	10
52 984 777	½" ¼"	<b>3,63</b>	AT3861	10
52 984 831	¾" ½"	<b>4,00</b>	AT3865	10 / 500
52 984 785	1" ½"	<b>8,50</b>	AT3866	10 / 250
52 984 793	1" ¾"	<b>5,71</b>	AT3867	10 / 250
62 304 200	1¼" ¾"	<b>14,09</b>	AT3862	1
52 984 815	1¼" 1"	<b>11,45</b>	AT3868	10 / 140
62 304 219	1½" 1"	<b>19,20</b>	AT3864	1
52 984 807	1½" 1¼"	<b>11,53</b>	AT3869	100
52 984 823	2" 1½"	<b>25,16</b>	AT3860	60

◆ **RÉDUCTIONS femelle-femelle**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
62 304 227	¾" ½"	<b>5,12</b>	AT3034	1
62 304 235	1" ½"	<b>7,27</b>	AT3035	1
62 304 243	1" ¾"	<b>8,03</b>	AT3036	1
62 304 251	1" ¼" 1"	<b>13,49</b>	AT3037	1

◆ **RÉDUCTIONS femelle-mâle**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
62 304 278	¾" ½"	<b>6,27</b>	AT3053	1
62 304 324	1" ½"	<b>8,71</b>	AT3054	1
62 304 286	1" ¾"	<b>9,28</b>	AT3055	1
62 304 308	1" ¼" ¾"	<b>18,45</b>	AT3056	1
62 304 294	1" ¼" 1"	<b>14,63</b>	AT3057	1
62 304 316	1½" 1¼"	<b>20,26</b>	AT3058	1

◆ **MAMELONS égal mâle-femelle**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
57 083 131	MF ½"	<b>6,50</b>	AT3819	10
57 083 158	MF ¾"	<b>8,03</b>	AT3820	10 / 200

◆ **BOUCHONS femelle hexagonal 1300**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 982 375	½"	<b>2,38</b>	AT3883	10 / 60
52 982 383	¾"	<b>3,50</b>	AT3884	10 / 400
52 982 391	1"	<b>4,83</b>	AT3885	10 / 250
52 982 413	1¼"	<b>9,38</b>	AT3886	10
52 982 405	1½"	<b>11,59</b>	AT3887	10
52 982 421	2"	<b>20,81</b>	AT3888	10

◆ **BOUCHONS mâle à carré 1290**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
57 082 941	¼"	<b>2,50</b>	AT3871	10
57 083 018	⅜"	<b>2,99</b>	AT3872	10
57 082 933	½"	<b>2,71</b>	AT3873	10
57 082 992	¾"	<b>4,58</b>	AT3874	10
57 082 925	1"	<b>7,06</b>	AT3875	10
57 082 976	1¼"	<b>15,27</b>	AT3876	10
57 082 968	1½"	<b>21,93</b>	AT3877	10
57 082 984	2"	<b>31,47</b>	AT3878	10

◆ **UNIONS femelle-femelle conique 1340**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 985 269	½"	<b>18,00</b>	AT3894	10
52 985 277	¾"	<b>26,29</b>	AT3895	10
52 985 285	1"	<b>35,42</b>	AT3896	10
52 985 250	1¼"	<b>54,22</b>	AT3897	10
52 985 242	1½"	<b>74,18</b>	AT3898	10
52 985 293	2"	<b>81,70</b>	AT3899	10

◆ **UNIONS mâle-femelle avec joint torique 1331**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
57 083 190	¾"	<b>15,90</b>	AT3891	20
57 083 174	1"	<b>27,52</b>	AT3892	10
57 083 182	1¼"	<b>37,20</b>	AT3893	10

◆ **COUDES UNIONS mâle femelle avec joint torique 1098**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 983 223	1"	<b>30,93</b>	AT3839	50
52 983 231	1¼"	<b>48,16</b>	AT3840	30

◆ **RACCORDS CANNELES FILETES**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 162 347	19 fil ¾"	<b>6,89</b>	AT3003	250
53 162 355	25 fil 1"	<b>9,73</b>	AT3005	170
52 984 661	30 fil 1"	<b>11,62</b>	AT3004	120
53 162 363	30 fil 1¼"	<b>19,18</b>	AT3006	80
52 984 688	40 fil 1½"	<b>29,52</b>	AT3007	60
52 984 718	50 fil 2"	<b>42,72</b>	AT3008	30

◆ **RACCORDS CANNELES TARAUDÉS sans écrou libre**



42BA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
62 304 332	25 tar 1"	<b>10,82</b>	AT3023	1
62 304 340	30 tar 1¼"	<b>19,84</b>	AT3024	1
62 304 359	40 tar 1½"	<b>25,41</b>	AT3025	1
-	50 tar 2"	<b>78,05</b>	AT3026	1

**RACCORDS A VISSER FONTE GALVANISEE**

◆ **MAMELONS mâle-mâle 280**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 059 635	¼"	<b>2,24</b>	AT3336	10 / 800
69 059 643	¾"	<b>2,56</b>	AT3335	10 / 450
69 059 651	½"	<b>1,42</b>	AT3311	10 / 350
69 059 678	¾"	<b>1,83</b>	AT3312	10 / 200
69 059 686	1"	<b>2,62</b>	AT3313	10 / 100
69 059 694	1¼"	<b>4,34</b>	AT3314	70
69 059 708	1½"	<b>5,00</b>	AT3315	45
69 059 716	2"	<b>9,09</b>	AT3316	30
69 059 724	2½"	<b>16,27</b>	AT3317	20
69 059 732	3"	<b>19,53</b>	AT3318	12
69 059 740	4"	<b>71,95</b>	AT3319	6

◆ **MANCHONS femelle-femelle 270**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 059 511	¼"	<b>2,20</b>	AT3332	10 / 500
69 059 538	¾"	<b>1,89</b>	AT3331	10 / 300
69 059 546	½"	<b>1,56</b>	AT3301	10 / 250
69 059 554	¾"	<b>2,11</b>	AT3302	10 / 150
69 059 562	1"	<b>2,76</b>	AT3303	10 / 90
69 059 570	1¼"	<b>4,34</b>	AT3304	70
69 059 589	1½"	<b>6,25</b>	AT3305	50
69 059 597	2"	<b>9,28</b>	AT3306	24
69 059 600	2½"	<b>25,67</b>	AT3307	18
69 059 619	3"	<b>30,86</b>	AT3308	12
69 059 627	4"	<b>71,96</b>	AT3309	5

◆ **MAMELONS mâle-femelle 529a**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 283 286	½"	<b>2,84</b>	AT3321	10 / 300
64 281 380	¾"	<b>4,18</b>	AT3322	10 / 160
69 060 331	1"	<b>6,49</b>	AT3323	10 / 90
69 060 358	1¼"	<b>8,32</b>	AT3324	60
69 060 366	1½"	<b>12,02</b>	AT3325	55
69 060 374	2"	<b>20,01</b>	AT3326	28

◆ **ANTI VIBRATILES 10Bars**



**419D**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
61 458 425	tar 1"	<b>35,82</b>	BA6021	1
61 458 433	tar 1" ¼	<b>43,27</b>	BA6022	1
61 458 441	tar 1" ½	<b>50,71</b>	BA6023	1
61 458 468	tar 2"	<b>62,79</b>	BA6024	1
61 458 476	DN50	<b>54,91</b>	BA6028	1
69 060 196	DN65	<b>28,75</b>	BA6025	1
61 458 492	DN80	<b>83,61</b>	BA6026	1
61 458 506	DN100	<b>99,75</b>	BA6027	1

◆ **UNIONS RODAGE CONIQUE femelle-femelle 340**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 060 137	½"	<b>6,68</b>	AT3109	10 / 120
69 060 145	¾"	<b>7,59</b>	AT3110	10 / 60
69 060 153	1"	<b>8,65</b>	AT3111	10 / 50
69 060 161	1¼"	<b>14,92</b>	AT3112	30
69 060 188	1½"	<b>17,48</b>	AT3113	25
69 060 196	2"	<b>28,75</b>	AT3114	14
69 060 218	2½"	<b>63,34</b>	AT3115	12
69 060 226	3"	<b>88,29</b>	AT3116	5
64 289 721	4"	<b>217,06</b>	AT3117	4

◆ **UNIONS RODAGE CONIQUE mâle-femelle 341**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 060 234	¾"	<b>7,47</b>	AT3100	10 / 180
69 060 242	½"	<b>6,17</b>	AT3101	10 / 120
69 060 250	¾"	<b>7,48</b>	AT3102	10 / 60
69 060 269	1"	<b>9,30</b>	AT3103	10 / 40
69 060 277	1¼"	<b>14,74</b>	AT3104	25
69 060 285	1½"	<b>18,87</b>	AT3105	20
69 060 293	2"	<b>30,17</b>	AT3106	12
69 060 307	2½"	<b>66,11</b>	AT3107	7
69 060 315	3"	<b>103,36</b>	AT3108	4
69 060 323	4"	<b>189,53</b>	AT3118	2

◆ **UNIONS RODAGE CONIQUE coudes mâle-femelle 98**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 058 078	½"	<b>8,29</b>	AT3263	10 / 80
69 058 086	¾"	<b>10,44</b>	AT3264	10 / 40
69 058 094	1"	<b>14,38</b>	AT3265	10 / 30
69 058 108	1¼"	<b>24,13</b>	AT3266	18
69 058 116	1½"	<b>29,58</b>	AT3267	12
69 058 124	2"	<b>48,95</b>	AT3268	7

◆ **UNIONS JOINT PLAT femelle-femelle, prévoir joint 330**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 280 449	½"	<b>5,60</b>	AT3109P	10 / 120
64 284 630	¾"	<b>6,49</b>	AT3110P	10 / 80
69 060 005	1"	<b>7,38</b>	AT3111P	50
69 060 013	1¼"	<b>12,71</b>	AT3112P	30
69 060 021	1½"	<b>16,40</b>	AT3113P	25
69 060 048	2"	<b>27,21</b>	AT3114P	14
69 060 056	2½"	<b>62,35</b>	AT3115P	10
69 060 064	3"	<b>91,51</b>	AT3116P	5

◆ **UNIONS JOINT PLAT mâle-femelle, prévoir joint 331**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 288 075	½"	<b>6,50</b>	AT3101P	10 / 36
69 060 072	¾"	<b>7,24</b>	AT3102P	10 / 60
69 060 080	1"	<b>8,64</b>	AT3103P	40
69 060 099	1¼"	<b>15,88</b>	AT3104P	25
69 060 102	1½"	<b>19,10</b>	AT3105P	20
69 060 110	2"	<b>29,94</b>	AT3106P	12

◆ **JOINT PLAT 331**

**45ZZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 058 353	½"	<b>53,53</b>	AT3109J	1
69 058 361	¾"	<b>104,97</b>	AT3110J	1
64 275 585	1"	<b>6,21</b>	AT3111J	1
69 058 396	1¼"	<b>6,13</b>	AT3112J	1
69 058 418	1½"	<b>9,18</b>	AT3113J	1
69 058 426	2"	<b>11,34</b>	AT3114J	1
69 058 434	2½"	<b>15,23</b>	AT3115J	1
69 058 442	3"	<b>20,37</b>	AT3116J	1

◆ **TÉS ÉGAUX 90° femelle-femelle-femelle 130**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 058 221	¾"	<b>2,72</b>	AT3741	10 / 180
69 058 213	½"	<b>3,17</b>	AT3742	10 / 300
69 058 248	½"	<b>1,82</b>	AT3701	10 / 120
69 058 256	¾"	<b>3,15</b>	AT3702	10 / 60
69 058 272	1"	<b>4,62</b>	AT3703	10 / 40
69 058 280	1¼"	<b>8,01</b>	AT3704	25
69 058 310	1½"	<b>12,44</b>	AT3705	22
69 058 329	2"	<b>17,46</b>	AT3706	13
69 058 345	2½"	<b>40,13</b>	AT3707	6
69 058 353	3"	<b>53,53</b>	AT3708	4
69 058 361	4"	<b>104,97</b>	AT3709	2

◆ **CROIX 90° femelle 180**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 275 585	¾"	<b>6,21</b>	AT3710	10 / 140
69 058 396	½"	<b>6,13</b>	AT3711	10 / 110
69 058 418	¾"	<b>9,18</b>	AT3712	10 / 50
69 058 426	1"	<b>11,34</b>	AT3713	40
69 058 434	1¼"	<b>15,23</b>	AT3714	25
69 058 442	1½"	<b>20,37</b>	AT3715	18
69 058 450	2"	<b>30,36</b>	AT3716	7
69 058 469	2½"	<b>68,62</b>	AT3717	5
69 058 477	3"	<b>79,07</b>	AT3718	3

**RACCORDS A VISSER FONTE GALVANISEE**

◆ **BOUCHONS femelle hexagonal 300**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 059 880	¼"	<b>1,64</b>	AT3417	10
69 059 899	⅜"	<b>1,56</b>	AT3400	10 / 700
69 059 902	½"	<b>1,80</b>	AT3401	10 / 400
69 059 910	¾"	<b>2,11</b>	AT3402	10
69 059 929	1"	<b>2,43</b>	AT3403	10 / 150
69 059 937	1"¼	<b>3,65</b>	AT3404	125
69 059 945	1"½	<b>4,59</b>	AT3405	90
69 059 953	2"	<b>8,65</b>	AT3406	50
69 059 961	2"½	<b>15,75</b>	AT3407	30
69 059 988	3"	<b>17,27</b>	AT3416	21
69 059 996	4"	<b>37,71</b>	AT3419	11

◆ **COUDES PETITS RAYONS 90° mâle-femelle 92**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 057 853	¼"	<b>2,33</b>	AT3236	10 / 600
69 057 861	⅜"	<b>2,14</b>	AT3237	10 / 350
69 057 888	½"	<b>1,60</b>	AT3209	10 / 250
69 057 896	¾"	<b>2,46</b>	AT3210	10 / 100
69 057 918	1"	<b>4,05</b>	AT3211	10 / 70
69 057 926	1"¼	<b>6,75</b>	AT3212	40
69 057 934	1"½	<b>10,14</b>	AT3213	30
69 057 942	2"	<b>13,38</b>	AT3214	15
69 057 950	2"½	<b>33,30</b>	AT3215	9
69 057 969	3"	<b>43,82</b>	AT3232	5
69 057 977	4"	<b>74,96</b>	AT3238	2

◆ **COUDES GRANDS RAYONS 90° mâle-femelle 1**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 057 470	¼"	<b>3,44</b>	AT3286	10 / 380
69 057 489	⅜"	<b>4,22</b>	AT3285	10 / 280
69 057 497	½"	<b>3,76</b>	AT3223	10 / 160
69 057 500	¾"	<b>6,50</b>	AT3224	10 / 90
69 057 519	1"	<b>8,88</b>	AT3225	10 / 40
69 057 527	1"¼	<b>15,34</b>	AT3226	20
69 057 535	1"½	<b>20,29</b>	AT3227	18
69 057 543	2"	<b>32,74</b>	AT3228	8
69 057 551	2"½	<b>73,67</b>	AT3229	4
69 057 578	3"	<b>94,50</b>	AT3230	2
69 057 586	4"	<b>171,54</b>	AT3287	4

◆ **BOUCHONS mâle avec carré 290**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 059 759	¼"	<b>1,30</b>	AT3442	10
69 059 767	⅜"	<b>1,10</b>	AT3441	10 / 800
69 059 775	½"	<b>1,10</b>	AT3408	10 / 450
69 059 783	¾"	<b>1,45</b>	AT3409	10 / 300
69 059 791	1"	<b>1,64</b>	AT3410	10 / 180
69 059 805	1"¼	<b>3,02</b>	AT3411	140
69 059 813	1"½	<b>3,63</b>	AT3412	100
69 059 821	2"	<b>6,51</b>	AT3413	60
69 059 848	2"½	<b>14,32</b>	AT3414	35
69 059 856	3"	<b>18,44</b>	AT3415	20
69 059 864	4"	<b>32,54</b>	AT3418	14

◆ **COUDES PETITS RAYONS 45° femelle-femelle 120**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 058 132	3/8"	<b>4,47</b>	-	10 / 300
69 058 132	½"	<b>4,47</b>	AT3243	10 / 200
69 058 140	¾"	<b>5,60</b>	AT3244	10 / 120
69 058 159	1"	<b>8,15</b>	AT3245	10 / 80
69 058 167	1"¼	<b>14,79</b>	AT3246	45
69 058 175	1"½	<b>18,04</b>	AT3247	30
69 058 183	2"	<b>23,53</b>	AT3248	18

◆ **COUDES UNION RODAGE CONIQUE mâle-femelle 98**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 058 078	½"	<b>8,29</b>	AT3263	10 / 80
69 058 086	¾"	<b>10,44</b>	AT3264	10 / 40
69 058 094	1"	<b>14,38</b>	AT3265	10 / 30
69 058 108	1"¼	<b>24,13</b>	AT3266	18
69 058 116	1"½	<b>29,58</b>	AT3267	12
69 058 124	2"	<b>48,95</b>	AT3268	7

◆ **COUDES PETITS RAYONS 90° femelle-femelle 90**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 283 472	¼"	<b>4,29</b>	AT3200	10 / 450
69 057 756	⅜"	<b>1,94</b>	AT3235	10 / 300
69 057 764	½"	<b>1,38</b>	AT3201	10 / 200
69 057 772	¾"	<b>2,13</b>	AT3202	10 / 120
69 057 780	1"	<b>3,12</b>	AT3203	10 / 70
69 057 799	1"¼	<b>5,80</b>	AT3204	45
69 057 802	1"½	<b>9,42</b>	AT3205	30
69 057 810	2"	<b>11,08</b>	AT3206	18
69 057 829	2"½	<b>32,53</b>	AT3207	10
69 057 837	3"	<b>44,58</b>	AT3208	5
69 057 845	4"	<b>79,85</b>	AT3234	2

◆ **COUDES GRANDS RAYONS 90° femelle-femelle 2**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 284 940	¼"	<b>7,07</b>	AT3282	10 / 80
69 057 594	½"	<b>4,25</b>	AT3216	10 / 120
69 057 608	¾"	<b>6,50</b>	AT3217	10 / 60
69 057 616	1"	<b>8,78</b>	AT3218	40
69 057 624	1"¼	<b>15,21</b>	AT3219	20
69 057 632	1"½	<b>18,74</b>	AT3220	15
69 057 640	2"	<b>25,93</b>	AT3221	7
69 057 659	2"½	<b>73,07</b>	AT3222	4
69 057 667	3"	<b>91,77</b>	AT3231	2
69 057 675	4"	<b>174,08</b>	AT3288	4

◆ **RÉDUCTIONS mâle-mâle 245**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 059 082	⅜" ¼"	<b>2,81</b>	AT3641	10 / 700
69 059 104	½" 3/8"	<b>3,21</b>	AT3636	10 / 400
69 059 090	½" ¼"	<b>3,49</b>	AT3620	10
69 059 112	¾" ¼"	<b>13,15</b>	AT3643	10 / 250
69 059 120	¾" 3/8"	<b>5,74</b>	AT3642	10 / 250
69 059 139	¾" ½"	<b>2,81</b>	AT3621	10 / 220
69 059 147	1" ½"	<b>5,70</b>	AT3622	10 / 150
69 059 155	1" ¾"	<b>3,21</b>	AT3623	10 / 140
69 059 171	1"¼ ¾"	<b>7,41</b>	AT3624	100
69 059 163	1"¼ ½"	<b>8,73</b>	AT3644	100
69 059 198	1"¼ 1"	<b>5,08</b>	AT3625	85
69 059 201	1"½ ¾"	<b>7,50</b>	AT3635	60
69 059 228	1"½ 1"	<b>11,92</b>	AT3626	60
69 059 236	1"½ 1" ¼"	<b>6,46</b>	AT3627	60
69 059 244	2" 1"	<b>10,74</b>	AT3628	48
69 059 252	2" 1"¼"	<b>13,38</b>	AT3629	48
69 059 260	2" 1"½"	<b>12,22</b>	AT3630	48
69 059 279	2" ½ 1" ½"	<b>17,62</b>	AT3632	25
69 059 287	2" ½ 2"	<b>29,33</b>	AT3633	25
69 059 295	3" 2"	<b>36,14</b>	AT3631	20
69 059 309	3" 2" ½"	<b>47,42</b>	AT3634	16

◆ **COUDES GRANDS RAYONS 90° mâle-mâle 3**



**42KB**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 280 635	⅜"	<b>11,00</b>	AT3291	10 / 150
64 285 920	½"	<b>13,26</b>	AT3292	10 / 200
64 278 673	¾"	<b>14,84</b>	AT3293	10 / 100
69 057 683	1"	<b>21,23</b>	AT3294	50
64 277 146	1"¼	<b>40,53</b>	AT3295	4
69 057 691	1"½	<b>57,45</b>	AT3296	25
64 285 599	2"	<b>77,65</b>	AT3297	14

**RACCORDS A VISSER FONTE GALVANISEE**

◆ RÉDUCTIONS femelle-femelle 240



42KB

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 058 485	1/4" 1/8"	5,92	AT3551	10 / 100
69 058 493	3/8" 1/4"	2,65	AT3552	10 / 500
69 058 507	1/2" 1/4"	2,81	AT3553	10 / 180
69 058 515	1/2" 3/8"	2,28	AT3554	10 / 300
64 277 405	3/4" 1/4"	7,32	AT3555	10 / 50
69 058 523	3/4" 3/8"	3,23	AT3556	10 / 160
69 058 531	3/4" 1/2"	2,76	AT3501	10 / 150
64 279 491	1" 3/8"	4,45	AT3557	10 / 30
69 058 558	1" 1/2"	3,36	AT3502	10 / 120
69 058 566	1" 3/4"	3,11	AT3503	10 / 100
69 058 582	1" 1/4 1"	5,54	AT3504	80
69 058 574	1" 1/4 3/4"	5,78	AT3505	90
64 285 297	1" 1/4 1/2"	6,49	AT3506	90
69 058 612	1" 1/2 1" 1/4"	7,50	AT3507	50
69 058 604	1" 1/2 1"	6,80	AT3508	50
69 058 590	1" 1/2 3/4"	8,94	AT3509	60
64 289 829	2" 1/2"	27,01	AT3558	42
64 288 717	2" 3/4"	27,96	AT3559	42
69 058 620	2" 1"	13,37	AT3512	42
69 058 639	2" 1" 1/4"	11,85	AT3511	30
69 058 647	2" 1" 1/2"	11,18	AT3510	30
69 058 655	2" 1/2 1" 1/2"	35,60	AT3517	27
69 058 663	2" 1/2 2"	30,27	AT3513	18
69 058 671	3" 1" 1/2"	32,61	AT3514	18
69 058 698	3" 2"	47,69	AT3515	18
69 058 701	3" 2" 1/2"	54,29	AT3516	12
69 058 728	4" 2" 1/2"	86,16	AT3560	6
64 291 491	4" 3"	88,45	AT3518	6

◆ RÉDUCTIONS mâle-femelle 241



42KB

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
69 058 736	M 1/4" F 1/8"	4,45	AT3651	10
69 058 744	M 3/8" F 1/8"	2,26	AT3652	10
69 058 752	M 3/8" F 1/4"	1,70	AT3619	10
69 058 760	M 1/2" F 1/8"	4,28	AT3654	10 / 500
69 058 787	M 1/2" F 3/8"	1,41	AT3617	10 / 500
69 058 779	M 1/2" F 1/4"	1,41	AT3600	10 / 500
69 058 795	M 3/4" F 1/4"	2,49	AT3655	10 / 320
69 058 809	M 3/4" F 3/8"	1,90	AT3656	10 / 320
69 058 817	M 3/4" F 1/2"	1,43	AT3601	10 / 320
69 058 825	M 1" F 3/8"	3,09	AT3657	10 / 200
69 058 833	M 1" F 1/2"	2,10	AT3603	10 / 200
69 058 841	M 1" F 3/4"	1,95	AT3602	10 / 200
69 058 868	M 1" 1/4 F 1/2"	3,45	AT3658	140
69 058 876	M 1" 1/4 F 3/4"	3,07	AT3605	140
69 058 884	M 1" 1/4 F 1"	2,26	AT3604	140
69 058 892	M 1" 1/2 F 1/2"	4,61	AT3659	110
69 058 906	M 1" 1/2 F 3/4"	5,03	AT3616	110
69 058 914	M 1" 1/2 F 1"	3,33	AT3607	110
69 058 922	M 1" 1/2 F 1" 1/4"	3,45	AT3606	110
69 058 930	M 2" F 1/2"	9,19	AT3660	50
69 058 949	M 2" F 3/4"	9,01	AT3661	50
69 058 957	M 2" F 1"	7,43	AT3610	60
69 058 965	M 2" F 1" 1/4"	7,10	AT3609	60
69 058 973	M 2" F 1" 1/2"	6,38	AT3608	60
69 058 981	M 2" 1/2 F 1"	14,67	AT3662	30
69 059 007	M 2" 1/2 F 1" 1/2"	16,05	AT3612	30
69 059 015	M 2" 1/2 F 2"	12,27	AT3611	30
69 059 023	M 3" F 1" 1/2"	21,32	AT3615	20
69 059 031	M 3" F 2"	15,79	AT3614	24
69 059 058	M 3" F 2" 1/2"	17,87	AT3613	24
64 278 940	M 4" F 2"	46,00	AT3663	9
69 059 066	M 4" F 2" 1/2"	34,25	AT3664	9
69 059 074	M 4" F 3"	32,83	AT3618	12

◆ ALLONGES mâle-mâle



42NA

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 281 321	1/2" 10cm	2,24	AT3900	1
64 290 878	1/2" 15cm	3,26	AT3901	1
64 281 992	1/2" 20cm	3,78	AT3902	1
64 278 355	1/2" 30cm	5,58	AT3903	1
64 291 149	1/2" 50cm	6,09	AT3904	1
64 280 783	1/2" 1m	8,77	AT3905	1
69 064 795	1/2" 1,5m	37,24	AT3906	1
69 064 876	1/2" 2m	47,12	AT3907	1
64 277 731	3/4" 10cm	2,60	AT3910	1
64 284 169	3/4" 15cm	4,02	AT3911	1
64 284 800	3/4" 20cm	4,94	AT3912	1
64 291 736	3/4" 30cm	7,29	AT3913	1
64 284 843	3/4" 50cm	20,42	AT3914	1
69 065 082	3/4" 1m	49,27	AT3915	1
69 064 809	3/4" 1,5m	51,34	AT3916	1
69 064 884	3/4" 2m	64,16	AT3917	1
64 275 798	1" 10cm	3,91	AT3920	1
64 273 914	1" 15cm	5,72	AT3921	1
64 276 247	1" 20cm	7,55	AT3922	1
64 274 767	1" 30cm	10,44	AT3923	1
69 065 058	1" 50cm	23,06	AT3924	1
52 981 859	1" 1m	62,70	AT3925	1
69 064 892	1" 2m	89,87	AT3927	1
64 285 092	1" 1/4 10cm	5,27	AT3930	1
69 064 825	1" 1/4 15cm	7,42	AT3931	1
64 286 692	1" 1/4 20cm	10,08	AT3932	1
64 284 207	1" 1/4 30cm	13,19	AT3933	1
52 982 022	1" 1/4 50cm	41,60	AT3934	1
52 981 980	1" 1/4 1m	80,30	AT3935	1
64 291 149	1" 1/2 10cm	6,09	AT3940	1
64 280 783	1" 1/2 15cm	8,77	AT3941	1
64 273 574	1" 1/2 20cm	11,39	AT3942	1
64 287 117	1" 1/2 30cm	14,65	AT3943	1
69 065 074	1" 1/2 50cm	33,84	AT3944	1
52 981 913	1" 1/2 1m	93,80	AT3945	1
64 280 368	2" 10cm	9,19	AT3950	1
64 281 186	2" 15cm	12,35	AT3951	1
64 282 557	2" 20cm	15,16	AT3952	1
64 284 843	2" 30cm	20,42	AT3953	1
69 065 082	2" 50cm	49,27	AT3954	1
52 982 049	2" 1m	131,70	AT3955	1
52 982 111	3" 30cm	62,30	AT3963	1
52 982 138	3" 50cm	111,50	AT3964	1
52 982 103	3" 1m	197,90	AT3965	1
52 976 669	3" 3m	523,00	AT3967	1

◆ RÉDUCTIONS mâle 246



42KB

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
64 291 793	F 3/8" M 1/4"	2,42	AT3532	10 / 600
69 059 325	F 1/2" M 3/8"	2,55	AT3520	10 / 320
69 059 317	F 1/2" M 1/4"	6,49	AT3533	10 / 350
69 059 341	F 3/4" M 1/2"	2,81	AT3521	10 / 200
69 059 333	F 3/4" M 3/8"	8,71	AT3534	10 / 200
69 059 368	F 1" M 1/2"	4,35	AT3523	10 / 130
69 064 876	F 1" M 3/4"	47,12	AT3522	10 / 110
64 277 731	F 1" 1/4 M 1/2"	2,60	AT3535	85
64 284 169	F 1" 1/4 M 3/4"	4,02	AT3530	90
64 284 800	F 1" 1/4 M 1"	4,94	AT3524	70
69 059 414	F 1" 1/2 M 3/4"	9,24	AT3536	60
69 059 422	F 1" 1/2 M 1"	9,65	AT3525	60
69 059 430	F 1" 1/2 M 1" 1/4"	8,38	AT3531	50
69 059 449	F 2" M 1"	16,22	AT3537	42
69 059 457	F 2" M 1" 1/4"	13,59	AT3526	42
69 059 465	F 2" M 1" 1/2"	14,38	AT3527	42
69 059 473	F 2" 1/2 M 2"	23,47	AT3528	24
69 059 481	F 3" M 2"	34,19	AT3538	15
69 059 503	F 3" M 2" 1/2"	41,78	AT3539	15

**RACCORDS A VISSER POLYPROPYLENE**

◆ **MAMELONS mâle-mâle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 522	½"	<b>0,60</b>	AT4131	100 / 2400
53 160 530	¾"	<b>0,81</b>	AT4132	100 / 1400
53 160 549	1"	<b>0,85</b>	AT4133	50 / 800
53 160 565	1¼"	<b>1,47</b>	AT4134	50 / 400
53 160 557	1½"	<b>1,70</b>	AT4135	20 / 300
53 160 573	2"	<b>2,82</b>	AT4136	10 / 180

◆ **MANCHONS LONGS femelle-femelle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 662	½"	<b>1,02</b>	AT4101	20 / 900
53 160 670	¾"	<b>1,35</b>	AT4102	20 / 720
53 160 689	1"	<b>1,70</b>	AT4103	50 / 400
53 160 700	1¼"	<b>3,15</b>	AT4104	25 / 250
53 160 697	1½"	<b>4,16</b>	AT4105	20 / 200
53 160 719	2"	<b>7,85</b>	AT4106	10 / 100

◆ **TÉS**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 824	½"	<b>2,31</b>	AT4111	50 / 500
53 160 832	¾"	<b>2,65</b>	AT4112	50 / 300
53 160 840	1"	<b>3,18</b>	AT4113	25 / 200
53 160 867	1¼"	<b>5,51</b>	AT4114	10 / 100
53 160 859	1½"	<b>10,11</b>	AT4115	10 / 80
53 160 875	2"	<b>14,58</b>	AT4116	5 / 40

◆ **COUDES 90° femelle-femelle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 476	½"	<b>1,49</b>	AT4121	100 / 800
53 160 484	¾"	<b>1,80</b>	AT4122	100 / 500
53 160 506	1"	<b>2,23</b>	AT4123	50 / 300
52 982 502	1¼"	<b>3,99</b>	AT4124	10 / 150
53 160 492	1½"	<b>7,34</b>	AT4125	10 / 120
53 160 514	2"	<b>10,11</b>	AT4126	10 / 70

◆ **COUDES 90° mâle-femelle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 982 499	½"	<b>1,70</b>	AT4127	100 / 800
53 160 441	¾"	<b>2,00</b>	AT4128	50 / 500
53 160 468	1"	<b>2,59</b>	AT4129	25 / 300

◆ **RÉDUCTIONS mâle-mâle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 581	¾" x ½"	<b>0,60</b>	AT4141	100 / 1500
52 984 025	1" x ½"	<b>0,85</b>	AT4142	100 / 1000
53 160 603	1" x ¾"	<b>0,85</b>	AT4143	100 / 800
52 984 041	1¼" x ¾"	<b>1,52</b>	AT4144	50 / 500
53 160 638	1¼" x 1"	<b>1,49</b>	AT4145	50 / 400
52 984 033	1½" x 1"	<b>1,98</b>	AT4146	20 / 360
53 160 611	1½" x 1¼"	<b>1,98</b>	AT4147	20 / 340
52 984 068	2" x 1"	<b>3,18</b>	AT4148	10 / 240
52 984 076	2" x 1¼"	<b>3,21</b>	AT4149	10 / 200
53 160 646	2" x 1½"	<b>3,27</b>	AT4150	10 / 200

◆ **RÉDUCTIONS femelle-femelle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 654	¾" x ½"	<b>1,71</b>	AT4107	100 / 800
45 271 544	1" x ½"	<b>1,81</b>	AT4117	100 / 800
51 437 128	1" x ¾"	<b>1,94</b>	AT4108	50 / 500
51 437 101	1¼" x 1"	<b>3,92</b>	AT4100	25 / 250
51 437 136	1½" x 1¼"	<b>5,99</b>	AT4109	20 / 200
51 437 144	2" x 1½"	<b>5,56</b>	AT4110	10 / 140

◆ **RÉDUCTIONS mâle-femelle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 727	¾" x ½"	<b>0,88</b>	AT4181	100 / 2000
53 160 735	1" x ½"	<b>1,65</b>	AT4182	50 / 1100
53 160 743	1" x ¾"	<b>1,65</b>	AT4183	50 / 1100
53 160 794	1¼" x ¾"	<b>2,04</b>	AT4189	50 / 600
53 160 786	1¼" x 1"	<b>2,04</b>	AT4184	50 / 600
53 160 751	1½" x 1"	<b>2,62</b>	AT4185	20 / 540
53 160 778	1½" x 1¼"	<b>3,19</b>	AT4186	20 / 540
53 160 808	2" x 1"	<b>3,77</b>	AT4187	10 / 300
52 984 750	2" x 1¼"	<b>3,70</b>	AT4190	10 / 300
53 160 816	2" x 1½"	<b>4,40</b>	AT4188	10 / 280

◆ **RÉDUCTIONS femelle-mâle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
37 246 980	¾" x ½"	<b>1,70</b>	AT4171	100 / 800
45 273 458	1" x ½"	<b>2,09</b>	AT4173	50 / 100
37 246 972	1" x ¾"	<b>2,09</b>	AT4172	50 / 500
45 273 466	1½" x ¾"	<b>4,48</b>	AT4176	20 / 240
45 273 474	1½" x 1"	<b>3,96</b>	AT4175	20 / 240
45 273 482	1½" x 1¼"	<b>4,10</b>	AT4174	20 / 240
52 984 726	2" x 1"	<b>4,49</b>	AT4179	10 / 150
52 984 742	2" x 1¼"	<b>5,24</b>	AT4177	10 / 160
52 984 734	2" x 1½"	<b>4,91</b>	AT4178	5 / 110

◆ **BOUCHONS femelle Plasson**



**30JC**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
35 464 255	½"	<b>1,65</b>	AT4151	10 / 1600
35 464 247	¾"	<b>1,82</b>	AT4152	10 / 1500
35 464 239	1"	<b>2,36</b>	AT4153	10 / 800
35 464 220	1¼"	<b>3,06</b>	AT4154	10 / 500
35 464 212	1½"	<b>3,87</b>	AT4155	10 / 450
35 464 204	2"	<b>5,74</b>	AT4156	5 / 250

◆ **BOUCHONS femelle standard**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 982 456	½"	<b>0,78</b>	AT4151S	100 / 3000
52 982 464	¾"	<b>1,12</b>	AT4152S	100 / 2000
55 182 108	1"	<b>1,34</b>	AT4153S	50 / 1200
52 982 480	1¼"	<b>1,50</b>	AT4154S	50 / 700
52 982 472	1½"	<b>3,32</b>	AT4155S	20 / 400
55 963 053	2"	<b>4,03</b>	AT4156S	10 / 240

◆ **BOUCHONS mâle**



**34OZ**

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 395	½"	<b>0,73</b>	AT4161	100 / 3000
53 160 409	¾"	<b>0,78</b>	AT4162	100 / 2000
53 160 417	1"	<b>0,81</b>	AT4163	50 / 1000
53 160 425	1¼"	<b>1,64</b>	AT4164	50 / 600
52 982 448	1½"	<b>2,24</b>	AT4165	20 / 400
53 160 433	2"	<b>2,54</b>	AT4166	10 / 300

◆ **RACCORDS CANNELÉS TARAUDÉS**



- Raccord polyamide blanc, cannelé, femelle écrou libre avec joint.
- 10bar maxi.

Référence	Dés.	P.U € H.T	Code	Col.
52 984 602	<b>19 ¾"</b>	<b>4,10</b>	AT4311	10 / 300
52 984 610	<b>25 1"</b>	<b>5,20</b>	AT4312	10 / 300
52 984 629	<b>30 1¼"</b>	<b>6,70</b>	AT4313	10 / 300
52 984 637	<b>32 1¼"</b>	<b>7,50</b>	AT4314	10 / 300
52 984 645	<b>40 1½"</b>	<b>8,50</b>	AT4315	10 / 300
52 984 653	<b>50 2"</b>	<b>11,00</b>	AT4316	10 / 300

**74XF**

RÉSEAU - PROTECTION & DISTRIBUTION

**ROBINETS**
**◆ ROBINET METAL**


- Robinet métal BS ¼ de tour
- Poignée rouge.
- Entrée fileté, sortie fileté.
- Livré avec raccord au nez cannelé démontable

**41AC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
58 519 375	E ½" x S ¾"	<b>11,58</b>	RO2241	14/84
58 519 391	E ¾" x S ¾"	<b>12,64</b>	RO2242	10/60
58 519 383	E ¾" x S 1"	<b>17,21</b>	RO2243	8/48

**◆ ROBINET POLYPRO**


- Robinet ¼ de tour.
- Corps polypropylène chargé fibre de verre.
- Entrée laiton fileté, sortie fileté avec raccord au nez

**42QA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 720	E ½" x S ¾"	<b>20,32</b>	RO2214	40
52 997 712	E ¾" x S ¾"	<b>25,47</b>	RO2215	40
52 997 704	E ¾" x S 1"	<b>30,52</b>	RO2216	25

**◆ ROBINET POLYPRO grand froid**


- Robinet grand froid -10°C.
- BS ¼ de tour.
- Corps polypropylène chargé de fibre de verre, poignée bleue.
- Entrée filetage laiton. Livré avec raccord rapide mâle démontable.

**42QA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 739	E ½" x S ¾"	<b>20,41</b>	RO2217	10
52 997 747	E ¾" x S 1"	<b>30,36</b>	RO2219	10

**◆ ROBINET LAITON**


- Robinet laiton à manette.
- Entrée fileté, sortie fileté avec raccord au nez cannelé démontable.
- Fabrication française.
- Option : antivol à cache entrée (sauf 1")

**41AD**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
27 791 581	E ½" x S ¾"	<b>20,53</b>	RO2201	50
27 790 658	E ¾" x S ¾"	<b>25,43</b>	RO2202	50
27 792 626	E ¾" x S 1"	<b>33,22</b>	RO2203	30
27 776 949	POTENCE ANTIVOL ½ " ¾"	<b>10,31</b>	RO2205	1
27 787 932	+ CLE POTENCE ANTIVOL	<b>9,27</b>	RO2206	1

**◆ ROBINET METAL à dérivation**


- Robinet métal 1 sortie + piquage vannette fil ¾".
- Entrée fileté ½" + 1 sortie fileté ¾".
- Livré avec raccord rapide mâle démontable.

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 623	E ½" x S ¾"	<b>34,35</b>	RO2210	10/60

**42BA**

52 996 686	ALL MF ¾" 30mm	<b>15,84</b>	RO2210-AL	10
------------	----------------	--------------	-----------	----

**◆ APPLIQUES MURALES**


- Entrée compression directe pour polyéthylène.
- Sortie taraudée pour robinet.
- Perçages pour fixation murale.

**42PA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
63 098 116	25 x tar ¾" PLAST	<b>9,15</b>	RO2233	1

**42EA**

52 996 694	20 x tar 1/2" LAITON	<b>23,02</b>	RO2230	100
52 996 708	25 x tar ¾" LAITON	<b>31,04</b>	RO2231	50

**◆ ROBINET C1000**
**MERRILL**


- Antigel par purge automatique.
- Robinet cadenassable.
- Hauteur 87cm, profondeur sous terre 60cm.
- Entrée fil ¾", sortie fil ¾".

**08DE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 077 484	60cm sous terre	<b>446,22</b>	AT7241	1

**VANNES BOISSEAU SPHERIQUE LAITON**
**◆ VANNE BOISSEAU SPHERIQUE LAITON TARAUDÉE**


- Passage intégral.
- Poignée plate acier gainée.

**41AC**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
61 138 269	1/4"	25bar	<b>7,82</b>	RO2300	18 / 216
61 138 250	3/8"	25bar	<b>7,89</b>	RO2310	18 / 216
58 519 235	1/2"	25bar	<b>9,31</b>	RO2301	12 / 144
58 519 243	3/4"	25bar	<b>14,72</b>	RO2302	16 / 96
58 519 251	1"	25bar	<b>22,80</b>	RO2303	10 / 60
58 519 278	1"1/4	25bar	<b>32,53</b>	RO2304	6 / 36
58 519 286	1"1/2	25bar	<b>44,59</b>	RO2305	4 / 24
58 519 294	2"	25bar	<b>73,40</b>	RO2306	2 / 12
58 519 308	2"1/2	25bar	<b>184,12</b>	RO2307	4
59 053 396	3"	25bar	<b>205,02</b>	RO2308	1
58 519 316	4"	25bar	<b>399,52</b>	RO2309	2

**◆ VANNE BOISSEAU SPHERIQUE LAITON MÂLE x FEMELLE**


- Passage intégral.
- Poignée plate acier gainée.

**41AC**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
58 519 324	1/2"	25bar	<b>9,90</b>	RO2321	12 / 144
58 519 332	3/4"	25bar	<b>14,91</b>	RO2322	16 / 96
58 519 340	1"	25bar	<b>23,18</b>	RO2323	10 / 60
58 519 359	1" 1/4	25bar	<b>31,59</b>	RO2324	6 / 36
58 519 367	1" 1/2	25bar	<b>48,91</b>	RO2325	4 / 24
59 053 434	2"	25bar	<b>67,75</b>	RO2326	1

**◆ POIGNÉE SEULE**


- Pour vannes BS laiton, acier gainée rouge.

**41AC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 402	1/2"- 3/4"	<b>2,55</b>	RO2060	1
52 997 410	1"	<b>4,75</b>	RO2061	30
52 997 429	1"1/4 et 1"1/2	<b>6,02</b>	RO2062	20
52 997 437	2"	<b>7,99</b>	RO2063	1
52 997 445	2"1/2, 3", 4"	<b>21,44</b>	RO2064	10

**◆ VANNE BOISSEAU SPHERIQUE LAITON MÂLE x FEMELLE**


- Passage intégral.
- Presse étoupe PTFE
- Manette papillon

**42QA**

Référence	Désignation	PMS	P.U € H.T	Code	Col.
48 959 490	3/4"	25bar	<b>11,82</b>	VQTMF34P12	1
48 959 504	1"	25bar	<b>18,75</b>	VQTMF10P12	1

**◆ VANNE BOISSEAU SPHERIQUE LAITON FEMELLE**


- Passage intégral.
- Presse étoupe PTFE
- Manette papillon

**42QA**

Référence	Désignation	PMS	P.U € H.T	Code	Col.
48 959 261	1/2"	25bar	<b>7,12</b>	VQT05P12	1
48 959 288	3/4"	25bar	<b>16,83</b>	VQT34P12	1
48 959 296	1"	25bar	<b>16,73</b>	VQT10P12	1

**◆ VANNE BOISSEAU SPHERIQUE LAITON À PURGE TARAUDÉE**


- Passage intégral.
- Poignée plate acier gainée.
- Livrée avec purge et bouchon 1/4"

**41AC**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
58 519 162	1/2"	25bar	<b>13,48</b>	RO2311	15 / 90
58 519 170	3/4"	25bar	<b>19,98</b>	RO2312	5 / 60
58 519 189	1"	25bar	<b>26,23</b>	RO2313	6 / 36
58 519 197	1"1/4	25bar	<b>35,80</b>	RO2314	4 / 24
58 519 200	1"1/2	25bar	<b>44,61</b>	RO2315	3 / 18
58 519 219	2"	25bar	<b>71,54</b>	RO2316	2 / 12
52 997 453	<b>PURGE seule</b>		<b>4,65</b>	RO2010	1

**42BA**

52 996 724	<b>BOUCHON</b>		<b>2,95</b>	RO2011	1
------------	----------------	--	-------------	--------	---

**VANNES BOISSEAU SPHERIQUE POLYPRO**
**◆ VANNE BOISSEAU SPHERIQUE POLYPRO TARAUDÉE**


- Bille laiton chromé, corps polypropylène chargé fibre de verre.
- Poignée papillon nylon (jusqu'au 1").

**42QA**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
52 998 050	½" poignée papillon	16bar	<b>14,28</b>	RO2031	50
52 998 069	¾" poignée papillon	16bar	<b>16,85</b>	RO2032	40
52 998 077	1" poignée papillon	16bar	<b>24,01</b>	RO2033	25
52 998 093	1"¼	16bar	<b>33,39</b>	RO2034	15
52 998 085	1"½	16bar	<b>50,79</b>	RO2035	10
52 998 107	2"	16bar	<b>73,84</b>	RO2036	8

**◆ VANNE BOISSEAU SPHERIQUE POLYPRO TARAUDÉE GRAND FROID -10°C**


- Bille laiton chromé, corps polypropylène chargé fibre de verre.
- Poignée papillon nylon.

**42PA**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
52 998 115	¾"	16bar	<b>26,77</b>	RO2042	40
52 998 123	1"	16bar	<b>39,24</b>	RO2043	25

**VANNES A PASSAGE DIRECT LAITON**
**◆ VANNE PASSAGE DIRECT LAITON TARAUDÉE FEMELLE - FEMELLE STANDARD**

**419B**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
58 961 981	½"	10bar	<b>9,85</b>	RO2131S	22 / 132
58 962 007	¾"	10bar	<b>9,39</b>	RO2132S	18 / 108
58 962 015	1"	10bar	<b>15,04</b>	RO2133S	14 / 84
58 962 023	1"¼	10bar	<b>25,94</b>	RO2134S	8 / 48
58 962 031	1"½	10bar	<b>28,65</b>	RO2135S	4 / 24
58 962 058	2"	10bar	<b>42,97</b>	RO2136S	2 / 12
58 962 066	2"½	10bar	<b>97,30</b>	RO2137S	6
58 962 074	3"	10bar	<b>112,60</b>	RO2138S	6
58 962 082	4"	10bar	<b>188,17</b>	RO2139S	4

**◆ POIGNÉE SEULE**


- Poignées seules rouges pour modèles PP.

**42QA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 914 758	½" et ¾"	<b>9,93</b>	RO2052	1
59 914 766	1"	<b>12,56</b>	RO2053	1
59 914 774	1"¼	<b>12,51</b>	RO2054	1
59 914 782	1" ½ et 2"	<b>22,07</b>	RO2055	1

**◆ VANNE PASSAGE DIRECT LAITON TARAUDÉE FEMELLE - FEMELLE**


- Série lourde ACS jusqu'au 2".

**419B**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
59 846 825	½"	16bar	<b>12,70</b>	RO2131	12 / 96
59 846 833	¾"	16bar	<b>17,80</b>	RO2132	10 / 80
59 846 841	1"	16bar	<b>24,10</b>	RO2133	5 / 45
59 846 876	1"¼	16bar	<b>31,90</b>	RO2134	4 / 32
59 846 868	1"½	16bar	<b>43,10</b>	RO2135	2 / 18
59 846 884	2"	16bar	<b>62,50</b>	RO2136	2 / 18
59 846 892	2"½	16bar	<b>110,30</b>	RO2137	8
59 846 906	3"	16bar	<b>150,80</b>	RO2138	8
59 846 914	4"	16bar	<b>271,40</b>	RO2139	4

**ROBINETS A FLOTTEUR**

◆ **ROBINETS A FLOTTEURS - Prévoir flotteur**



- Série lourde
- Entrée filetée avec écrou pour fixation parois.
- Fonction remplissage automatique.
- Prévoir boule flottante.

**08DJ**

Référence	Désignation	PMS	Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	À 3 bars m <sup>3</sup> /h	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 631	¾"	5bar	320	14	2,9	2,7	<b>27,82</b>	RO3101	50
52 997 658	1"	5bar	320	14	2,9	3,9	<b>33,76</b>	RO3102	50
52 997 674	1"¼	5bar	500	18	3,8	11,7	<b>83,37</b>	RO3103	30
52 997 666	1"½	5bar	500	18	3,8	15,4	<b>100,32</b>	RO3104	10
52 997 682	2"	5bar	580	18	5	24,8	<b>143,56</b>	RO3105	5

◆ **FLOTTEURS PLASTIQUE**



**81TC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 305	<b>150mm</b>	<b>6,29</b>	RO3111	10
52 997 313	<b>180mm</b>	<b>7,33</b>	RO3112	90
52 997 321	<b>220mm</b>	<b>21,57</b>	RO3113	50

◆ **FLOTTEURS CUIVRE**



**81TC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 275	<b>150mm</b>	<b>42,10</b>	RO3116	27
52 997 283	<b>180mm</b>	<b>62,20</b>	RO3117	1
52 997 291	<b>220mm</b>	<b>77,24</b>	RO3118	1

**VANNES PVC**

◆ **VANNE PVC INDUSTRIE DOUBLE UNION A coller femelle-femelle**



**42QA**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 601	<b>20 (DN 15)</b>	16bar	<b>12,13</b>	AT6701	1
63 102 628	<b>25 (DN 25)</b>	16bar	<b>13,34</b>	AT6702	1
63 102 660	<b>32 (DN 25)</b>	16bar	<b>16,93</b>	AT6703	1
63 102 687	<b>40 (DN 40)</b>	16bar	<b>19,38</b>	AT6704	1
63 102 695	<b>50 (DN 40)</b>	16bar	<b>24,63</b>	AT6705	1
63 102 709	<b>63 (DN 50)</b>	16bar	<b>34,60</b>	AT6706	1
63 102 717	<b>75 (DN 65)</b>	10bar	<b>118,43</b>	AT6707	1
63 102 725	<b>90 (DN 80)</b>	10bar	<b>172,07</b>	AT6708	1

◆ **VANNE PVC COMPRESSION Compression x taraudée**



**42QA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 594	<b>20 x tar ½"</b>	<b>16,57</b>	AT5822	1
65 765 608	<b>25 x tar ¾"</b>	<b>19,50</b>	AT5823	1
65 765 616	<b>32 x tar 1"</b>	<b>24,75</b>	AT5824	1
65 765 624	<b>40 x tar 1"¼</b>	<b>30,13</b>	AT5825	1
65 765 632	<b>50 x tar 1"½</b>	<b>36,76</b>	AT5826	1

◆ **VANNE BOISSEAU DOUBLE UNION A coller femelle**



**42QB**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
47 031 362	<b>32 (DN 25)</b>	6bar	<b>21,49</b>	AT6732	25
47 031 524	<b>50 (DN 40)</b>	6bar	<b>28,72</b>	AT6735	15
47 031 532	<b>63 (DN 50)</b>	6bar	<b>41,79</b>	AT6736	8

◆ **VANNES PVC INDUSTRIE DOUBLE UNION taraudée x taraudée**



**42QA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
63 102 555	<b>1/2" (DN15)</b>	<b>16,04</b>	AT6721	-
63 102 652	<b>3/4" (DN20)</b>	<b>17,67</b>	AT6722	-
63 102 563	<b>1" (DN25)</b>	<b>21,91</b>	AT6723	-
63 102 598	<b>1"¼ (DN40)</b>	<b>26,68</b>	AT6724	-
63 102 571	<b>1"½ (DN40)</b>	<b>36,60</b>	AT6725	-
63 102 636	<b>2" (DN50)</b>	<b>49,94</b>	AT6726	-
63 102 644	<b>2"½ (DN65)</b>	<b>151,73</b>	AT6727	-
63 102 679	<b>3" (DN80)</b>	<b>217,00</b>	AT6728	-

◆ **VANNE SIMPLE UNION Taraudée x filetée joint EPDM**



**42QA**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
35 471 502	<b>½"</b>	10bar	<b>10,69</b>	AT6781	100
35 471 499	<b>¾"</b>	10bar	<b>12,95</b>	AT6782	60
35 471 480	<b>1"</b>	10bar	<b>14,48</b>	AT6783	30
35 471 472	<b>1"¼</b>	10bar	<b>21,95</b>	AT6784	50
35 471 464	<b>1"½</b>	10bar	<b>30,38</b>	AT6785	30
35 471 456	<b>2"</b>	10bar	<b>50,77</b>	AT6786	15

◆ **VANNE SPECIAL PISCINE A coller**



**42QB**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
59 835 076	<b>50 (DN 40)</b>	10bar	<b>27,04</b>	AT6745	1
59 835 084	<b>63 (DN 50)</b>	10bar	<b>41,64</b>	AT6746	1

**VANNES PVC**

◆ **VANNE DOUBLE UNION A COLLER FEMELLE**



- Avec support vissé
- Joints EPDM

**42QB**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
56 476 253	<b>25 (DN 20)</b>	16bar	<b>16,90</b>	VQTPD25.45	1
56476261	<b>32 (DN 25)</b>	16bar	<b>22,30</b>	VQTPD32.45	1
56 476 288	<b>40 (DN 32)</b>	16bar	<b>29,20</b>	VQTPD40.45	1
56 476 296	<b>50 (DN 40)</b>	16bar	<b>32,30</b>	VQTPD50.45	1
56 476 318	<b>63 (DN 50)</b>	16bar	<b>50,10</b>	VQTPD63.45	1

**42QB**

67 792 823	<b>75 (DN 63)</b>	10bar	<b>151,50</b>	VQTPD75.45	1
------------	-------------------	-------	---------------	------------	---

◆ **VANNE DOUBLE UNION TARAUDÉE**



- Avec support vissé
- Joints EPDM

**42QB**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 083	<b>1/2" (DN 15)</b>	16bar	<b>19,50</b>	VQTPT05.45	1
67 048 091	<b>3/4" (DN 20)</b>	16bar	<b>20,00</b>	VQTPT34.45	1
67 048 105	<b>1" (DN 25)</b>	16bar	<b>23,60</b>	VQTPT10.45	1
67 048 113	<b>1"1/4 (DN 32)</b>	16bar	<b>31,50</b>	VQTPT54.45	1
67 048 121	<b>1"1/2 (DN 40)</b>	16bar	<b>38,40</b>	VQTPT15.45	1
67 048 148	<b>2" (DN 50)</b>	16bar	<b>62,20</b>	VQTPT20.45	1

◆ **JOINT DE RECHANGE POUR VANNES DOUBLE UNION**



- Pochette complète

**42RA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 792 882	<b>32 (DN 25)</b>	<b>8,20</b>	JOV32S.45	1
67 792 890	<b>40 (DN 32)</b>	<b>12,10</b>	JOV40S.45	1
67 792 904	<b>50 (DN 40)</b>	<b>12,90</b>	JOV50S.45	1

◆ **VANNE DOUBLE UNION A COLLER FEMELLE**



- Logement du boisseau sécurisé
- Joints EPDM

**42QA**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 040 341	<b>25 (DN 20)</b>	16bar	<b>22,91</b>	VBCD25.01	1
67 040 392	<b>32 (DN 25)</b>	16bar	<b>28,79</b>	VBCD32.01	1
67 040 503	<b>40 (DN 32)</b>	16bar	<b>36,64</b>	VBCD40.01	1
67 040 589	<b>50 (DN 40)</b>	16bar	<b>43,61</b>	VBCD50.01	1
67 040 686	<b>63 (DN 50)</b>	16bar	<b>63,12</b>	VBCD63.01	1

◆ **VANNE DOUBLE UNION TARAUDÉE**



- Logement du boisseau sécurisé
- Joints EPDM
- Bague INOX

**42QA**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 951	<b>3/4" (DN 20)</b>	16bar	<b>29,78</b>	VBTD34.01	1
67 793 935	<b>1"1/2 (DN 40)</b>	16bar	<b>55,01</b>	VBTD15.01	1
67 793 943	<b>2" (DN 50)</b>	16bar	<b>81,11</b>	VBTD20.01	1

◆ **JOINT VITON POUR VANNE VDL Pochette complète**



- Logement du boisseau sécurisé
- Joints EPDM
- Bague INOX

**42PB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 889	<b>POUR VANNE DN 50</b>	<b>49,50</b>	VBJV63.01	1

**VANNES A GUILLOTINE PVC**

◆ **VANNE A GUILLOTINE A coller**



42QA

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
63 103 608	<b>50</b>	3,5 bar	<b>19,37</b>	AT6753	1
63 103 616	<b>63</b>	3,5 bar	<b>27,62</b>	AT6754	1
63 103 624	<b>90</b>	1,5 bar	<b>97,42</b>	AT6756	1
63 103 594	<b>110</b>	1,5 bar	<b>104,61</b>	AT6757	1

◆ **VANNE A GUILLOTINE Taraudée**



42QA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 147 363	<b>1"½</b>	<b>19,92</b>	AT6763	1
66 147 371	<b>2"</b>	<b>29,79</b>	AT6764	1

◆ **VANNE A GUILLOTINE A coller femelle**



- Etanche dans toutes les positions
- Entretien simple par joint démontable

42QA

Référence	Désignation	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
67 040 651	<b>50</b>	3,0bar	<b>57,63</b>	VG050.01	1
67 040 732	<b>63</b>	2,0bar	<b>88,75</b>	VG063.01	1
67 086 910	<b>75</b>	1,5bar	<b>147,73</b>	VG075.01	1
67 040 813	<b>90</b>	1,0bar	<b>195,90</b>	VG090.01	1
67 040 821	<b>110</b>	1,0bar	<b>242,00</b>	VG110.01	1
67 040 856	<b>160</b>	0,5bar	<b>550,00</b>	VG160.01	1
67 040 864	<b>200</b>	0,5bar	<b>1 063,00</b>	VG200.01	1

◆ **VANNE A GUILLOTINE A coller mâle**



42QA

Référence	Désignation	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
67 040 848	<b>125</b>	0,5bar	<b>362,73</b>	VG125.01	1

**VANNES FONTE**

◆ **VANNE FONTE OPERCULE CAOUTCHOUC**



- Corps fonte recouvert peinture époxy, à brides ISO PN10/16
- Tige non montante.
- Ecartement normalisé DIN 3202/F4
- Temp.maxi de service : 110°C.
- Fermeture sens horaire

419B

Référence	Désignation	PMS	Ecartement	P.U € H.T	Code	Col.
61 464 395	<b>DN 40</b>	16bar	140mm	<b>130,79</b>	AT7561	1
61 464 409	<b>DN 50</b>	16bar	150mm	<b>137,51</b>	AT7562	1
61 464 417	<b>DN 65</b>	16bar	170mm	<b>161,42</b>	AT7563	1
61 464 425	<b>DN 80</b>	16bar	180mm	<b>186,29</b>	AT7564	1
61 464 433	<b>DN 100</b>	16bar	190mm	<b>240,81</b>	AT7565	1
61 464 441	<b>DN 125</b>	16bar	200mm	<b>370,36</b>	AT7566	1
61 464 468	<b>DN 150</b>	16bar	210mm	<b>400,95</b>	AT7567	1

◆ **CARRE DE MANŒUVRE POUR VANNE FONTE OPERCULE CAOUTCHOUC**

- Fonte GG25

419B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 636 953	<b>DN 40-50</b>	<b>34,72</b>	AT7561-40	1
67 636 961	<b>DN 65-80</b>	<b>58,87</b>	AT7563-65	1
67 636 988	<b>DN 100-150</b>	<b>69,44</b>	AT7565-100	1

**VANNES FONTE**

◆ **VANNES FONTE  
OPERCULE EPDM  
OCA COURTE, BAKIO-C**



- Version courte PFA16.
- Raccord à bride ISO 7005-2 : PN10/16 série 14.
- Manœuvre par carré 30x30.
- FSH (fermeture sens horaire)
- Livrée sans volant.

08DA

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
64 660 322	<b>DN 50</b>	16bar	<b>111,58</b>	AT7511	1
64 639 897	<b>DN 65</b>	16bar	<b>126,75</b>	AT7513	1
64 639 919	<b>DN 80</b>	16bar	<b>158,87</b>	AT7514	1
64 639 803	<b>DN 100</b>	16bar	<b>185,64</b>	AT7515	1
64 639 811	<b>DN 125</b>	16bar	<b>321,31</b>	AT7516	1
64 660 349	<b>DN 150</b>	16bar	<b>348,98</b>	AT7517	1

◆ **VANNES FONTE  
OPERCULE EPDM  
OCA LONGUE**



- Version longue PFA16.
- Raccord à bride ISO 7005-2 : PN10/16 série 14.
- Manœuvre par carré 30x30.
- FAH (fermeture anti horaire)
- Livrée sans volant

08DA

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
64 660 365	<b>DN 50</b>	16bar	<b>111,58</b>	AT7542	1
64 660 381	<b>DN 65</b>	16bar	<b>127,63</b>	AT7544	1
64 640 003	<b>DN 80</b>	16bar	<b>158,87</b>	AT7545	1
64 660 403	<b>DN 100</b>	16bar	<b>187,44</b>	AT7546	1
64 660 411	<b>DN 125</b>	16bar	<b>323,09</b>	AT7547	1
64 660 438	<b>DN 150</b>	16bar	<b>348,98</b>	AT7548	1
64 639 927	<b>DN 200</b>	16bar	<b>625,85</b>	AT7549	1

◆ **VOLANT ACIER SUR TIGE  
DE MANŒUVRE  
17x17**



08DA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 985 817	<b>DN 50</b>	<b>37,37</b>	AT7551	1
59 985 825	<b>DN 65-80</b>	<b>42,76</b>	AT7552	1
11 263 259	<b>DN 100-125-150</b>	<b>67,99</b>	AT7553	1

◆ **VOLANT ACIER SUR CARRE  
DE MANŒUVRE  
30X30**



08DA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
37 242 128	<b>DN 40-100</b>	<b>77,99</b>	AT7555	1
37 242 101	<b>DN 125-200</b>	<b>126,88</b>	AT7556	1

◆ **BOUCHE A CLÉ**



- Tête de bouche à clé ronde sous trottoir pour vanne OCA Bayard, couvercle et chaînette.
- Tube de bouche à clé PVC D90, longueur 600 ou 900mm, embase mixte Ø 95
- Cloche maintient le tube sur la vanne.
- Clé de fontainier normalisée long 1,5m, carré 32x32.

08KP

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 264 077	<b>TETE ronde</b>	<b>37,22</b>	AT7401	1
11 264 069	<b>TETE octog</b>	<b>37,22</b>	AT7403	1

08DP

11 263 496	<b>TUBE 600mm</b>	<b>19,19</b>	AT7404	1
11 263 488	<b>TUBE 900mm</b>	<b>23,28</b>	AT7402	1
66 233 243	<b>CLOCHE</b>	<b>33,68</b>	AT7405	1

◆ **CLÉ**



08DZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 251 064	<b>CLÉ fontainer</b>	<b>239,18</b>	AT7197	1
11 251 048	<b>CLE BF</b>	<b>40,56</b>	AT7194	1
11 251 102	<b>CLE BA 25 15x15</b>	<b>80,91</b>	AT7195	1
11 251 099	<b>CLE BA 40 15x15</b>	<b>92,99</b>	AT7196	1

◆ **VANNE FONTE OPERCULE  
EPDM PRE-EQUIPE  
MANCHONS  
ELECTROSOUDABLE**



- Pré-équipée de manchons PE (électro-soudable).
- Opercule avec rail de guidage
- Ouverture par carré, sens FAH.

08DA

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
68 957 516	<b>63</b>	16bar	<b>355,51</b>	AT7574	1

**VANNES PAPILLON PVC**

◆ **VANNE PAPILLON à bride**



- Vanne 1/4 de tour, crantée avec poignée de verrouillage.
- Papillon avec joints EPDM.
- Montage en sandwich.

**42QA**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
63 103 667	<b>DN 65</b>	10bar	<b>133,04</b>	AT6793	1
63 103 675	<b>DN 80</b>	10bar	<b>150,15</b>	AT6794	1
63 103 632	<b>DN 100</b>	10bar	<b>168,31</b>	AT6795	1
63 103 640	<b>DN 125</b>	10bar	<b>201,22</b>	AT6797	1
63 103 659	<b>DN 150</b>	10bar	<b>249,12</b>	AT6798	1

**VANNES PAPILLON FONTE**

◆ **VANNES PAPILLON FONTE**



- Corps fonte grise EN-GJL250
- Papillon en fonte ductile
- Manchette EPDM interchangeable.
- Montage entre brides ISO PN10/16
- Poignée crantée fonte.
- Joints bride nitrile incorporé
- Température maxi : -15°C / + 130°C

**419A**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
68 105 269	<b>DN 50</b>	16bar	<b>57,23</b>	AT7581	1
68 105 242	<b>DN 65</b>	16bar	<b>63,60</b>	AT7582	1
68 105 218	<b>DN 80</b>	16bar	<b>71,55</b>	AT7583	1
68 105 226	<b>DN 100</b>	16bar	<b>104,89</b>	AT7584	1
68 105 250	<b>DN 125</b>	16bar	<b>128,75</b>	AT7585	1
68 105 234	<b>DN 150</b>	16bar	<b>157,34</b>	AT7586	1
68 105 188	<b>DN 200</b>	16bar	<b>254,31</b>	AT7587	1

◆ **VANNE PAPILLON FONTE A OREILLE DE CENTRAGE**



- Corps fonte FGL revêtu époxy bleu
- Manchette EPDM interchangeable.
- Poignée crantée fonte.
- Joints bride incorporés.

◆ **VANNE PAPILLON INOX A OREILLE DE CENTRAGE**



- corps fonte revêtu époxy bleu.
- papillon inox 316.
- Manchette EPDM interchangeable.
- Poignée crantée fonte.
- Joints bride incorporés.

**419A**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
21 322 733	<b>DN 50</b>	16bar	<b>119,95</b>	AT7521	1
21 322 555	<b>DN 65</b>	16bar	<b>128,92</b>	AT7522	1
21 322 644	<b>DN 80</b>	16bar	<b>145,90</b>	AT7523	1
66 267 997	<b>DN 100</b>	16bar	<b>156,75</b>	AT7524	1
29 090 777	<b>DN 125</b>	16bar	<b>206,31</b>	AT7525	1
21 322 008	<b>DN 150</b>	16bar	<b>233,97</b>	AT7526	1

**419A**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
21 322 482	<b>DN 50</b>	16bar	<b>164,43</b>	AT7531	1
21 322 563	<b>DN 65</b>	16bar	<b>165,80</b>	AT7532	1
21 322 652	<b>DN 80</b>	16bar	<b>190,23</b>	AT7533	1
21 321 974	<b>DN 100</b>	16bar	<b>232,35</b>	AT7534	1
21 322 229	<b>DN 125</b>	16bar	<b>280,15</b>	AT7535	1
29 089 434	<b>DN 150</b>	16bar	<b>368,33</b>	AT7536	1

**CLAPETS PVC**
**◆ CLAPET PVC A RESSORT  
A COLLER FEMELLE**


- Double union.
- Toutes positions.

**42RB**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 056	<b>20</b>	16bar	<b>21,25</b>	AT6901	1
63 100 064	<b>25</b>	16bar	<b>24,04</b>	AT6902	1
63 100 072	<b>32</b>	16bar	<b>22,68</b>	AT6903	1
63 100 080	<b>40</b>	16bar	<b>32,20</b>	AT6904	1

**42QA**

57 082 216	<b>50</b>	16bar	<b>28,20</b>	AT6905	12
57 082 224	<b>63</b>	16bar	<b>43,11</b>	AT6906	1

**42RB**

63 100 099	<b>75</b>	10bar	<b>130,41</b>	AT6907	1
63 100 102	<b>90</b>	10bar	<b>172,38</b>	AT6908	1

**◆ CLAPET PVC A RESSORT  
A COLLER FEMELLE**


- Double union, large passage
- Ressort inox
- Joints EPDM, existe avec joints Viton

**42RB**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
12020661	<b>20 (DN 10)</b>	16bar	<b>17,61</b>	CARE20.01	1
2020696	<b>25 (DN 20)</b>	16bar	<b>18,51</b>	CARE25.01	1
2020726	<b>32 (DN 25)</b>	16bar	<b>22,17</b>	CARE32.01	1
2020742	<b>40 (DN 32)</b>	16bar	<b>27,37</b>	CARE40.01	1
2020769	<b>50 (DN 40)</b>	16bar	<b>38,46</b>	CARE50.01	1
2020785	<b>63 (DN 50)</b>	16bar	<b>50,87</b>	CARE63.01	1
2020807	<b>75 (DN 65)</b>	10bar	<b>115,48</b>	CARE75.01	1
2020815	<b>90 (DN 80)</b>	10bar	<b>186,09</b>	CARE90.01	1

**◆ CLAPET A BOULE PVC  
TARAUDE AVEC UNION  
COTE ENTREE**


- Max +60°C

**42QA**

Référence	Désignation	PN	Ø x H	P.U € H.T	Code	Col.
66 667 995	<b>tar1"¼</b>	10bar	144mm	<b>57,77</b>	CLAP3342T	1
66 668 002	<b>tar1"½</b>	10bar	158mm	<b>78,37</b>	CLAP4049T	1
66 668 029	<b>tar2"½</b>	10bar	270mm	<b>225,16</b>	CLAP6676T	1
66 668 037	<b>tar3"</b>	10bar	324mm	<b>322,32</b>	CLAP8090T	1

**◆ CLAPET A BOULE PVC  
A COLLER AVEC UNION  
COTE ENTREE**


- Max +60°C

**42QA**

Référence	Désignation	PN	Ø x H	P.U € H.T	Code	Col.
66 667 936	<b>DN 32</b>	10bar	112mm	<b>47,28</b>	CLAP3342C	1
66 667 944	<b>DN 40</b>	10bar	144mm	<b>53,51</b>	CLAP4049C	1
66 667 952	<b>DN 50</b>	10bar	158mm	<b>72,64</b>	CLAP5060C	1
66 667 960	<b>DN 63</b>	10bar	190mm	<b>103,34</b>	CLAP6676C	1
66 667 979	<b>DN 75</b>	10bar	270mm	<b>211,93</b>	CLAP8090C	1
66 667 987	<b>DN 90</b>	10bar	340mm	<b>303,83</b>	CLAP11014C	1

**◆ CLAPET PVC A BOULE  
A COLLER**


- Double union.

**42RB**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 021	<b>50</b>	16bar	<b>48,60</b>	AT6955	1
63 100 048	<b>63</b>	16bar	<b>69,20</b>	AT6956	1

**◆ CLAPET PVC A BATTANT  
A BRIDE SANDWICH**

**42RB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
63 099 953	<b>DN 50 (63)</b>	<b>63,49</b>	AT6982	1
63 100 005	<b>DN 65 (75)</b>	<b>63,48</b>	AT6983	1
63 100 013	<b>DN 80 (90)</b>	<b>73,15</b>	AT6984	1
63 099 961	<b>DN 100 (110)</b>	<b>88,22</b>	AT6985	1
63 099 988	<b>DN 125 (140)</b>	<b>115,40</b>	AT6986	1
63 099 996	<b>DN 150 (160)</b>	<b>121,71</b>	AT6987	1

**CLAPETS DE RETENUE**

**◆ CLAPET YORK VÉRITABLE TARAUDE**



- Toutes positions.
- Corps laiton
- Disque polymère
- Garniture en NBR
- Ressort acier inoxydable
- -20°C, 100°C

**◆ CLAPET EUROPA TARAUDE**



- Toutes positions.
- Corps laiton
- Disque polymère
- Garniture en NBR
- Ressort acier inoxydable
- -20°C, 100°C
- Compatible crépine inox

**41SA**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 011	1/2"	12bar	<b>13,60</b>	RO5200	10 / 200
52 997 038	3/4"	12bar	<b>18,40</b>	RO5201	8 / 128
52 997 046	1"	12bar	<b>23,60</b>	RO5202	8 / 88
52 997 062	1 1/4"	10bar	<b>35,10</b>	RO5203	6 / 54
52 997 054	1 1/2"	10bar	<b>51,90</b>	RO5204	4 / 36
52 997 070	2"	10bar	<b>72,50</b>	RO5205	2 / 28
52 997 089	2" 1/2	8bar	<b>137,90</b>	RO5206	16
52 997 097	3"	8bar	<b>194,40</b>	RO5207	12
52 997 100	4"	8bar	<b>323,70</b>	RO5208	7

**41SA**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 899	3/4"	25bar	<b>26,30</b>	RO5211	8 / 88
52 996 902	1"	25bar	<b>35,90</b>	RO5212	6 / 54
52 996 929	1 1/4"	18bar	<b>56,30</b>	RO5213	4 / 36
52 996 910	1 1/2"	18bar	<b>77,80</b>	RO5214	4 / 32
52 996 937	2"	18bar	<b>119,00</b>	RO5215	2 / 20
52 996 945	2" 1/2	12bar	<b>275,30</b>	RO5216	8
52 996 953	3"	12bar	<b>408,50</b>	RO5217	6
52 996 961	4"	12bar	<b>627,30</b>	RO5218	4

**◆ CLAPET A BATTANT LEVÉE HORIZONTALE TARAUDE**



- Position horizontale uniquement.
- Corps laiton
- Joint torique pour bouchon supérieur NBR
- Joint torique du bouchon latérale en NBR
- Battant en laiton
- Etanchéité néoprène (1" à 2"), étanchéité métal (2 1/2" à 3").
- 0°C, 90°C

**41JA**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 732	1"	12bar	<b>39,60</b>	RO5101	8 / 56
52 996 759	1 1/4"	10bar	<b>55,90</b>	RO5102	5 / 40
52 996 740	1 1/2"	10bar	<b>76,40</b>	RO5103	4 / 32
52 996 767	2"	10bar	<b>107,40</b>	RO5104	2 / 24
52 996 775	2" 1/2	8bar	<b>212,90</b>	RO5105	12
52 996 783	3"	8bar	<b>298,10</b>	RO5106	10

**◆ CLAPET A BOULE TARAUDE**



- Type 508 pour eaux usées, liquides visqueux, chargés.
- Corps fonte GJL revêtu époxy extérieur, boule formophénolique, joint NBR (nitrile), vis inox 304.

**41JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 325 538	1"	<b>221,25</b>	AT7371	1
21 325 104	1 1/4"	<b>228,05</b>	AT7372	1
21 325 090	1 1/2"	<b>177,56</b>	AT7373	1
21 324 809	2"	<b>232,22</b>	AT7374	1
24 233 294	2 1/2"	<b>551,37</b>	AT7375	1

**◆ CLAPET A BOULE A BRIDE**



- Type 508 pour eaux usées, liquides visqueux, chargés.
- Corps fonte GJL revêtu époxy extérieur, boule formophénolique, joint NBR (nitrile), vis inox 304.

**41JC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 653 798	<b>DN 50</b>	<b>575,06</b>	AT7392	1
55 653 801	<b>DN 65</b>	<b>628,66</b>	AT7393	1
55 653 828	<b>DN 80</b>	<b>850,00</b>	AT7394	1
55 653 836	<b>DN 100</b>	<b>850,00</b>	AT7395	1
55 653 844	<b>DN 125</b>	<b>1046,02</b>	AT7396	1
55 653 852	<b>DN 150</b>	<b>1383,95</b>	AT7397	1
55 653 860	<b>DN 200</b>	<b>2071,84</b>	AT7398	1

**CLAPETS DE RETENUE**

◆ **CLAPET A BRIDE**



- Corps fonte EN-GJL-250
- Ressort inox.
- Brides percées suivant la norme EN 1092-2 et DIN 2501/1 : IO PN16
- 0 à 80°C

41JC

Référence	Désignation	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
61 457 437	<b>DN 50</b>	16bar	<b>94,57</b>	AT7345	1
61 457 445	<b>DN 65</b>	16bar	<b>132,06</b>	AT7346	1
61 457 453	<b>DN 80</b>	16bar	<b>158,24</b>	AT7348	1
61 457 461	<b>DN 100</b>	16bar	<b>200,39</b>	AT7349	1
61 457 496	<b>DN 150</b>	16bar	<b>415,74</b>	AT7350	1

◆ **CLAPET A BRIDE**



- Type 462
- Corps avec guide monobras intégré, fonte EN-GJL-250 revêtue époxy,
- Joint EPDM,
- Obturateur laiton, base et axe en bronze, ressort inox.
- Bride PN10.
- -10° à +100°C

41JC

Référence	Désignation	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
31 035 988	<b>DN 50</b>	16bar	<b>371,03</b>	AT7352	1
31 035 961	<b>DN 65</b>	16bar	<b>371,03</b>	AT7353	1
31 035 953	<b>DN 80</b>	16bar	<b>556,77</b>	AT7354	1
31 036 038	<b>DN 100</b>	16bar	<b>774,52</b>	AT7355	1
31 036 011	<b>DN 125</b>	16bar	<b>850,00</b>	AT7356	1
31 036 003	<b>DN 150</b>	16bar	<b>1670,27</b>	AT7357	1
31 035 996	<b>DN 200</b>	10bar	<b>2664,16</b>	AT7358	1

**CLAPETS CREPINES**

◆ **CLAPET CRÉPINE YORK véritable TARAUDE**



- Corps laiton.
- Disque polymère
- Garniture NBR
- Ressort en acier inox
- Filtre en polymère et acier inox
- -20°C, 100°C

41JC

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 805	<b>¾"</b>	10bar	<b>14,50</b>	RO5301	8 / 144
52 996 813	<b>1"</b>	10bar	<b>18,00</b>	RO5302	8 / 120
52 996 848	<b>1¼"</b>	8bar	<b>26,00</b>	RO5303	6 / 60
52 996 821	<b>1½"</b>	8bar	<b>38,00</b>	RO5304	4 / 48
52 996 856	<b>2"</b>	8bar	<b>54,60</b>	RO5305	2 / 26
52 996 864	<b>2" ½</b>	6bar	<b>104,50</b>	RO5306	25
52 996 872	<b>3"</b>	6bar	<b>141,90</b>	RO5307	17
52 996 880	<b>4"</b>	6bar	<b>222,40</b>	RO5308	10

◆ **CRÉPINE INOX**



- Crépine inox filetée.
- Degré de filtration : 1/2" à 2" : 1200µ, 2"1/2 à 4" : 2000µ.
- Grille inox 304, partie filetée en polymère.
- Adaptable sur clapet laiton York, Europa.

41JC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 208	<b>½"</b>	<b>3,70</b>	RO5400	30 / 900
52 997 119	<b>¾"</b>	<b>4,53</b>	RO5401	20 / 480
52 997 127	<b>1"</b>	<b>5,43</b>	RO5402	20 / 280
52 997 143	<b>1¼"</b>	<b>6,40</b>	RO5403	10 / 140
52 997 135	<b>1½"</b>	<b>8,20</b>	RO5404	10 / 140
52 997 151	<b>2"</b>	<b>9,60</b>	RO5405	4 / 76
52 997 178	<b>2" ½</b>	<b>17,60</b>	RO5406	62
52 997 186	<b>3"</b>	<b>21,70</b>	RO5407	36
52 997 194	<b>4"</b>	<b>29,20</b>	RO5408	20

◆ **CLAPET DE PIED TUBULAIRE TARAUDE**



- Ø réduit, pour forage.
- Corps Laiton.

41JC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 584 323	<b>¾" 30,5mm</b>	<b>24,06</b>	RO5311	20
56 584 307	<b>1" 38,5 mm</b>	<b>29,92</b>	RO5312	20
56 584 315	<b>1¼" 46,5mm</b>	<b>45,64</b>	RO5313	10

**CLAPETS CREPINES**

◆ **CLAPET CRÉPINE MI A MEMBRANE TARAUDE**



- Type 337
- Application : irrigation, eaux chargées.
- Toutes positions
- Corps fonte GJL, revêtue époxy .
- Clapet crépine MI,
- Membrane EPDM,
- Crépine acier galvanisé,
- température : 60°C
- Peut recevoir kit de désamorçage.

**41JC**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
24 232 778	<b>2"</b>	6bar	<b>309,86</b>	AT7362	1
24 232 743	<b>3"</b>	6bar	<b>484,37</b>	AT7363	1

◆ **CLAPET CRÉPINE MI A MEMBRANE A BRIDE**



- Type 327
- Application : eaux chargées
- Toutes positions
- Corps fonte GJL, revêtue époxy .
- Clapet crépine MI,
- Membrane EPDM,
- Crépine acier galvanisé,
- température : 60°C
- Peut recevoir kit de désamorçage.

**41JC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 326 933	<b>DN 65</b>	<b>425,96</b>	AT7365	1
21 326 941	<b>DN 80</b>	<b>536,04</b>	AT7368	1
24 232 832	<b>DN 100</b>	<b>668,72</b>	AT7369	1

◆ **CLAPET CRÉPINE MI A MEMBRANE A MANCHETTE CANNELÉE**



- Type 317
- Application : eaux chargées
- Toutes positions
- Corps fonte GJL, revêtue époxy .
- Clapet crépine MI,
- Membrane EPDM,
- Crépine acier galvanisé,
- température : 60°C
- Peut recevoir kit de désamorçage.

**41JC**

Référence	Désignation	Ø	Passage ø mm	Emmanchement ø mm	Corps ø mm	P.U € H.T	Code	Col.
21 326 860	<b>can 40</b>	40	30mm	43mm	86mm	<b>215,45</b>	AT7331	1
21 329 495	<b>can 50</b>	50	40mm	54mm	86mm	<b>243,24</b>	AT7332	1
21 326 879	<b>can 60</b>	60	50mm	64mm	96mm	<b>281,11</b>	AT7333	1
21 326 887	<b>can 70</b>	70	60mm	74mm	116mm	<b>303,94</b>	AT7334	1
21 326 895	<b>can 80</b>	80	70mm	84mm	131mm	<b>368,89</b>	AT7335	1
21 326 909	<b>can 90</b>	90	80mm	94mm	136mm	<b>368,89</b>	AT7336	1
21 326 852	<b>can 100</b>	100	90mm	104mm	144mm	<b>413,66</b>	AT7337	1
24 232 948	<b>can 110</b>	110	98mm	114mm	160mm	<b>577,67</b>	AT7338	1
24 232 921	<b>can 120</b>	120	108mm	134mm	160mm	<b>577,67</b>	AT7339	1
24 232 913	<b>can 150</b>	150	138mm	156mm	200mm	<b>837,08</b>	AT7340	1

◆ **KIT DE DESAMORCAGE**



**41SA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 327 719	<b>KIT DESAMORCAGE Ø 65 à 110</b>	<b>129,31</b>	AT7360	1
21 327 700	<b>KIT DESAMORCAGE Ø 120 à 150</b>	<b>147,62</b>	AT7361	1

**CLAPETS CREPINES**
**◆ CLAPET DE PIED CREPINE A GUIDAGE AXIAL A BRIDE**
**SOCCLA**


- Socla 302
- Application : pompage eau claire.
- Raccordement à bride PN 10.
- Corps fonte GJL,
- Obturateur et guide fonte
- Axe et bague bronze,
- Joint EPDM,
- Crépine acier galvanisé.

**41JC**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
21 329 444	<b>DN 80</b>	16bar	<b>850,00</b>	AT7313	1
21 329 363	<b>DN 100</b>	16bar	<b>850,00</b>	AT7314	1
21 329 371	<b>DN 125</b>	10bar	<b>887,95</b>	AT7315	1
21 329 398	<b>DN 150</b>	10bar	<b>1188,96</b>	AT7316	1
21 329 401	<b>DN 200</b>	10bar	<b>2387,46</b>	AT7317	1
21 329 428	<b>DN 250</b>	10bar	<b>3520,13</b>	AT7318	1

**◆ CLAPET HYDROSTAT TARAUDE**


- Clapet battant sur socle.
- Corps plastique.
- Ressort inox.
- Mécanisme de désamorçage.

**41JC**

Référence	Désignation	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
52 988 292	<b>2"½</b>	8bar	<b>259,66</b>	AT7382	3
52 988 306	<b>3"</b>	8bar	<b>263,71</b>	AT7383	3
52 988 314	<b>4"</b>	8bar	<b>273,83</b>	AT7384	3



**RÉGULATEURS DE PRESSION PRE-TARES**

◆ **STANDARD**



- Prêt-à-poser, 1,72b (25psi).
- Femelle-male 3/4".

**34NL**

Référence	Désignation	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 526	<b>25PSI - 1,72bar</b>	3/4"	<b>10,50</b>	RO4011	1

◆ **PLANET - 3/4" FF**  
Débit de 50l/h à 1m<sup>3</sup>/h



- Régulation dynamique.

**34NL**

Référence	Désignation	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 041 488	<b>2,5bar</b>	3/4"	<b>29,30</b>	RO4051-25	1

◆ **PLANET - 3/4" MF - 1 TETE**  
Débit de 0,8 à 5m<sup>3</sup>/h



- Régulation dynamique.
- Indicateur de fonctionnement sur les têtes.
- Plastique ou bronze.
- Vendu complet ou nu et tête seule.

**34NL**

Référence	Désignation	Ø	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 501	<b>1,1bar</b>	3/4"	10bar	<b>76,60</b>	RO4052-11	1
59 859 528	<b>1,4bar</b>	3/4"	10bar	<b>76,60</b>	RO4052-14	1
59 859 536	<b>1,8bar</b>	3/4"	10bar	<b>76,60</b>	RO4052-18	1
59 859 552	<b>2,0bar</b>	3/4"	10bar	<b>76,60</b>	RO4052-20	1
59 859 544	<b>2,5bar</b>	3/4"	10bar	<b>76,60</b>	RO4052-25	1
59 859 560	<b>3,0bar</b>	3/4"	10bar	<b>76,60</b>	RO4052-30	1

◆ **PLANET - 1"1/2 MM - 2 TETES**  
Débit de 1,6 à 9m<sup>3</sup>/h



- Régulation dynamique.
- Indicateur de fonctionnement sur les têtes.
- Plastique ou bronze.
- Vendu complet ou nu et tête seule.

**34NL**

Référence	Désignation	Ø	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 307	<b>1,1bar</b>	1"1/2	10bar	<b>215,20</b>	RO4053-11	1
59 859 315	<b>1,4bar</b>	1"1/2	10bar	<b>215,20</b>	RO4053-14	1
59 859 323	<b>1,8bar</b>	1"1/2	10bar	<b>215,20</b>	RO4053-18	1
59 859 358	<b>2,0bar</b>	1"1/2	10bar	<b>215,20</b>	RO4053-20	1
59 859 331	<b>2,5bar</b>	1"1/2	10bar	<b>215,20</b>	RO4053-25	1
59 859 366	<b>3,0bar</b>	1"1/2	10bar	<b>215,20</b>	RO4053-30	1

◆ **PSI**



- Prêt-à-poser,
- Débit de 0,5 à 5m<sup>3</sup>/h.
- Taraudé.

**34NL**

Référence	Désignation	Pression entrée max (Bar)	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 585	<b>15PSI 1,0B</b>	6,55	<b>23,90</b>	RO4020	1
37 247 367	<b>20PSI 1,4B</b>	6,89	<b>23,90</b>	RO4021	1
45 331 482	<b>25PSI 1,8B</b>	7,24	<b>23,90</b>	RO4022	1
45 331 490	<b>30PSI 2,1B</b>	7,58	<b>23,90</b>	RO4023	1
53 739 261	<b>40PSI 2,8B</b>	8,27	<b>23,90</b>	RO4024	1
52 997 577	<b>50PSI 3,5B</b>	8,96	<b>23,90</b>	RO4025	1

◆ **PRLG**



- Régulateur PRLG dynamique, idéal pour de faibles débits de 114 à 1590 l/h.

**34NL**

Référence	Désignation	Pression entrée max (Bar)	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 618	<b>PRLG 3/4 FM 25 PSI (1,72 BAR)</b>	7,24	<b>18,02</b>	RO4010-25	1/50
68 119 626	<b>PRLG 3/4 FM 40 PSI (2,76 BAR)</b>	8,27	<b>18,02</b>	RO4010-40	1/50

◆ **PSR2**



- Régulateur PSR2 dynamique, débits de 114 à 3407 l/h.

**34NL**

Référence	Désignation	Pression entrée max (Bar)	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 634	<b>PSR2 3/4 FF 10 PSI (0,69 BAR)</b>	6,2	<b>19,01</b>	RO4020-10	1
68 119 642	<b>PSR2 3/4 FF 15 PSI (1,03 BAR)</b>	6,55	<b>19,01</b>	RO4020-15	1
68 119 650	<b>PSR2 3/4 FF 20 PSI (1,38 BAR)</b>	6,89	<b>19,01</b>	RO4020-20	1
68 119 669	<b>PSR2 3/4 FF 25 PSI (1,72 BAR)</b>	7,24	<b>19,01</b>	RO4020-25	1
68 119 677	<b>PSR2 3/4 FF 30 PSI (2,07 BAR)</b>	7,58	<b>19,01</b>	RO4020-30	1
68 119 685	<b>PSR2 3/4 FF 40 PSI (2,76 BAR)</b>	8,27	<b>19,01</b>	RO4020-40	1
68 119 693	<b>PSR2 3/4 FF 50 PSI (3,45 BAR)</b>	8,96	<b>19,01</b>	RO4020-50	1

**RÉGULATEURS DE PRESSION PRE-TARES**

◆ **PLANET - 2" FF - 6 TETES**  
Débit de 4,8 à 27m<sup>3</sup>/h



- Régulation dynamique.
- Indicateur de fonctionnement sur les têtes.
- Plastique ou bronze.
- Vendu complet ou nu et tête seule.

34NL

Référence	Désignation	Ø	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 439	<b>1,1bar</b>	2"	10bar	<b>1 246,46</b>	RO4055-11	1
59 859 447	<b>1,4bar</b>	2"	10bar	<b>1 246,46</b>	RO4055-14	1
59 859 455	<b>1,8bar</b>	2"	10bar	<b>1 246,46</b>	RO4055-18	1
59 859 471	<b>2,0bar</b>	2"	10bar	<b>1 246,46</b>	RO4055-20	1
59 859 463	<b>2,5bar</b>	2"	10bar	<b>1 246,46</b>	RO4055-25	1
59 859 498	<b>3,0bar</b>	2"	10bar	<b>1 246,46</b>	RO4055-30	1

◆ **RÉGULATEUR PLANET NU**



34NL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 668	<b>MM RÉGULATEUR NU 1"½</b>	<b>86,53</b>	RO4053-00	1
66 152 456	<b>REGULATEUR NU PLAST. 2" - 4 têtes</b>	<b>199,90</b>	RO4058-00	1
66 152 464	<b>REGULATEUR NU BRONZE 2" - 6 têtes</b>	<b>882,00</b>	RO4055-00	1
66 152 472	<b>REGULATEUR NU BRONZE 3" - 10 têtes</b>	<b>1 540,00</b>	RO4056-00	1

**RÉGULATEURS DE PRESSION REGLABLES**

◆ **PRV 3/4" BAS DEBIT - FF**  
Débit de 10l/h à 3m<sup>3</sup>/h



- Statique et dynamique.
- 10l/h à 3m<sup>3</sup>/h.
- Amont PS 9bar maxi
- Aval 0,5bar mini

34NL

Référence	Désignation	Ressort	P.U € H.T	Code	Col.
61 526 595	<b>0,8 à 2,5bar</b>	blanc	<b>44,00</b>	RO4035	1

◆ **PRV 3/4" - FF - Débit de 0,2 à 5m<sup>3</sup>/h**



- Statique et dynamique.
- 9bar

34NL

Référence	Désignation	Ressort	P.U € H.T	Code	Col.
67 756 126	<b>0,5 à 1,2bar</b>	jaune	<b>37,90</b>	111600	1
61 526 587	<b>0,8 à 2,5bar</b>	blanc	<b>32,70</b>	RO4031	1
67 756 134	<b>2,0 à 4,0bar</b>	rouge	<b>37,90</b>	111619	1
67 756 142	<b>3,5 à 6,0bar</b>	noir	<b>37,90</b>	111635	1

◆ **RESSORT POUR PRV**

34NL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 147 304	<b>RESSORT 1"-1"½ 0,5 - 1,2bar</b>	<b>14,50</b>	RO4039-1	1
66 147 312	<b>RESSORT 1"-1"½ 1,0 - 2,0bar</b>	<b>14,50</b>	RO4039-2	1
66 147 320	<b>RESSORT 1"-1"½ 3,0 - 5,5bar</b>	<b>14,50</b>	RO4039-3	1

◆ **PLANET - 3" FF - 10 TETES**  
Débit de 8 à 45m<sup>3</sup>/h



- Régulation dynamique.
- Indicateur de fonctionnement sur les têtes.
- Plastique ou bronze.
- Vendu complet ou nu et tête seule

34NL

Référence	Désignation	Ø	Pression maxi	P.U € H.T	Code	Col.
59 859 579	<b>1,1bar</b>	3"	10bar	<b>1 930,53</b>	RO4056-11	1
59 859 587	<b>1,4bar</b>	3"	10bar	<b>1 930,53</b>	RO4056-14	1
59 859 595	<b>1,8bar</b>	3"	10bar	<b>1 930,53</b>	RO4056-18	1
59 859 617	<b>2,0bar</b>	3"	10bar	<b>1 930,53</b>	RO4056-20	1
59 859 625	<b>3,0bar</b>	3"	10bar	<b>1 930,53</b>	RO4056-30	1

◆ **TETE SEULE POUR REGULATEUR PLANET**



34NL

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 504	<b>TÊTE NUE 1,1bars</b>	<b>31,40</b>	RO4057-11	1
64 676 512	<b>TÊTE NUE 1,4bars</b>	<b>31,40</b>	RO4057-14	1
64 676 520	<b>TÊTE NUE 1,8bars</b>	<b>31,40</b>	RO4057-18	1
64 676 539	<b>TÊTE NUE 2,0bars</b>	<b>31,40</b>	RO4057-20	1
64 676 547	<b>TÊTE NUE 2,5bars</b>	<b>31,40</b>	RO4057-25	1
64 676 555	<b>TÊTE NUE 3bars</b>	<b>31,40</b>	RO4057-30	1

◆ **PRV 1" - FF - Débit de 0,45 à 7m<sup>3</sup>/h**



- Statique et dynamique.
- 9bar

34NL

Référence	Désignation	Ressort	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 501	<b>0,5 à 1,2bar</b>	blanc	<b>86,20</b>	RR10B.03	1
67 793 528	<b>1,0 à 2,0bar</b>	rouge	<b>86,20</b>	111651	1
64 675 591	<b>1,5 à 3,5bar</b>	noir	<b>86,00</b>	RO4036	1

◆ **PRV 1"1/2 - FF - Débit de 0,5 à 18m<sup>3</sup>/h**



- Statique et dynamique.
- 9bar

34NL

Référence	Désignation	Ressort	P.U € H.T	Code	Col.
67 793 536	<b>0,5 à 1,2bar</b>	blanc	<b>202,10</b>	111686	1
67 793 544	<b>1,0 à 2,0bar</b>	rouge	<b>202,10</b>	111716	1
64 675 605	<b>1,5 à 3,5bar</b>	noir	<b>201,60</b>	RO4037	1

**REDUCTEURS LAITON ET FONTE**

◆ **REDUCTEUR PN10 FF**



- Statique et dynamique.
- Préréglé 3bar aval, réglable 1,2 à 6bar
- Corps et siège laiton.
- Prise mano 1/4"

**34NL**

Référence	Désignation	PMS	P.U € H.T	Code	Col.
51 347 978	1/2"	15bar	<b>38,90</b>	RO4111	50
51 347 986	3/4"	15bar	<b>48,61</b>	RO4112	50

◆ **REDUCTEUR PN25 FF**



- Statique et dynamique.
- Réglable aval 0,5 à 6bar du 1/2" au 1"
- Réglable aval 1 à 6bar du 1"1/4 au 2"
- Réglage usine 3bar aval.
- Corps Laiton, siège inox.
- Avec raccord union à partir de 1"1/4.
- Prise mano 1/4.

**41SA**

Référence	Désignation	PS	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 488	1/2"	25bar	<b>54,71</b>	RO4101	20
52 997 518	3/4"	25bar	<b>67,65</b>	RO4102	20
52 997 534	1"	25bar	<b>93,13</b>	RO4103	10
52 997 550	1"1/4 UNION	25bar	<b>242,02</b>	RO4104	10
52 997 542	1"1/2 UNION	25bar	<b>244,60</b>	RO4105	10
52 997 569	2" UNION	25bar	<b>431,35</b>	RO4106	5

**MANOMETRES**

◆ **MANOMÈTRE GLYCERINE RADIAL INOX standard**



- Ø 63mm.
- Fabrication CEE, norme EN837-1.
- fil. 1/4"

**41WB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 685 217	<b>0 à 2,5bar</b>	<b>17,39</b>	RO8030S	1
34 663 920	<b>0 à 6bar</b>	<b>17,39</b>	RO8032S	1
34 663 939	<b>0 à 10bar</b>	<b>17,39</b>	RO8031S	1
34 663 947	<b>0 à 16bar</b>	<b>17,39</b>	RO8033S	1
34 663 955	<b>0 à 25bar</b>	<b>17,39</b>	RO8034S	1

◆ **MANOMÈTRE GLYCÉRINE AXIAL INOX standard**



- Ø 63mm.
- Fabrication CEE, norme EN837-1.
- fil. 1/4"

**41WB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 685 489	<b>0 à 2,5bar</b>	<b>18,07</b>	RO8040S	1
45 685 462	<b>0 à 6bar</b>	<b>18,07</b>	RO8042S	1
45 685 454	<b>0 à 10bar</b>	<b>18,07</b>	RO8041S	1
45 685 446	<b>0 à 16bar</b>	<b>18,07</b>	RO8043S	1
45 685 438	<b>0 à 25bar</b>	<b>18,07</b>	RO8044S	1

◆ **REDUCTEUR FONTE PN40 A BRIDE**



- Maxi 40bar amont.
- Réglable aval 2 à 14bar avec 1 seul ressort.
- Démontage complet par le dessus.
- Corps fonte, peinture époxy, siège inox 316, piston bronze, ressort acier, tige inox 303/304, joint EPDM 90shore.
- Prise mano 1/4.

**41SA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 259 901	<b>DN 40-50</b>	<b>1229,94</b>	RO4132	1
53 259 928	<b>DN 60-65</b>	<b>1509,65</b>	RO4133	1
53 259 936	<b>DN 80</b>	<b>1726,79</b>	RO4134	1
53 259 863	<b>DN 100</b>	<b>2159,79</b>	RO4135	1
53 259 871	<b>DN 125</b>	<b>3581,11</b>	RO4136	1
53 259 898	<b>DN 150</b>	<b>4595,92</b>	RO4137	1

◆ **MANOMÈTRE GLYCÉRINE RADIAL INOX**



- Ø 63mm.
- Fabrication CEE, norme EN837-1.
- fil. 1/4"

**81TC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 187 924	<b>0 à 6bar</b>	<b>16,85</b>	RO8032	100
57 084 820	<b>0 à 10bar</b>	<b>16,85</b>	RO8031	100
57 084 839	<b>0 à 16bar</b>	<b>16,85</b>	RO8033	100
57 084 847	<b>0 à 25bar</b>	<b>16,85</b>	RO8034	100

◆ **MANOMÈTRES GLYCÉRINE AXIAL INOX**



- Ø 63mm.
- Fabrication CEE, norme EN837-1.
- fil. 1/4"

**81TC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 304 510	<b>0 à 6bar</b>	<b>16,51</b>	RO8042	100
62 304 499	<b>0 à 16bar</b>	<b>16,51</b>	RO8043	100

**MANOMETRES**
**◆ MESURE DIRECTE sur robinet**


- Ø 50mm.
- Pour orifice 8 à 20mm.
- Protection plastique.

**41WB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 666 255	<b>MIOPRESS</b>	<b>34,23</b>	RO7135	1

**◆ MANOMÈTRE SEC RADIAL ABS standard**


- Ø 52mm, ABS.
- Fabrication CEE, norme EN837-1.
- fil. 1/4"

**41WB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 663 874	<b>0 à 6bar</b>	<b>9,45</b>	RO7104S	1
31 812 674	<b>0 à 10bar</b>	<b>9,45</b>	RO7101S	1

**◆ MANOMÈTRE SEC AXIAL ABS standard**


- Ø 52mm, ABS.
- Fabrication CEE, norme EN837-1.
- fil. 1/4"

**41WB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 663 831	<b>0 à 6bar</b>	<b>9,74</b>	RO7124S	1
31 812 658	<b>0 à 10bar</b>	<b>9,74</b>	RO7121S	1

**◆ MANOMÈTRE SEC RADIAL ABS spécial piscine**


- Ø 52mm, ABS.
- Fabrication CEE, norme EN837-1.
- fil. 1/4"

**41WB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
54 795 653	<b>0 à 2,5bar</b>	<b>28,32</b>	RO7100S	1

**◆ ACCESSOIRES 1/4"**


Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 678	<b>AIGUILLE PLAST</b>	<b>0,95</b>	RO7117	100 / 5500
52 996 988	<b>CLAPET FIL. 1/4"</b>	<b>3,34</b>	RO7118	100 / 5000
52 996 996	<b>CLAPET TV 4x6</b>	<b>3,34</b>	RO7119	100 / 5000

**34NZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 996 651	<b>AIGUILLE LAITON TAR. 1/4"</b>	<b>53,34</b>	RO7112	1
52 997 003	<b>CLAPET LAITON FIL. 1/4"</b>	<b>27,65</b>	RO7111	1

**41WB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 255 302	<b>ROBINET A DEPRESSION FIL x TAR. 1/4"</b>	<b>10,93</b>	RO7113	30
52 997 690	<b>ROBINET FIL x TAR. 1/4"</b>	<b>9,63</b>	RO7114	20 / 320

**41AC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
61 480 374	<b>PITOT ET MANOMETRE</b>	<b>102,36</b>	RO7132	1

**34ME**
**SOUPAPE DE DECHARGE**
**◆ SOUPAPE LAITON PN16 FF**


- Réglables de 2 à 11bar
- Non pré-tarée.
- Clapet PTFE.

**41AH**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 095 576	<b>1/2"</b>	<b>48,29</b>	RO1161	1
45 095 525	<b>3/4"</b>	<b>68,01</b>	RO1162	1
45 095 452	<b>1"</b>	<b>87,19</b>	RO1163	1
45 095 398	<b>1 1/4"</b>	<b>144,17</b>	RO1164	1
45 095 487	<b>1 1/2"</b>	<b>181,59</b>	RO1165	1
45 095 347	<b>2"</b>	<b>252,26</b>	RO1166	1

**VANNE DE DECHARGE RAPIDE**
**◆ VANNE DE DÉCHARGE FONTE**


- A installer en dérivation pour la protection contre les surpressions.
- Débit maxi 50m<sup>3</sup>/h.
- Décharge réglable.
- Vanne fonte.
- Taraudée 2"

**34OM**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 648 044	<b>1 à 10bar</b>	<b>634,00</b>	RO1171	1

**COMPTEUR A JET UNIQUE**

◆ ATLANTIS



- Compteur à flux unique et cadran sec type EP.
- Eau froide jusqu'à 30°C.
- Livré avec 1/2 douilles réduites.
- U0/D0
- ACS, Classe R160, approbation MID, certificat d'homologation de type UE : DE-11-MI001-PTB009.
- Compatible avec module IRIS INDUCTIF

41CA

Référence	Désignation	Débit de surcharge Q4	Débit permanent Q3	Débit transition Q2	Débit mini Q1	Raccord compteur	Raccord douilles	Affichage	Largeur	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 202	<b>DN15</b>	3,12m³/h	2,5m³/h	25l/h	15,62l/h	3/4"	1/2"	0,00005 à 99 999m³	11,5cm	<b>50,10</b>	RO1230	1
67 048 210	<b>DN20</b>	5m³/h	4,0m³/h	40l/h	25l/h	1"	3/4"	0,00005 à 99 999m³	13,0cm	<b>59,50</b>	RO1231	1
67 388 283	<b>EMETTEUR IMPULSION 10L</b>									<b>150,20</b>	RO1228	1

**COMPTEUR A JETS MULTIPLES**

◆ HIDROJET



- Corps métallique recouverte de peinture époxy.
- Turbine et horlogerie en matériau thermoplastique.
- Montage d'horlogerie à vide pour empêcher la condensation de l'eau.
- Transmission magnétique protégée contre les champs magnétiques externes.
- Connexion rapide sans qu'il soit nécessaire d'arrêter le fonctionnement du compteur ou de le démonter.
- Haute résistance mécanique et à l'usure.
- Ratio R80 en position horizontale et Ratio R20 en position verticale. U0/D0
- Configuration d'usine du poids d'impulsion en 10L
- Compatible avec module IRIS

41CA

Référence	Désignation	Débit de surcharge Q4	Débit permanent Q3	Débit transition Q2	Débit mini Q1	Raccord compteur	Affichage	Largeur	P.U € H.T	Code	Col.
71 412 954	<b>DN 20</b>	5m³/h	4m³/h	0,08m³/h	0,05m³/h	3/4"	0,5L à 1 000 000m³	20cm	<b>107,50</b>	CMJ34.51	1
71 412 962	<b>DN 25</b>	7,87m³/h	6,3m³/h	0,13m³/h	0,79m³/h	1"1/4	0,5L à 1 000 000m³	26cm	<b>148,90</b>	CMJ10.51	1
68 116 791	<b>DN 32</b>	12,5m³/h	10m³/h	0,2m³/h	0,13m³/h	1"1/2	0,5L à 1 000 000m³	26cm	<b>177,50</b>	CMJ54.51	1
68 116 805	<b>DN 40</b>	20m³/h	16m³/h	0,32m³/h	0,2m³/h	2"	0,5L à 1 000 000m³	30cm	<b>291,10</b>	CMJ15.51	1
68 116 813	<b>DN 50</b>	31,25m³/h	25m³/h	0,5m³/h	0,31m³/h	2"1/2	0,5L à 1 000 000m³	30cm	<b>398,80</b>	CMJ20.51	1
68 116 783	-								<b>30,10</b>		1

◆ TRITON



- Cadran sec
- Installation de l'émetteur sans démontage de la tête du compteur
- Livré avec 1/2 douilles.
- U0/D0
- ACS, classe R160, approbation MID
- Compatible avec module IRIS INDUCTIF

41CA

Référence	Désignation	Débit de surcharge Q4	Débit permanent Q3	Débit transition Q2	Débit mini Q1	Raccord compteur	Raccord douilles	Affichage	Largeur	P.U € H.T	Code	Col.
67 048 180	<b>DN 20</b>	5m³/h	4,0m³/h	40l/h	25l/h	1"	3/4"	0,05L à 99 999m³	19cm	<b>99,30</b>	RO1220	1
67 048 199	<b>DN 25</b>	7,8m³/h	6,3m³/h	63l/h	39,3l/h	1"1/4	1"	0,05L à 99 999m³	26cm	<b>185,20</b>	RO1221	1
67 388 283	<b>EMETTEUR IMPULSION 10L</b>									<b>150,20</b>	RO1228	1

**Honeywell**

◆ M120



- Cadran sec.
- Installation de l'émetteur impulsion sans démontage de la tête du compteur. \* Autre poids impulsion, nous consulter.
- Livré sans 1/2 douilles réduites.
- classe R160 horizontal, MID.
- Compatible avec module IRIS libre de potentiel.

41CA

Référence	Désignation	Débit de surcharge Q4	Débit permanent Q3	Débit transition Q2	Débit mini Q1	Raccord compteur	Affichage	Largeur	P.U € H.T	Code	Col.
68 967 368	<b>COMPTEUR JM M120 DN30 FIL 1"1/2 SEC SANS RACCORDS</b>	12,5m³/h	10m³/h	0,1m³/h	0,06m³/h	1"1/2	0,5L à 1 000 000m³	26cm	<b>255,18</b>	RO1244	1
68 967 376	<b>COMPTEUR JM M120 DN40 FIL 2" SEC SANS RACCORDS</b>	20m³/h	16m³/h	0,16m³/h	0,1m³/h	2"	0,5L à 1 000 000m³	30cm	<b>349,98</b>	RO1245	1
68 967 384	<b>COMPTEUR JM M120 DN50 FIL 2"1/2 SEC SANS RACCORDS</b>	31,25m³/h	25m³/h	0,25m³/h	0,16m³/h	2"1/2	0,5L à 1 000 000m³	27cm	<b>577,23</b>	RO1246	1
66 565 696	<b>EMETTEUR IMPULSION 1L</b>								<b>147,13</b>	RO1219	1

**COMPTEUR A JETS MULTIPLES**

◆ **DEMI DOUILLE UNION**



- Demi douille union réduite.
- Femelle - mâle.
- Avec joint plat.

**42BA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 998 654	F¾" x M½"	<b>9,39</b>	RO1119	200
52 998 689	F1" x M¾"	<b>14,95</b>	RO1120	150
52 998 670	F1"¼ x M1"	<b>24,19</b>	RO1121	100
52 998 662	F1"½ M1"¼	<b>32,76</b>	RO1122	50
52 998 700	F2" x M1"½	<b>51,16</b>	RO1123	40
52 998 697	F2"½ x M2"	<b>88,28</b>	RO1124	20

**COMPTAGE**

**NEW** ◆ **TOTALISEUR CHRONOS**



- CHRONOS permet de brancher l'émetteur à impulsions à contact libre de potentiel d'un compteur et d'afficher sur un écran LCD la valeur du volume accumulé et du débit moyen.
- Il permet de configurer les unités de volume (m3, gallons) et de débit (m3/heure, litres/seconde, gallons/minute) et de définir la valeur du volume actuel accumulé. Il permet également de configurer l'équivalence du volume par impulsion (10 l/impulsion, 100 l/impulsion, 1 m3/impulsion, 10 m3/impulsion) pour s'adapter aux différents types/calibres de compteurs.
- IP65 / Batterie : CR1/2 AA 1200 mAh
- Fréquence impulsion mini 0,003 Hz MAX 1 Hz

**41CA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 418 383	<b>LECTEUR DEBIT INSTANTANNE DOUBLE SORTIE IMPULSION</b>	<b>386,00</b>	RO1102	1
<b>NEW</b> 71 418 391	<b>LECTEUR DEBIT INSTANTANNE SORTIE IMPULS LATERALE</b>	<b>386,00</b>	RO1101	1

**COMPTEURS WOLTMANN**

◆ **COMPTEURS "WOLTMANN" PREDATOR À HÉLICE AXIALE**



- Corps fonte bridé, PN10/16 (DN200 PN16), avec capot de protection
- Totalisateur à cadran étanche sous vide
- Transmission magnétique protégée
- Installation horizontale R160H ou verticale R100V, MID
- U0/D0
- Débits de transition Q2 et mini Q1 sont donnés pour un compteur installé horizontalement
- Température d'utilisation : 0,1 à 30°C
- Pression maxi 16bar
- Compatible avec module IRIS libre de potentiel.

**41WH**

Référence	Désignation	Débit de surcharge Q4	Débit permanent Q3	Débit transition Q2	Débit mini Q1	Affichage	Largeur	P.U € H.T	Code	Col.	
67 425 936	<b>DN 50</b>	50m³/h	40m³/h	0,4m³/h	0,25m³/h	0,0005 à 999 999m³	20cm	<b>564,00</b>	RO1151	1	
67 425 944	<b>DN 65</b>	78,75m³/h	63m³/h	0,63m³/h	0,394m³/h	0,0005 à 999 999m³	20cm	<b>585,00</b>	RO1152	1	
67 425 952	<b>DN 80</b>	125m³/h	100m³/h	1m³/h	0,625m³/h	0,0005 à 999 999m³	22,5cm	<b>670,00</b>	RO1153	1	
67 425 960	<b>DN 100</b>	200m³/h	160m³/h	1,6m³/h	1m³/h	0,0005 à 999 999m³	25cm	<b>767,00</b>	RO1154	1	
67 425 979	<b>DN 125</b>	200m³/h	160m³/h	1,6m³/h	3,0m³/h	0,0005 à 999 999m³	25cm	<b>949,00</b>	RO1155	1	
67 425 987	<b>DN 150</b>	500m³/h	400m³/h	4m³/h	2,5m³/h	0,005 à 9 999 999m³	30cm	<b>1 164,00</b>	RO1156	1	
67 425 995	<b>DN 200</b>	787,5m³/h	630m³/h	6,3m³/h	3,938m³/h	0,005 à 9 999 999m³	35cm	<b>1 497,00</b>	RO1157	1	
67 426 002	<b>EMETTEUR IMPULSION POUR PREDATOR</b>	DN 50 A 125 impulsion 100L - DN 150 et 200 impulsion 1000L							<b>53,50</b>	RO1159	1

**COMPTEURS A HELICE TANGENTIELLE**

◆ **COMPTEUR IRRIGATION**



- Pour eaux brutes et chargées, tête sèche, mécanisme extractible.
- Classe A, transmission magnétique, position horizontale ou verticale, 0,1 à 40°C, maxi 16 bars.
- Compatible avec module IRIS libre de potentiel.

340I

Référence	Désignation	Débit de surcharge Q4	Débit permanent Q3	Débit transition Q2	Débit mini Q1	Affichage	Largeur	P.U € H.T	Code	Col.
66 178 722	<b>DN 50</b>	30m3/h	15m3/h	4,5m3/h	1,2m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	20cm	<b>255,00</b>	AGI1141	1
66 273 822	<b>DN 50 IMP. 100L</b>	30m3/h	15m3/h	4,5m3/h	1,2m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	20cm	<b>303,00</b>	AGI1141-I	1
66 178 730	<b>DN 65</b>	50m3/h	25m3/h	7,5m3/h	2m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	20cm	<b>252,00</b>	AGI1142	1
66 273 830	<b>DN 65 IMP. 100L</b>	50m3/h	25m3/h	7,5m3/h	2m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	20cm	<b>300,00</b>	AGI1142-I	1
66 178 749	<b>DN 80</b>	80m3/h	40m3/h	12m3/h	3,2m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	22,5cm	<b>288,00</b>	AGI1143	1
66 273 849	<b>DN 80 IMP. 100L</b>	80m3/h	40m3/h	12m3/h	3,2m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	22,5cm	<b>336,00</b>	AGI1143-I	1
66 178 757	<b>DN 100</b>	120m3/h	60m3/h	18m3/h	4,8m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	25cm	<b>329,00</b>	AGI1144	1
66 273 857	<b>DN 100 IMP. 100L</b>	120m3/h	60m3/h	18m3/h	4,8m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	25cm	<b>378,00</b>	AGI1144-I	1
66 178 765	<b>DN 125</b>	200m3/h	100m3/h	30m3/h	8m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	25cm	<b>435,00</b>	AGI1145	1
66 273 865	<b>DN 125 IMP. 100L</b>	200m3/h	100m3/h	30m3/h	8m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	25cm	<b>488,00</b>	AGI1145-I	1
66 178 773	<b>DN 150</b>	300m3/h	150m3/h	45m3/h	12m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	30cm	<b>543,00</b>	AGI1146	1
66 273 873	<b>DN 150 IMP. 1000L</b>	300m3/h	150m3/h	45m3/h	12m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	30cm	<b>598,00</b>	AGI1146-I	1
66 178 781	<b>DN 200</b>	500m3/h	250m3/h	75m3/h	20m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	35cm	<b>694,00</b>	AGI1147	1
66 273 881	<b>DN 200 IMP. 1000L</b>	500m3/h	250m3/h	75m3/h	20m3/h	0,002 à 999 999m <sup>3</sup>	35cm	<b>754,00</b>	AGI1147-I	1
66 178 803	<b>EMETTEUR IMPULSION</b>							<b>44,00</b>	RO1169	1

**COMPTEURS A ULTRASONS**

◆ **COMPTEUR NAUTILUS**



- Conçu pour des réseaux agricoles et industrielles
- U0/D0 du DN50 au DN300
- Grande précision R500 jusqu'au DN300
- Corps fonte bridé, avec capot de protection
- Indicateur LCD, permet la lecture du débit instantané, et accumulé, direction du fluide, alarme de batterie faible, détection de fuites
- Température d'utilisation : -20 à 55°C
- Pression nominale 16bar
- Sortie optionnelle : RS485, M-Bus, pulse OCT, 4-20 mA passive
- Stockage de données : 7x24h, 365 jours, 72 mois.
- Durée de la batterie 10 ans
- Compatible avec module IRIS open collector.

41CA

Référence	Désignation	Débit de surcharge Q4	Débit permanent Q3	Débit transition Q2	Débit mini Q1	Affichage	Largeur	P.U € H.T	Code	Col.
67 756 290	<b>DN 50</b>	50m3/h	40m3/h	0,125m3/h	0,08m3/h	0,0001 à 999 999 999m <sup>3</sup>	20cm	<b>1 257,00</b>	RO1181	1
67 756 304	<b>DN 65</b>	80m3/h	63m3/h	0,20m3/h	0,125m3/h	0,0001 à 999 999 999m <sup>3</sup>	20cm	<b>1 769,00</b>	RO1182	1
67 756 312	<b>DN 80</b>	80m3/h	63m3/h	0,20m3/h	0,125m3/h	0,0001 à 999 999 999m <sup>3</sup>	22,5cm	<b>1 709,00</b>	RO1183	1
67 756 320	<b>DN 100</b>	125m3/h	100m3/h	0,32m3/h	0,20m3/h	0,0001 à 999 999 999m <sup>3</sup>	25cm	<b>2 017,00</b>	RO1184	1
67 756 339	<b>DN 125</b>	200m3/h	160m3/h	0,512m3/h	0,32m3/h	0,0001 à 999 999 999m <sup>3</sup>	25cm	<b>2 906,00</b>	RO1185	1
67 756 347	<b>DN 150</b>	313m3/h	250m3/h	0,80m3/h	0,50m3/h	0,0001 à 999 999 999m <sup>3</sup>	30cm	<b>3 147,00</b>	RO1186	1
67 756 355	<b>DN 200</b>	500m3/h	400m3/h	1,28m3/h	0,80m3/h	0,0001 à 999 999 999m <sup>3</sup>	35cm	<b>3 975,00</b>	RO1187	1

**GESTION À DISTANCE DES COMPTEURS**

◆ **IRIS**



- Module de communication IRIS
- Le module IRIS permet de relever l'index du compteur et de surveiller la consommation à distance depuis une interface web ou application smartphone.
- Alarmes paramétrables - Adaptable à n'importe quel compteur avec émetteur d'impulsion - Module d'acquisition des données.
- Paramétrage des alarmes fuites, arrêt et manipulation du compteur sous consommation, batterie basse consommation
- Profils de communication
  - Normal Communications chaque 24 heures et enregistrement des données chaque heure
  - Extrême Communications chaque 6 heures et enregistrement des données historiques chaque 15 minutes
- Accès depuis la plateforme ou application DEMETER Hydroconta
- 10 ans de communication et accès à la plateforme inclus
- Version INDUCTIF pour les compteurs Atlantis / Triton / Fenix
- Version LIBRE DE POTENTIEL (PULSE) pour les compteurs : Hidrojet / Hidrowoltmann / Hidrotengenciel / MFSML et autre marque compatible si équipé d'un émetteur d'impulsion
- Version OPEN COLLECTOR pour les compteurs Nautilus / Hidromag
- Nous consulter pour s'assurer de la bonne couverture au réseau SIGFOX et LORA WAN

**IRIS SIGFOX**

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 054 250	IRIS SIGFOX INDUCTIF	514,00	AP8102	1
69 054 242	IRIS SIGFOX PULSE - LIBRE DE POTENTIEL	514,00	AP8101	1
71 418 375	IRIS SIGFOX OPEN COLLECTOR	514,00	AP8103	1

**IRIS NB-IOT**

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 665 291	IRIS NB-IOT INDUCTIF	514,00	AP8112	1
71 665 305	IRIS NB-IOT LIBRE DE POTENTIEL	514,00	AP8111	1
71 665 313	IRIS NB-IOT OPEN COLLECTOR	514,00	AP8113	1

**IRIS LORA-WAN**

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 665 291	IRIS LORA-WAN INDUCTIF	223,00	AP8112	1
71 665 305	IRIS LORA WAN LIBRE DE POTENTIEL	223,00	AP8111	1
71 665 313	IRIS LORA WAN OPEN COLLECTOR	223,00	AP8113	1

**IRIS TRICOM**

**34MN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 665 364	IRIS TRICOM INDUCTIF	575,00	AP8132	1
71 665 372	IRIS TRICOM LIBRE DE POTENTIEL	575,00	AP8131	1
71 665 380	IRIS TRICOM OPEN COLLECTOR	575,00	AP8133	1

◆ **DEMETER 4H + COMMUNICATION ET LICENCE 1AN**



- Programmeur DEMETER 1H, communication GPRS, boîtier IP65, batterie lithium 7,2V 14Ah et antenne externe. Pour 1 vanne, 2 entrées analogiques 4-20mA, 1 entrée numérique
- Programmeur DEMETER 4H, communications GPRS, boîtier IP65, panneau solaire 5W, batterie 6V/12Ah et antenne externe. Pour 4 vannes, 2 entrées analogiques 4-20mA, 1 entrée numérique, 1 sortie numérique
- Gestion intégrale des produits grâce à la plateforme internet Demeterweb avec l'acquisition et l'affichage des données.
- Débit mesuré en temps réel.
  - Pression du réseau mesuré en temps réel.
  - Niveau des réservoirs, ouvrir/fermer les vannes.
  - Indicateurs de qualité de l'eau : Chlore, turbidité, conductivité...
  - Alarmes: Fuites d'eau, anti-intrusion
  - API intégré pour l'interopérabilité entre plateforme
- Affichage et commande des actifs sur le terrain. Possibilité de configuration et customisation des alarmes et des données. Rapports historiques des consommations et communications - Localisation .
- Saisie des données dans le logiciel de gestion DEMETER, test et mise en service à distance inclus. Installation physique non incluse sur le terrain
  - Licence annuelle DEMETER Remote Telecontrol Unit pour l'utilisation du logiciel Hydroconta Web SCADA (pour un DEMETER)
  - Prix annuel par carte SIM - Nous consulter pour s'assurer de la bonne couverture réseau

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
-	DEMETER 1H	N.C.	-	-
-	DEMETER 4H	N.C.	-	-
-	MISE EN SERVICE DU LOGICIEL	N.C.	-	-
-	LICENCE LOGICIEL 1 AN	N.C.	-	-
-	ABONNEMENT GPRS 1 AN	N.C.	-	-

**CLAPETS ANTI POLLUTION**
**◆ ANTIPOLLUTION TYPE EA**


- Conforme anti pollution NF P 43-007.
- Type de protection sanitaire EA.
- Étanchéité parfaite dans toutes les positions.
- Laiton, clapet delrin, joints NBR nitrile, ressort inox.
- 2 orifices de purge avec bouchons laiton (sauf 3/4" : bouchon plastique).
- Entrée raccord union femelle, sortie mâle.

**41BF**

Référence	Désignation	Pression maxi	Calibre	Débit pour 0,1 bar de perte de charge	Dimension L	P.U € H.T	Code	Col.
21 324 744	3/4"	10bar	DN 15	3,0m <sup>3</sup> /h	7,8cm	<b>21,73</b>	RO9001	1
24 236 919	1"	10bar	DN 20	4,0m <sup>3</sup> /h	8,1cm	<b>68,38</b>	RO9002	1
24 236 900	1"1/4	10bar	DN 25	8,5m <sup>3</sup> /h	10cm	<b>182,40</b>	RO9003	1
21 328 723	1"1/2	10bar	DN 30	10m <sup>3</sup> /h	10cm	<b>231,65</b>	RO9004	1
21 328 715	2"	10bar	DN 40	20m <sup>3</sup> /h	10,5cm	<b>274,32</b>	RO9005	1

**DISCONNECTEURS**
**◆ DISCONNECTEURS CONTRÔLABLES NF - DISCORAIL**


- Mise en conformité des installations d'arrosage, surpression, fontaines, ...
- Montage NF : placé entre 2 vannes à purge, et un filtre à purge en amont, prévoir une évacuation égout.
- Contrôlable à zone de pression réduite.
- NF P 43-010.
- Corps bronze, clapet laiton, joints EPDM, ressorts inox.
- Livré avec unions 3/4 à 2" et raccordement évacuation.
- Discorail : disconnecteur, filtre tamis à purge et vannes assemblés sur rail support. prêt à installer.

**41BD**

Référence	Désignation	Dimension L	Évacuation	Débit maxi	P.U € H.T	Code	Col.
55 655 383	3/4"	43cm	32mm	2,5m <sup>3</sup> /h	<b>1267,96</b>	RO9121	1
55 655 391	1"	51,5cm	32mm	5m <sup>3</sup> /h	<b>1819,20</b>	RO9122	1
55 655 405	1"1/4	58cm	40mm	6m <sup>3</sup> /h	<b>2296,29</b>	RO9123	1
55 655 413	1"1/2	67,5cm	40mm	10m <sup>3</sup> /h	<b>3026,91</b>	RO9124	1
55 655 421	2"	81,5cm	50mm	20m <sup>3</sup> /h	<b>3444,43</b>	RO9125	1

**◆ DISCONNECTEUR CONTRÔLABLE NF - DISCONNECTEUR SEUL**
**41BD**


Référence	Désignation	Dimension L	Évacuation	Débit maxi	P.U € H.T	Code	Col.
55 655 332	3/4"	19,2cm	32mm	2,5m <sup>3</sup> /h	<b>606,07</b>	RO9106	1
55 655 340	1"	23,5cm	32mm	5m <sup>3</sup> /h	<b>750,71</b>	RO9102	1
55 655 359	1"1/4	25,4cm	40mm	6m <sup>3</sup> /h	<b>925,56</b>	RO9103	1
55 655 367	1"1/2	29,5cm	40mm	10m <sup>3</sup> /h	<b>1596,70</b>	RO9104	1
55 655 375	2"	35,2cm	50mm	20m <sup>3</sup> /h	<b>1676,63</b>	RO9105	1

**◆ DISCONNECTEUR CONTRÔLABLE NF - KIT REPARATION BA2860**
**41BD**


Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 656 126	3/4"	<b>426,95</b>	RO9136	1
55 656 134	1"	<b>465,28</b>	RO9132	1
55 656 142	1"1/4	<b>595,55</b>	RO9133	1
55 656 150	1"1/2	<b>760,75</b>	RO9134	1
55 656 169	2"	<b>796,89</b>	RO9135	1

**DISCONNECTEURS**
**◆ DISCONNECTEUR CONTRÔLABLE NF - DISCONNECTEUR B.A**

**41BD**

Référence	Désignation	Dimension L	Évacuation	Débit maxi	P.U € H.T	Code	Col.
24 237 214	<b>DN 65</b>	36cm	63mm	20m <sup>3</sup> /h	<b>2 752,50</b>	RO9112	1
21 324 388	<b>DN 80</b>	44cm	63mm	30m <sup>3</sup> /h	<b>2900,27</b>	RO9113	1
21 324 353	<b>DN 100</b>	53cm	80mm	40m <sup>3</sup> /h	<b>4739,89</b>	RO9114	1
24 221 954	<b>DN 150</b>	63cm	80mm	100m <sup>3</sup> /h	<b>7135,78</b>	RO9116	1

**◆ DISCONNECTEUR CONTRÔLABLE NF - KIT REPARATION**

**41JE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
31 035 740	<b>DN 65</b>	<b>1287,09</b>	RO9142	1
21 329 754	<b>DN 80</b>	<b>1287,09</b>	RO9143	1
21 329 762	<b>DN 100</b>	<b>2373,34</b>	RO9144	1
31 035 759	<b>DN 150</b>	<b>3264,97</b>	RO9146	1

**41BD**
**41JE**
**FILTRES LAITON ET FONTE**
**◆ FILTRE LAITON Y - FEMELLE x FEMELLE**


- Filtre en ligne
- Finesse de filtration 500µ, sauf 2" et 2"1/2 800µ.
- Tamis inox.
- Pression nominale 20bar.

**41JD**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 224	¾"	<b>19,15</b>	RO6100	1
52 997 216	<b>1"</b>	<b>29,76</b>	RO6101	1
52 997 240	<b>1"¼</b>	<b>45,83</b>	RO6102	1
52 997 232	<b>1"½</b>	<b>61,05</b>	RO6103	1
52 997 259	<b>2"</b>	<b>101,90</b>	RO6104	1
52 997 267	<b>3"</b>	<b>267,92</b>	RO6106	1

**◆ TAMIS POUR FILTRES LAITON Y**

**41JD**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 997 828	¾"	<b>3,79</b>	RO6100T	1
52 997 755	<b>1"</b>	<b>5,39</b>	RO6101T	1
52 997 771	<b>1"¼</b>	<b>6,71</b>	RO6102T	1
52 997 763	<b>1"½</b>	<b>8,28</b>	RO6103T	1
52 997 798	<b>2"</b>	<b>11,25</b>	RO6104T	1
52 997 801	<b>3"</b>	<b>30,14</b>	RO6106T	1

**◆ FILTRE LAITON A PURGE FEMELLE x FEMELLE**


- Filtre en ligne
- Finesse de filtration 500µ, sauf 2"1/2 800µ.
- Tamis inox avec robinet de rinçage.

**41JD**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
66 267 121	¾"	16bar	<b>16,19</b>	RO6110	1
66 267 148	<b>1"</b>	16bar	<b>20,85</b>	RO6111	1
66 267 156	<b>1"¼</b>	16bar	<b>29,00</b>	RO6112	1
66 267 164	<b>1"½</b>	16bar	<b>38,80</b>	RO6113	1
66 267 172	<b>2"</b>	16bar	<b>60,42</b>	RO6114	1

**◆ FILTRE FONTE A BRIDE**


- Corps fonte.
- Tamis inox.
- Bouchon de purge laiton.

**41JD**

Référence	Désignation	Dimension L	Finesse de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
45 101 657	<b>DN 65</b>	29cm	800µ	<b>189,38</b>	RO6122	1
45 101 630	<b>DN 80</b>	31cm	1250µ	<b>244,02</b>	RO6123	1
45 101 614	<b>DN 100</b>	35cm	1250µ	<b>310,95</b>	RO6124	1
45 101 592	<b>DN 125</b>	40cm	1250µ	<b>501,98</b>	RO6125	1
45 101 576	<b>DN 150</b>	48cm	1250µ	<b>709,92</b>	RO6126	1

**VANNES A AIR ET VENTOUSES**
**◆ SIMPLE FONCTION**


• Simple fonction: automatique, dégazage sous pression. Installation sur réseau primaire. Ne protège pas des dépressions au remplissage.

**34OL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 348 001	<b>AUTOMATIQUE fil 1" PMS16</b>	<b>45,80</b>	AGL7305	20

**◆ DOUBLE FONCTION**


• Purge fileté 1/2" : casse-vide PN10 (0,2-10 bars), entrée et sortie d'air.  
 • Double fonction : cinétique, évacuation de l'air au remplissage des conduites, entrée d'air à la vidange. Protège des dépressions, s'installe à la parcelle, en point haut.

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 729 633	<b>PURGE fil 1/2" PN10</b>	<b>6,90</b>	AL6731	1

**34OL**

51 347 994	<b>CINETIQUE fil 3/4" PN10</b>	<b>10,35</b>	AGL7301	25
51 348 028	<b>CINETIQUE fil 1" PMS16</b>	<b>24,80</b>	AGL7302	14
51 348 052	<b>CINETIQUE fil 2" PMS16</b>	<b>43,60</b>	AGL7307	8

**◆ DOUBLE FONCTION K10**


• Modèle K10 ventouse double effet. Permet l'entrée d'un grand volume d'air dans le cas d'une vidange du réseau ou de fermeture d'une vanne.  
 • A placer à l'aval de la vanne parcellaire, elle assure avec son design aérodynamique avancé une excellente protection contre les conditions de vide.  
 • Etanchéité assurée même sous faibles conditions de pression.

**34OL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 018 466	<b>K10 fil 1" PN10</b>	<b>48,40</b>	AGL7321	1

**◆ VENTOUSE ALU GIVAL**


Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 151 271	<b>SIMPLEX fil 1"</b>	<b>59,69</b>	AT7300	1

**08DG**
**◆ VENTOUSE BAYARD à bride**


• F110, simple effet.  
 • Raccord DN40 à DN60.  
 • Contrôleur de fonctionnement intégré. avec robinet d'arrêt à carré.  
 • Fonte ductile, peinture époxy, vis inox.

**08DG**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
24 208 540	<b>DN40/60</b>	16bar	<b>260,39</b>	AT7303	1

**◆ TRIPLE FONCTION**


• Triple fonction: vanne à air combinée, cinétique et automatique. Evacuation de l'air au remplissage d'eau, entrée d'air pendant la vidange des conduites et dégazage sous pression.

**34OL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 348 036	<b>Fil 2" PMS16</b>	<b>118,40</b>	AGL7306	8

**◆ TRIPLE FONCTION C30**


• Modèle C30, ventouse PN16 triple fonction de haute qualité utilisable sur différents types de canalisations d'adduction et conditions de fonctionnement. Elle permet l'évacuation et l'admission rapide de grandes quantités d'air lors des opérations de remplissage et vidange des conduites et assure un dégazage efficace sous pression.

**34OL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 018 393	<b>C30 fil 1" PN16</b>	<b>157,50</b>	AGL7325	1
71 018 474	<b>C30 fil 2" PN16</b>	<b>269,90</b>	AGL7326	1
71 018 458	<b>ANTI BELIER (2")</b>	<b>154,50</b>	AGL7329	1

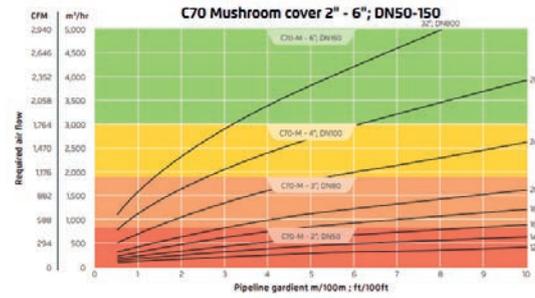
Abaques de dimensionnement ventouses voir page 659

**VANNES A AIR ET VENTOUSES**

◆ **VENTOUSE FONTE**



- Ventouse triple fonction fonte, avec flotteur à disque. Elle permet l'évacuation et l'admission rapide de grandes quantités d'air lors des opérations de remplissage et vidange des conduites d'adduction ainsi qu'un dégazage efficace sous pression de service. Elle assure également une fonction antibélier. A placer sur les points haut ou après les clapets de pompe.
- Hauteur 28cm.



**34MI**

Référence	Désignation	PN	P.U € H.T	Code	Col.
65 765 292	<b>C70 tar 2"</b>	25bar	<b>966,40</b>	AT7301	1
66 673 200	<b>C70 DN80</b>	25bar	<b>1 043,00</b>	AT7302	1
-	<b>C70 DN100</b>	25bar	<b>NC</b>	AT7304	1

PROTECTION ET DISTRIBUTION > ACCESSOIRES

**BOULONNERIE ET FIXATION**

◆ **VIS ZINGUES**

Prix de 100 pièces mais vente au détail.



- Vis filetage total et écrous zingués ISO 4032.8.
- Ecrous et vis vendus séparément.

◆ **+ ECROU**



**43FA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 239 208	<b>M16</b>	<b>22,88</b>	AT7960-16	1
21 239 267	<b>M20</b>	<b>50,98</b>	AT7960-20	1

**43AB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 233 889	<b>16x50</b>	<b>108,75</b>	AT7961-16	1
21 233 919	<b>16x60</b>	<b>121,22</b>	AT7962-16	1
25 927 737	<b>16x70</b>	<b>137,72</b>	AT7963-16	1
25 927 729	<b>16x80</b>	<b>145,70</b>	AT7964-16	1
25 927 656	<b>20x80</b>	<b>257,43</b>	AT7964-20	1
25 927 710	<b>16x90</b>	<b>164,91</b>	AT7965-16	1
21 234 389	<b>20x90</b>	<b>280,81</b>	AT7965-20	1
53 941 451	<b>16x120</b>	<b>200,41</b>	AT7967-16	1
55 761 183	<b>20x120</b>	<b>380,29</b>	AT7967-20	1

◆ **JOINT DE BRIDE**



- Joint fibre 2mm.
- Alimentaire (exempt d'amiante).
- Température maxi 180°C.

**45ZZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 988 322	<b>DN 40</b>	<b>5,00</b>	AT7911	50
52 988 330	<b>DN 50</b>	<b>5,35</b>	AT7912	50
52 988 349	<b>DN 65</b>	<b>6,08</b>	AT7913	50
52 988 357	<b>DN 80</b>	<b>7,36</b>	AT7914	50
52 988 365	<b>DN 100</b>	<b>10,23</b>	AT7915	50
51 325 710	<b>DN 125</b>	<b>11,50</b>	AT7916	50
52 988 373	<b>DN 150</b>	<b>12,26</b>	AT7917	50
52 988 381	<b>DN 200</b>	<b>22,60</b>	AT7918	50

◆ **COLLIERS MURAUX PVC**



- Ouverts : pince.
- Fermé : pince + collier clip.

**42RA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
63 100 323	<b>MURAL 20mm OUVERT</b>	<b>1,12</b>	AT6910	1
63 100 331	<b>MURAL 25mm OUVERT</b>	<b>1,24</b>	AT6911	1
63 100 358	<b>MURAL 32mm OUVERT</b>	<b>1,52</b>	AT6912	1
63 100 366	<b>MURAL 40mm OUVERT</b>	<b>1,87</b>	AT6913	1
63 100 374	<b>MURAL 50mm OUVERT</b>	<b>2,24</b>	AT6914	1
63 100 293	<b>MURAL 50mm FERMÉ</b>	<b>1,91</b>	AT6920	1
63 100 307	<b>MURAL 63mm FERMÉ</b>	<b>2,21</b>	AT6921	1
63 100 315	<b>MURAL 75mm FERMÉ</b>	<b>2,77</b>	AT6922	1
63 100 277	<b>MURAL 90mm FERMÉ</b>	<b>3,26</b>	AT6923	1

**COLLES ET DÉCAPANTS**

**◆ COLLE PVC PRESSION**



- Utilisation : réseaux d'eau destinés à la consommation humaine, distribution d'eau avec pression, réseaux d'évacuation.
- Couleur incolore, extrait sec : 21% environ, Densité à 20°C : 0,90+/- 0,05, température de mise en œuvre : +5 à + 35°C.
- Temps ouverture maximum à 20°C : 1mn à 1,30mn.
- Mise en pression : réseaux sous pression 24h, évacuation 1h.

**55CA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 594 685	<b>COLLE PVC tube 125ml</b>	<b>5,68</b>	AT6801	1
68 594 693	<b>COLLE PVC 250ml</b>	<b>8,44</b>	AT6802	1
68 594 715	<b>COLLE PVC 1L</b>	<b>16,69</b>	AT6803	1

**◆ COLLE PISCINE POUR PVC SOUPLE**



- Colle gel de couleur bleue, pour tubes souples ou flexibles et raccords PVC.
- Pour installations sous pression ou d'évacuation.
- La largeur d'ouverture du pot est pensée pour pouvoir prélever le maximum de colle à l'intérieur afin d'éviter les gaspillages.
- Sans THF.

**55CA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 087 601	<b>COLLE PVC SOUPLE PISCINE 250ML PINCEAU</b>	<b>10,62</b>	CPP250	24
55 921 660	<b>COLLE PVC SOUPLE PISCINE 500ML PINCEAU</b>	<b>19,11</b>	CPP500	20

**◆ COLLE PISCINE POUR PVC SOUPLE**



- Colle bleue pour PVC souple thixotrope à prise très rapide.
- Convient parfaitement pour les piscines et les spas.
- Convient pour les installations de conduite conformes aux normes EN1329, 1452, 1453, 1455 et ISO15493 (PVC).-Ne pas utiliser à des températures < +5°.

**55CA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
28 279 523	<b>COLLE PISCINE WDF-05+PINCEAU 250ML</b>	<b>14,88</b>	6307287	12
28 279 515	<b>COLLE PISCINE WDF-05+PINCEAU 500ML</b>	<b>29,02</b>	6116008	12

**◆ COLLE PVC PRESSION**



- Colle pour PVC-C, thixotrope et à prise rapide.
- Pour coller des tuyaux, manchons et raccords à ajustage serré et plus large (garnit les interstices).
- Convient pour des diamètres <250 mm, avec pinceau goupillon spécial.

**55CA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 945 880	<b>COLLE PVC-C HT-120+PINCEAU 500ML</b>	<b>44,89</b>	6114070	12

**COLLES ET DÉCAPANTS**

◆ **DECAPANT**



- Nettoie et dégraisse le PVC rigide

**55CA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 520 032	<b>DECAPANT 500ml</b>	<b>18,35</b>	AT6805	1
53 898 785	<b>DECAPANT 1L</b>	<b>16,77</b>	AT6804	12

◆ **PAPIER A PONCER**



- Grain 120

**54DC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
13 835 225	<b>PAPIER A PONCER 38mmx25m</b>	<b>66,50</b>	OT1351	6

**JOINTS COLLES MASTICS**

◆ **MASTIC CC2000 PRO HM**



- Nettoyage au white spirit.
- Mastic colle universel, colle même sous l'eau : fait adhérer entre eux les matériaux suivants : brique, béton, pierre naturelle, parpaing, tuiles, fer, acier, alu, zinc, inox, matières synthétiques, pvc, polyester, ABS, bois, laine de roche, verre...
- Traité fongicide, chimiquement neutre, ininflammable, sans solvant.

**55LJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 294 420	<b>MASTIC CC2000 blanc 290ml</b>	<b>27,35</b>	OT4323	1
51 319 745	<b>MASTIC CC2000 translucide</b>	<b>35,59</b>	OT4324	1

**55LZ**

29 021 910	<b>PISTOLET P20</b>	<b>27,85</b>	OT4311	12
------------	---------------------	--------------	--------	----

◆ **AQUAMAX**



- Colle de montage et mastic d'étanchéité exempt de solvant et résistant à l'eau à base de SMP-Polymère.
- Pour coller, assembler et rendre étanche des matériaux sur la plupart des supports.
- convient pour la construction de piscine, de bassin aquatique et pour l'agriculture, ne convient pas au PE, PP, PTFE, le plâtre pur et le bitume. Résiste à l'eau (chloré/ de mer), résiste aux UV.

**55LJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
54 222 696	<b>COLLE MTG MASTIC AQUA MAX BLC 425GR</b>	<b>29,45</b>	6308214	12
61 650 466	<b>COLLE MTG MASTIC AQUA MAX GRIS 425GR</b>	<b>29,45</b>	6311697	12

**55LZ**

56 026 347	<b>PISTOLET CARTOUCHE GUN PROFESSIONAL</b>	<b>35,11</b>	6307285	1
------------	--	--------------	---------	---

**JOINTS COLLES MASTICS**

◆ **POLY MAX**



- Colle de construction exempte de solvant, à base de SMTP-polymère, à prise initiale très rapide et à gain de résistance très rapide.
- Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction tels que le bois, le plâtre, la pierre(naturelle), le béton, le métal, la mousse rigide et différents matériaux synthétique.
- Convient pour des applications intérieur et extérieur, ne rétrécit pas, peu être peint.

**55LJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
43 199 277	COLLE POLY MAX HIGH TACK EXPRESS 435GR BLANC	<b>24,30</b>	6303764	12

◆ **MULTI TOOL**



- Coupe les canules de toutes les cartouches.
- Retire le vieux joint et lisse le nouveau.

**55LZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
54 799 195	OUTIL OUVERT CARTCHE/COUPE CANULE/RETRAIT MASTIC	<b>8,74</b>	6308565	1

**LUBRIFIANTS**

◆ **LUBRIFIANT POUR RACCORDS PVC A JOINTS**



- Facilite l'emboitement.
- Couleur beige.
- Protège le joint caoutchouc.
- Conforme ACS

**55CA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 594 723	LUBRIFIANT 1Kg	<b>15,55</b>	AT6831	12
68 594 731	LUBRIFIANT 2,5Kg	<b>29,55</b>	AT6832	1

◆ **SILICONE PROTECTION JOINTS**



- Lubrification de la robinetterie.
- Pâte translucide, température : limite d'emploi : -50° à +220°C (stockage : -5 à +40°C).

**56KA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
23 547 236	GRAISSE SILICONE 125ml	<b>47,46</b>	RO8209	12

**NETTOYAGE PE**

**◆ NETTOYANT**



- Nettoyant pour les raccords à souder PE, PP, PVDF, convient également pour le matériel de soudage .
- Chiffon absorbant non pelucheux, pour nettoyer et dégraisser les tuyaux, les raccords et les manchons à coller ou à souder.

**56HK**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 200 035	<b>NETTOYANT PE CLEANER HEAVY DUTY 1L</b>	<b>28,81</b>	AT8031	1
52 207 541	<b>CHIFFON ABSORBANT CLEANER CLOTH 23X41 (100 UNIT)</b>	<b>44,63</b>	6307417	1

**70PY**

**◆ LINGETTE**



- lingette pour les raccords à souder PE, PP, PVDF, convient également pour le matériel de soudage.

**56FP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 517 099	<b>LINGETTE PE CLEANER WIPES DEVID 100</b>	<b>42,56</b>	6307549	1

**PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ**

**◆ PTFE TÉFLON**



**56FA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
58 200 182	<b>STANDARD (0,076x12mm x12ML BLEU)</b>	<b>1,71</b>	RO8101	10/200
58 200 212	<b>PRO 12mm (0,10x12mm x12ML GRIS)</b>	<b>2,37</b>	RO8113	10/200
58 200 190	<b>PRO 19mm (0,10x19mm x12ML ROUGE)</b>	<b>2,45</b>	RO8106	10/140
58 961 159	<b>PRO 19mm (0,10x19mm x50ML JAUNE JAUNE)</b>	<b>15,58</b>	RO8119	10 / 50
58 200 204	<b>PRO 25mm (0,10x25mm x12ML JAUNE)</b>	<b>6,52</b>	RO8114	10/120
59 879 553	<b>SILICON Tape 14mm (14mm x5ML)</b>	<b>6,70</b>	RO8115	1

**56FA**

**◆ KOLMAT FIBRE SEAL**



- Bande d'étanchéité imprégné et renforcé de fibres.
- Destinés à rendre étanche les raccords filetés conique et cylindriques en métal et en matière synthétique.
- Convient pour l'eau, le gaz, le LGP (gaz) et les acides dilués.

**60CN**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 659 285	<b>BANDE ETANCHEITE KOLMAT FIBRE SEAL 15M X 14MM</b>	<b>13,01</b>	6300531	1

**PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ**

◆ **PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDES**



- Siseal métal : joint pour filetages métalliques.
- Tangit raccord étanche métal joint pour filetage métallique. Distributeur accordéon.
- Tangit plastique joint étanche plastique, Kolmat plastique joint étanche plastique.

**55EC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 995 303	<b>TANGIT MÉTAL 50gr</b>	<b>39,56</b>	RO8103	12
29 995 281	<b>TANGIT PLASTIQUE 100gr</b>	<b>43,61</b>	RO8102	24
56 026 541	<b>PATE ETANCHEITE KOLMAT PLASTIC 125G</b>	<b>35,32</b>	6300213	12

◆ **FIL NYLON MULTI FILAMENTAIRE**



- Tangit Unilock étanchéité par un fil nylon multi filamentaire imprégné d'une base silicone. Pour métal et plastique.

**56FA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 995 311	<b>TANGIT UNI-LOCK 80m</b>	<b>29,20</b>	RO8108	20

◆ **FILASSE ET PATE ET JOINTS**



**56FA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
13 834 571	<b>POUPEE 200gr</b>	<b>14,18</b>	RO8120	62
13 834 636	<b>DISTRIBUTEUR bobino 80gr</b>	<b>25,44</b>	RO8121	24
13 834 601	<b>RECHARGE bobino 80gr</b>	<b>21,75</b>	RO8122	24
21 738 468	<b>GEBATOUT2 500gr</b>	<b>15,46</b>	RO8123	48

**SAVONS**

◆ **SCRUBS**



Lingettes pour le nettoyage des mains, détergentes et abrasives.

**70PQ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 546 951	<b>72 LINGETTES SCRUBS</b>	<b>46,36</b>	OT4611	6

◆ **LINGETTE MAIN ET OUTIL**



**56FP**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 026 304	<b>LINGETTE UNIVERSELLE WIPES 20 X 25 CM DEVID 75</b>	<b>27,96</b>	6307282	1

**SAVONS**

◆ **FAST ORANGE**



Savon liquide à main sans solvant pétrolier. Poudre de pierre ponce.

**70PQ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 828 131	<b>FAST ORANGE 440ml</b>	<b>35,62</b>	OT4621	12/60
45 828 123	<b>FAST ORANGE 3,8L</b>	<b>79,85</b>	OT4622	4/24

**LUBRIFIANT, DÉGRIPPANT, PROTECTION DES RACCORDS**

◆ **LUBRIFIANT**



- Lubrifiant sec PTFE sèche rapidement et peut-être utilisé comme agent de démoulage.
- Lubrifiant Silicone excellentes propriétés lubrifiantes pour permettre le mouvement des pièces.

**56HB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 531 955	<b>LUBRIFIANT SEC PTFE SPECIALIST WD40 AE 400ML</b>	<b>32,40</b>	-	1
56 531 912	<b>LUBRIFIANT SILICONE SPECIALIST WD40 AE 400ML</b>	<b>31,04</b>	-	1

◆ **DÉGRIPPANT**



- Super dégrissant wd 40 pénètre rapidement et libère les pièces avec une efficacité accrue.
- Sa formule est adaptée dans les cas difficiles (prise en masse par la rouille ou la corrosion).

**56HB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 531 904	<b>DEGRIPPANT SUPER SPECIALIST WD40 AE 400ML</b>	<b>31,73</b>	-	1

◆ **MULTI USAGE**



- Produit multifonction.
- Anti-humidité, anticorrosion, nettoyant, dégrissant, lubrifiant.

**56HB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
54 575 459	<b>DEGRIPPANT MULTIFONCTION MAIN WD40+PIPETTE AE500ML</b>	<b>14,62</b>	-	1

◆ **PROTECTION RACCORD**



- Bande grasse anti corrosion, autocollante, à base de pétrolatum.
- Pour protéger de la corrosion les conduites métalliques, les raccords, les systèmes et les installations, convient pour les surfaces ou les formes inégales.

**56NC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
28 279 701	<b>BANDE ANTICORROSION JITRA 70/SIPLEX 41 10MX0,05MM</b>	<b>23,55</b>	6311667	1

**DIVERS**

◆ CHIFFON TEXTILE



- Chiffon textile blanc ou couleurs.

**70PY**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 707 256	CHIFFON BLANC COTON MELE BTP SAC 10KG	52,59	-	1

◆ ANTI MOISSURE



- Anti moisissures avec formule mousse et spray.
- Pour enlever et supprimer les moisissures et algues des murs, sols et les joints.
- Convient également pour des applications à l'extérieur.

**56FG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
56 026 614	DESTRUCTEUR MOISSURES 750ML	27,00	6309645	1

**SIGNALISATION**

◆ TRACEURS DE CHANTIER

**XhANDER**



- Capot de sécurité rotatif.
- Utiliser tête en bas.
- Contenance 500ml.

**60FV**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 613 965	TRACEUR rouge unité	6,63	-	12.
68 613 981	TRACEUR orange unité	6,63	-	12.
68 614 015	TRACEUR bleu unité	6,63	-	12.
68 613 973	TRACEUR jaune unité	6,63	-	12.

EXISTE DANS D'AUTRES COULEURS

◆ RUBAN DE SIGNALISATION



- Rouge et blanc

**61MS**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 476 488	RUBAN 50mm x 100m par 12 unité	4,13	OT4131	12.

◆ ADHESIF

**XhANDER**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 593 492	RUBAN ADHESIF PVC ORANGE 30MX50MM XHANDER	3,99	SO	36
29 997 985	GRIS ARMÉ POWERTAPE 50mmx30m	30,54	OT4121	27

**55MA**

**55MD**

**OUTILLAGE POUR TUBE PE ET PVC**

◆ **CUTTER**



- Outil pour tubes polyéthylène goutte à goutte.

**76WE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 568 897	<b>CUTTER GG</b>	<b>20,65</b>	OT1312	12

◆ **COUPE TUBE**



- 20 à 32mm : coupe tube métal à crans.
- 16 à 50mm : Bras longs, pour tube polyéthylène et PVC.

**76WE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 415	<b>20 à 32mm</b>	<b>32,58</b>	OT1311	12
52 993 431	<b>16 à 50mm</b>	<b>139,98</b>	OT1314	2

◆ **COUPE TUBE**



- 20 à 32mm : coupe tube métal à crans.
- 16 à 50mm : Bras longs, pour tube polyéthylène et PVC.



**76WE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 408 421	<b>COUPE TUBE PLASTIQUE EASYCLIP ERKO 42MM</b>	<b>110,74</b>	-	1
57 408 448	<b>COUPE TUBE PLASTIQUE EASYCLIP ERKO 63MM</b>	<b>150,54</b>	-	1

**OUTILLAGE POUR TUBE PE ET PVC**

◆ SCIE A FIL



• Scie à fil 80cm. Pour tube polyéthylène et PVC.

76WE

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 962	SCIE A FIL 80cm	16,74	OT1331	1

◆ MONTURE DE SCIE À MÉTAUX 21101



76PB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
28 611 684	MONTURE DE SCIE A METAUX ERKO 21101 réglage tension par écrou	23,93	-	1

◆ MONTURE DE SCIE À MÉTAUX 21000



76PB

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 202 362	MONTURE DE SCIE A METAUX ERKO 21000 mise sous tension lame par manivelle	57	-	1

◆ LAME MÉTAUX CHROMIUM 11012 12D POUR MONTURE 21000 ET 21101



77PA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
28 611 641	LAME METAUX CHROMIUM ERKO	38,54	-	1

◆ MONTURE DE SCIE PVC 22300 ERKO



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
36 536 934	MONTURE PVC ERKO LAME 300MM	64,63	-	1

◆ LAME DE RECHANGE POUR SCIE ERKO



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 202 346	LAME 300 MM ERKO POUR SCIE PVC	40,54	-	1

**OUTILLAGE POUR TUBE PE ET PVC**
**◆ CHANFREIN**


- Pour tubes polyéthylène du Ø 20 à 63mm. Facilite l'insertion du tube dans les raccords.

**42PA**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
35 462 511	CHANFREIN 7690 PLASSON	189,81	OT1321	64
59 879 561	CHANFREIN	78	OT1323	1

**76WP**
**◆ PERCEGE COLLIERS DE PRISE EN CHARGE**


- Perce et extrait le résidu de polyéthylène.

**34NI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 993 709	Pour Ø ¾"	59,6	OT1282	500
45 315 118	Pour Ø ½ " et ¾"	40,68	OT1281	1

**34ME**
**◆ CLES A SANGLE**


- Clé à sangle, pour serrage et desserrage.
- BOA plastique : Diamètre 10 à 160mm.
- BOA alu : 10 à 285mm.

**76WE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 348 664	CLE BOA PLASTIQUE	20,85	OT1111	100
52 993 369	CLE BOA ALUMINIUM	28,85	OT1112	25

**◆ PINCE MULTIPRISE COBRA**


- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton, réglage précis pour un ajustage parfait.
- Autobloquante sur tubes et écrous, intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées.
- Ergot de protection évitant les pincements, acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. existe dans d'autres tailles, nous consulter.

**76IB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
15 723 157	PINCE MULTIPRISE COBRA 250MM	45,06	87 01 250	1
15 723 238	PINCE MULTIPRISE COBRA 300MM	71,38	87 01 300	1
15 723 300	PINCE MULTIPRISE COBRA XL 400MM	123,18	87 01 400	1

**◆ PINCE CLE**


- Remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces, Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme.
- Pas d'endommagement des bords des robinetteries chromées grâce à une pression des mâchoires sans jeu, Réglage rapide à même la pièce par simple pression du bouton.
- Force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10, acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. Existe dans d'autres tailles, nous consulter.

**76IZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
15 719 869	PINCE CLE 180MM CHROME	96,34	86 03 180	1
15 719 885	PINCE CLE 250MM CHROME	108,16	86 03 250	1
15 719 907	PINCE CLE 300MM CHROME	134,79	86 03 300	1

**OUTIL DE MESURE**

◆ **LASER ROTATIF**



- Le laser double pente est idéal pour un alignement précis des horizontales et verticales.
- Des servomoteurs électroniques alignent automatiquement le laser. Le laser peut être réglé en mode point, mode scanner, mode rotation et mode récepteur manuel.
- Le récepteur offre une plage de réception de 350 mètres. Les écrans LCD à l'avant et l'arrière, les DEL de signalisation ainsi que les signaux sonores indiquent la hauteur du rayon laser.



**75GJ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 853 733	NIVEAU LASER ROTATIF RGE DIG BAT DBL PENTE350M RAY	<b>2650,74</b>	053.350A	1
67 652 002	MIRE ALU 5M	<b>51,5</b>	MIRE-ALU-5M	1
25 916 530	TREPIED ALUMINIUM COLONNE 119 292CM	<b>323,91</b>	1-77-164	1

◆ **TELEMETRE**



- Fonction caméra avec zoom numérique, Fonction Min/Max pour l'évaluation de distances diagonales, horizontales et verticales.
- fonction de surface et de volume, Fonction Pythagore et mesure de l'angle, Capteur d'inclinaison 360°.
- Bulle numérique pour orienter l'instrument de mesure, Précision élevée de la mesure jusqu'à 80 m : ± 2 mm\* .

**75GK**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67 853 776	TELEMETRE LASER+VISEE CAMERA PORTEE 80M	<b>249</b>	080.980A	1

**NEW** ◆ **ODOMETRE**



- Roue résistante adaptée à une utilisation répétée.
- Transport facilité grâce au manche pliable et à la poignée de transport.
- L'aiguille mobile indique les positions de départ et finales précises.
- Poignée ergonomique pistolet avec touche de frein intégrée.
- Béquille de maintien.
- Odomètre livré avec son sac de transport.

**75EC**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 68 594 979	ODOMETRE ROUE 320 MM	<b>175,75</b>	-	1

# Filtration & Fertilisation

## **FILTRATION 541**

FILTRE DOMESTIQUE	541
FILTRE INDUSTRIEL	543
FILTRE MANUEL	545
FILTRE AUTOMATIQUE	558
DIFFERENTIEL DE PRESSION ET SOLENOIDES	562

## **FERTILISATION 563**

TANK DE FERTILISATION	563
INJECTEUR VENTURI	564
POMPE DOSEUSE PROPORTIONNELLE	565
INJECTEUR HYDRAULIQUE	566
PIÈCES DETACHÉES DOSATRON	567
POMPE DOSEUSE ÉLECTRIQUE	568
UNITÉ DE COMMANDE	569
AGITATEURS ÉLECTRIQUES	569
CUVES	570
CUVES POLYESTER	570
ÉLECTROVANNE	571
ACCESSOIRES	572
INSTRUMENTS DE MESURE	572



**FILTRE STANDARD 9"3/4**

◆ **FILTRE 3 PIÈCES**



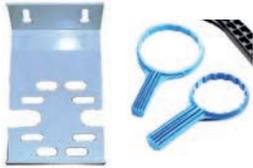
- Filtre standard 9"3/4 :
- Corps transparent, 3 pièces démontables.
  - Raccords taraudés 1" avec insert laiton.

- Utilise une cartouche non incluse.
- Montage mural, prévoir équerre pour 1 ou 2 filtres.

**40UG**

Référence	Désignation	Débit maxi	PN	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
59 909 576	<b>FILTRE STD 9"3/4 tar 1"</b>	5,5m3/h	7 bar	120x300mm	<b>20,21</b>	WT5001	1

◆ **ACCESSOIRES**



**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 909 592	<b>Joint filtre STD 9"</b>	<b>3,27</b>	WT5001J	1
59 909 568	<b>Equerre simple métal STD 9"</b>	<b>8,35</b>	WT5007	1
59 909 541	<b>Equerre double métal STD 9"</b>	<b>13,89</b>	WT5008	1
59 909 533	<b>Clé de démontage STD 9"</b>	<b>4,40</b>	WT5009	1

◆ **CARTOUCHES**



- Cartouches 9"3/4 : - Ø 6cm, Hauteur 25cm.

**40UG**

Référence	Désignation	Débit optimum	Débit maxi	P.U € H.T	Code	Col.
59 909 509	<b>Cartouche bobinée 5µ</b>	700 l/h		<b>4,09</b>	WT5011	100
59 909 495	<b>Cartouche bobinée 20µ</b>		1000 L/H	<b>3,95</b>	WT5012	100
59 909 525	<b>Cartouche tamis lavable 80µ</b>		2500 L/H	<b>10,73</b>	WT5022	70
59 909 517	<b>Cartouche calcaire rechargeable avec cristaux de polyphosphate</b>		1500 L/H	<b>23,12</b>	WT5030	15
59 909 487	<b>Cartouche charbon actif (odeurs)</b>		1500 L/H	<b>15,72</b>	WT5040	15

**FILTRE CINTROPUR**

◆ **FILTRE NW - DE 1 À 6,5M<sup>3</sup>/H**

Fabriqués entièrement en matière synthétique, conviennent pour usage alimentaire et eau potable.



- Fileté.
- Double niveau de filtration (effet cyclonique dû à l'hélice + manchette filtrante). Vanne de purge 1/4".
- Manomètres 0-10 bar 1/8", avant le montage, forer intégralement et tarauder. Indiquent la pression du réseau. À ΔP 1 bar, changer le tamis; minimum 2x par an.
- Hélice centrifuge, crée un effet cyclonique du flux d'eau entrant et précipite les grosses particules dans le bas de la cloche.
- Livré avec tamis 25µ et clé.

**2 ANS**

**40UG**

Référence	Désignation	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
52 998 905	<b>NW18 - 3/4"</b>	3,5m3/h	16 bar	190 cm <sup>2</sup>	269x235mm	<b>103,40</b>	WT5111	1
52 998 913	<b>NW25 - 1"</b>	5,5m3/h	16 bar	450 cm <sup>2</sup>	269x357mm	<b>126,40</b>	WT5113	1
52 998 980	<b>NW32 - 1"1/4"</b>	6,5m3/h	16 bar	840 cm <sup>2</sup>	269x543mm	<b>197,70</b>	WT5114	1

◆ **FILTRE NW DUO - DOUBLE FONCTION - DE 1 À 5,5M<sup>3</sup>/H**



- Fileté.
- Double niveau de filtration (effet cyclonique dû à l'hélice + manchette filtrante). Vanne de purge 1/4".
- Manomètres 0-10 bar 1/8", avant le montage, forer intégralement et tarauder. Indiquent la pression du réseau. À ΔP 1 bar, changer le tamis; minimum 2x par an.
- Hélice centrifuge, crée un effet cyclonique du flux d'eau entrant et précipite les grosses particules dans le bas de la cloche.
- Livré avec tamis 25µ, clé, cartouche au charbon actif et fixations.

**2 ANS**

**40UG**

Référence	Désignation	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
55 184 305	<b>NW25-DUO/CTN débit 5,5m<sup>3</sup>/h</b>	5,5m3/h	16 bar	450 cm <sup>2</sup>	439x314mm	<b>266,10</b>	WT5134	1

**FILTRE CINTROPUR**

◆ **FILTRE NW TE TRAITEMENT - DE 1 À 18M<sup>3</sup>/H**



- Fileté.
- Modèle TE traitement est équipé pour recevoir différents produits (charbon actif, polyphosphate).
- Débit recommandé est 0,5 m<sup>3</sup>/h (2m/h sur 500te).
- Filtre seul, prévoir charbon actif.

2 ANS

**40UG**

Référence	Désignation	Débit maxi	PN	P.U € H.T	Code	Col.
55 184 313	<b>NW25 TE-CTN - 1"</b>	5,5m <sup>3</sup> /h	16 bar	<b>149,60</b>	WT5122	1
52 998 956	<b>NW32 TE - 1"1/4</b>	6,5m <sup>3</sup> /h	16 bar	<b>216,20</b>	WT5124	1
53 162 312	<b>NW500 TE - 2"</b>	18m <sup>3</sup> /h	13 bar	<b>653,90</b>	WT5126	1

◆ **EQUERRE NW**



**40UZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 998 891	<b>Equerre simple PP NW</b>	<b>18,80</b>	WT5141	1
52 998 875	<b>Equerre double inox NW</b>	<b>71,60</b>	WT5142	1

◆ **CHARBON ACTIF**



**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 970 970	<b>Charbon actif les 3,4l</b>	<b>58,80</b>	WT5151	36
57 082 356	<b>Cartouche vide ctn</b>	<b>65,80</b>	WT5160-51	1

- Charbon actif extrudé, un excellent choix pour l'amélioration du goût, la disparition des odeurs, la diminution du chlore, de l'ozone et de micropolluants comme les pesticides et autres substances organiques dissoutes.
- A renouveler 2 fois par an ou tous les 20 000 volumes de cuve, tous les 3 mois en eau potable.

◆ **TAMIS NON LAVABLES POUR NW18**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 970 709	<b>Tamis 5µ - les 5</b>	<b>22,70</b>	WT5111-5	1
52 970 717	<b>Tamis 10µ - les 5</b>	<b>25,50</b>	WT5111-10	1
52 970 725	<b>Tamis 25µ - les 5</b>	<b>17,50</b>	WT5111-25	1
52 970 733	<b>Tamis 50µ - les 5</b>	<b>20,40</b>	WT5111-50	1
52 970 741	<b>Tamis 100µ - les 5</b>	<b>19,60</b>	WT5111-100	1



◆ **TAMIS NON LAVABLES POUR NW25 + TIO**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 970 792	<b>Tamis 5µ - les 5</b>	<b>34,40</b>	WT5113-5	1
52 970 768	<b>Tamis 10µ - les 5</b>	<b>34,40</b>	WT5113-10	1
52 970 784	<b>Tamis 25µ - les 5</b>	<b>20,60</b>	WT5113-25	1
52 970 806	<b>Tamis 50µ - les 5</b>	<b>24,20</b>	WT5113-50	1
52 970 776	<b>Tamis 100µ - les 5</b>	<b>21,90</b>	WT5113-100	1



◆ **TAMIS NON LAVABLES POUR NW32**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 970 849	<b>Tamis 5µ - les 5</b>	<b>45,40</b>	WT5114-5	1
52 970 814	<b>Tamis 10µ - les 5</b>	<b>43,00</b>	WT5114-10	1
52 970 830	<b>Tamis 25µ - les 5</b>	<b>35,40</b>	WT5114-25	1
52 970 857	<b>Tamis 50µ - les 5</b>	<b>38,80</b>	WT5114-50	1
52 970 822	<b>Tamis 100µ - les 5</b>	<b>37,50</b>	WT5114-100	1

◆ **TAMIS LAVABLES**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 970 938	<b>Tamis 150µ NW25 + TIO</b>	<b>93,30</b>	WT5113-150	1
52 970 946	<b>Tamis 150µ NW32</b>	<b>118,20</b>	WT5114-150	1

◆ **PIECES DETACHEES POUR NW-18-25-32**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 082 615	<b>Tete de filtre NW18/25/32</b>	<b>50,40</b>	WT5160-01	1
57 082 445	<b>Helice centrifuge NW18/25/32</b>	<b>4,10</b>	WT5160-05	1
57 082 585	<b>Support pvc tamis filtrant NW25</b>	<b>47,70</b>	WT5160-12	1
57 082 593	<b>Support pvc tamis filtrant NW32</b>	<b>70,50</b>	WT5160-13	1
57 082 410	<b>Couvercle pvc NW18/25/32</b>	<b>3,50</b>	WT5160-21	1
57 082 534	<b>Raccord complet NW25-1"</b>	<b>29,50</b>	WT5160-62	1
57 082 542	<b>Raccord complet NW32-1"1/4</b>	<b>31,90</b>	WT5160-63	1
57 082 526	<b>Manchon d'accouplement NW25/32</b>	<b>25,20</b>	WT5160-60	1
57 082 461	<b>Joint cloche NW18/25/32</b>	<b>7,30</b>	WT5160-31	1
59 824 511	<b>Vis de purge NW25 à 32</b>	<b>7,90</b>	WT5160-36	1
57 082 380	<b>Cloche transparente NW25</b>	<b>54,70</b>	WT5160-42	1
57 082 399	<b>Cloche transparente NW32</b>	<b>90,50</b>	WT5160-43	1
57 082 429	<b>Dispositif pour granules NW25</b>	<b>122,50</b>	WT5160-52	1
66 146 391	<b>Dispositif pour granules NW32</b>	<b>167,30</b>	WT5160-53	1
57 082 364	<b>Cle de serrage NW18/25/32</b>	<b>11,30</b>	WT5109	1
57 082 658	<b>Vanne à bille 1/4" NW18/25/32</b>	<b>38,20</b>	WT5160-37	1
57 082 356	<b>Cart CTN vide NW25 TE-DUO-TIO</b>	<b>65,80</b>	WT5160-51	1

**FILTRE CINTROPUR**

**◆ FILTRES NW - DE 3 À 12M<sup>3</sup>/H**

Fabriqués entièrement en matière synthétique, conviennent pour usage alimentaire et eau potable.



- Fileté.
- Double niveau de filtration (effet cyclonique dû à l'hélice + manchette filtrante). Vanne de purge.
- Manomètres 0-20 bar 1/4", modèle a bain glycérine. Indiquent la pression du réseau.
- À ΔP 2 bar, changer le tamis filtrant, min. 3x par an.
- Hélice centrifuge, crée un effet cyclonique du flux d'eau entrant et précipite les grosses particules dans le bas de la cloche.

**40UG**

Référence	Désignation	Débit maxi	PN	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
64 061 461	<b>NW280 - 1"</b>	7m <sup>3</sup> /h	16 bar	284x472mm	<b>315,00</b>	WT5101	1
64 061 488	<b>NW340 - 1"¼</b>	10m <sup>3</sup> /h	16 bar	284x573mm	<b>352,90</b>	WT5102	1
64 061 496	<b>NW400 - 1"½</b>	12m <sup>3</sup> /h	16 bar	284x675mm	<b>414,20</b>	WT5103	1
64 061 747	<b>Cle 280/340/400</b>				<b>21,00</b>	WT5108	1
64 061 739	<b>Equerre simple Inox NW280/340/400</b>				<b>81,30</b>	WT5107	1

**◆ FILTRES NW - DE 6 À 32M<sup>3</sup>/H**

Fabriqués entièrement en matière synthétique, conviennent pour usage alimentaire et eau potable.



- Double niveau de filtration (effet cyclonique dû à l'hélice + manchette filtrante). Vanne de purge.
- Manomètres 0-20 bar 1/4", modèle a bain glycérine. Indiquent la pression du réseau. À ΔP 2 bar, changer le tamis filtrant, min. 3x par an.
- Hélice centrifuge, crée un effet cyclonique du flux d'eau entrant et précipite les grosses particules dans le bas de la cloche.
- Livré avec tamis 25µ et clé.

**40UG**

Référence	Désignation	Débit maxi	PN	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
53 162 304	<b>NW500 - fil 2"</b>	18m <sup>3</sup> /h	16 bar	443x772mm	<b>590,50</b>	WT5116	1
55 184 321	<b>NW650 - DN65</b>	25m <sup>3</sup> /h	16 bar	304x772mm	<b>694,40</b>	WT5117	1
53 162 320	<b>NW800 - DN80</b>	32m <sup>3</sup> /h	16 bar	313x772mm	<b>834,10</b>	WT5118	1
55 184 291	<b>Equerre simple Inox NW 500/650/800</b>				<b>113,50</b>	WT5145	1

**◆ TAMIS NON LAVABLES POUR NW280**



**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 061 518	<b>Tamis 5µ - les 5</b>	<b>39,40</b>	WT5101-005	1
64 061 526	<b>Tamis 10µ - les 5</b>	<b>36,40</b>	WT5101-010	1
64 061 534	<b>Tamis 25µ - les 5</b>	<b>33,10</b>	WT5101-025	1
64 061 542	<b>Tamis 50µ - les 5</b>	<b>34,70</b>	WT5101-050	1
64 061 550	<b>Tamis 100µ - les 5</b>	<b>35,40</b>	WT5101-100	1

**◆ TAMIS NON LAVABLES POUR NW340**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 061 585	<b>Tamis 5µ - les 5</b>	<b>56,70</b>	WT5102-005	1
64 061 593	<b>Tamis 10µ - les 5</b>	<b>55,60</b>	WT5102-010	1
64 061 607	<b>Tamis 25µ - les 5</b>	<b>51,80</b>	WT5102-025	1
64 061 615	<b>Tamis 50µ - les 5</b>	<b>52,50</b>	WT5102-050	1
64 061 623	<b>Tamis 100µ - les 5</b>	<b>53,90</b>	WT5102-100	1

**◆ TAMIS NON LAVABLES POUR NW400**



**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 061 666	<b>Tamis 5µ - les 5</b>	<b>76,50</b>	WT5103-005	1
64 061 674	<b>Tamis 10µ - les 5</b>	<b>71,80</b>	WT5103-010	1
64 061 682	<b>Tamis 25µ - les 5</b>	<b>62,10</b>	WT5103-025	1
64 061 690	<b>Tamis 50µ - les 5</b>	<b>65,20</b>	WT5103-050	1
64 061 704	<b>Tamis 100µ - les 5</b>	<b>67,90</b>	WT5103-100	1

**◆ TAMIS NON LAVABLES POUR NW50-62-75 ET NW500-650-800**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 970 903	<b>Tamis 5µ - les 5</b>	<b>62,30</b>	WT5115-5	1
52 970 865	<b>Tamis 10µ - les 5</b>	<b>51,00</b>	WT5115-10	1
52 970 881	<b>Tamis 25µ - les 5</b>	<b>43,60</b>	WT5115-25	1
52 970 911	<b>Tamis 50µ - les 5</b>	<b>47,40</b>	WT5115-50	1
52 970 873	<b>Tamis 100µ - les 5</b>	<b>47,80</b>	WT5115-100	1

**FILTRE CINTROPUR**

◆ **TAMIS LAVABLES POUR NW280**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 061 569	Tamis 150µ - les 5	130,80	WT5101-150	1
64 061 577	Tamis 300µ - les 5	123,30	WT5101-300	1

◆ **TAMIS LAVABLES POUR NW400**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 061 712	Tamis 150µ - les 5	153,20	WT5103-150	1
64 061 720	Tamis 300µ - les 5	156,60	WT5103-300	1

◆ **TAMIS LAVABLES POUR NW340**

**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 061 631	Tamis 150µ - les 5	135,00	WT5102-150	1

◆ **TAMIS LAVABLES POUR NW50-62-75 ET NW500-650-800**

**40UG**

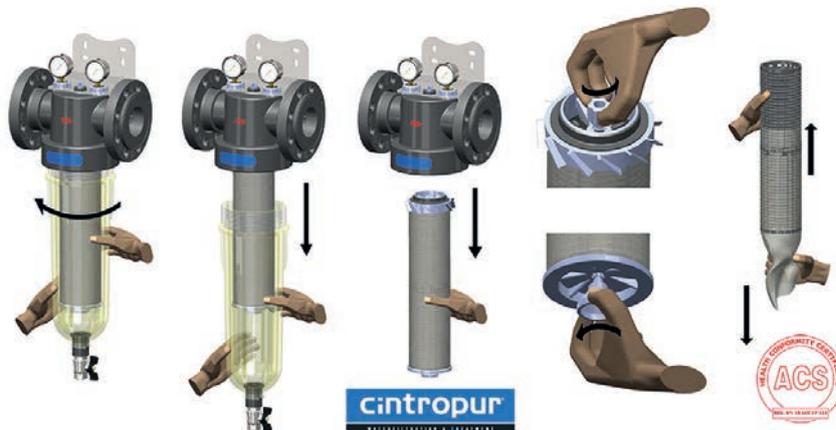
Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 970 954	Tamis 150µ - les 5	165,60	WT5115-150	1
52 970 962	Tamis 300µ - les 5	159,20	WT5115-300	1

◆ **PIECES POUR NW500-650-800**

**40UG**



Référence	Désignation	N°	P.U € H.T	Code	Col.
57 082 623	Tete filtre NW500/650	50-51	261,80	WT5161-01	1
57 082 631	Tete filtre NW800	50-51	411,90	WT5161-02	1
57 082 453	Helice centrifuge+vis	52	28,80	WT5161-03	1
57 082 607	Support pvc tamis filtrant	53	89,00	WT5161-04	1
59 824 562	Couvercle PVC	54	31,70	WT5161-05	1
57 082 488	Joint o-ring cloche	55	11,70	WT5161-06	1
57 082 402	Cloche transparente	56	238,00	WT5161-08	1
57 082 666	Vanne a bille 3/4"+joint	61	57,50	WT5161-13	1
57 082 372	Cle de serrage NW500/650/800	62	33,30	WT5161	1
57 082 577	Set 2 raccords 2" NW500+joints	63	123,90	WT5161-16	1
57 082 550	Set 2 brides DN65 NW650+joints	64-65	205,60	WT5161-17	1
57 082 569	Set 2 brides DN80 NW800+joints	64-65	287,30	WT5161-18	1



**FILTRES**

◆ **EN LIGNE**



- Filtre plastique en ligne cannelé 16, tamis inox 115µ.

**34TB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 075 551	<b>FILTRE LIGNE can 16</b>	<b>3,50</b>	BF2001	1

**FILTRE À TAMIS REGULATEUR INCORPORE**

◆ **REGULATEUR INCORPORE**



- Teco : fileté 3/4", pression régulée 1,8 bar, tamis inox 115µ.
- PRF-075 : PN10, fileté 3/4", pression régulée 2 bar, tamis 75µ débit 45 à 1136 l/h; PRF-100 : PN10, fileté 1", pression régulée 2,8 bar, tamis 75µ, débit 681 à 3407 l/h.
- Filtre panier : PN10, fileté 1", pression régulée 2,8 bar, 75µ, débit de 681 à 4542 l/h; couvercle fileté pour nettoyage facile du filtre.

**34NL**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
32 210 074	<b>FILTRE 3/4" PRF-075 RBY</b>	<b>42,00</b>	BF2031	5
32 210 082	<b>FILTRE 1" PRF-100 RBY</b>	<b>46,20</b>	BF2032	5

**34TB**

57 080 574	<b>FILTRE PANIER 1" 75µ</b>	<b>81,20</b>	BF2314	1
64 072 773	<b>CARTOUCHE 75µ seule</b>	<b>20,18</b>	BF2031-T	1

**FILTRE À TAMIS PLASTIQUE OU INOX OU À DISQUES**

◆ **FILTRE À TAMIS INOX 130M**



- En ligne, fileté.
- A partir du 1" : prises mano fil 1/4" + filetage sur couvercle pour vanne de rinçage.

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
51 314 646	<b>3/4"</b>	130x48mm	2m3/h	6 bar	90 cm <sup>2</sup>	0,175 m	<b>10,25</b>	BF2011	1
51 314 654	<b>1"</b>	142x148mm	5m3/h	10 bar	170 cm <sup>2</sup>	0,15 m	<b>13,68</b>	BF2012	1
51 314 662	<b>1"1/4</b>	160x58mm	10m3/h	10 bar	210 cm <sup>2</sup>	0,22 m	<b>20,45</b>	BF2013	1
51 314 670	<b>1"1/2</b>	200x90mm	15m3/h	10 bar	421 cm <sup>2</sup>	0,255 m	<b>31,90</b>	BF2014	1
51 314 689	<b>2"</b>	265x130mm	20m3/h	10 bar	1000 cm <sup>2</sup>	0,255 m	<b>174,00</b>	BF2015	1

◆ **FILTRE À DISQUES 130M**



- En ligne, fileté.
- A partir du 1" : prises mano fil 1/4" + filetage sur couvercle pour vanne de rinçage.

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 892	<b>3/4"</b>	130x48mm	2m3/h	6 bar	90 cm <sup>2</sup>	0,175 m	<b>13,51</b>	BF2021	1
52 989 906	<b>1"</b>	142x148mm	5m3/h	10 bar	170 cm <sup>2</sup>	0,15 m	<b>15,25</b>	BF2022	1
52 990 467	<b>1"1/4</b>	160x58mm	10m3/h	10 bar	210 cm <sup>2</sup>	0,22 m	<b>28,40</b>	BF2023	1
52 990 459	<b>1"1/2</b>	200x90mm	15m3/h	10 bar	421 cm <sup>2</sup>	0,255 m	<b>47,60</b>	BF2024	1
52 990 475	<b>2"</b>	265x130mm	20m3/h	10 bar	916 cm <sup>2</sup>	0,255 m	<b>168,20</b>	BF2025	1

◆ **TAMIS INOX 130M**

**34TF**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 795	<b>Tamis 3/4"</b>	130x48mm	<b>9,34</b>	BF2051	1
52 989 809	<b>Tamis 1"</b>	142x148mm	<b>8,90</b>	BF2052-T	1
52 989 825	<b>Tamis 1"1/4</b>	160x58mm	<b>11,70</b>	BF2053-T	1
52 989 817	<b>Tamis 1"1/2</b>	200x90mm	<b>15,20</b>	BF2054-T	1
52 989 833	<b>Tamis 2"</b>	265x130mm	<b>93,30</b>	BF2055-T	1

◆ **DISQUE 130M**

**34TF**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 736	<b>Disques 3/4"</b>	130x48mm	<b>14,88</b>	BF2061	1
52 989 744	<b>Disques 1"</b>	142x148mm	<b>10,90</b>	BF2052-D	1
52 989 760	<b>Disques 1"1/4</b>	160x58mm	<b>19,50</b>	BF2053-D	1
52 989 752	<b>Disques 1"1/2</b>	200x90mm	<b>36,60</b>	BF2054-D	1
52 989 779	<b>Disques 2"</b>	265x130mm	<b>108,80</b>	BF2055-D	1

**FILTRE À TAMIS PLASTIQUE OU INOX OU À DISQUES**

**◆ FILTRE TAG LINE FILETÉ - PMS 8 BAR À TAMIS PLASTIQUE OU INOX**



- Polypropylène renforcé fibre de verre.
- Joints NBR.
- Tamis structure polyéthylène, maille plastique polyester ou inox moulé.
- Disques ou tamis : interchangeables avec acétal 10b.
- Avec bouchon de purge sauf le 3/4" et 1".

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
59 824 627	<b>3/4" - 130µ</b>	128x38mm	3m3/h	8 bar	110 cm <sup>2</sup>	0,12m	<b>14,00</b>	BF2301-13	1
59 824 635	<b>1" - 130µ</b>	128x38mm	5m3/h	8 bar	137 cm <sup>2</sup>	0,125m	<b>14,60</b>	BF2302-13	1
59 824 643	<b>1"1/2 - 130µ</b>	252x61mm	15m3/h	8 bar	340 cm <sup>2</sup>	0,20m	<b>78,30</b>	BF2304-13	1
59 824 651	<b>2" TAMIS INOX - 130µ</b>	252x110mm	25m3/h	8 bar	465 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>156,50</b>	BF2305-13	1
59 824 678	<b>2" SUPER TAMIS INOX - 130µ</b>	373x110mm	25m3/h	8 bar	700 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>231,20</b>	BF2306-13	1

**FILTRE ACÉTAL À TAMIS OU A DISQUES**



**◆ FILTRE Y À TAMIS - PMS 10 BAR - FILETÉ 3/4"**

- Polypropylène renforcé fibre de verre.
  - Joints nbr.
  - Filtre tamis structure polyéthylène, maille plastique polyester ou inox moulé.
  - Vanne de purge.
  - Filtre disque structure polyéthylène.
- Option Scanaway :
- Equipement pour filtre à tamis inox.
  - Nettoyage manuel sans démontage.
  - Aspiration de la surface du tamis à contre courant et évacuation à l'égout.
  - Prévoir : filtre tamis inox + scanaway + sortie égouts.

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
41 669 004	<b>FILTRE Y TAMIS PLAST. 3/4" - 100µ</b>	128x38mm	3m3/h	10 bar	110 cm <sup>2</sup>	0,12m	<b>30,80</b>	BF2501-10	1
52 989 949	<b>FILTRE Y TAMIS PLAST. 3/4" - 300µ</b>	128x38mm	3m3/h	10 bar	110 cm <sup>2</sup>	0,12m	<b>30,80</b>	BF2501-30	1
52 989 922	<b>FILTRE Y TAMIS INOX 3/4" - 100µ</b>	128x38mm	3m3/h	10 bar	110 cm <sup>2</sup>	0,12m	<b>34,50</b>	BF2501-10I	1
52 989 930	<b>FILTRE Y TAMIS INOX 3/4" - 300µ</b>	128x38mm	3m3/h	10 bar	110 cm <sup>2</sup>	0,12m	<b>34,50</b>	BF2501-30I	1

**◆ FILTRE Y SUPER - PMS 10 BAR - FILETÉ 1"**

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
45 311 813	<b>FILTRE Y SUPER TAMIS PLAST 1" 100µ</b>	128x38mm	5m3/h	10 bar	170 cm <sup>2</sup>	0,125m	<b>78,10</b>	BF2502-10	1
52 989 965	<b>FILTRE Y SUPER TAMIS PLAST 1" 300µ</b>	128x38mm	5m3/h	10 bar	170 cm <sup>2</sup>	0,125m	<b>78,10</b>	BF2502-30	1
45 311 848	<b>FILTRE Y SUPER TAMIS INOX 1" 100µ</b>	128x38mm	5m3/h	10 bar	170 cm <sup>2</sup>	0,125m	<b>90,90</b>	BF2502-10I	1
52 989 957	<b>FILTRE Y SUPER TAMIS INOX 1" 300µ</b>	128x38mm	5m3/h	10 bar	170 cm <sup>2</sup>	0,125m	<b>90,90</b>	BF2502-30I	1
59 824 686	<b>FILTRE Y SUPER 1" NU</b>	128x38mm	5m3/h	10 bar	170/200 cm <sup>2</sup>	0,125m	<b>44,60</b>	BF2502	1

**◆ FILTRE Y SUPER - PMS 10 BAR - FILETÉ 1"1/2**

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
45 311 910	<b>FILTRE Y SUPER TAMIS PLAST 1"1/2 100µ</b>	252x61mm	15m3/h	10 bar	340 cm <sup>2</sup>	0,20m	<b>159,70</b>	BF2504-10	1
52 990 009	<b>FILTRE Y SUPER TAMIS PLAST 1"1/2 300µ</b>	252x61mm	15m3/h	10 bar	340 cm <sup>2</sup>	0,20m	<b>159,70</b>	BF2504-30	1
45 311 937	<b>FILTRE Y SUPER TAMIS INOX 1"1/2 100µ</b>	252x61mm	15m3/h	10 bar	340 cm <sup>2</sup>	0,20m	<b>179,20</b>	BF2504-10I	1
52 989 981	<b>FILTRE Y SUPER TAMIS INOX 1"1/2 300µ</b>	252x61mm	15m3/h	10 bar	340 cm <sup>2</sup>	0,20m	<b>179,20</b>	BF2504-30I	1
59 824 694	<b>FILTRE Y SUPER 1"1/2 NU</b>	252x61mm	15m3/h	10 bar	340/460 cm <sup>2</sup>	0,20m	<b>97,30</b>	BF2504	1

**FILTRE ACETAL À TAMIS OU A DISQUES**



**◆ FILTRE T - PMS 10 BAR - FILETÉ 2" ET SCANAWAY**

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
45 312 003	<b>FILTRE T TAMIS INOX 2" 100µ</b>	252x110mm	25m3/h	10 bar	460 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>310,50</b>	BF2525-10	1
45 312 046	<b>FILTRE T TAMIS INOX 2" 300µ</b>	252x110mm	25m3/h	10 bar	460 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>310,50</b>	BF2525-30	1
45 312 011	<b>FILTRE T DISQUES PLAST 2" 100µ</b>	252x110mm	25m3/h	10 bar	790 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>274,70</b>	BF2535-10	1
62 302 712	<b>FILTRE T DISQUES PLAST 2" 200µ</b>	252x110mm	25m3/h	10 bar	790 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>274,70</b>	BF2535-20	1
59 824 708	<b>FILTRE T 2" NU</b>	252x110mm	25m3/h	10 bar	460/790 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>175,10</b>	BF2525	1
57 081 694	<b>SCANAWAY 2" T</b>	-	-	-	-	-	<b>430,00</b>	BF2573	1

**◆ FILTRE T SUPER - PMS 10 BAR - FILETÉ 2" ET SCANAWAY**

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 068	<b>FILTRE T SUPER TAMIS INOX 2" 100µ</b>	373x110mm	25m3/h	10 bar	700 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>381,70</b>	BF2526-10	1
52 990 076	<b>FILTRE T SUPER TAMIS INOX 2" 300µ</b>	373x110mm	25m3/h	10 bar	700 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>381,70</b>	BF2526-30	1
52 990 033	<b>FILTRE T SUPER DISQUES PLAST 2" 100µ</b>	373x110mm	25m3/h	10 bar	1185 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>328,30</b>	BF2536-10	1
62 302 720	<b>FILTRE T SUPER DISQUES PLAST 2" 200µ</b>	373x110mm	25m3/h	10 bar	1185 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>328,30</b>	BF2536-20	1
59 824 716	<b>FILTRE T SUPER 2" NU</b>	373x110mm	25m3/h	10 bar	700/1185 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>202,50</b>	BF2526	1
57 081 708	<b>SCANAWAY 2" T SUPER</b>	-	-	-	-	-	<b>462,00</b>	BF2574	1

**◆ FILTRE TL ET T - PMS 10 BAR - FILETÉ 3" ET SCANAWAY**

**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
59 824 600	<b>FILTRE TL TAMIS INOX 3" 100µ</b>	373x110mm	50m3/h	10 bar	700 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>583,00</b>	BF2527-10	1
59 824 619	<b>FILTRE TL TAMIS INOX 3" 300µ</b>	373x110mm	50m3/h	10 bar	700 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>583,00</b>	BF2527-30	1
64 726 277	<b>FILTRE TL DISQUES PLAST 3" 100µ</b>	373x110mm	50m3/h	10 bar	1185 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>598,00</b>	BF2537-10	1
64 726 862	<b>FILTRE TL DISQUES PLAST 3" 200µ</b>	373x110mm	50m3/h	10 bar	1185 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>598,00</b>	BF2537-20	1
64 726 269	<b>FILTRE T 3" FILETE NU</b>	373x110mm	50m3/h	10 bar	700/1185 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>447,00</b>	BF2527-F	1
64 726 250	<b>FILTRE T DN80 NU</b>	373x110mm	50m3/h	10 bar	700/1185 cm <sup>2</sup>	0,28m	<b>507,00</b>	BF2527-B	1
57 081 694	<b>SCANAWAY 3" L</b>	-	-	-	-	-	<b>430,00</b>	BF2573	1

**◆ FILTRE F6400 A TAMIS SEMI-AUTOMATIQUE - PMS 10 BAR**

**34TB**

Référence	Désignation	Débit maxi	PN	Surface de filtration	lxH	P.U € H.T	Code	Col.
47775	<b>FILTRE F6400 2" 100µ</b>	25m3/h	10 bar	830 cm <sup>2</sup>	340x845mm	<b>350,10</b>	BF2625-10	1
	<b>FILTRE F6400 2" 130µ</b>	25m3/h	10 bar	830 cm <sup>2</sup>	340x845mm	<b>350,10</b>	BF2625-13	1
47783	<b>FILTRE F6400 3" 100µ</b>	40m3/h	10 bar	1270 cm <sup>2</sup>	340x940mm	<b>472,60</b>	BF2627-10	1
	<b>FILTRE F6400 3" 130µ</b>	40m3/h	10 bar	1270 cm <sup>2</sup>	340x940mm	<b>472,60</b>	BF2627-13	1

**Composants du produit**



TAMIS ET DISQUES POUR FILTRE AMIAD



◆ TAMIS PLASTIQUE POUR TAGLINE ET ACETAL 3/4" ET 1"



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
45 346 250	Tamis plastique 3/4"&1" - 100µ	128x38mm	15,00	BF2551-10	1
59 824 732	Tamis plastique 3/4"&1" - 130µ	128x38mm	15,00	BF2551-13	1
52 989 442	Tamis plastique 3/4"&1" - 300µ	128x38mm	15,00	BF2551-30	1

◆ TAMIS PLASTIQUE POUR SUPER ACETAL 1"



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
45 346 277	Tamis plastique S 1" 100µ	128x61mm	42,90	BF2552-10	1
59 824 775	Tamis plastique S 1" 130µ	128x61mm	42,90	BF2552-13	1
52 989 450	Tamis plastique S 1" 300µ	128x61mm	42,90	BF2552-30	1

◆ TAMIS PLASTIQUE POUR TAGLINE ET ACETAL 1"1/2 Y



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
45 346 323	Tamis plastique 1"1/2 Y - 100µ	252x61mm	83,80	BF2554-10	1
59 824 740	Tamis plastique 1"1/2 Y - 130µ	252x61mm	83,80	BF2554-13	1
52 989 434	Tamis plastique 1"1/2 Y - 300µ	252x61mm	83,80	BF2554-30	1

◆ TAMIS INOX POUR TAGLINE ET ACETAL 1"1/2 Y



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
68 110 173	Tamis inox 1"1/2 Y - 80µ	252x61mm	171,00	BF2554-08I	1
45 346 358	Tamis inox 1"1/2 Y - 100µ	252x61mm	93,30	BF2554-10I	1
68 110 181	Tamis inox 1"1/2 Y - 200µ	252x61mm	171,00	BF2554-20I	1
52 989 388	Tamis inox 1"1/2 Y - 300µ	252x61mm	93,30	BF2554-30I	1
68 110 203	Tamis inox 1"1/2 Y - 500µ	252x61mm	171,00	BF2554-50I	1

◆ CARTOUCHE DISQUE POUR TAGLINE ET ACETAL 2" T



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
62 302 666	Cartouche disques 2" T - 100µ	252x110mm	127,60	BF2565-10	1
62 302 674	Cartouche disques 2" T - 200µ	252x110mm	127,60	BF2565-20	1

◆ TAMIS INOX POUR TAGLINE ET ACETAL 3/4" ET 1"



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 345	Tamis inox 3/4"&1" - 100µ	128x38mm	17,00	BF2551-10I	1
52 989 353	Tamis inox 3/4"&1" - 300µ	128x38mm	17,00	BF2551-30I	1

◆ TAMIS INOX POUR SUPER ACETAL 1"



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
45 346 315	Tamis inox S 1" 100µ	128x61mm	48,30	BF2552-10I	1
52 989 361	Tamis inox S 1" 300µ	128x61mm	48,30	BF2552-30I	1

◆ TAMIS INOX POUR TAGLINE ET ACETAL 2" T



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
68 110 211	Tamis inox 2" T - 80µ	252x110mm	266,00	BF2555-08I	1
45 346 366	Tamis inox 2" T - 100µ	252x110mm	161,00	BF2555-10I	1
59 824 759	Tamis inox 2" T - 130µ	252x110mm	161,00	BF2555-13I	1
68 110 238	Tamis inox 2" T - 200µ	252x110mm	266,00	BF2555-20I	1
52 989 396	Tamis inox 2" T - 300µ	252x110mm	161,00	BF2555-30I	1
68 110 246	Tamis inox 2" T - 500µ	252x110mm	266,00	BF2555-50I	1

◆ TAMIS INOX POUR TAGLINE ET ACETAL 2" T SUPER ET 3" TL



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 418	Tamis inox 100µ	373x110mm	289,00	BF2556-10I	1
59 824 767	Tamis inox 130µ	373x110mm	289,30	BF2556-13I	1
68 110 254	Tamis inox 200µ	373x110mm	289,00	BF2556-20I	1
52 989 426	Tamis inox 300µ	373x110mm	289,00	BF2556-30I	1
68 110 262	Tamis inox 500µ	373x110mm	289,00	BF2556-50I	1

◆ CARTOUCHE DISQUE POUR FILTRES 2" T SUPER ET 3" TL



34TF

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
64 061 801	Cartouche de disques 100µ	373x110mm	176,00	BF2566-10	1
62 302 682	Cartouche de disques 200µ	373x110mm	176,00	BF2566-20	1

◆ VANNE À BILLE



40UG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
59 824 724	Vanne a bille 3/4" MF	18,60	BF2550	1

**FILTRE PLASTIQUE A DISQUES**

Débits indicatifs pour perte de charge de 200g avec filtre propre et eau pure.

• Livré avec une clé de démontage.

**◆ FILTRE FILETÉ 3/4" - PMS 10 BAR**



**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 270	<b>3/4" Y - 100µ</b>	142x44mm	3m3/h	10 bar	160 cm <sup>2</sup>	<b>43,10</b>	BF2101-10	1
52 990 289	<b>3/4" Y - 130µ</b>	142x44mm	3m3/h	10 bar	160 cm <sup>2</sup>	<b>43,10</b>	BF2101-13	1
52 990 262	<b>3/4" Y - 200µ</b>	142x44mm	4m3/h	10 bar	160 cm <sup>2</sup>	<b>43,10</b>	BF2101-20	1
52 990 254	<b>3/4" Y - 400µ</b>	142x44mm	4m3/h	10 bar	160 cm <sup>2</sup>	<b>43,10</b>	BF2101-40	1

**◆ FILTRE COURT FILETÉ 1" - PMS 10 BAR**



**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 394	<b>1" - 55µ</b>	194x70mm	4m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>124,10</b>	BF2102-05	1
52 990 378	<b>1" - 100µ</b>	194x70mm	5m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>124,10</b>	BF2102-10	1
52 990 386	<b>1" - 130µ</b>	194x70mm	5m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>124,10</b>	BF2102-13	1
52 990 300	<b>1" - 200µ</b>	194x70mm	6m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>124,10</b>	BF2102-20	1
52 990 297	<b>1" - 400µ</b>	194x70mm	6m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>124,10</b>	BF2102-40	1

**◆ FILTRE LONG FILETÉ 1" - PMS 10 BAR**



**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 351	<b>1" - 55µ</b>	284x70mm	5m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>206,10</b>	BF2104-05	1
52 990 335	<b>1" - 100µ</b>	284x70mm	6m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>206,10</b>	BF2104-10	1
52 990 343	<b>1" - 130µ</b>	284x70mm	8m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>206,10</b>	BF2104-13	1
52 990 327	<b>1" - 200µ</b>	284x70mm	8m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>206,10</b>	BF2104-20	1
52 990 319	<b>1" - 400µ</b>	284x70mm	8m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>206,10</b>	BF2104-40	1

**◆ FILTRE COURT FILETÉ 1 1/2" - PMS 10 BAR**



**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
64 676 571	<b>1 1/2" - 55µ</b>	194x70mm	5m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>208,00</b>	BF2108-05	1
64 676 598	<b>1 1/2" - 100µ</b>	194x70mm	6m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>208,00</b>	BF2108-10	1
64 676 385	<b>1 1/2" - 130µ</b>	194x70mm	8m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>208,00</b>	BF2108-13	1
64 676 393	<b>1 1/2" - 200µ</b>	194x70mm	8m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>208,00</b>	BF2108-20	1
64 676 407	<b>1 1/2" - 400µ</b>	194x70mm	8m3/h	10 bar	306 cm <sup>2</sup>	<b>208,00</b>	BF2108-40	1

**◆ FILTRE LONG FILETÉ 1 1/2" - PMS 10 BAR**



**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 122	<b>1 1/2" - 55µ</b>	284x70mm	7m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>261,60</b>	BF2103-05	1
52 990 106	<b>1 1/2" - 100µ</b>	284x70mm	10m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>261,60</b>	BF2103-10	1
52 990 114	<b>1 1/2" - 130µ</b>	284x70mm	12m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>261,60</b>	BF2103-13	1
52 990 092	<b>1 1/2" - 200µ</b>	284x70mm	12m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>261,60</b>	BF2103-20	1
52 990 084	<b>1 1/2" - 400µ</b>	284x70mm	12m3/h	10 bar	500 cm <sup>2</sup>	<b>261,60</b>	BF2103-40	1

**◆ FILTRE FILETÉ 2" DUAL - PMS 10 BAR**



**34TB**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	PN	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 173	<b>2" - 55µ</b>	340x115mm	16m3/h	10 bar	950 cm <sup>2</sup>	<b>546,70</b>	BF2106-05	1
52 990 157	<b>2" - 100µ</b>	340x115mm	20m3/h	10 bar	950 cm <sup>2</sup>	<b>546,70</b>	BF2106-10	1
52 990 165	<b>2" - 130µ</b>	340x115mm	25m3/h	10 bar	950 cm <sup>2</sup>	<b>546,70</b>	BF2106-13	1
52 990 149	<b>2" - 200µ</b>	340x115mm	25m3/h	10 bar	950 cm <sup>2</sup>	<b>546,70</b>	BF2106-20	1
52 990 130	<b>2" - 400µ</b>	340x115mm	25m3/h	10 bar	950 cm <sup>2</sup>	<b>546,70</b>	BF2106-40	1

**CARTOUCHES DISQUES POUR FILTRES ARKAL**

◆ DISQUE POUR FILTRE 3/4"



**34TF**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 485	<b>100µ</b>	142x44mm	<b>30,50</b>	BF2151-10	1
52 989 493	<b>130µ</b>	142x44mm	<b>30,50</b>	BF2151-13	1
52 989 469	<b>400µ</b>	142x44mm	<b>30,50</b>	BF2151-40	1

◆ DISQUE POUR FILTRE 1" ET 1"1/2 COURT



**34TF**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 558	<b>55µ</b>	194x70mm	<b>65,90</b>	BF2152-05	1
52 989 523	<b>100µ</b>	194x70mm	<b>65,90</b>	BF2152-10	1
52 989 531	<b>130µ</b>	194x70mm	<b>65,90</b>	BF2152-13	1
52 989 515	<b>200µ</b>	194x70mm	<b>65,90</b>	BF2152-20	1
52 989 507	<b>400µ</b>	194x70mm	<b>65,90</b>	BF2152-40	1

◆ DISQUE POUR FILTRE 1" ET 1"1/2 LONG



**34TF**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 604	<b>55µ</b>	284x70mm	<b>131,20</b>	BF2154-05	1
52 989 582	<b>100µ</b>	284x70mm	<b>131,20</b>	BF2154-10	1
52 989 590	<b>130µ</b>	284x70mm	<b>131,20</b>	BF2154-13	1
52 989 574	<b>200µ</b>	284x70mm	<b>131,20</b>	BF2154-20	1
52 989 566	<b>400µ</b>	284x70mm	<b>131,20</b>	BF2154-40	1

◆ DISQUE POUR FILTRE 2" DUAL



**34TF**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 655	<b>55µ</b>	340x115mm	<b>367,20</b>	BF2155-05	1
52 989 639	<b>100µ</b>	340x115mm	<b>367,20</b>	BF2155-10	1
52 989 647	<b>130µ</b>	340x115mm	<b>367,20</b>	BF2155-13	1
52 989 620	<b>200µ</b>	340x115mm	<b>367,20</b>	BF2155-20	1
52 989 612	<b>400µ</b>	340x115mm	<b>367,20</b>	BF2155-40	1

◆ JOINTS DE CORPS

**34TZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 443	<b>Pour filtre 3/4"</b>	<b>8,80</b>	BF2161	1
52 992 451	<b>Pour filtres 1" &amp; 1"1/2</b>	<b>12,10</b>	BF2162	1
52 992 478	<b>Pour filtre 2"</b>	<b>35,30</b>	BF2164	1

◆ CLE

**34TF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 095	<b>Cle pour filtres 1" - 1"1/2</b>	<b>33,20</b>	BF2151	1

**FILTRE METAL HYDROCYCLONE**

◆ **FILTRE SÉRIE Y HYDROCYCLONE - PMS 8 BAR**



- Séparateur hydrocyclonique.
- Filtre acier revêtu époxy.
- PMS 8 bar.
- Convient pour eaux de forages chargées en sable.
- Entrée / sortie en angle.
- Précipitation des éléments vers le réservoir par orientation cyclonique du flux.
- Réservoir avec vanne de nettoyage.
- Pour le rejet des eaux sales : prévoir une sortie de vanne de purge vers l'extérieur du local technique.
- Automatisation : nous consulter.
- Pour une excellente efficacité : utiliser dans la gamme de débits indiqués.

**34TC**

Référence	Désignation	Reservoir sable	Débit mini	Débit maxi	Hauteur	P.U € H.T	Code	Col.
47 569 427	<b>HYDROCYCLONE FIL ¾"</b>	2,5L	3m3/h	5m3/h	0,66m	<b>290,40</b>	BF3107	1
47 569 400	<b>HYDROCYCLONE FIL 1"</b>	2,5L	5m3/h	12m3/h	0,88m	<b>332,90</b>	BF3100	1
47 569 435	<b>HYDROCYCLONE FIL 1½"</b>	2,5L	10m3/h	16m3/h	0,88m	<b>340,00</b>	BF3108	1
47 569 419	<b>HYDROCYCLONE FIL 2"</b>	11L	15m3/h	25m3/h	1,36m	<b>757,80</b>	BF3101	1
52 990 521	<b>HYDROCYCLONE FIL 3"</b>	11L	30m3/h	50m3/h	1,36m	<b>796,80</b>	BF3102	1
52 990 548	<b>HYDROCYCLONE FIL 4"</b>	21L	50m3/h	80m3/h	1,54m	<b>952,60</b>	BF3104	1

◆ **PIECES DETACHEES POUR FILTRE HYDROCYCLONE**

**34TZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 414	<b>PURGE AIR PLASTIQUE ½"</b>	<b>8,40</b>	BF1612	1
52 993 210	<b>PURGE AIR MÉTAL ½"</b>	<b>14,30</b>	BF1610	1
52 992 370	<b>JOINT CUVE (ANCIEN MODÈLE 2-3")</b>	<b>12,90</b>	BF1351	1
52 992 389	<b>JOINT CUVE (ANCIEN MODÈLE 4")</b>	<b>25,30</b>	BF1453	1

**FILTRE METAL A TAMIS**

◆ **FILTRE SÉRIE C SIMPLE TAMIS - PMS 8 BAR**



- Filtres en angle, simple tamis inox
- PMS 8 bar

**34TA**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit mini	Débit maxi	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
47 569 281	<b>FILTRE tar 2" - 115µ</b>	242x140mm	15m3/h	23m3/h	970cm <sup>2</sup>	<b>379,00</b>	BF1312-11	1
52 990 610	<b>FILTRE tar 2" - 219µ</b>	242x140mm	15m3/h	23m3/h	970cm <sup>2</sup>	<b>379,00</b>	BF1312-20	1
52 990 599	<b>FILTRE tar 2" LONG - 115µ</b>	492x140mm	15m3/h	30m3/h	2090cm <sup>2</sup>	<b>473,00</b>	BF1313-11	1
52 990 602	<b>FILTRE tar 2" LONG - 219µ</b>	492x140mm	15m3/h	30m3/h	2090cm <sup>2</sup>	<b>473,00</b>	BF1313-20	1
47 569 303	<b>FILTRE tar 3" - 115µ</b>	492x140mm	28m3/h	40m3/h	2090cm <sup>2</sup>	<b>538,00</b>	BF1314-11	1
52 990 645	<b>FILTRE tar 3" - 219µ</b>	492x140mm	28m3/h	40m3/h	2090cm <sup>2</sup>	<b>538,00</b>	BF1314-20	1
47 569 311	<b>FILTRE tar 4" - 115µ</b>	492x160mm	40m3/h	75m3/h	2350cm <sup>2</sup>	<b>762,00</b>	BF1315-11	1
52 990 688	<b>FILTRE tar 4" - 219µ</b>	492x160mm	40m3/h	75m3/h	2350cm <sup>2</sup>	<b>762,00</b>	BF1315-20	1

◆ **TAMIS POUR FILTRE SÉRIE C**

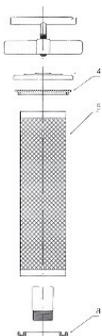
**34TF**



Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 684	<b>Tamis 2" - 115µ</b>	242x140mm	<b>119,00</b>	BF1361-11	1
52 991 692	<b>Tamis 2" - 219µ</b>	242x140mm	<b>119,00</b>	BF1361-20	1
52 991 730	<b>Tamis 2" long &amp; 3" - 115µ</b>	492x140mm	<b>206,00</b>	BF1363-11	1
52 991 749	<b>Tamis 2" long &amp; 3" - 219µ</b>	492x140mm	<b>206,00</b>	BF1363-20	1
52 991 633	<b>Tamis 4" - 115µ</b>	492x160mm	<b>243,00</b>	BF1365-11	1
52 991 641	<b>Tamis 4" - 219µ</b>	492x160mm	<b>243,00</b>	BF1365-20	1

◆ **PIECES DETACHEES POUR FILTRE SERIE C**

**34TZ**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 370	<b>JOINT COUVERCLE 2"-3"-3"LONG</b>	<b>12,90</b>	BF1351	1
52 992 397	<b>JOINT COUVERCLE 4"</b>	<b>29,50</b>	BF1352	1
52 992 494	<b>JOINT FOND 2"-3"-3"LONG</b>	<b>12,30</b>	BF1455	1
52 992 516	<b>JOINT FOND 4"</b>	<b>19,00</b>	BF1354	1
52 993 202	<b>POIGNÉE VERROU</b>	<b>31,30</b>	BF1600	1
52 993 261	<b>TRAVERSE VERROU</b>	<b>75,60</b>	BF1601	1

**FILTRE METAL A TAMIS**

◆ **FILTRE SÉRIE C DOUBLE TAMIS - PMS 8 BAR**



- Filtres en angle, double tamis.
- PMS 8 bar.

**34TA**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Tamis intérieur H x Ø	Débit mini	Débit maxi	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 556	<b>FILTRE tar 2" - 115µ</b>	242x140mm	242x90mm	15m <sup>3</sup> /h	23m <sup>3</sup> /h	1650cm <sup>2</sup>	<b>427,00</b>	BF1302-11	1
52 990 564	<b>FILTRE tar 2" - 219µ</b>	242x140mm	242x90mm	15m <sup>3</sup> /h	23m <sup>3</sup> /h	1650cm <sup>2</sup>	<b>427,00</b>	BF1302-20	1
52 990 572	<b>FILTRE tar 2" LONG - 115µ</b>	492x140mm	292x90mm	15m <sup>3</sup> /h	30m <sup>3</sup> /h	3430cm <sup>2</sup>	<b>556,00</b>	BF1303-11	1
52 990 580	<b>FILTRE tar 2" LONG - 219µ</b>	492x140mm	292x90mm	15m <sup>3</sup> /h	30m <sup>3</sup> /h	3430cm <sup>2</sup>	<b>556,00</b>	BF1303-20	1
52 990 629	<b>FILTRE tar 3" - 115µ</b>	492x140mm	492x90mm	28m <sup>3</sup> /h	40m <sup>3</sup> /h	3430cm <sup>2</sup>	<b>691,00</b>	BF1304-11	1
52 990 637	<b>FILTRE tar 3" - 219µ</b>	492x140mm	492x90mm	28m <sup>3</sup> /h	40m <sup>3</sup> /h	3430cm <sup>2</sup>	<b>691,00</b>	BF1304-20	1
52 990 653	<b>FILTRE BB DN100 4" - 115µ</b>	492x160mm	494x140mm	28m <sup>3</sup> /h	40m <sup>3</sup> /h	4630cm <sup>2</sup>	<b>921,00</b>	BF1305-11	1
52 990 661	<b>FILTRE BB DN100 4" - 219µ</b>	492x160mm	494x140mm	40m <sup>3</sup> /h	75m <sup>3</sup> /h	4630cm <sup>2</sup>	<b>921,00</b>	BF1305-20	1

◆ **TAMIS POUR FILTRE SERIE C DOUBLE TAMIS**

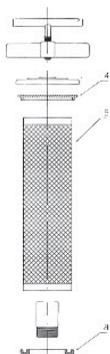
**34TA**



Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 684	<b>Tamis extérieur 2" - 115µ</b>	242x140mm	<b>119,00</b>	BF1361-11	1
52 991 692	<b>Tamis extérieur 2" - 219µ</b>	242x140mm	<b>119,00</b>	BF1361-20	1
52 991 730	<b>Tamis extérieur 2" long &amp; 3" - 115µ</b>	492x140mm	<b>206,00</b>	BF1363-11	1
52 991 749	<b>Tamis extérieur 2" long &amp; 3" - 219µ</b>	492x140mm	<b>206,00</b>	BF1363-20	1
52 991 706	<b>Tamis extérieur 4" - 115µ</b>	492x160mm	<b>200,00</b>	BF1360-11	1
52 991 714	<b>Tamis extérieur 4" - 219µ</b>	492x160mm	<b>193,00</b>	BF1360-20	1
52 991 668	<b>Tamis intérieur 2"</b>	242x90	<b>107,50</b>	BF1355	1
52 991 722	<b>Tamis intérieur 2" long &amp; 3"</b>	492x90	<b>168,00</b>	BF1357	1
52 991 676	<b>Tamis intérieur 4"</b>	494x140	<b>175,00</b>	BF1359	1

◆ **PIECES DETACHEES POUR FILTRE SERIE C DOUBLE TAMIS**

**34TZ**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 370	<b>JOINT COUVERCLE 2"-3"-3"LONG</b>	<b>12,90</b>	BF1351	1
52 992 389	<b>JOINT COUVERCLE 4"</b>	<b>25,30</b>	BF1453	1
52 992 524	<b>JOINT FOND 2"-3"-3"LONG</b>	<b>12,60</b>	BF1353	1
52 992 508	<b>JOINT FOND 4"</b>	<b>21,10</b>	BF1558	1
52 993 202	<b>POIGNÉE VERROU</b>	<b>31,30</b>	BF1600	1
52 993 261	<b>TRAVERSE VERROU 2"-3"-3"LONG</b>	<b>75,60</b>	BF1601	1
52 993 253	<b>TRAVERSE VERROU 4"</b>	<b>80,30</b>	BF1602	1

**FILTRE METAL A TAMIS**

**◆ FILTRE SÉRIE O - PMS 8 BAR**



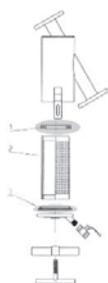
- Filtre en ligne.
- tamis inox.
- PMS 8 bar.

**34TA**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit mini	Débit maxi	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 769	<b>FILTRE FIL 1"1/2 - 115µ</b>	250x110mm	4m3/h	12m3/h	448cm <sup>2</sup>	<b>341,00</b>	BF1400-11	1
52 990 777	<b>FILTRE FIL 1"1/2 - 219µ</b>	250x110mm	4m3/h	12m3/h	448cm <sup>2</sup>	<b>341,00</b>	BF1400-20	1
47 569 370	<b>FILTRE tar 2" - 115µ</b>	312x140mm	15m3/h	30m3/h	1115cm <sup>2</sup>	<b>453,00</b>	BF1401-11	1
52 990 785	<b>FILTRE tar 2" - 219µ</b>	312x140mm	15m3/h	30m3/h	1115cm <sup>2</sup>	<b>453,00</b>	BF1401-20	1
52 990 793	<b>FILTRE tar 2"1/2 - 115µ</b>	392x140mm	20m3/h	35m3/h	1390cm <sup>2</sup>	<b>538,00</b>	BF1405-11	1
52 990 807	<b>FILTRE tar 2"1/2 - 219µ</b>	392x140mm	20m3/h	35m3/h	1390cm <sup>2</sup>	<b>538,00</b>	BF1405-20	1
47 569 389	<b>FILTRE BB DN80 3" - 115µ</b>	492x140mm	25m3/h	40m3/h	1690cm <sup>2</sup>	<b>652,00</b>	BF1402-11	1
52 990 815	<b>FILTRE BB DN80 3" - 219µ</b>	492x140mm	25m3/h	40m3/h	1690cm <sup>2</sup>	<b>652,00</b>	BF1402-20	1
47 569 397	<b>FILTRE BB DN100 4" - 115µ</b>	492x140mm	40m3/h	80m3/h	1690cm <sup>2</sup>	<b>779,00</b>	BF1403-11	1
52 990 823	<b>FILTRE BB DN100 4" - 219µ</b>	492x140mm	40m3/h	80m3/h	1690cm <sup>2</sup>	<b>779,00</b>	BF1403-20	1

**◆ TAMIS POUR FILTRE SERIE O**

**34TF**



Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 838	<b>Tamis 1"1/2 - 115µ</b>	250x110mm	<b>153,00</b>	BF1457-11	1
52 991 846	<b>Tamis 1"1/2 - 219µ</b>	250x110mm	<b>153,00</b>	BF1457-20	1
52 991 854	<b>Tamis 2" - 115µ</b>	312x140mm	<b>119,00</b>	BF1458-11	1
52 991 862	<b>Tamis 2" - 219µ</b>	312x140mm	<b>119,00</b>	BF1458-20	1
52 991 870	<b>Tamis 2"1/2 - 115µ</b>	392x140mm	<b>144,00</b>	BF1459-11	1
52 991 889	<b>Tamis 2"1/2 - 219µ</b>	392x140mm	<b>144,00</b>	BF1459-20	1
52 991 897	<b>Tamis 3" &amp; 4" - 115µ</b>	492x140mm	<b>183,00</b>	BF1460-11	1
52 991 900	<b>Tamis 3" &amp; 4" - 219µ</b>	492x140mm	<b>183,00</b>	BF1460-20	1

**◆ PIECES DETACHEES POUR FILTRE SERIE O**

**34TZ**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 354	<b>JOINT COUVERCLE 1"1/2</b>	<b>12,90</b>	BF1451	1
52 992 494	<b>JOINT COUVERCLE 2"-2"1/2-3"</b>	<b>12,30</b>	BF1455	1
52 992 389	<b>JOINT COUVERCLE 4"</b>	<b>25,30</b>	BF1453	1
52 992 486	<b>JOINT FOND 1"1/2</b>	<b>15,40</b>	BF1454	1
52 992 494	<b>JOINT FOND 2"-2"1/2-3"</b>	<b>12,30</b>	BF1455	1
52 992 508	<b>JOINT FOND 4"</b>	<b>21,10</b>	BF1558	1
52 993 202	<b>POIGNÉE VERROU</b>	<b>31,30</b>	BF1600	1
52 993 261	<b>TRAVERSE VERROU 2"-2"1/2-3"</b>	<b>75,60</b>	BF1601	1
52 993 253	<b>TRAVERSE VERROU 4"</b>	<b>80,30</b>	BF1602	1

**FILTRE METAL A TAMIS**

◆ **FILTRE ACIER NU M1000 - PMS 10 BAR**

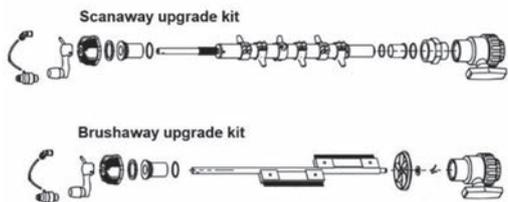


- Filtre en ligne, tamis inox.
- PMS 10 bar.
- Prévoir filtre nu + cartouche tamis ou disques.

**34TA**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
64 726 153	FILTRE NU FIL 2"	249x110mm	25m <sup>3</sup> /h	700/790cm <sup>2</sup>	<b>845,00</b>	BF1202	1
64 726 161	FILTRE NU BB DN80 3"	494x110mm	50m <sup>3</sup> /h	1430-1700cm <sup>2</sup>	<b>1 040,00</b>	BF1203	1
64 726 188	FILTRE NU BB DN100 4" COURT	740x110mm	80m <sup>3</sup> /h	2175/2600cm <sup>2</sup>	<b>1 435,00</b>	BF1204	1
64 726 196	FILTRE NU BB DN100 4" SUPER	510x214mm	80m <sup>3</sup> /h	2740cm <sup>2</sup>	<b>2 274,00</b>	BF1205	1
64 726 218	FILTRE NU BB DN150 6" COURT	510x214mm	160m <sup>3</sup> /h	2740cm <sup>2</sup>	<b>2 455,00</b>	BF1206	1
64 726 234	FILTRE NU BB DN150 6" SUPER	1010x214mm	160m <sup>3</sup> /h	5720cm <sup>2</sup>	<b>2 800,00</b>	BF1207	1
64 726 226	FILTRE NU BB DN200 8"	1010x214mm	300m <sup>3</sup> /h	5720cm <sup>2</sup>	<b>3 461,00</b>	BF1208	1
64 726 242	FILTRE NU BB DN200 8" MODULAIRE	1010x214mm	300m <sup>3</sup> /h	5720cm <sup>2</sup>	<b>3 705,00</b>	BF1209	1

◆ **SCANAWAY ET BRUSHAWAY**



Options à monter sur le filtre :

- scanaway : nettoyage par aspiration, action manuelle, pour filtres tamis uniquement.
- Brushaway : nettoyage par brossage, action manuelle, pour filtres tamis uniquement, pour 800 et 1000µ.

**34TF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 726 811	SCANAWAY 3"	<b>942,00</b>	BF1203-SC	1
64 726 382	SCANAWAY 4" SUPER & 6" COURT	<b>1 576,00</b>	BF1205-SC	1
64 726 404	SCANAWAY 6" SUPER & DN200	<b>2 340,00</b>	BF1209-SC	1
64 726 838	BRUSHAWAY 3"	<b>1 064,00</b>	BF1203-BR	1
64 726 374	BRUSHAWAY 4" SUPER & 6" COURT	<b>1 376,00</b>	BF1205-BR	1
64 726 390	BRUSHAWAY 6" SUPER & DN200	<b>1 779,00</b>	BF1209-BR	1

◆ **TAMIS INOX POUR FILTRE ACIER M1000**

**34TF**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
45 346 366	Tamis inox 2" - 100µ	249x110mm	<b>161,00</b>	BF2555-10I	1
68 110 238	Tamis inox 2" - 200µ	249x110mm	<b>266,00</b>	BF2555-20I	1
52 989 396	Tamis inox 2" - 300µ	249x110mm	<b>161,00</b>	BF2555-30I	1
68 110 246	Tamis inox 2" - 500µ	249x110mm	<b>266,00</b>	BF2555-50I	1
64 726 129	Tamis inox 3" - 100µ	494x110mm	<b>584,00</b>	BF1253-10	1
64 726 412	Tamis inox 3" - 200µ	494x110mm	<b>584,00</b>	BF1253-20	1
64 726 420	Tamis inox 3" - 300µ	494x110mm	<b>584,00</b>	BF1253-30	1
64 726 439	Tamis inox 3" - 500µ	494x110mm	<b>584,00</b>	BF1253-50	1
64 726 447	Tamis inox 4" court - 100µ	740x110mm	<b>662,00</b>	BF1254-10	1
64 726 455	Tamis inox 4" court - 200µ	740x110mm	<b>662,00</b>	BF1254-20	1
64 726 463	Tamis inox 4" court - 300µ	740x110mm	<b>662,00</b>	BF1254-30	1
64 726 471	Tamis inox 4" court - 500µ	740x110mm	<b>662,00</b>	BF1254-50	1
64 726 498	Tamis inox 4" SUPER & 6" court - 100µ	510x214mm	<b>1 211,00</b>	BF1255-10	1
64 726 501	Tamis inox 4" SUPER & 6" court - 150µ	510x214mm	<b>1 087,00</b>	BF1255-150	1
64 726 528	Tamis inox 4" SUPER & 6" court - 200µ	510x214mm	<b>1 211,00</b>	BF1255-20	1
64 726 536	Tamis inox 4" SUPER & 6" court - 300µ	510x214mm	<b>1 211,00</b>	BF1255-30	1
64 726 544	Tamis inox 4" SUPER & 6" court - 500µ	510x214mm	<b>1 211,00</b>	BF1255-50	1
64 726 552	Tamis inox 4" SUPER & 6" court - 800µ	510x214mm	<b>1 211,00</b>	BF1255-80	1
64 726 560	Tamis inox 6" SUPER & 8" - 100µ	1010x214mm	<b>2 012,00</b>	BF1257-10	1
64 726 579	Tamis inox 6" SUPER & 8" - 150µ	1010x214mm	<b>1 316,00</b>	BF1257-150	1
64 726 587	Tamis inox 6" SUPER & 8" - 200µ	1010x214mm	<b>2 012,00</b>	BF1257-20	1
64 726 595	Tamis inox 6" SUPER & 8" - 300µ	1010x214mm	<b>2 012,00</b>	BF1257-30	1
64 726 609	Tamis inox 6" SUPER & 8" - 500µ	1010x214mm	<b>2 012,00</b>	BF1257-50	1
64 726 617	Tamis inox 6" SUPER & 8" - 800µ	1010x214mm	<b>2 012,00</b>	BF1257-80	1

**FILTRE METAL A TAMIS**

**◆ FILTRE SÉRIE K TAMIS CYCLONIQUE - PMS 8 BAR**



- Filtre acier revêtu époxy, tamis inox.
  - Montage en ligne, prises mano amont aval, joints nbr.
  - Maxi 8 bar.
  - Colmatage faible par son principe de tamis inox 304 autonettoyant par centrifugation et précipitation hydro-cyclonique : turbulence à adapter au débit.
  - Bac de récupération avec purge de nettoyage dans le couvercle.
- Circulation avec séparateur.

**34TA**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit mini	Débit maxi	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 696	<b>FILTRE tar 2" 115µ</b>	292x140mm	11m3/h	31m3/h	815cm <sup>2</sup>	<b>527,00</b>	BF1501-11	1
52 990 718	<b>FILTRE tar 2" 219µ</b>	292x140mm	11m3/h	31m3/h	815cm <sup>2</sup>	<b>527,00</b>	BF1501-20	1
52 990 726	<b>FILTRE BB DN80 3" 115µ</b>	392x140mm	12m3/h	40m3/h	1185cm <sup>2</sup>	<b>649,00</b>	BF1502-11	1
52 990 734	<b>FILTRE BB DN80 3" 219µ</b>	392x140mm	12m3/h	40m3/h	1185cm <sup>2</sup>	<b>649,00</b>	BF1502-20	1
52 990 742	<b>FILTRE BB DN100 4" 115µ</b>	493x140mm	20m3/h	70m3/h	1555cm <sup>2</sup>	<b>853,00</b>	BF1503-11	1
52 990 750	<b>FILTRE BB DN100 4" 219µ</b>	493x140mm	20m3/h	70m3/h	1555cm <sup>2</sup>	<b>853,00</b>	BF1503-20	1

**◆ TAMIS POUR FILTRE SERIE K**

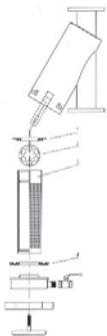
**34TF**



Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 757	<b>Tamis 2" 115µ</b>	292x140mm	<b>140,50</b>	BF1555-11	1
52 991 765	<b>Tamis 2" 219µ</b>	292x140mm	<b>140,50</b>	BF1555-20	1
52 991 773	<b>Tamis 3" 115µ</b>	392x140mm	<b>186,50</b>	BF1556-11	1
52 991 781	<b>Tamis 3" 219µ</b>	392x140mm	<b>186,50</b>	BF1556-20	1
52 991 803	<b>Tamis 4" 115µ</b>	493x140mm	<b>193,90</b>	BF1557-11	1
52 991 811	<b>Tamis 4" 219µ</b>	493x140mm	<b>193,90</b>	BF1557-20	1

**◆ PIECES DETACHEES POUR FILTRE SERIE K**

**34TZ**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 400	<b>Joint couvercle 2"- 3"</b>	<b>17,90</b>	BF1551	1
52 992 389	<b>Joint couvercle 4"</b>	<b>25,30</b>	BF1453	1
52 992 532	<b>Joint fond 2"-3"</b>	<b>13,70</b>	BF1552	1
52 992 508	<b>Joint fond 4"</b>	<b>21,10</b>	BF1558	1
52 993 202	<b>Poignee verrou</b>	<b>31,30</b>	BF1600	1
52 993 261	<b>Traverse verrou 2"- 3"</b>	<b>75,60</b>	BF1601	1
52 993 253	<b>Traverse verrou 4"</b>	<b>80,30</b>	BF1602	1
52 993 180	<b>Plaque 2" - 3"</b>	<b>20,90</b>	BF1554	1
52 993 199	<b>Plaque 4"</b>	<b>20,10</b>	BF1559	1

**◆ FILTRE SÉRIE S ASPERSION - PMS 10 BAR**



- Filtre acier revêtu époxy.
- Tamis inox : protection des installations en aspersion contre les graviers, feuilles, brindilles.
- Filtre en ligne.
- Vanne de purge de nettoyage.
- Tamis perforé inox 304, tamis grosses mailles, spécial aspersion.
- Prises mano amont/aval.
- PMS 10 bar.

**34TA**

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit mini	Débit maxi	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 831	<b>FILTRE tar 2" 1,0mm</b>	242x140mm	15m3/h	25m3/h	920cm <sup>2</sup>	<b>507,00</b>	BF1322-10	1
47 569 338	<b>FILTRE tar 2" 1,5mm</b>	242x140mm	15m3/h	25m3/h	920cm <sup>2</sup>	<b>507,00</b>	BF1322-15	1
52 990 858	<b>FILTRE tar 2" 2mm</b>	242x140mm	15m3/h	25m3/h	920cm <sup>2</sup>	<b>507,00</b>	BF1322-20	1
52 990 866	<b>FILTRE tar 2" 4mm</b>	242x140mm	15m3/h	25m3/h	920cm <sup>2</sup>	<b>507,00</b>	BF1322-40	1
52 990 874	<b>FILTRE BB DN80 3" 1,0mm</b>	394x140mm	25m3/h	50m3/h	1560cm <sup>2</sup>	<b>719,00</b>	BF1323-10	1
47 569 346	<b>FILTRE BB DN80 3" 1,5mm</b>	394x140mm	25m3/h	50m3/h	1560cm <sup>2</sup>	<b>719,00</b>	BF1323-15	1
52 990 882	<b>FILTRE BB DN80 3" 2mm</b>	394x140mm	25m3/h	50m3/h	1560cm <sup>2</sup>	<b>719,00</b>	BF1323-20	1
52 990 890	<b>FILTRE BB DN80 3" 4mm</b>	394x140mm	25m3/h	50m3/h	1560cm <sup>2</sup>	<b>719,00</b>	BF1323-40	1
52 990 904	<b>FILTRE BB DN100 4" 1,0mm</b>	494x160mm	40m3/h	80m3/h	2030cm <sup>2</sup>	<b>1 005,00</b>	BF1324-10	1
47 569 354	<b>FILTRE BB DN100 4" 1,5mm</b>	494x160mm	40m3/h	80m3/h	2030cm <sup>2</sup>	<b>1 005,00</b>	BF1324-15	1
52 990 912	<b>FILTRE BB DN100 4" 2mm</b>	494x160mm	40m3/h	80m3/h	2030cm <sup>2</sup>	<b>1 005,00</b>	BF1324-20	1
52 990 920	<b>FILTRE BB DN100 4" 4mm</b>	494x160mm	40m3/h	80m3/h	2030cm <sup>2</sup>	<b>1 005,00</b>	BF1324-40	1
52 990 939	<b>FILTRE BB DN150 6" 1,0mm</b>	568x200mm	80m3/h	150m3/h	2950cm <sup>2</sup>	<b>1 574,00</b>	BF1326-10	1
47 569 362	<b>FILTRE BB DN150 6" 1,5mm</b>	568x200mm	80m3/h	150m3/h	2950cm <sup>2</sup>	<b>1 574,00</b>	BF1326-15	1
52 990 947	<b>FILTRE BB DN150 6" 2mm</b>	568x200mm	80m3/h	150m3/h	2950cm <sup>2</sup>	<b>1 574,00</b>	BF1326-20	1
52 990 955	<b>FILTRE BB DN150 6" 4mm</b>	568x200mm	80m3/h	150m3/h	2950cm <sup>2</sup>	<b>1 574,00</b>	BF1326-40	1

**FILTRE METAL A TAMIS**

◆ **TAMIS POUR FILTRE SÉRIE S**



Référence	Désignation	Tamisé hauteur x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 919	Tamis tar 2" 1,0mm	242x140mm	<b>311,00</b>	BF1382-10	1
52 991 927	Tamis tar 2" 1,5mm	242x140mm	<b>276,00</b>	BF1382-15	1
52 991 935	Tamis tar 2" 2mm	242x140mm	<b>210,00</b>	BF1382-20	1
52 991 943	Tamis tar 2" 4mm	242x140mm	<b>175,00</b>	BF1382-40	1
52 991 951	Tamis 3" 1,0mm	394x140mm	<b>458,00</b>	BF1383-10	1
52 991 978	Tamis 3" 1,5mm	394x140mm	<b>333,00</b>	BF1383-15	1
52 991 986	Tamis 3" 2mm	394x140mm	<b>263,00</b>	BF1383-20	1
52 991 994	Tamis 3" 4mm	394x140mm	<b>265,00</b>	BF1383-40	1
52 992 001	Tamis 4" 1,0mm	494x160mm	<b>542,00</b>	BF1384-10	1
52 992 028	Tamis 4" 1,5mm	494x160mm	<b>424,00</b>	BF1384-15	1
52 992 036	Tamis 4" 2mm	494x160mm	<b>384,00</b>	BF1384-20	1
52 992 044	Tamis 4" 4mm	494x160mm	<b>349,00</b>	BF1384-40	1
52 992 052	Tamis 6" 1,0mm	568x200mm	<b>875,00</b>	BF1386-10	1
52 992 060	Tamis 6" 1,5mm	568x200mm	<b>700,00</b>	BF1386-15	1
52 992 079	Tamis 6" 2mm	568x200mm	<b>606,00</b>	BF1386-20	1
52 992 087	Tamis 6" 4mm	568x200mm	<b>614,00</b>	BF1386-40	1

**34TF**

◆ **JOINTS POUR FILTRE SÉRIE S**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 419	Joint couvercle 2" & 3"	<b>12,60</b>	BF1391	1
52 992 397	Joint couvercle 4"	<b>29,50</b>	BF1352	1
52 992 427	Joint couvercle 6"	<b>42,20</b>	BF1390	1
52 992 494	Joint fond 2" & 3"	<b>12,30</b>	BF1455	1
52 992 516	Joint fond 4"	<b>19,00</b>	BF1354	1
52 992 540	Joint fond 6"	<b>33,70</b>	BF1389	1

**34TZ**

VANNES A AIR ET VENTOUSES VOIR PAGE 526

**FILTRES A SABLE**

◆ **FILTRE SÉRIE X - PMS 8 BAR**



- Revêtu époxy-polyester électrostatique.
- 2 trappes d'accès dessus (couvercle) et coté.
- prise tar 1" pour vanne à air.
- Pression maxi 8 bar, mini 2 bar.
- prévoir filtre + kit de contre lavage manuel + sable.
- version inox : nous consulter.
- kit de contre lavage manuel incluant tubulures acier, vannes passage direct, joints, boulons et manomètres.

**34TD**

Référence	Désignation	Débit maxi	Surface de filtration	Charge de sable	Raccord cuve	Raccord tubulure	Ø x H	P.U € H.T	Code	Col.
47 569 443	FILTRE 1"1/2 (D18")	12m3/h	1600cm <sup>2</sup>	80kg	tar 1"1/2	fil 1"1/2	0,63x1,05m	<b>1 061,00</b>	BF4100	1
47 569 486	KIT CONTRE LAVAGE MANUEL 1"1/2	-	-	-	-	-	-	<b>589,00</b>	BF4150	1
47 569 451	FILTRE 2" (D20")	17m3/h	2000cm <sup>2</sup>	130kg	tar 2"	fil 2"	0,75x1,2m	<b>1 276,00</b>	BF4101	1
47 569 494	KIT CONTRE LAVAGE MANUEL 2"	-	-	-	-	-	-	<b>749,00</b>	BF4151	1
47 569 478	FILTRE 3" (D24")	23m3/h	2800cm <sup>2</sup>	235kg	tar 3"	fil 3"	0,84x1,3m	<b>1 599,00</b>	BF4102	1
47 569 508	KIT CONTRE LAVAGE MANUEL 3"	-	-	-	-	-	-	<b>1 192,00</b>	BF4152	1

◆ **PIECES DETACHEES POUR FILTRE SERIE X**

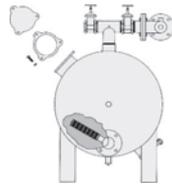


Référence	Désignation	N°	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 141	CREPINE POUR FILTRE 1"1/2	<b>3</b>	<b>28,60</b>	BF4100-F	1
52 992 168	CREPINE POUR FILTRE 2"	<b>3</b>	<b>30,60</b>	BF4101-F	1
52 992 176	CREPINE POUR FILTRE 3"	<b>3</b>	<b>37,50</b>	BF4102-F	1
52 992 435	JOINT DE TRAPPE	<b>7</b>	<b>6,30</b>	BF4156	1
52 993 237	COUVERCLE HAUT	<b>9</b>	<b>118,10</b>	BF4154	1
52 993 245	TRAPPE BASSE	<b>8</b>	<b>83,40</b>	BF4155	1

**34TZ**

**FILTRES A SABLE**

**◆ FILTRE SERIE X DOUBLE - PMS 8 BAR**



- Acier revêtu epoxy-polyester électro-statique.
- 4 trappes d'accès (remplissage et vidange du sable).
- Prises mano tar 1/4", réservations vanne à air.
- Pression maxi 8 bar, minimum 2 bar.
- Livré avec kit de contre lavage manuel : vannes et tubulures, 2 manomètres.
- Le contre lavage s'effectue avec de l'eau propre filtrée par une des deux chambres.
- Installation très facile, mise en place de vanne à air recommandée.
- Livré avec contre lavage manuel (hors charge de sable).

**34TD**

Référence	Désignation	Débit maxi	Surface de filtration	Charge de sable	Raccord cuve	Raccord tubulure	H x L x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 483	<b>FILTRE BB DN40 1"1/2</b>	24m <sup>3</sup> /h	4000cm <sup>2</sup>	175kg	tar 1"1/2	DN40	1x1,2x0,5m	<b>2 872,00</b>	BF4121	1
52 990 513	<b>FILTRE BB DN50 2"</b>	45m <sup>3</sup> /h	7500cm <sup>2</sup>	300kg	tar 2"	DN50	1,22x1,7x0,6m	<b>4 293,00</b>	BF4132	1
52 990 491	<b>FILTRE BB DN80 3"</b>	66m <sup>3</sup> /h	11000cm <sup>2</sup>	575kg	tar 3"	DN80	1,32x1,82x0,75m	<b>5 987,00</b>	BF4133	1
52 990 505	<b>FILTRE BB DN100 4"</b>	96m <sup>3</sup> /h	16000cm <sup>2</sup>	850kg	tar 3"	DN100	1,5x2,1x0,9m	<b>7 500,00</b>	BF4134	1

**◆ PIECES DETACHEES POUR FILTRE SERIE X DOUBLE**

**34TZ**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 141	<b>CREPINE UNITE 1"1/2</b>	<b>28,60</b>	BF4100-F	1
52 992 184	<b>CREPINE UNITE 2"</b>	<b>23,20</b>	BF4122-F	1
52 992 192	<b>CREPINE UNITE 3</b>	<b>34,00</b>	BF4123-F	1
52 992 435	<b>JOINT DE TRAPPE</b>	<b>6,30</b>	BF4156	1
52 993 245	<b>TRAPPE</b>	<b>83,40</b>	BF4155	1

**◆ SABLE**

**EXPÉDITIONS DE SABLE HORS FRANCO GÉNÉRAL**

**32EB**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
49 288 433	<b>SABLE FIN 0,6-1,6 - sac de 25kg</b>	<b>15,27</b>	WF9999-F	48
49 288 441	<b>SABLE GROS 1-2,5 - sac de 25kg</b>	<b>28,31</b>	SABLEGROS36	48
49 288 468	<b>SABLE GROS 2-4 - sac de 25kg</b>	<b>19,30</b>	WF9999-G	48

FILTRES A TAMIS



◆ FILTRE MINI SIGMA EN ANGLE

- Filtres polymères, légers, rapides à installer, autonettoyants automatiques par différentiel de pression, contrôleur électronique pilotable par Smartphone.
- ADI-P Contrôle du mécanisme de nettoyage via commutateur DP intégré. Interagit avec l'application mobile ADI-P, fonctionnalités de surveillance et de contrôle de données détaillées de performance de la filtration.
- Fonctions additionnelles: compteur des cycles par DP et temps, sortie alarmes

(pression, batterie), rapport et historique des données. Fonctionne avec 4 piles 1,5V AA.

- BLUETOOTH : portée environ 10m.
- AUTO-NETTOYAGE : Le cycle de nettoyage peut être actionné par le commutateur DP (prédéfini à 0,5 bar), suivant un intervalle de temps sur le contrôleur (4h par défaut), par démarrage manuel sur le contrôleur ou via l'application. Durée du nettoyage modifiable (10 secondes par défaut).



- Filtre polymère (absence de corrosion), léger, faible encombrement, rapide à installer, simple d'utilisation et d'un entretien réduit.
- Faible consommation d'eau et d'énergie.
- Grande surface de filtration.
- Technologie de nettoyage à balayage par aspiration.
- Capacité jusqu'à 80m<sup>3</sup>/h, finesses de filtration de 80 à 500µ.
- Sortie vidange fil 1"1/2.
- PN 6 bar.
- Débit de contre lavage à 1,5 bar.
- Configurations d'installation multiples, rotation à 360° du tuyau de drainage.

EN OPTION, Serie 100 STAB AMONT DC, 2", 3", 4"

NOUS CONSULTER

Qualité de l'eau	100µ	130µ	200µ
<b>2"</b>	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
Claire / Bonne	20	25	25
Moyenne	18	20	23
Chargé	16	18	20
Très Chargé	14	16	18
<b>3"</b>	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
Claire / Bonne	30	35	40
Moyenne	25	30	38
Chargé	23	25	35
Très Chargé	18	20	27
<b>4"</b>	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
Claire / Bonne	40	50	60
Moyenne	36	40	50
Chargé	32	38	40
Très Chargé	28	30	35

Référence	Désignation	Débit maxi	Débit contre lavage	Volume contre lavage	Surface de filtration	H x L x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
65 191 482	FILTRE fil 2" 100µ	30m <sup>3</sup> /h	8,7m <sup>3</sup> /h	24l	1200cm <sup>2</sup>	1,14x0,37x0,42m	<b>2 194,00</b>	BF4712-10	1
65 191 725	FILTRE fil 2" 130µ	30m <sup>3</sup> /h	8,7m <sup>3</sup> /h	24l	1200cm <sup>2</sup>	1,14x0,37x0,42m	<b>2 194,00</b>	BF4712-13	1
65 191 733	FILTRE fil 2" 200µ	30m <sup>3</sup> /h	8,7m <sup>3</sup> /h	24l	1200cm <sup>2</sup>	1,14x0,37x0,42m	<b>2 194,00</b>	BF4712-20	1
65 191 490	FILTRE BB DN80 3" 100µ	50m <sup>3</sup> /h	9,6m <sup>3</sup> /h	26l	1600cm <sup>2</sup>	1,26x0,37x0,42m	<b>2 475,00</b>	BF4713-10	1
65 191 741	FILTRE BB DN80 3" 130µ	50m <sup>3</sup> /h	9,6m <sup>3</sup> /h	26l	1600cm <sup>2</sup>	1,26x0,37x0,42m	<b>2 475,00</b>	BF4713-13	1
65 191 768	FILTRE BB DN80 3" 200µ	50m <sup>3</sup> /h	9,6m <sup>3</sup> /h	26l	1600cm <sup>2</sup>	1,26x0,37x0,42m	<b>2 475,00</b>	BF4713-20	1
65 191 504	FILTRE BB DN100 4" 100µ	80m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h	28l	2400cm <sup>2</sup>	1,52x0,37x0,42m	<b>2 795,00</b>	BF4714-10	1
65 191 776	FILTRE BB DN100 4" 130µ	80m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h	28l	2400cm <sup>2</sup>	1,52x0,37x0,42m	<b>2 795,00</b>	BF4714-13	1
65 191 784	FILTRE BB DN100 4" 200µ	80m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h	28l	2400cm <sup>2</sup>	1,52x0,37x0,42m	<b>2 795,00</b>	BF4714-20	1

34TE

◆ FILTRE MINI SIGMA EN BATTERIE



Référence	Désignation	Débit maxi	Débit contre lavage	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
65 191 687	2 x 2" 100µ	60-80m <sup>3</sup> /h	9,6m <sup>3</sup> /h	3200cm <sup>2</sup>	<b>6 630,00</b>	BF4732-10	1
65 191 695	2 x 3" 100µ	90-120m <sup>3</sup> /h	9,6m <sup>3</sup> /h	4800cm <sup>2</sup>	<b>9 379,00</b>	BF4733-10	1

34TE

◆ TAMIS POUR FILTRE MINI SIGMA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 191 539	Tamis 2" 80µ	<b>255,00</b>	BF4752-08	1
65 191 792	Tamis 2" 100µ	<b>268,00</b>	BF4752-10	1
65 191 806	Tamis 2" 130µ	<b>268,00</b>	BF4752-13	1
65 191 814	Tamis 2" 200µ	<b>268,00</b>	BF4752-20	1
65 191 547	Tamis 2" 300µ	<b>255,00</b>	BF4752-30	1
65 191 555	Tamis 2" 500µ	<b>255,00</b>	BF4752-50	1
65 191 563	Tamis 3" 80µ	<b>272,00</b>	BF4753-08	1
65 191 822	Tamis 3" 100µ	<b>286,00</b>	BF4753-10	1
65 191 830	Tamis 3" 130µ	<b>286,00</b>	BF4753-13	1
65 191 849	Tamis 3" 200µ	<b>286,00</b>	BF4753-20	1
65 191 571	Tamis 3" 300µ	<b>272,00</b>	BF4753-30	1
65 191 598	Tamis 3" 500µ	<b>272,00</b>	BF4753-50	1
65 191 644	Tamis 4" 80µ	<b>370,00</b>	BF4754-08	1
65 191 881	Tamis 4" 100µ	<b>389,00</b>	BF4754-10	1
65 191 903	Tamis 4" 130µ	<b>389,00</b>	BF4754-13	1
65 191 911	Tamis 4" 200µ	<b>389,00</b>	BF4754-20	1
65 191 652	Tamis 4" 300µ	<b>370,00</b>	BF4754-30	1
65 191 660	Tamis 4" 500µ	<b>370,00</b>	BF4754-50	1

34TF

**FILTRES A TAMIS**

**◆ FILTRE SIGMA PRO**



- Filtre polymère résistant à la corrosion et aux fertilisants.
- Faible encombrement, facile à installer et à entretenir.
- Faible consommation d'eau et d'énergie.
- Grande surface de filtration.
- Technologie de nettoyage à balayage par aspiration.
- Débit de contre lavage à 1,5 bar.
- PN 10 bar.
- Capacité jusqu'à 280m<sup>3</sup>/h.
- Finesses de filtration de 80 à 500µ.
- Sortie vidange fil 2".
- Les modèles 6" et 8" doivent être installés uniquement sur des surfaces planes.
- Remplacement des cartouches : prévoir 5 tamis par filtre.

Qualité de l'eau	100µ	130µ	200µ
<b>DN100</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Claire / Bonne	110	120	120
Moyenne	90	100	110
Chargé	70	80	90
Très Chargé	60	60	70
<b>DN150</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Claire / Bonne	140	150	160
Moyenne	120	130	140
Chargé	100	110	120
Très Chargé	80	100	100
<b>DN200</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Claire / Bonne	180	200	230
Moyenne	160	180	210
Chargé	140	160	190
Très Chargé	120	130	150

**34TE**

Référence	Désignation	Débit mini	Débit maxi	Débit contre lavage	Volume contre lavage	Surface de filtration	H x L x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
286060	<b>FILTRE BB DN100 4" 100µ</b>	4m3/h	90m3/h	34m3/h	75l	6000cm <sup>2</sup>	1,57x0,68x0,68m	<b>8 165,00</b>	BF4611-10	1
65 191 709	<b>FILTRE BB DN100 4" 130µ</b>	4m3/h	90m3/h	34m3/h	75l	6000cm <sup>2</sup>	1,5x0,68x0,68m	<b>8 165,00</b>	BF4611-13	1
65 191 466	<b>FILTRE BB DN150 6" 100µ</b>	36m3/h	150m3/h	36m3/h	90l	8000cm <sup>2</sup>	1,9x0,68x0,68m	<b>10 536,00</b>	BF4612-10	1
65 191 717	<b>FILTRE BB DN150 6" 130µ</b>	36m3/h	150m3/h	36m3/h	90l	8000cm <sup>2</sup>	1,9x0,68x0,68m	<b>10 536,00</b>	BF4612-13	1
65 191 474	<b>FILTRE BB DN200 8" 100µ</b>	36m3/h	180m3/h	36m3/h	90l	8000cm <sup>2</sup>	1,9x0,67x0,67m	<b>10 943,00</b>	BF4613-10	1
65 191 679	<b>FILTRE BB DN200 8" 130µ</b>	36m3/h	180m3/h	36m3/h	90l	8000cm <sup>2</sup>	1,9x0,67x0,67m	<b>10 943,00</b>	BF4613-13	1

**◆ TAMIS POUR FILTRE SIGMA PRO**

**34TF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
65 191 539	<b>Tamis 4" 80µ</b>	<b>255,00</b>	BF4752-08	1
65 191 792	<b>Tamis 4" 100µ</b>	<b>268,00</b>	BF4752-10	1
65 191 806	<b>Tamis 4" 130µ</b>	<b>268,00</b>	BF4752-13	1
65 191 814	<b>Tamis 4" 200µ</b>	<b>268,00</b>	BF4752-20	1
65 191 547	<b>Tamis 4" 300µ</b>	<b>255,00</b>	BF4752-30	1
65 191 555	<b>Tamis 4" 500µ</b>	<b>255,00</b>	BF4752-50	1
65 191 601	<b>Tamis 6" &amp; 8" 80µ</b>	<b>272,00</b>	BF4652-08	1
65 191 857	<b>Tamis 6" &amp; 8" 100µ</b>	<b>286,00</b>	BF4652-10	1
65 191 865	<b>Tamis 6" &amp; 8" 130µ</b>	<b>286,00</b>	BF4652-13	1
65 191 873	<b>Tamis 6" &amp; 8" 200µ</b>	<b>286,00</b>	BF4652-20	1
65 191 628	<b>Tamis 6" &amp; 8" 300µ</b>	<b>272,00</b>	BF4652-30	1
65 191 636	<b>Tamis 6" &amp; 8" 500µ</b>	<b>272,00</b>	BF4652-50	1

**◆ CONTROLEUR DE RINCAGE**



- L'ADI-P d'Amiad est un contrôleur commandé par smartphone qui contrôle un seul filtre Amiad.
- Contrôleur ADI-P actionné par smartphone pour filtre unique.
  - Le produit comprend :
    - Contrôleur CC ADI-P,
    - 1 solénoïde BACSOL 12VDC 2W LATCH, Connecteur 8 mm,
    - Support pour assemblage sigma.

**34TE**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 593 603	<b>PROGRAMMATEUR ADI-P DC 12VDC 2W LATCH</b>	<b>733,00</b>	BF4705	1

**FILTRES A TAMIS**

**◆ FILTRE FILTOMAT**



- Filtre à tamis à contre lavage automatique. Corps seul, prévoir tamis.
- ADI-P contrôle du mécanisme d'auto-nettoyage via commutateur DP intégré.
- Interagit avec l'application mobile adi-p, fonctionnalités de surveillance et de contrôle, données détaillées de performance de filtration.
- Fonctions additionnelles : compteur des cycles par dp et temps, sortie alarmes (pression, batterie faible), rapports et historiques des données.
- Fonctionne avec 4 piles 1.5v aa.
- Bluetooth : portée environ 10m.
- Auto-nettoyage : le cycle de nettoyage peut être actionné par le commutateur dp (prédéfini à 0,5 bar), suivant un intervalle de temps défini sur le contrôleur (4h par défaut), par démarrage manuel sur le contrôleur ou via l'application.
- Durée du nettoyage modifiable (par défaut 10s).

**34TB**

Référence	Désignation	Débit mini	Débit maxi	Débit contre lavage	PN	Surface de filtration	Ø x H	P.U € H.T	Code	Col.
66 673 111	<b>FILTRE M100-750 tar 2" NU</b>	10m3/h	25m3/h	15m3/h	8 bar	750cm <sup>2</sup>	0,33x0,53m	<b>4 585,00</b>	BF4521	1
66 673 138	<b>FILTRE M100-750 DN80 3" NU</b>	15m3/h	40m3/h	15m3/h	8 bar	750cm <sup>2</sup>	0,33x0,68m	<b>4 687,00</b>	BF4522	1
66 673 146	<b>FILTRE M100-1500 DN80 3" NU</b>	20m3/h	60m3/h	20m3/h	8 bar	1500cm <sup>2</sup>	0,33x0,71m	<b>5 157,00</b>	BF4523	1
66 673 154	<b>FILTRE M100-1500 DN100 4" NU</b>	30m3/h	80m3/h	20m3/h	8 bar	1500cm <sup>2</sup>	0,33x0,77m	<b>5 418,00</b>	BF4524	1
66 673 162	<b>FILTRE M100-4500 DN100 4" NU</b>	40m3/h	100m3/h	26m3/h	10 bar	4500cm <sup>2</sup>	1,95m	<b>7 756,00</b>	BF4525	1
66 673 170	<b>FILTRE M100-4500 DN150 6" NU</b>	50m3/h	150m3/h	26m3/h	10 bar	4500cm <sup>2</sup>	1,95m	<b>8 550,00</b>	BF4526	1
66 673 189	<b>FILTRE M100-6800 DN100 4" NU</b>	60m3/h	200m3/h	30m3/h	10 bar	6800cm <sup>2</sup>	2,41m	<b>8 803,00</b>	BF4527	1
66 673 197	<b>FILTRE M100-6800 DN150 6" NU</b>	80m3/h	300m3/h	30m3/h	10 bar	6800cm <sup>2</sup>	2,41m	<b>9 496,00</b>	BF4528	1

**◆ TAMIS POUR FILTRE FILTOMAT**

**34TF**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 726 633	<b>Tamis M100-750 80µ</b>	<b>727,00</b>	BF4552-08	1
64 726 641	<b>Tamis M100-750 100µ</b>	<b>727,00</b>	BF4552-10	1
64 726 668	<b>Tamis M100-750 200µ</b>	<b>727,00</b>	BF4552-20	1
64 726 676	<b>Tamis M100-750 300µ</b>	<b>727,00</b>	BF4552-30	1
64 726 684	<b>Tamis M100-1500 80µ</b>	<b>1 172,00</b>	BF4554-08	1
64 726 692	<b>Tamis M100-1500 100µ</b>	<b>1 172,00</b>	BF4554-10	1
64 726 706	<b>Tamis M100-1500 200µ</b>	<b>1 172,00</b>	BF4554-20	1
64 726 714	<b>Tamis M100-1500 300µ</b>	<b>1 172,00</b>	BF4554-30	1
64 726 722	<b>Tamis M100-4500 80µ</b>	<b>2 165,00</b>	BF4556-08	1
64 726 730	<b>Tamis M100-4500 100µ</b>	<b>2 165,00</b>	BF4556-10	1
64 726 749	<b>Tamis M100-4500 200µ</b>	<b>2 165,00</b>	BF4556-20	1
64 726 757	<b>Tamis M100-4500 300µ</b>	<b>2 165,00</b>	BF4556-30	1
64 726 765	<b>Tamis M100-6800 80µ</b>	<b>3 102,00</b>	BF4558-08	1
64 726 781	<b>Tamis M100-6800 200µ</b>	<b>3 102,00</b>	BF4558-20	1
64 726 803	<b>Tamis M100-6800 300µ</b>	<b>3 102,00</b>	BF4558-30	1

**FILTRES A DISQUES**

**◆ FILTRE SPIN KLIN ARKAL**



- Filtre à disques avec mécanisme autonettoyant.
- préciser la finesse des disques (55-100-130-200-400µ).
- version AC : raccordement électrique 220v.
- version DC : commande électrique à pile.
- versions bas débit : préciser 3-4-5 ou 6m<sup>3</sup>/h disponibles pour le contre lavage, ou compact standard : 10m<sup>3</sup>/h minimum, 20m<sup>3</sup>/h maxi (voir tableau de performances).

Qualité de l'eau	bonne	moyenne	sale	très sale	débit de contre lavage (débit minimum)
COMPACT 55µ	10 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h (ou version bas débit)
COMPACT 100-400µ	20 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h (ou version bas débit)
OPAL 2x2"	40 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
OPAL 3x2"	60 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	24 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h

**34TE**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 503	<b>COMPACT 2" bas débit (AC)</b>	<b>5 243,00</b>	BF4401	1
57 081 538	<b>COMPACT 2" bas débit (DC)</b>	<b>5 243,00</b>	BF4411	1
57 081 481	<b>COMPACT 2" standard (AC)</b>	<b>4 575,00</b>	BF4402	1
57 081 511	<b>COMPACT 2" standard (DC)</b>	<b>4 575,00</b>	BF4412	1
64 676 415	<b>PIEDS SUPPORT</b>	<b>714,00</b>	BF4400	1
59 859 749	<b>OPAL 2x2" (DC) DN80</b>	<b>8 456,00</b>	BF4413	1
59 859 757	<b>OPAL 3x2" (DC) DN100</b>	<b>11 501,00</b>	BF4414	1

**FILTRES A SABLE**

**CONTRELAVAGE :**

- Durée réglable, intervalle réglable.
- Le cycle peut être anticipé par le manostat différentiel avec remise à zéro de l'intervalle.

- Déclenchement possible par manostat seul.
- Pression minimum 2,5 bar.
- Sur une batterie de 2 filtres et plus : une partie du débit est encore disponible pour l'irrigation, le contre lavage est réalisé par de l'eau déjà filtrée.



**◆ FILTRE SÉRIE X AUTO**



- Filtres verticaux et tubulures acier.
- PMS 8 bar.
- Coffret automatisme comprenant programmeur électrique, 2 électrovannes 24VAC (livré avec transformateur), manostat différentiel, filtre circuit de commande, ventouse de dégazage, tubing et raccords.
- En cas de débit chantier proche du débit de contre lavage : prévoir système de fermeture de l'arrosage pendant le cycle de contre lavage.
- Filtre à sable + tubulures + contrôleur + manostat différentiel, livré complet, non assemblé, hors charge de sable.

**34TD**

Référence	Désignation	Débit maxi	Surface de filtration	Charge de sable	Raccord cuve	Raccord tubulure	Ø x H	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 256	<b>FILTRE 2x 2" DN80</b>	30m3/h	4000cm <sup>2</sup>	260kg	tar 2"	DN80	1,15x1,2m	<b>7 084,00</b>	BF4111	1
52 989 264	<b>FILTRE 2x 3" DN80</b>	45m3/h	5600cm <sup>2</sup>	470kg	tar 3"	DN80	1,3x1,3m	<b>8 411,00</b>	BF4112	1

**◆ FILTRE SERIE F2400**



- Corps acier revêtu polyester électrostatique, intérieur et extérieur.
- Epaisseur de sable 40cm.
- Diffuseurs "champignons".
- 3 trappes de visite.
- Pression de service 8 bar, maxi 10 bar.
- Programmeur de contre lavage DC (à pile), manostat différentiel, pilotes, manomètres, vannes manuelles.
- Sacs de sable et gravier noir sur palette.
- Automatisme à pile livré monté sur châssis + sable + filtre à tamis inclus

**34TD**

Référence	Désignation	Débit maxi	Débit de contre lavage	Charge de sable	Raccord cuve	Raccord tubulure	H x L x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 651	<b>FILTRE 2 x 20" DN80</b>	24m3/h	8m3/h	200kg	tar 2"	DN80	1,4x1,8x0,6m	<b>12 326,00</b>	BF4262	1
57 081 678	<b>FILTRE 2 x 24" DN80</b>	40m3/h	12m3/h	300kg	tar 2"	DN80	1,7x1,9x0,95m	<b>12 715,00</b>	BF4272	1
57 081 686	<b>FILTRE 3 x 24" DN80</b>	60m3/h	12m3/h	450kg	tar 2"	DN80	1,7x2,2x0,9m	<b>16 328,00</b>	BF4273	1

**◆ FILTRE SÉRIE X DOUBLE**



- Coffret automatisme comprenant programmeur électrique, 2 électrovannes 24vac (livré avec transformateur) ou bistable 9V, manostat différentiel, filtre circuit de commande, ventouse de dégazage, tubing et raccords.
- En cas de débit chantier proche du débit de contre lavage : prévoir système de fermeture de l'arrosage pendant le cycle de contre lavage.
- Automatisme secteur ou à piles.
- Durée de contre-lavage réglable. Le cycle peut être anticipé par le manostat différentiel avec remise à zéro de l'intervalle. Déclenchement possible par manostat seul.
- Pression minimum 2 bar, pression maxi 8 bar.
- Filtre à sable + tubulures + contrôleur + manostat différentiel. Livré complet, non assemblé, hors charge de sable, option assemblage dans nos ateliers.

**34TD**

Référence	Désignation	Débit maxi	Surface de filtration	Charge de sable	Raccord cuve	Raccord tubulure	H x L x Ø	P.U € H.T	Code	Col.
52 990 971	<b>FILTRE BB DN40 (1"½) AC 230V</b>	24m3/h	4000cm <sup>2</sup>	175kg	tar 1"1/2	DN40	1x1,2x0,5m	<b>4 836,00</b>	BF4211	1
52 991 005	<b>FILTRE BB DN50 (2") AC 230V</b>	45m3/h	7500cm <sup>2</sup>	300kg	tar 2"	DN50	1,22x1,7x0,6m	<b>6 391,00</b>	BF4242	1
52 991 021	<b>FILTRE BB DN80 (3") AC 230V</b>	66m3/h	11000cm <sup>2</sup>	575kg	tar 3"	DN80	1,32x1,82x0,75m	<b>8 337,00</b>	BF4243	1
52 991 056	<b>FILTRE BB DN100 (4") AC 230V</b>	96m3/h	16000cm <sup>2</sup>	850kg	tar 3"	DN100	1,5x2,1x0,9m	<b>9 442,00</b>	BF4244	1
52 990 998	<b>FILTRE BB DN40 (1"½) DC 9V</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4 836,00</b>	BF4221	1
52 991 013	<b>FILTRE BB DN50 (2") DC 9V</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6 391,00</b>	BF4252	1
52 991 048	<b>FILTRE BB DN80 (3") DC 9V</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8 337,00</b>	BF4253	1
52 991 064	<b>FILTRE BB DN100 (4") DC 9V</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9 442,00</b>	BF4254	1

BF4299	<b>ASSEMBLAGE ATELIER</b>	-	-	-	-	-	-	<b>N.C.</b>	BF4299	1
--------	---------------------------	---	---	---	---	---	---	-------------	--------	---

**◆ SABLE**



**EXPÉDITIONS DE SABLE HORS FRANCO GÉNÉRAL**

**32EB**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
49 288 433	<b>SABLE FIN 0,6-1,6 - sac de 25kg</b>	<b>15,27</b>	WF9999-F	48
49 288 441	<b>SABLE GROS 1-2,5 - sac de 25kg</b>	<b>28,31</b>	SABLEGROS36	48
49 288 468	<b>SABLE GROS 2-4 - sac de 25kg</b>	<b>19,30</b>	WF9999-G	48

**ACCESSOIRES**

◆ DIFFERENTIELS DE PRESSION



34TZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 286	<b>A</b> CAPTEUR DIFFERENTIEL DE PRESSION POUR FT1 4 FILS	345,00		1
68 119 278	<b>B</b> DIFFERENTIEL DE PRESSION DIGITAL - 4 FILS	1 092,00	G145592	1
68 119 251	<b>C</b> DIFFERENTIEL DE PRESSION UND - 2 FILS CONTACT SEC	1 092,00	G145590	1

**SOLENOIDES**

◆ EMBASES PLASTIQUE



34OM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 235	<b>A</b> EMBASE GALIT SEULE - 10 BAR - 1/8"	108,47	G263102	1
61 526 536	<b>B</b> EMBASE PLASTIQUE 2 VOIES - 10 BAR - 1/8"	25,70	AV3560	1

◆ EMBASE LAITON



34OM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 227	EMBASE LAITON 2 VOIES - 10 BAR - F 1/8"	56,59	G260250	1

◆ SOLENOIDES



34OM

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 219	<b>A</b> SOLENOIDE BACCARA 24VAC 3V - 3W - 10BAR NO SANS EMBASE	57,22	G260200	1
59 858 955	<b>B</b> SOLENOIDE TYPE GEMSOL 24VAC 3V - 8W - 16 BAR - NF	198,00	AV3557	1
59 858 947	<b>B</b> SOLENOIDE TYPE GEMSOL 24VAC 3V - 8W - 16 BAR - NO	198,00	AV3555	1



◆ TANK DE FERTILISATION SÉRIE L



- Réservoir à engrais, avec vanne de purge.
- Entrée et sortie taraudées 3/4" coudées.
- Purge air 3/4" plastique.
- Acier revêtu époxy.
- Trappes d'accès, maxi 8 bar.

34TG

Référence	Désignation	N°	Dimension H x Ø	Raccord	Vidange	P.U € H.T	Code	Col.
47 569 516	FERTILISEUR 60L		0,75x0,45m	tar 3/4" x tar 3/4"	3/4"	568,00	BF6101	1
47 569 524	FERTILISEUR 90L		0,95x0,45m	tar 3/4" x tar 3/4"	3/4"	668,00	BF6102	1
47 569 532	FERTILISEUR 120L		1,20x0,45m	tar 3/4" x tar 3/4"	3/4"	751,00	BF6103	1
47 569 540	FERTILISEUR 220L		1,43x0,45m	tar 3/4" x tar 3/4"	1"	1 027,00	BF6104	1

Référence	Désignation	N°	Dimension H x Ø	Raccord	Vidange	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 559	JOINT COUVERCLE	7	-	-	-	16,30	BF1356	1
57 081 414	PURGE D'AIR PLASTIQUE	4	-	-	-	8,40	BF1612	1
52 993 210	PURGE D'AIR LAITON	4	-	-	-	14,30	BF1610	1
52 993 202	POIGNÉE VERRU	10	-	-	-	31,30	BF1600	1
52 993 253	TRAVERSE VERRU	9	-	-	-	80,30	BF1602	1

Référence	Désignation	N°	Dimension H x Ø	Raccord	Vidange	P.U € H.T	Code	Col.
52 992 125	COUVERCLE	8	-	-	-	59,20	BF1611	1

34TZ

34TG

◆ KIT DE RACCORDEMENT



34TG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 569 559	KIT DE RACCORDEMENT	38,80	BF6121	1

- KIT contenant :
- 2 tuyaux souples jaunes, longueur 1,25m Ø 19, fil 3/4" et raccords express.
  - Colliers de serrage.
  - Un rouleau TPFE (téflon).

◆ TANK DE FERTILISATION



- Corps acier revêtu polyester électrostatique, intérieur et extérieur.

34TG

Référence	Désignation	Dimension H x Ø	Raccord	Vidange	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 732	FERTILISEUR 60L VERTICAL	0,80x0,39m	tar 1/2" x tar 1/2"	3/4"	842,00	BF6131	1
57 081 740	FERTILISEUR 90L VERTICAL	0,80x0,48m	tar 1/2" x tar 1/2"	3/4"	935,00	BF6132	1
57 081 716	FERTILISEUR 120L VERTICAL	0,95x0,48m	tar 1/2" x tar 1/2"	3/4"	1 110,00	BF6133	1

FILTRE POUR SOLUTION FERTILISANTE

◆ FILTRE SPECIAL FERTILISATION - FILETÉ 3/4"



34TB

Référence	Désignation	Tamis hauteur x Ø	Débit maxi	Surface de filtration	P.U € H.T	Code	Col.
59 824 783	3/4" - 130µ	128x38mm	3m3/h	110cm <sup>2</sup>	42,90	BF2401-13	1
59 824 791	3/4" - 300µ	128x38mm	3m3/h	110cm <sup>2</sup>	42,90	BF2401-30	1

- Injecteur d'engrais monobloc, principe venturi, sans électricité.
- Pression de fonctionnement 0,7 à 9 bar (maxi 16 bar), nécessite une perte de charge de 16 à 26%.
- Taux d'injection jusqu' à 8% selon modèle, fonction de la pression de service et du débit (de la perte en charge), auto amorçant jusqu'à 1,70m, clapet bille inclus.
- Le KYNAR (PVDF) très robuste a une grande capacité de résistance aux pressions, agents chimiques et températures.
- Faible coût initial et d'installation, ne nécessite pratiquement aucun entretien.

◆ ENSEMBLE COMPLET KYNAR PVDF BLEU LIVRÉ AVEC KIT ASPIRATION

34TH



Référence	Désignation	Débit injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
51 314 719	<b>KIT KYNAR PVDF ½" - 287</b>	4 à 31L/H	68 à 320 L/H	0,7 à 9bar	11,4cm	can. 6mm	<b>103,30</b>	BF5149	1
52 991 331	<b>KIT KYNAR PVDF ¾" - 484X</b>	24 à 138L/H	228 à 774 L/H	0,7 à 9bar	15cm	fil ¼"x can 6	<b>133,10</b>	BF5150	1
48 658 067	<b>KIT KYNAR PVDF ¾" - 584</b>	10 à 100L/H	600 à 2400 L/H	0,7 à 9bar	15cm	fil ¼"x can 6	<b>133,10</b>	BF5151	1
48 658 059	<b>KIT KYNAR PVDF 1" - 1078</b>	40 à 280 L/H	1200 à 6300 L/H	0,7 à 9bar	22,5cm	fil ½"x can 7	<b>207,40</b>	BF5152	1
52 991 382	<b>KIT KYNAR PVDF 1"½ - 1583</b>	60 à 684L/H	2400 à 12800 L/H	0,7 à 9bar	28cm	fil ½"x can 7	<b>314,70</b>	BF5153	1

◆ ENSEMBLE COMPLET POLYPRO VERT LIVRÉ AVEC KIT ASPIRATION

34TH



Référence	Désignation	Débit injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L	Raccord	P.U € H.T	Code	Col.
51 314 727	<b>KIT POLYPRO VERT ½" 287</b>	4 à 31L/H	68 à 320 L/H	0,7 à 9bar	11,4cm	can 6mm	<b>80,40</b>	BF5181	1
45 321 916	<b>KIT POLYPRO VERT ¾" 584</b>	10 à 100L/H	600 à 2400 L/H	0,7 à 9bar	15cm	fil ¼", can 6	<b>72,50</b>	BF5183	1
45 321 924	<b>KIT POLYPRO VERT 1" 1078</b>	40 à 280 L/H	1200 à 6300 L/H	0,7 à 9bar	22,5cm	fil ½", can 7	<b>114,20</b>	BF5184	1
52 991 358	<b>KIT POLYPRO VERT 1"½ 1583</b>	60 à 684L/H	2400 à 12800 L/H	0,7 à 9bar	28cm	fil ½", can 7	<b>136,80</b>	BF5185	1
52 992 214	<b>Crepines seules ½" au ¾"</b>	-	-	-	-	-	<b>35,90</b>	BF5171C	1
52 992 222	<b>Crepines seules 1" au 1"½</b>	-	-	-	-	-	<b>35,90</b>	BF5173C	1
52 992 702	<b>Mécanisme ¾"</b>	-	-	-	-	-	<b>30,00</b>	BF5132-B	1
52 992 672	<b>Mécanisme 1" 1078</b>	-	-	-	-	-	<b>25,00</b>	BF5134-B	1
52 992 680	<b>Mécanisme 1"½ 1583</b>	-	-	-	-	-	<b>31,80</b>	BF5135-B	1

◆ INJECTEUR SEUL KYNAR PVDF BLEU

34TH



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 314 697	<b>KYNAR PVDF ½" 287</b>	<b>80,90</b>	BF5131	1
52 991 412	<b>KYNAR PVDF ¾" 484X</b>	<b>109,20</b>	BF5132	1
47 569 567	<b>KYNAR PVDF ¾" 584</b>	<b>109,20</b>	BF5133	1
47 569 575	<b>KYNAR PVDF 1" 1078</b>	<b>177,80</b>	BF5134	1
52 991 366	<b>KYNAR PVDF 1"½ 1583</b>	<b>280,00</b>	BF5135	1

◆ INJECTEUR SEUL POLYPRO VERT

34TH



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
51 314 700	<b>POLYPRO VERT ½" 287</b>	<b>60,10</b>	BF5191	1
48 658 075	<b>POLYPRO VERT ¾" 584</b>	<b>51,50</b>	BF5193	1
47 569 613	<b>POLYPRO VERT 1" 1078</b>	<b>89,10</b>	BF5194	1
52 991 374	<b>POLYPRO VERT 1"½ 1583</b>	<b>110,50</b>	BF5195	1
52 991 390	<b>POLYPRO VERT 2" 2081</b>	<b>293,30</b>	BF5196	1

◆ ASPIRATIONS CREPINE + TUBING

34TH



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 569 591	<b>KIT ASPIRATION ½" au ¾"</b>	<b>42,80</b>	BF5171	1
47 569 605	<b>KIT ASPIRATION 1" au 1"½</b>	<b>48,20</b>	BF5173	1

◆ VANNETTE



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
47 569 583	<b>VANNETTE ½" au ¾"</b>	<b>66,50</b>	BF5161	1
48 658 091	<b>VANNETTE 1" 1078</b>	<b>319,50</b>	BF5163	1

• En Option pour réglage du débit injecté.  
Adapté à tout type de produit chimique.

- Dosage proportionnel au débit.
- Equipement standard : joint VF.
- Température d'utilisation : maxi 40°C.
- Livrée avec tuyau d'aspiration, crépine et livret d'entretien.

- Installer les protections nécessaires. contre les surdébits, surpression, etc... prévoir un limiteur de débit/pression et clapet de retenue
- sur réseau eau potable, prévoir un disconnecteur.



Conseils d'utilisation :

- Après chaque usage, rincer le doseur à l'eau claire.
- Prévoir une filtration en amont : 55 à 200µ.

En option :

- Corps et cloches PVDF pour acides forts sur modèles D3.

◆ D07RE5 BY PASS INCORPORÉ



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code	Col.
48 658 083	<b>D07RE5</b>	0,8 à 5,5%	0,04 à 38,5L/H	5 à 700 L/H	0,3 à 6bar	0,30x0,12x0,2m	fil. 3/4"	Ø 6x9mm - lg,1,75m	<b>752,00</b>	BF5205	1

◆ D25 F 02 - DOSAGE FIXE BY PASS INCORPORÉ



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 234	<b>D25 F 02 - dosage fixe</b>	0,20%	0,02 à 5L/H	10 à 2500L/H	0,3 à 6bar	0,34x0,13x0,16m	fil. 3/4"	Ø 6x9mm - lg,1,75m	<b>649,80</b>	BF5202	1

◆ D25 GL 2



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code	Col.
59 835 521	<b>D25 GL 2</b>	0,2% à 2%	0,02 à 50L/H	10 à 2500L/H	0,3 à 6bar	0,49x0,14x0,16m	fil. 3/4"	Ø 6x9mm - lg,1,75m	<b>592,10</b>	BF5219	1

◆ D3 GL



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 269	<b>D3 GL 2</b>	0,2% à 2%	0,02 à 60L/H	10 à 3000L/H	0,3 à 6bar	0,49x0,14x0,16m	fil. 3/4"	Ø 6x9mm - lg,1,75m	<b>747,40</b>	BF5215	1
52 991 277	<b>D3 GL 5</b>	0,5% à 5%	0,05 à 150L/H	10 à 3000L/H	0,3 à 6bar	0,49x0,14x0,16m	fil. 3/4"	Ø 6x9mm - lg,1,75m	<b>935,70</b>	BF5216	1
52 991 250	<b>D3 GL10</b>	1% à 10%	1 à 300L/H	10 à 3000L/H	0,3 à 6bar	0,49x0,14x0,16m	fil. 3/4"	Ø 6x9mm - lg,1,75m	<b>1 064,40</b>	BF5217	1

◆ D45 RE



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code.	Col.
45 303 373	<b>D45 RE 1.5*</b>	0,2% à 1,5%	0,2 à 67,5L/H	100 à 4500L/H	0,5 à 6bar	0,53x0,18x0,18m	fil. 1"1/2	Ø 12x16mm - lg,1,75m	<b>989,50</b>	BF5221	1
52 991 285	<b>D45 RE 3*</b>	0,5% à 3%	0,5 à 135L/H	100 à 4500L/H	0,5 à 5bar	0,53x0,15x0,18m	fil. 1"1/2	Ø 12x16mm - lg,1,75m	<b>1 020,00</b>	BF5222	1

\* Jusqu'à épuisement des stocks

◆ D 9 GL



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code	Col.
65 766 280	<b>D 9 GL 2</b>	0,2% à 2%	1 à 180L/H	500 à 9000L/H	0,3 à 8bar	0,61x0,18x0,22m	fil. 1"1/2	Ø 20x27mm - lg,1,75m	<b>1 544,40</b>	BF5245	1
65 766 299	<b>D 9 GL 5</b>	1% à 5%	5 à 450L/H	500 à 9000L/H	0,5 à 8bar	0,61x0,18x0,22m	fil. 1"1/2	Ø 20x27mm - lg,1,75m	<b>2 043,80</b>	BF5246	1

◆ D 20 GL 2 Livré avec 4 pieds



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 783	<b>D 20 GL 2</b>	0,20% à 2%	2 à 400L/H	1 à 20m³/h	0,12 à 10 bar	1,4mx0,50mx0,38m	Compression Ø 63	Ø 20x27mm - lg,1,80m	<b>3 848,00</b>	BF5242	1

◆ D 30 GL 02 Livré avec 2 brides PVC DN80



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code	Col.
59 835 548	<b>D 30 GL 02</b>	0,02% à 0,2%	1,6 à 60L/H	8 à 30m³/h	0,5 à 8 bar	0,94x0,23x0,65m	3" MM+ BB DN80	Ø 8x12mm - lg,4m	<b>3 851,00</b>	BF5252	1
<b>NEW</b> 2002833	<b>D 30 GL 01</b>	0,1% à 1%	8 à 300L/H	8 à 30m³/h	0,5 à 8 bar	0,94x0,23x0,65m	3" MM+ BB DN80	Ø 16x22mm - lg,4m	<b>4 023,00</b>	D30GL135	1

**NEW** ◆ D 90 GL 05 Livré avec 2 brides PVC DN100



34TJ

Référence	Désignation	Dosage	Débit d'injection	Débit nominal	Pression	Dimension H x L x l	Raccord	Tubing Ø - long.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b>	<b>D 90 GL 05</b>	0,1% à 0,5%	25 à 450L/H	25 à 90m³/h	0,5 à 8 bar	1,43x0,80x0,52m	Bride DN 100 ISO ASME	Ø 16x22mm - lg,4m	<b>N.C.</b>	BF5261	1

◆ BY PASS AUTOMATIQUE POUR D3, D9 ET D30

34TJ



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 147 576	<b>KIT PJDH175</b>	<b>502,20</b>	BF5291	1

◆ KIT FLEURISSEMENT avec pompe doseuse - sans programmeur



- kit équipé de :
  - 1 pompe doseuse D25GL2 et 2 vannes d'isolement.
  - 2 électrovannes ULTRAFLOW ¾" 24VAC.
  - 2 sorties fil ¾" en attente.
  - 1 régulateur de pression avec manomètre.
  - 2 filtres tamis 130µ (amont +aval).
  - montage doseur en bypass.
  - coffret verrouillable IP55.
- 1 point d'eau pour rinçage.
- une entrée et 2 sorties D25.
- Taux injecté : 0,2% à 2%
- Débit injection : 0,02 à 50l/h
- Débit nominal : 10l à 2500l/h
- Pression : 0,3 à 6 bar
- Prévoir un programmeur 24V (ou 9V + solénoïdes 9V)

34TJ

Référence	Désignation	Dimension H x L x l	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 439	<b>KIT MONTE SUR PLATINE</b>	-	<b>1 609,00</b>	BF5282P	1
52 991 420	<b>KIT MONTE EN COFFRET</b>	0,84x0,64x0,30m	<b>2 287,00</b>	BF5282	1
NC	<b>KIT FLEURISSEMENT SUR MESURE</b>	-	<b>N.C.</b>	-	1
52 973 163	<b>PLUS VALUE SOLENOIDE IMPULSION 9V, POUR PROGRAMMATEUR A PILES</b>		<b>46,00</b>	AV2930	1

34MJ

FERTILISATION > INJECTEUR HYDRAULIQUE

◆ INJECTEUR HYDRAULIQUE AMIAD



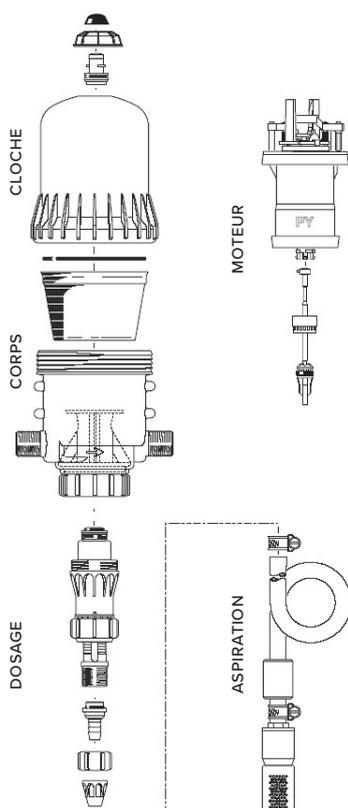
34TH

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 726 358	<b>INJECTEUR STANDARD</b>	<b>1 355,00</b>	BF5351	1
64 726 366	<b>INJECTEUR DUPLEX</b>	<b>2 101,00</b>	BF5353	1

- Injecteur par aspiration.
- 4.01. standard : démarrage et arrêt manuel, arrêt auto en fin de cuve.
- Duplex démarrage et arrêt hydraulique.
- Prévoir 2 vannes manuelles ¾", une conduite d'évacuation en 25mm.

◆ PIÈCES DETACHÉES DOSATRON

34TJ



MODÈLE POMPE		D07RE5 48658083	D25F02 52991234	D25GL2 59835521	D3 GL2 52991269	D3 GL5 52991277	D3 GL10 529912250
<b>KIT MOTEUR COMPLET</b>	DÉSIGNATION	PCDI027	PC085	PC061VF	PCDI030VF	PCDI030VF	PCDI030VF
	RÉFÉRENCE	57081961	52993075	60842892	52993105	52993105	52993105
	P.U. € H.T.	298,20	260,90	238,20	245,90	245,90	245,90
<b>KIT JOINTS (MOTEUR + CLOCHE)</b>	DÉSIGNATION	EMDI005	EM004VF	EM004VF	EMDI006VF	EMDI006VF	EMDI006VF
	RÉFÉRENCE	52992257	57081937	57081937	52992265	52992265	52992265
	P.U. € H.T.	55,70	44,50	44,50	36,10	36,10	36,10
<b>KIT CLOCHE + JOINT</b>	DÉSIGNATION	MPDI158	PJ085	PJ085BPGL	MPDI186GL	MPDI186GL	MPDI186GL
	RÉFÉRENCE	MPDI158	PJ085	PJ085BPGL	MPDI186GL	MPDI186GL	MPDI186GL
	P.U. € H.T.	55,30	76,20	121,80	118,30	118,30	118,30
<b>CORPS EQUIPÉ + JOINT</b>	DÉSIGNATION	MPDI160	PJ101	PJ079GL	PJDI113GL	PJDI113GL	PJDI113GL
	RÉFÉRENCE	57081775	52992117	60842914	52992311	52992311	52992311
	P.U. € H.T.	109,20	116,10	123,60	119,90	119,90	119,90
<b>KIT DOSAGE COMPLET</b>	DÉSIGNATION	CDDI066VF	CD086VF	CD072VF	CDDI074VF	CDDI075VF	CDDI076VF
	RÉFÉRENCE	52992893	57081872	60842922	52992931	52992923	52992915
	P.U. € H.T.	288,60	164,05	229,10	283,10	286,60	298,00
<b>KIT JOINTS DOSAGE</b>	DÉSIGNATION	PJDI095	PJDI087	PJ093	PJDI116	PJDI120	PJDI122
	RÉFÉRENCE	57081929	57081910	60842884	52993172	52993032	52993024
	P.U. € H.T.	66,40	56,20	84,30	81,90	97,10	97,40
<b>KIT ASPIRATION</b>	DÉSIGNATION	MP004	MPDI005	MP004	MPDI185	MPDI188	MPDI189
	RÉFÉRENCE	52992583	52992591	52992583	52992621	52992613	52992605
	P.U. € H.T.	20,90	21,50	20,90	28,30	42,80	143,40
<b>SUPPORT</b>	DÉSIGNATION		P041	P041	PDI703	PDI703	PDI703
	RÉFÉRENCE		59835998	59835998	71018717	71018717	71018717
	P.U. € H.T.		6,30	6,30	14,40	14,40	14,40

34TJ

MODÈLE POMPE		D45 RE1.5 45303373	D45 RE 3 52991285	D45 RE 8 52991293	D8GL2	D9GL2 65766299	D20GL2 57081783	D30GL02 59835548	D30GL1 2002833
<b>KIT MOTEUR COMPLET</b>	DÉSIGNATION	PC066VF	PC059VF	PC115VF	8PC002	PCDI032HT		PCDI030VF	PCDI030VF
	RÉFÉRENCE	52993113	52993121	52993148	67038665	71018741		52993105	52993105
	P.U. € H.T.	387,00	474,90	473,00	592,90	896,50		245,90	245,90
<b>KIT JOINTS (MOTEUR + CLOCHE)</b>	DÉSIGNATION	EM003VT	EM003VT	EM003VT	8EM003	EMDI011HT	20ED005VF	EMDI006VF	EMDI006VF
	RÉFÉRENCE	52993067	52993067	52993067	57081902	71018768	52993040	52992265	52992265
	P.U. € H.T.	9,90	9,90	9,90	36,80	82,90	235,00	36,10	36,10
<b>KIT CLOCHE + JOINT</b>	DÉSIGNATION	PJ063	PJ063	PJ063	8MP039GL	8MP039BPGL	20MP027GL	MPDI186BPGL	MPDI186BPGL
	RÉFÉRENCE	52992745	52992745	52992745	57081805	57081813	60842949	52992710	52992710
	P.U. € H.T.	101,60	101,60	101,60	244,30	244,30	789,20	157,30	157,30
<b>ÉCROU CLOCHE</b>	DÉSIGNATION	P221	P221	P221					
	RÉFÉRENCE	52992230	52992230	52992230					
	P.U. € H.T.	68,15	68,15	68,15					
<b>CORPS ÉQUIPÉ + JOINT</b>	DÉSIGNATION	MP096	MP096	MP096	8PJ067GL	8PJ067GL	20MP028	PJDI113GL	PJDI113GL
	RÉFÉRENCE	52992338	52992338	52992338	57081848	57081848	52992273	52992311	52992311
	P.U. € H.T.	367,50	367,50	367,50	548,80	548,80	1486,00	119,90	119,90
<b>KIT DOSAGE COMPLET</b>	DÉSIGNATION	CD070VF	CD069VF	CD107VF	8CD033VF	8CD033VF	20CD001VF	CDDI086VF	CDDI087VF
	RÉFÉRENCE	52992885	52992877	62304545	57081856	57081856	52992818	60842957	
	P.U. € H.T.	254,70	233,80	435,70	151,40	151,40	317,90	174,70	177,10
<b>KIT JOINTS DOSAGE VF</b>	DÉSIGNATION	PJ096VF	PJ084VF	PJ151VF	PJDI120V	PJDI120V	20PJ030VF	PJDI116VF	PJDI122VF
	RÉFÉRENCE	52992966	52992982	62304553	57081880	57081880	52992958	52993172	2004143
	P.U. € H.T.	116,00	125,40	99,70	105,90	105,90	214,70	81,90	97,40
<b>KIT ASPIRATION</b>	DÉSIGNATION	MP104	MP104	MPDI013	MPDI189	MPDI189	20PP001	MPDI216	MPDI217GL
	RÉFÉRENCE	52992575	52992575	52992648	52992605	52992605	52992567	71018784	
	P.U. € H.T.	55,10	55,10	165,90	143,40	143,40	68,30	47,00	166,95
<b>SUPPORT</b>	DÉSIGNATION	P222	P222	P222		8EQ001	20MP013		
	RÉFÉRENCE	71018792	71018792	71018792		71018776	71412946		
	P.U. € H.T.	14,20	14,20	14,20		228,70	129,60		

◆ DOSITEC



- Pompe doseuse avec régulation incorporée.
- Dositec : pompe magnétique à membrane ptfé.
- 0 à 2,55 l/h.
- Maxi 10 bar.
- 0,35ml par impulsion.
- Sécurité bac à solution vide (prévoir flotteur).
- Raccords fil 3/4"
- Clapet PVDF, bille céramique.
- Protection ip65.
- 0,19 x 0,17 x h0,10m.
- Mono 240V, 37W.
- Livré avec kit aspiration 2m, et refoulement 2m.
- Q : proportionnel au débit (prévoir compteur impulsion)

34TI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 999 049	<b>DOSITEC Q 2.5L/h : débit</b>	<b>1 280,00</b>	WT4015	1

◆ POMPE DOSTEC 40 pompe doseuse 1 module à membrane



- Pompe à membrane PTFE.
- Corps NBR renforcé fibre de verre, structure métallique.
- Remplacement facile.
- Protection transparente.
- Régulateur de course de 0 à 100%, gauge huile transparente.
- Pression maxi-reseau 5 à 10b selon modèle.
- 2 cycles par seconde, réglage course en %.
- Raccords fil 3/4".
- Protection IP55. 0,28 x 0,21 x h0,37m.
- Tri 400v, 0,37kw.

34TI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 536	<b>DOSTEC 40 57LH 10b TRI</b>	<b>1 865,00</b>	BF7172	1
52 991 544	<b>DOSTEC 40 144LH 8b TRI</b>	<b>2 201,00</b>	BF7173	1
52 991 552	<b>DOSTEC 40 251LH 5b TRI</b>	<b>2 589,00</b>	BF7174	1

◆ POMPE MULTIFERTIC MODULAIRE MF pompe doseuse 1 module à piston



- MF pompe a piston polypropylène.
- Pression maxi du réseau 8 à 10b selon modèle.
- 2 cycles par seconde, réglage course en %.
- Raccords fil 3/4".
- Protection ip55. 0,25 x 0,21 x h0,37m.
- Tri 400v, 0,37kw.
- modulaire : 1 à 4 modules permettent d'injecter :
  - des produits différents
  - un taux supérieur à la capacité d'un seul module.
- modules montage facile, prêts à monter sur pompes injection Multifertic. Variation des performances pression selon le nombre de modules : nous consulter. Prévoir huile en complément.

34TI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 672 468	<b>MULTIFERTIC DOUBLE TETE PISTON 2x50L/h - 15B TRI</b>	<b>4 089,00</b>	BF7112	1
71 672 476	<b>MULTIFERTIC DOUBLE TETE PISTON 2x100L/h - 15B TRI</b>	<b>4 089,00</b>	BF7113	1
71 672 484	<b>MULTIFERTIC DOUBLE TETE PISTON 2x200L/h - 8B TRI</b>	<b>4 089,00</b>	BF7114	1





◆ GESTION DE FERTILISATION POUR DOSITEC, DOSTEC ET MULTIFERTIC



**W-TEC : contrôler multiparamétrique**

- Protection IP65.
- Mono 230v.
- 2 Sorties 4-20ma configurables.
- 2 Sorties controle par relais configurables.
- 3 Sorties alarme par relais configurables.

**W-TEC GREEN** : Dosage de fertilisant et régulation de pH en ligne

- Dosage de fertilisant avec régulation proportionnelle PIQ de la conductivité électrique
- Surveillance du débit et du dosage proportionnel
- Contrôle de pH en ligne avec adaptation au débit PIQ

**W-TEC BLUE** : Régulation du chlore et pH dans les réservoirs d'eau potable

- Surveillance du remplissage du réservoir
- Correction du dosage de chlore proportionnel à l'entrée d'eau

**CONTROLEUR 3000**

- Le contrôleur 3000 est un contrôleur de fertigation pour le dosage de 6 produits différents et le contrôle en ligne des paramètres les plus importants à ajuster pour chaque zone d'un système d'irrigation: débit, pH, conductivité et pression.

- o 3000-2 Scada : 2 sorties 4-20ma ( 1 engrais + 1 acide ).
- o 3000-6 Scada : 6 sorties 4-20ma ( 5 engrais + 1 acide ).

- Enregistrement historiques.
- Réglages possibles par ordinateur.
- Prévoir pompes et sondes.

**SONDE**



- Sonde de conductivité (EC) : Compensation de température intégrée. Pression max : 10 bar.
- Sonde Ph : Corps époxy avec électrode immergée. Pression max : 8 bar.

**34TI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 146 421	<b>CONTROLEUR W-TEC GREEN ENGRAIS et PH</b>	<b>3 868,00</b>	BF7215	1
66 146 448	<b>CONTROLEUR W-TEC BLUE CHLORE et PH</b>	<b>3 970,00</b>	BF7216	1
52 991 579	<b>CONTROLEUR 3000-2</b>	<b>5 054,00</b>	BF7221	1
52 991 587	<b>CONTROLEUR 3000-6</b>	<b>5 325,00</b>	BF7222	1
52 991 595	<b>SONDE CONDUCTIVITE EC 5ml</b>	<b>454,00</b>	BF7253	1
52 991 617	<b>SONDE PH 5ml</b>	<b>700,00</b>	BF7251	1

FERTILISATION > AGITATEURS ELECTRIQUES

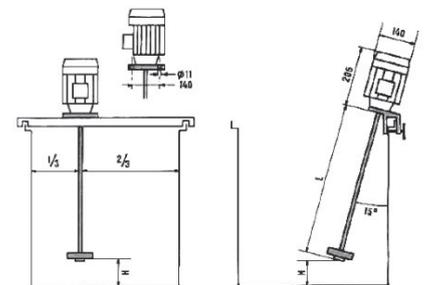
◆ AGITATEUR A TURBINE



**34TI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 991 153	<b>AGITATEUR 110cm BRIDE TRI</b>	<b>995,00</b>	BF7321	1
52 991 188	<b>AGITATEUR 100cm PINCE TRI</b>	<b>1 556,00</b>	BF7311	1
52 991 161	<b>AGITATEUR 130cm BRIDE TRI</b>	<b>1 306,00</b>	BF7322	1
52 991 196	<b>AGITATEUR 130cm PINCE TRI</b>	<b>1 614,00</b>	BF7312	1

- Agitateur électrique 1400tr/min à turbine.
- Axe inox adaptable sur chantier.
- Moteur IP55 tri 400v.
- 110 : 0,19kw.
- 100-130 : 0,37kw.



◆ AGITATEUR A TURBINE



**34TI**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 250 110	<b>AGITATEUR : TRI - axe lg. 0,80m</b>	<b>1 079,00</b>	AGIT1.66	1
68 250 145	<b>AGITATEUR : MONO - axe lg. 0,80m</b>	<b>1 338,00</b>	AGIT2.66	1
68 250 129	<b>AGITATEUR : TRI - axe lg. 0,80m avec support inox et boîtier électrique</b>	<b>1 694,00</b>	AGITA1.66	1
68 250 137	<b>AGITATEUR : MONO - axe lg. 0,80m avec support inox et boîtier électrique</b>	<b>1 757,00</b>	AGITA2.66	1

- Agitateur électrique 1500tr/min à turbine.
- Axe inox lg. 0,80m.
- Moteur TRI ou MONO 0,37KW.

EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, PORT : NOUS CONSULTER

## ◆ CUVE POLYETHYLENE ET COUVERCLE



Référence	Désignation	Ø INT	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 561	<b>CUVE 350L</b>	96 cm	73 cm	<b>61,30</b>	CUP350.79	1
68 119 588	<b>CUVE 500L</b>	104 cm	82 cm	<b>80,30</b>	CUP500.79	1
68 119 596	<b>CUVE 750L</b>	122 cm	82 cm	<b>147,00</b>	CUP750	1
68 119 545	<b>CUVE 1000L</b>	140 cm	90 cm	<b>258,10</b>	CUP1000.79	1
68 119 553	<b>CUVE 1500L</b>	155 cm	100 cm	<b>522,80</b>	CUP1500.79	1

**28DB**

- Cuve cylindrique graduée
- pas de couvercle pour la cuve 1500l

Référence	Désignation	Ø INT	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
68 119 510	<b>COUVERCLE POUR CUVE 350L ET 500L</b>			<b>68,10</b>	CUP500A.79	1
68 119 529	<b>COUVERCLE POUR CUVE 750L</b>			<b>114,40</b>	CUP750A.79	1
68 119 537	<b>COUVERCLE POUR CUVE 1000L</b>	1,43x0,45m	1,43x0,45m	<b>179,70</b>	CUP1000A.79	1

**28DZ**

## FERTILISATION > CUVES POLYESTER

EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, PORT : NOUS CONSULTER

### ◆ CUVE FERTILISATION



Référence	Désignation	Ø INT	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
56 586 814	<b>CUVE 60L</b>	40 cm	53 cm	<b>165,75</b>	BF5401	1
56 586 660	<b>CUVE 110L</b>	50 cm	70 cm	<b>224,80</b>	BF5402	1
56 586 725	<b>CUVE 220L</b>	60 cm	80 cm	<b>366,34</b>	BF5403	1

**28DA**

### ◆ CUVE POLYESTER RECTANGULAIRE ET COUVERCLE



- Cuve rectangulaire non graduée.
- Couvercle simple ou 2 parties, équipées de charnières pour ouverture partielle.

Référence	Désignation	DIMENSIONS INT.	DIMENSIONS EXT.	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
71 418 677	<b>CUVE 275L</b>	57x57 cm	66x66cm	90cm	<b>289,66</b>	C275.01	1
67 788 443	<b>CUVE 600L</b>	75x75cm	94x94cm	100cm	<b>526,00</b>	C600.01	1
67 788 451	<b>CUVE 700L</b>	72x107cm	95x131cm	80cm	<b>636,00</b>	C700.01	1
71 418 669	<b>CUVE 1000L</b>	98x98cm	120x120cm	100cm	<b>878,48</b>	C1000.01	1
71 418 685	<b>CUVE 1600L</b>	72x107cm	95x131cm	80cm	<b>1 435,78</b>	C1600.01	1

**28DB**

Référence	Désignation	DIMENSIONS INT.	DIMENSIONS EXT.	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
71 418 588	<b>COUVERCLE SIMPLE POUR CUVE 275L</b>				<b>100,74</b>	C275A.01	1
67 788 389	<b>COUVERCLE SIMPLE POUR CUVE 600L</b>				<b>198,00</b>	C600A.01	1
67 788 397	<b>COUVERCLE SIMPLE POUR CUVE 700L</b>				<b>211,00</b>	C700A.01	1
71 418 596	<b>COUVERCLE SIMPLE POUR CUVE 1000L</b>				<b>258,17</b>	C1000A.01	1
71 418 618	<b>COUVERCLE SIMPLE POUR CUVE 1600L</b>				<b>428,21</b>	C1600A.01	1
71 418 758	<b>COUVERCLE 2 PARTIES POUR CUVE 275L</b>				<b>195,22</b>	C275B.01	1
67 788 346	<b>COUVERCLE 2 PARTIES POUR CUVE 600L</b>				<b>283,37</b>	C600B	1
67 788 354	<b>COUVERCLE 2 PARTIES POUR CUVE 700L</b>				<b>305,00</b>	C700B.01	1
71 418 561	<b>COUVERCLE 2 PARTIES POUR CUVE 1000L</b>				<b>380,99</b>	C1000B.01	1

**28DZ**

### ◆ CUVE POLYESTER CYLINDRIQUE ET COUVERCLE



- Cuve cylindrique non graduée.
- Couvercle simple.

Référence	Désignation	Ø INT	Ø EXT.	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
71 418 715	<b>CUVE 100L</b>	47cm	48cm	70cm	<b>179,48</b>	CC100.01	1
71 418 723	<b>CUVE 200L</b>	52cm	62cm	95cm	<b>236,15</b>	CC200.01	1
71 418 731	<b>CUVE 600L</b>	92cm	105cm	95cm	<b>418,77</b>	CC600.01	1
67 788 486	<b>CUVE 750L</b>	95cm	120cm	102cm	<b>526,00</b>	CC750.01	1
71 418 707	<b>CUVE 1000L</b>	108cm	125cm	105cm	<b>743,10</b>	CC1000.01	1

**28DB**

Référence	Désignation	Ø INT	Ø EXT.	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
71 418 626	<b>COUVERCLE POUR CUVE 100L</b>				<b>94,45</b>	CC100A.01	1
71 418 634	<b>COUVERCLE POUR CUVE 200L</b>				<b>179,48</b>	CC200A.01	1
71 418 642	<b>COUVERCLE POUR CUVE 600L</b>				<b>210,97</b>	CC600A.01	1

**28DZ**

EXPÉDITION HORS FRANCO GÉNÉRAL, PORT : NOUS CONSULTER

◆ CUVES POLYESTER RECTANGULAIRE AVEC PIEDS ET DRAIN



- Cuve rectangulaire non graduée.
- Equipée de pieds et d'une sortie en partie basse facilitant la vidange de la cuve.

28DB

Référence	Désignation	DIMENSIONS INT.	DIMENSIONS EXT.	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
67 788 435	<b>CUVE 275L</b>	57x57 cm	66x66cm	110cm	<b>542,00</b>	C275P.01	1
71 418 693	<b>CUVE 600L</b>	75x75cm	94x94cm	120cm	<b>821,79</b>	C600P.01	1
67 788 478	<b>CUVE 700L</b>	72x107cm	95x131cm	100cm	<b>929,00</b>	C700P.01	1
67 788 427	<b>CUVE 1000L</b>	98x98cm	120x120cm	120cm	<b>1 178,00</b>	C1000P.01	1
71 418 650	<b>CUVE 1600L</b>	110x145cm	135x170cm	114cm	<b>1 879,78</b>	C1600P.01	1

◆ CUVES POLYESTER RECTANGULAIRE ET COUVERCLE



- Cuve rectangulaire non graduée.

28DB

Référence	Désignation	Ø INT	Ø EXT.	HAUTEUR	P.U € H.T	Code	Col.
71 418 804	<b>CUVE 2200L</b>	115x180cm	155x215cm	95cm	<b>2 191,33</b>	C2200.74	1
71 418 820	<b>CUVE 3300L</b>	172x172cm	209x209cm	103cm	<b>3 130,00</b>	C3300.74	1
67 788 419	<b>CUVE 9000L</b>	2968x2008cm	3196x2246cm	1607cm	<b>7 143,39</b>	C9000.74	1

28DZ

67 788 362	<b>COUVERCLE SIMPLE POUR CUVES 2200L</b>				<b>514,21</b>	C2200A.74	1
67 788 370	<b>COUVERCLE SIMPLE POUR CUVES 3300L</b>				<b>848,91</b>	C3300A.74	1
71 418 790	<b>COUVERCLE 2 PARTIES POUR CUVES 2200L</b>				<b>662,58</b>	C2200B.74	1
71 418 782	<b>COUVERCLE 2 PARTIES POUR CUVES 3300L</b>				<b>1 028,36</b>	C3300B.74	1
67 788 338	<b>COUVERCLE 2 PARTIES POUR CUVES 9000L</b>				<b>1 887,67</b>	C9000B.74	1

◆ CUVES POLYESTER RECTANGULAIRE AVEC PIEDS ET DRAIN

- Cuve rectangulaire non graduée.
- Equipées de pieds et d'une sortie en partie basse facilitant la vidange de la cuve.
- Version cuve alimentaire sur demande.

28DB

Référence	Désignation	DIMENSIONS INT.	DIMENSIONS EXT.	P.U € H.T	Code	Col.
71 418 812	<b>CUVE 2200L</b>	115x180cm	155x215cm	<b>2 781,42</b>	C2200P.74	1
67 788 400	<b>CUVE 3300L</b>	172x172cm	209x209cm	<b>3 896,09</b>	C3300P.74	1

FERTILISATION > ÉLECTROVANNE

◆ ASCO SCIENTIFIC SIRAI



- A clapet pour fluides agressifs.
- Pression maxi 1,6 bar pour solénoïde alternatif.
- Mécanisme à levier isolé du fluide.
- Puissance de maintien 24 VA (appel 44 VA).
- Corps PPS.
- Tensions 24 Vac - 110 Vac - 230 Vac - NC.
- Ne pas utiliser avec les fluides dangereux groupe 1.

34MI

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 449 333	<b>ÉLECTROVANNE 2 VOIES - FIL. 1/2"</b>	<b>192,94</b>	EVS13205.05	1
54 031 807	<b>ÉLECTROVANNE 3 VOIES - FIL. 1/2"</b>	<b>298,19</b>	EVS33205.05	1

◆ FLOTTEUR



35HA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
67788494	FLOTTEUR PLAST. 1/2"	48,00	NNFP1.71	1

- Plastique - réglable.
- Convient dans bacs et petites réserves d'eau.
- Perte de pression : 0,2 bar.

◆ INDICATEUR DE DEBIT A FLOTTEUR



42QA

Référence	Ø	Débit	P.U € H.T	Code	Col.
54 936 893	20 - DN15	8 à 80l/h	439,80	DEBF1680.45	1
67 782 607	25 - DN20	60 à 630l/h	333,98	20209	1

- Demi raccords unions fem, à coller - PN15
- Température de service mxi : 55°C.
- Pour petits débits montage en position verticale.
- Autres Ø et échelles sur demande.

◆ HYDRO INJECTEUR PVC

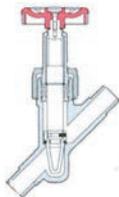


34TH

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67788591	16 - DN 10	273,20	INJV16.45	1
67788605	20 - DN15	335,10	INJV20.45	1

- Equipé de demi raccords unions fem, à coller, buse non percée.
- Température de service : 0 à +60°C maxi.
- Pression de service maxi : 10 bar à 20°C.

◆ VANNE A SIEGE INCLINE PVC



42QA

Référence	Ø	P.U € H.T	Code	Col.
67 782 615	M20	33,71	22886	1

- A coller MxM.

FERTILISATION > INSTRUMENTS DE MESURE

- Livrés dans un coffret plastique rigide, offrant suffisamment d'espace pour y ranger les liquides de contrôle et capteurs.
- Dans chaque coffret sont livrées les solutions d'étalonnage.

◆ EC METRE ET T° PORTATIFS



- Livré avec solution EC : 2,00mS +/- 0,02mS à 25°C.
- Plage de mesure : 0 à 14mS.
- Précision : +/- 0,1mS (5-30°C).
- Résolution : 0,1mS.

34TZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 418 839	EC MÈTRE PORTATIF	N.C.	ECPORT.116	1

◆ EC, PH METRE ET T° PORTATIFS



- Livré avec solution pH 7 : 7,00pH +/- 0,01pH à 25°C et pH 4 : 4,01pH +/- 0,01pH à 25°C.
- Plage de mesure : 0 à 14mS.
- Précision : +/- 0,1mS (5-30°C).
- Résolution : 0,1mS.

34TZ

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 418 847	EC, PH MÈTRE PORTATIF	N.C.	ECPHORT.116	1

# Traitement de l'eau

## **TRAITEMENT**

**574**

ADOUCISSEUR	574
ANTITARTRE	576
FILTRATION DOMESTIQUE	576
STÉRILISATEUR UV	578
AÉRATION	580
ULTRASON	581
MAGNÉTIQUE	582
ÉVAPORATION	584
MULTI-TRAITEMENT	584

TABLEAU DE SÉLECTION

TRAITEMENT DE L'EAU  
TABLEAU DE SELECTION

CATEGORIES	PRODUITS	PROCESS			APPLICATIONS				PROBLEMATIQUES							
		FILTRATION	TRAITEMENT	POTABILISATION	DOMESTIQUE	INDUSTRIELLE	ESPACE VERT	AGRICOLE	EFFLUENT	PHYTOS	BIOFILM	CALCAIRE-MINERAUX	ODEURS	BACTERIES-VIRUS	SALINITE	ALGUES-ORGANISMES
ADOUCCISSEUR	AL'O		•		•						✓					
	FMB		•		•						✓					
	CRISTAL		•		•						✓					
STERILATEUR	UV HOME			•	•								✓			
STERILATEUR UV	UV 2000 & 4000			•	•								✓			
	UV AP			•	•								✓			
	UV BP-EP			•	•	•	•						✓			
	UV AP-PE			•	•	•	•						✓			
AERATION	F-BULL		•			•	•	•					✓			✓
	AQUA-AIR		•		•								✓			✓
	I-BULL		•			•	•	•					✓			✓
	IS-BULL		•			•	•	•					✓			✓
	SLC		•			•	•	•					✓			✓
ULTRASON	DUMO		•			•	•	•								✓
MAGNETIQUE	AQUA 4D		•				•	•			✓	✓			✓	✓
EVAPORATION	NUCLEOS		•			•	•		✓							
MULTI-TRAITEMENT	EQO MODUL		•				•	•		✓						

**DOMESTIQUE TETE MECANIQUE**

◆ Adoucisseur FMB



Adoucisseur tête volumétrique mécanique avec by-pass. Mode de régénération retardée.

- Pression 1,6 à 6 bar, (perte de charge 1bar), température maxi du liquide 30°C, bac à sel duobloc de 52,6L.
- Vanne de commande FLECK 5600, résine agréée alimentaire, flotteur double sécurité anti-débordement.

INFORMATION : Mise en service GRATUITE avec proposition de contrat.  
 IMPORTANT : Prévoir KIT INSTALLATION ADOUCISSEUR en option

3 ANS

40UA

Référence	Désignation	m³/h max	V	Bar max	Nbre Pers	kg sel/régén	L eau/régén	L bac à sel	LxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
47 006 252	<b>FMB FAMILY 20L FLECK</b>	2,7	1"230	6	6	3,5	270	52,6	1190x290x490mm	fil1"	<b>1109,51</b>	WT8120	1
68 412 293	<b>FMB MAXI 30L FLECK</b>	3,5	1"230	6	10	5	310	52,6	1190x290x490mm	fil1"	<b>1971,47</b>	WT8130	1

**DOMESTIQUE TETE ELECTRONIQUE**

◆ Adoucisseur AL'O



Adoucisseur tête volumétrique électronique avec by-pass. Mode de régénération filtre, chronométrique, volumétrique, co-courant et contre courant.

- Pression 1,4 à 8 bar, (perte de charge 1bar), température maxi du liquide 45°C, bac à sel duobloc de 52,6L.
- Vanne de commande électronique avec écran, résine agréée alimentaire, flotteur double sécurité anti-débordement.
- Affichage de la capacité restante, analyse des pics de consommation.

INFORMATION : Mise en service GRATUITE avec proposition de contrat.  
 IMPORTANT : Prévoir KIT INSTALLATION ADOUCISSEUR en option

3 ANS

40UA

Référence	Désignation	m³/h max	V	Bar max	Nbre Pers	kg sel/régén	L eau/régén	L bac à sel	LxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
68 548 829	<b>ADOUCISSEUR AL'O</b>	1,1	1"230	6	6	3,2	150	52,6	1200x300x500mm	fil3/4"	<b>725,22</b>	AL'O	1

◆ Adoucisseur CRISTAL



Adoucisseur tête volumétrique électronique avec by-pass. Mode de régénération proportionnelles 9 cycles optimisées, renforcé, vacances.

- Pression 2 à 8 bar, (perte de charge 1bar), température maxi du liquide 82°C, bac à sel à sec duobloc de 52,6L.
- Vanne de commande électronique avec écran, résine agréée alimentaire, flotteur double sécurité anti-débordement.
- Affichage de la capacité restante, analyse des pics de consommation, historique des consommations 64 jours, autodiagnostique avec historique + défaut.
- Report défaut GTC, compatible domotique.

INFORMATION : Mise en service GRATUITE avec proposition de contrat.  
 IMPORTANT : Prévoir KIT INSTALLATION ADOUCISSEUR en option

3 ANS

40UA

Référence	Désignation	m³/h max	V	Bar max	Nbre Pers	kg sel/régén	L eau/régén	L bac à sel	LxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
66 565 793	<b>CRISTAL FAMILY 18L</b>	6,1	1"230	8	8	3	130	52,6	1150x400x520mm	fil3/4"	<b>1630,62</b>	WT8318	1
66 565 823	<b>CRISTAL MAXI 30L</b>	6,1	1"230	8	12	4,5	170	52,6	1150x400x520mm	fil3/4"	<b>1781,62</b>	WT8330	1

**ACCESSOIRES**

◆ Kit installation adoucisseur avec filtre, cartouche, siphon, 2 flexibles



40UA

Référence	Désignation	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
68 412 234	<b>KIT INSTALLATION ADOUCISSEUR</b>	fil3/4"	<b>101,27</b>	WT8810	1

◆ Nettoyant résines



40UZ

Référence	Désignation	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
47 007 569	<b>NETTOYANT RESINES 500ML</b>	-	<b>14,70</b>	WT8920	1

◆ Kit test PH



40UZ

Référence	Désignation	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
56 973 982	<b>KIT TEST PH 2 REACTIFS</b>	-	<b>24,12</b>	WT8910	1

◆ Résine cationique



40UZ

Référence	Désignation	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
56 974 105	<b>RESINE CATIONIQUE 25L</b>	-	<b>303,34</b>	WT8930	1

**NEW** ◆ ANTI TARTRE DELTA 3+



- Protection contre l'entartrage des différentes installations.
- Formule 4 en 1 : filtration, antitartre, comptage du débit et du volume d'eau et détecteur de fuite.

40UF

Référence	Désignation	V	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 202 143	PACK CONFORT ANTITARTRE DELTA3 + FILTRE CR10 + CARTOUCHE	1"230	<b>908,46</b>	-	1

TRAITEMENT > FILTRATION DOMESTIQUE

**FILTRE DOMESTIQUE VIDE 9"3/4**

◆ FILTRES



- Filtration des impuretés sur arrivée générale ou protection d'un appareil.
- traiter contre le tartre, le goût et les odeurs.
- livré avec équerre et clef de dessérage.

40UG

Référence	Désignation	Bar max	LxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
68 412 188	FILTRE SIMPLE 3/4" - VIDE 2 P COMP AVEC EQU ET CLE	8	132x313mm	fil3/4"	<b>39,05</b>	-	1
55 594 260	FILTRE SIMPLE 1" - VIDE 2 P COMP AVEC EQU ET CLE	8	132x313mm	fil1"	<b>45,17</b>	-	1
68 412 196	FILTRE DOUBLE 3/4" - VIDE 2 P COMP AVEC EQU ET CLE	8	270x330mm	fil3/4"	<b>78,04</b>	-	1

**FILTRE DOMESTIQUE COMPLET 9"3/4**

◆ FILTRE DOUBLE CART EXTRUD + SILICO



- Filtre les impuretés avec une cartouche 25µ extrudée.
- traite contre le tartre grâce à une cartouche de silicopolyphosphate.
- livré avec équerre et clef de dessérage.

40UG

Référence	Désignation	m³/h max	Bar max	LxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
67 726 561	FILTRE DOUBLE CART EXTRUD + SILICO AVEC EQU ET CLE	1,8	8	270x330mm	fil3/4"	<b>124,64</b>	-	1

◆ Kit by-pass filtration



40UA

Référence	Désignation	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
55 594 473	KIT BY-PASS POUR FILTRE	fil3/4"	<b>157,08</b>	WT8820	1

**CARTOUCHES**

◆ **CARTOUCHES**



• cartouches 9"3/4.



**40UG**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
68 412 218	CARTOUCHE EXTRUDEE 5 MICRON EN VRAC	5,73	-	1
67 726 634	CARTOUCHE EXTRUDEE 25 MICRON EN VRAC	3,84	-	1
67 726 758	CARTOUCHE LAVABLE 50 MICRON EN VRAC	13,92	-	1
51 609 131	CARTOUCHE BOBINEE 25 MICRON EN VRAC	5,03	-	1
47 006 775	CARTOUCHE MIXTE BOBINEE + CHARBON ACTIF	26,33	-	1
55 593 795	CARTOUCHE CA EN VRAC	19,59	-	1
67 726 707	CARTOUCHE POLYPHOSPHATE	29,23	-	1
68 412 226	CARTOUCHE SILICOPOLYPHOSPHATE EN VRAC	39,83	-	1

**DEFERRISEURS**

◆ **DEFERRISEURS**



Caractéristiques minimales d'utilisation :

- Dureté minimale : 5,1° TH
  - Dureté maximale : CR 100 : 40°F / CR 200 : 50°F
  - Total de sels dissous : 80 mg/L
  - pH d'utilisation : CR100 : 5,7 à 14 / CR200 : 7 à 14
  - Ces appareils peuvent être utilisés jusqu'à une teneur maximale équivalente en fer et manganèse de 15 mg/l.
- Sur étude, nous pourrions vous fournir et calculer une déferrisation.
- Il faut raccorder la vidange du système en rigide (Cuivre ou PVC) en respectant le diamètre d'évacuation de l'appareil



**40UG**

Référence	Désignation	Capacité L	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
68 412 331	CR10042 - DEFERRISEUR CR100 - 42 LITRES	42	tar1"	2583,92	-	1
68 412 358	CR10070 - DEFERRISEUR CR100 - 70 LITRES	70	tar1"	3255,05	-	1
68 412 366	CR10099 - DEFERRISEUR CR100 - 99 LITRES	99	tar1"	3962,03	-	1
68 412 331	CR100170 - DEFERRISEUR CR100 - 170 LITRES	170	tar1"	2583,92	-	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

Afin d'effectuer une étude, les renseignements suivants vous seront demandés : Teneur en Fer, teneur en Manganèse, dureté de l'eau, pH, Turbidité, débit instantané en m3/h et consommation moyenne journalière.

**FILTRES AG**

◆ **FILTRES AG**



Caractéristiques minimales d'utilisation :

- Dureté minimale : 5,1° TH
  - Dureté maximale : CR 100 : 40°F / CR 200 : 50°F
  - Total de sels dissous : 80 mg/L
  - pH d'utilisation : CR100 : 5,7 à 14 / CR200 : 7 à 14
  - Ces appareils peuvent être utilisés jusqu'à une teneur maximale équivalente en fer et manganèse de 15 mg/l.
- Sur étude, nous pourrions vous fournir et calculer une déferrisation.
- Il faut raccorder la vidange du système en rigide (Cuivre ou PVC) en respectant le diamètre d'évacuation de l'appareil



**40UG**

Référence	Désignation	Capacité L	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
68 412 242	AG30 - FILTER AG - 30 LITRES	30	tar1"	1232,81	-	1
68 412 250	AG50 - FILTER AG - 50 LITRES	50	tar1"	1563,49	-	1
68 412 269	AG80 - FILTER AG - 80 LITRES	80	tar1"	1776,69	-	1
68 412 277	AG100 - FILTER AG - 100 LITRES	100	tar1"	1866,16	-	1
68 412 285	AG141 - FILTER AG - 141 LITRES	141	tar1"	2065,61	-	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

Le dimensionnement du Filter AG se fait sur étude. Les éléments à nous fournir sont les suivants : la turbidité, les MES, l'aspect et la couleur de l'eau à traiter, la consommation journalière, le débit instantané de l'installation, le débit de la pompe de forage à 2 bars, ainsi que le type d'application.

**UV DOMESTIQUE - 1 à 9m<sup>3</sup>/h**

◆ **Stérilisateur 2000 & 4000**



Une stérilisation de l'eau par UVc pour garantir la qualité bactériologique de l'eau. Son utilisation sera particulièrement adaptée au traitement intégral de l'eau de pluie.

- Plus compact que tout autre UV.
- Avec limiteur de débit intégré garantissant un traitement optimal.
- Muni d'un tableau pratique de suivi d'entretien.
- Possibilité de cumuler UV + filtration et charbon actif avec les modèles TRIO UV.

2 ANS

Référence	Désignation	m <sup>3</sup> /h max	Lampe W	V	Bar max	LxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
57 082 704	<b>UV2100</b>	1,7	25	1°230	16	270x492mm	fil3/4"/fil1"	<b>776,90</b>	WT7111	1
61 479 910	<b>UV4100</b>	2	40	1°230	16	270x492mm	fil3/4"/fil1"	<b>998,70</b>	WT7117	1
59 824 570	<b>UV2100 TRIO</b>	2,1	25	1°230	16	610x492mm	fil1"	<b>1228,70</b>	WT7121	1
61 479 929	<b>UV4100 TRIO</b>	2,6	40	1°230	16	610x492mm	fil1"	<b>1313,70</b>	WT7007	1
57 082 690	<b>LAMPE UV 25W</b>	-	25	1°230	-	-	-	<b>184,30</b>	WT7111-L	1
61 479 937	<b>LAMPE UV 40W</b>	-	40	1°230	-	-	-	<b>231,30</b>	WT7007-L	1

40UZ

40UG

40UZ

**NEW** ◆ **Stérilisateur UV-RENDER**



- Conception de cuve monobloc pour un fonctionnement résistant aux fuites (dispositif de décharge de pression, clé et clip de suspension intégrés à tous les systèmes)
  - Contrôleur avec technologie Lightlock™ pour la protection des ventes de lampes
  - Configuration de montage universelle pour un accès à gauche ou à droite
  - Réacteur en acier inoxydable 316L à flux axial, entièrement polis, conçus et fabriqués selon les normes des récipients sous pression ASME
  - Lampe UV fiable et éprouvée par l'industrie
  - Economie d'énergie grâce à la mise en veille de la lampe UV lorsqu'il n'y a pas de débit d'eau
- 1ère filtration Polypropylène 50µ  
2nd filtration Polypropylène 20µ+ charbon actif

40UG

Référence	Désignation	m <sup>3</sup> /h max	Lampe W	V	Bar max	Ø racc.	P.U € H.T	Code	Col.
<b>NEW</b> 71 659 992	<b>STERILISATEUR COMPLET + FILTRE UV RENDER FLOWDIANS</b>	3,4	45	1°230	8,3	tar1"	<b>1988,50</b>	-	1
<b>NEW</b> 71 676 676	<b>CARTOUCHE EXTRUDEE 50 MICRON 20" UV RENDER</b>						<b>62,50</b>	-	1
<b>NEW</b> 71 676 684	<b>CARTOUCHE CARBON BLOCK 20" 20 MICRON UV RENDER</b>						<b>212,50</b>	-	1
<b>NEW</b> 71 676 706	<b>QUARTZ DE REMPLACEMENT+ JOINT UV RENDER</b>						<b>112,50</b>	-	1
<b>NEW</b> 71 676 692	<b>LAMPE REMPLACEMENT UV RENDER</b>		45	1°230			<b>300,00</b>	-	1

◆ **Stérilisateur inox AP**



Peut être utilisé pour traiter l'eau d'un forage, l'eau de pluie, l'eau d'adduction ou l'eau d'un puits contaminées par des bactéries.

- Chambre de traitement en INOX 316L, patte de support soudées.
- Livré avec coffret électrique IP20 avec capteur UV, témoin de marche de la lampe, buzzer en cas de défaut lampe, compteur horaire.
- 1 lampes 95W, 230V mono.

2 ANS

Référence	Désignation	m <sup>3</sup> /h max	Lampe W	V	Bar max	LxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
52 970 695	<b>AP60</b>	5,5	60	1°230	6	260x496mm	fil1"3/4	<b>2215,00</b>	WT7035	1
52 970 644	<b>AP95</b>	9	95	1°230	6	292x600mm	fil1"3/4	<b>2906,00</b>	WT7039	1
52 971 055	<b>LAMPE UV 60W</b>	-	60	1°230	6	-	-	<b>168,35</b>	WT7035-L	10
52 971 063	<b>LAMPE UV 95W</b>	-	95	1°230	6	-	-	<b>221,77</b>	WT7039-L	10
52 970 997	<b>GAINÉ QUARTZ AP60</b>	-	-	-	-	-	-	<b>268,3</b>	WT7032-G	1
52 971 004	<b>GAINÉ QUARTZ AP95</b>	-	-	-	-	-	-	<b>329,20</b>	WT7039-G	1

40UZ

32WM

40UZ



**UV DOMESTIQUE - 1 à 9m<sup>3</sup>/h**

**◆ Stérilisateur UV HOME**



- Traitement UV d'eau brute provenant de ressources locales (puits, forages, captages...).
- Sécurisation d'eau de réseau, après déchloration on sur charbon actif.
- Sécurisation des eaux de pluie recyclées pour un usage sanitaire.
- Combinaison possible avec d'autres procédés de traitement (filtration, adoucisseur...).
- Traitement simple à mettre en oeuvre, qui ne modifie pas les caractéristiques physico-chimiques de l'eau.
- Pas de dosage de produits de désinfection néfastes pour la santé humaine.

**40UZ**

Référence	Désignation	m <sup>3</sup> /h max	Lampe W	V	Bar max	LxlxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
52 988 527	<b>UV HOME 2</b>	2,2	33	1*230	6	446x90mm	fil3/4"	<b>945,54</b>	UVHOME2	1
52 988 543	<b>UV HOME 3</b>	3,2	55	1*230	6	717x90mm	fil3/4"	<b>1038,27</b>	UVHOME3	1
58 951 641	<b>UV HOME 6</b>	6,6	87	1*230	6	1072x90mm	fil1*1/2	<b>2240,28</b>	UVHOME6	1
58 951 668	<b>UV HOME 9</b>	9,3	105	1*230	6	1072x90mm	fil1*1/2	<b>2492,86</b>	UVHOME9	1
55 184 348	<b>CAPTEUR LAMPE SEUL UV HOME</b>	-	-	1*230	-	-	-	<b>930,37</b>	CAPUVHOME	1

**32WM**

48 664 040	<b>LAMPE 33W UV HOME</b>	-	-	1*230	-	-	-	<b>167,16</b>	LPE000003	1
58 951 552	<b>LAMPE 55W UV HOME</b>	-	-	1*230	-	-	-	<b>172,27</b>	LPE000004	1
58 951 560	<b>LAMPE 87W UV HOME</b>	-	-	1*230	-	-	-	<b>195,10</b>	LPE000005	1
58 951 579	<b>LAMPE 105W UV HOME</b>	-	-	1*230	-	-	-	<b>243,36</b>	LPE000006	1

**UV INDUSTRIEL - 3 à 28m<sup>3</sup>/h**

**◆ Stérilisateur inox BP EP**



Traitement performant, simple d'utilisation afin de détruire parfaitement les micro-organismes pathogènes.

- Chambre de traitement en INOX 316L, peinture epoxy noire.
- Patte de support soudées.
- Livré avec coffret électrique IP20, témoin de marche de la lampe, compteur horaire.
- 2 lampes 75W, 230V mono.

**2 ANS**

**40UZ**

Référence	Désignation	m <sup>3</sup> /h max	Lampe W	V	Bar max	LxlxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
66 155 498	<b>*BP75-EP débit 10m<sup>3</sup>/h</b>	10	2x75	1*230	8	984x371mm	fil2"	<b>3713,00</b>	WT7042	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**◆ CORPS PE HD, JUSQU'À 35M<sup>3</sup>/H**



- Chambres de traitement en PEHD alimentaire pour éviter toute corrosion en milieu salin.
- Coffret de commande en polyester résistant à la corrosion ; voyant de fonctionnement de la lampe et alarme sonore arrêt lampe ; compteur horaire, interrupteur mise en service et capteur UV sur modèles BP75 et CP75.
- PS maxi 8 bar (Reuse 1, Reuse 1 Power) ; 6 bar (BP75, CP75).
- REUSE 1: 0,5 - 3 m<sup>3</sup>/h, 1 lampe 60W, puissance germicide 18 W UVc.
- REUSE 1 POWER: 3 - 6 m<sup>3</sup>/h, 1 lampe 95W, puissance germicide 34 W UVc.
- BP75: 8 - 13 m<sup>3</sup>/h, 2 lampes 75W, puissance germicide 50 W UVc.
- CP75: 20 - 33 m<sup>3</sup>/h, 3 lampes 75W, puissance germicide 75 W UVc.
- Durée de vie des lampes: 9000 heures ou 1 an.

**40UZ**

Référence	Désignation	V	Entrée	Sortie	Q Maxi	P.U € H.T	Code	Col.
71 019 489	<b>GERMI REUSE 1</b>	230	DN25	PVC 32	3m <sup>3</sup> /h	<b>1625,00</b>	WT7061	1
71 019 497	<b>GERMI REUSE 1 POWER</b>	230	DN40	PVC 50	6m <sup>3</sup> /h	<b>1751,00</b>	WT7062	1
64 726 889	<b>GERMI BP75 PE</b>	230	Union PVC 63	DN50	13m <sup>3</sup> /h	<b>5449,00</b>	WT7052	1
64 726 897	<b>GERMI CP75 PE</b>	230	PVC 75	DN65	33m <sup>3</sup> /h	<b>7193,00</b>	WT7053	1

**AERATEUR DE SURFACE - 10 à 30000m<sup>3</sup>**

◆ **Aérateur flottant F-BULL**



F-BULL pour l'aération de bassin sur flotteur.

- Moteur IP55, 1500tr/min sous capot de protection, cône diffuseur mélangeur d'air et flotteur en polyéthylène, turbine 4 pales, grille de filtration en inox 304 écartement 11mm, livré avec 20m de câble sans prise.

Principe de fonctionnement :

- L'aérateur projette dans l'air une gerbe d'eau très émulsionnée qui bénéficie alors d'un contact maximum avec l'atmosphère. Ainsi l'oxygène de l'air est transféré dans l'eau. Notons que le transfert d'oxygène en s'opérant, rétablit l'équilibre gazeux de l'eau (élimination des gaz nocifs). Autre avantage important, ce procédé n'élève pas la température de l'eau car le contact avec l'air ambiant parfois plus chaud, est compensé par un refroidissement provoqué par l'évaporation.

2 ANS

34LK

Référence	Désignation	kW	m <sup>3</sup> /h max	V	Prod O <sup>2</sup> kg/h	Vol bassin m <sup>3</sup>	LxlxH	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 456	*F-BULL 037M	0,37	135	1"230	0,64	600	700x700x680mm	<b>4844,49</b>	FT8522	1
57 078 464	*F BULL 075M	0,75	225	1"230	1,12	1400	900x900x800mm	<b>5700,63</b>	FT8523	1
57 078 472	*F BULL 150M	1,5	380	1"230	2,2	30000	900x900x800mm	<b>6312,07</b>	FT8524	1
48 655 807	*F BULL 018T	0,18	75	3"400	0,42	50	600x600x680mm	<b>3234,89</b>	FT8531	1
48 655 815	*F BULL 037T	0,37	135	3"400	0,64	600	700x700x680mm	<b>4404,62</b>	FT8532	1
48 655 823	*F BULL 075T	0,75	225	3"400	1,12	1400	900x900x800mm	<b>5130,26</b>	FT8533	1
48 655 831	*F BULL 150T	1,5	380	3"400	2,2	30000	900x900x800mm	<b>5739,30</b>	FT8534	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**AERATEUR IMMERGE - 10 à 30000m<sup>3</sup>**

◆ **Aérateur immergé flottant AQUA-AIR ECO**



AQUA-AIR pour l'aération de bassin sur flotteur.

- Injecteur réglable pour un apport précis de l'oxygène jusqu'à 4 m de profondeur, vitesses d'écoulement élevées mettent en mouvement les eaux stagnantes, longévité remarquable grâce à la finition de qualité supérieure et aux éléments en acier inox.
- Matériel de fixation fourni - flottant, installation rapide.
- Fonctionnement silencieux sous l'eau, apport optimal d'oxygène par de fines bulles d'air.

2 ANS

Oase

34LK

Référence	Désignation	kW	m <sup>3</sup> /h max	V	Vol bassin m <sup>3</sup>	LxlxH	P.U € H.T	Code	Col.
69 054 218	*AQUA-AIR-250LM	0,65	30	1"230	250	750x550x310mm	<b>3396,00</b>	FT3181	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

◆ **Aérateur immergé flottant I-BULL**



I-BULL pour l'aération de bassin sur flotteur.

- Moteur IP68, 3000tr/min sur support en inox 304L, flotteur en polyéthylène, turbine 3 pales en carbone renforcée, grille de filtration en inox 304, livré avec 20m de câble sans prise.

Principe de fonctionnement :

- Une turbine à vide spéciale d'une vitesse de 3000 tr/min est montée au bout de l'arbre moteur. L'air qui arrive pénètre dans le tube de guidage est aspiré au centre de l'hélice par l'effet Venturi. L'air mélangé à l'eau est diffusé sous forme de microbulles dans le courant d'eau créé et dirigé vers le bas. La quantité d'oxygène transférée est maximisée, car les microbulles restent dans le volume de l'eau a bougé pendant une très longue période.

2 ANS

34LK

Référence	Désignation	kW	m <sup>3</sup> /h max	V	Prod O <sup>2</sup> kg/h	Vol bassin m <sup>3</sup>	LxlxH	P.U € H.T	Code	Col.
48 655 858	*I BULL 037M	0,37	200	1"230	0,50	600	500x500x600mm	<b>6260,71</b>	FT8611	1
48 655 866	*I BULL 075M	0,75	300	1"230	0,80	2500	900x900x700mm	<b>6466,14</b>	FT8612	1
48 655 874	*I BULL 150M	1,50	550	1"230	1,70	4500	900x900x700mm	<b>6747,09</b>	FT8613	1
48 655 882	*I BULL 220M	2,20	750	1"230	2,60	30000	900x900x700mm	<b>8015,91</b>	FT8614	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**AERATEUR IMMERGE - 10 à 30000m<sup>3</sup>**

◆ **Aérateur immergé IS-BULL**



I-BULL pour l'aération de bassin sur flotteur.

- Moteur IP68, 3000tr/min sur support en inox 304L, flotteur en polyéthylène, turbine 3 pales en carbone renforcée, grille de filtration en inox 304, livré avec 20m de câble sans prise.

2 ANS

Principe de fonctionnement :

- Une turbine à vide spéciale d'une vitesse de 3000 tr/min est montée au bout de l'arbre moteur. L'air qui arrive pénétre dans le tube de guidage est aspiré au centre de l'hélice par l'effet Venturi. L'air mélangé à l'eau est diffusé sous forme de microbulles dans le courant d'eau créé et dirigé vers le bas. La quantité d'oxygène transférée est maximisée, car les microbulles restent dans le volume de l'eau a bougé pendant une très longue période.

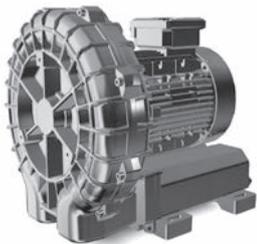
34LK

Référence	Désignation	kW	m <sup>3</sup> /h max	V	Prod O <sup>2</sup> kg/h	Vol bassin m <sup>3</sup>	LxlxH	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 499	<b>*IS BULL 075M</b>	0,75	300	1~230	0,80	2500	900x900x700mm	<b>5598,51</b>	FT8602	1
57 078 502	<b>*IS BULL 150M</b>	1,50	550	1~230	1,70	4500	900x900x700mm	<b>6239,56</b>	FT8603	1
57 078 510	<b>*IS BULL 220M</b>	2,20	750	1~230	2,60	30000	900x900x700mm	<b>7336,81</b>	FT8604	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**SOUFLANTE A VIDE**

◆ **Soufflante à vide SLC**



SLC pour l'aération.

- Pompe à vide à canal latéral. Flux régénéré : aucun contact entre parties mobiles et parties fixes, permet un fonctionnement sans usure, sans lubrification, silencieux.
- Carter et roue en aluminium, moteur service continu IP54. Prévoir filtres et protection électriques.

2 ANS

32CI

Référence	Désignation	kW	m <sup>3</sup> /h max	V	LxlxH	ASP/REF	P.U € H.T	Code	Col.
57 618 868	<b>SLC 30SH 750T</b>	0,75	137	3~400	320x420x350mm	tar1~1/2	<b>1575,26</b>	FT8112	1
57 618 876	<b>SLC 30SH 1100T</b>	1,10	137	3~400	320x420x350mm	tar1~1/2	<b>1600,12</b>	FT8113	1
57 618 884	<b>SLC 30SH 1500T</b>	1,50	137	3~400	320x420x350mm	tar1~1/2	<b>1841,22</b>	FT8114	1

TRAITEMENT > ULTRASON

**GENERATEUR IMMERGE - 10 à 150m**

◆ **Générateur d'ultrason DUMO**



DUMO est un système spécifiquement conçu pour atténuation, la destruction et l'inhibition de la croissance des algues par l'utilisation d'ultrasons dans des bassins.

- Portée à 168°, coffret de commande, voyant de contrôle et 20m de câble.

2 ANS

Principe de fonctionnement :

- Le système émet différentes fréquences, créant des ondes de différentes longueur, générant des fronts d'onde efficaces contre les algues par l'équilibre des paramètres comme la forme des ondes, la correspondance des ondes, la pression, et le pouvoir.
- En fonction des conditions environnementales nutriments de l'eau, temps de rétention, le type de réservoir, la forme, ainsi que les caractéristiques, les effets de la destruction et l'inhibition de la croissance, commencent à être remarqués à partir de 4 à 8 semaines.

toscano

34LZ

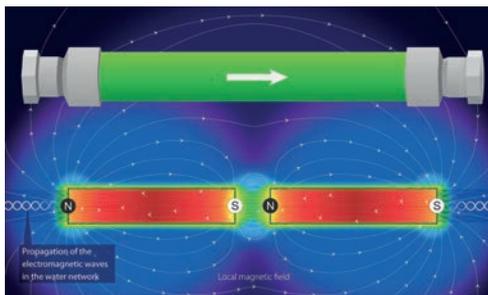
Référence	Désignation	Conso W	V	Portée max	LxlxH	P.U € H.T	Code	Col.
64 678 779	<b>*DUMO-AC50</b>	90	1~230	50	320x650x370mm	<b>4231,99</b>	FT3411	1
64 678 760	<b>*DUMO-AC150</b>	150	1~230	150	320x650x370mm	<b>5642,21</b>	FT3412	1
64 678 787	<b>RALLONGE 20M</b>	-	1~230	-	-	<b>277,39</b>	NC	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

**GENERATEUR EN LIGNE - 3,6 à 170m<sup>3</sup>/h**



◆ **Système AQUA 4D**



AQUA 4D est un système spécifiquement conçu pour modifier la structure physique de l'eau, affectant le comportement et la dissolution des minéraux et de toute matière organique présente.

2 ANS

Avantages :

- Prévention des bouchages : les bouchages des goutteurs et des pulvérisateurs proviennent de dépôts minéraux (calcaire, fer et manganèse) ou organiques (biofilms, algues). Les nouveaux dépôts n'adhèrent plus aux surfaces de votre réseau d'eau et les dépôts existants sont progressivement éliminés.
- Développement racinaires : la rétention d'eau accrue dans le sol améliore l'effet capillaire et permet un meilleur développement des racines. La structure chevelue renforcée des racines augmente la capacité d'absorption des nutriments.
- Sols saturés en sels : va permettre un lessivage progressif de vos sols saturés en sels. Ceux qui ne sont pas absorbés par la plante sont emportés sous la rhizosphère. Ils ne se cristallisent plus et ne s'accumulent plus dans les pores du sol et de la rhizosphère et ne peuvent plus inhiber la nutrition de la plante.
- Des plantes en meilleure santé : capacité accrue à absorber l'eau et les nutriments, les plantes sont en meilleure santé, se développent mieux et résistent plus aux attaques nuisibles et autres infections.

Le module est composé :

- La Command F Pro: le « cerveau » du système. Elle génère les signaux de traitement et contrôle en continu le bon fonctionnement du système.
- Les unités de traitements (TU): diffusent dans l'eau les signaux générés par la Command F Pro. Une unité de traitement TU 360 permet de traiter un débit d'eau jusqu'à 21.6 m<sup>3</sup>/h.
- Les unités de traitements sont ensuite montées en parallèle jusqu'à atteindre le débit total à traiter.

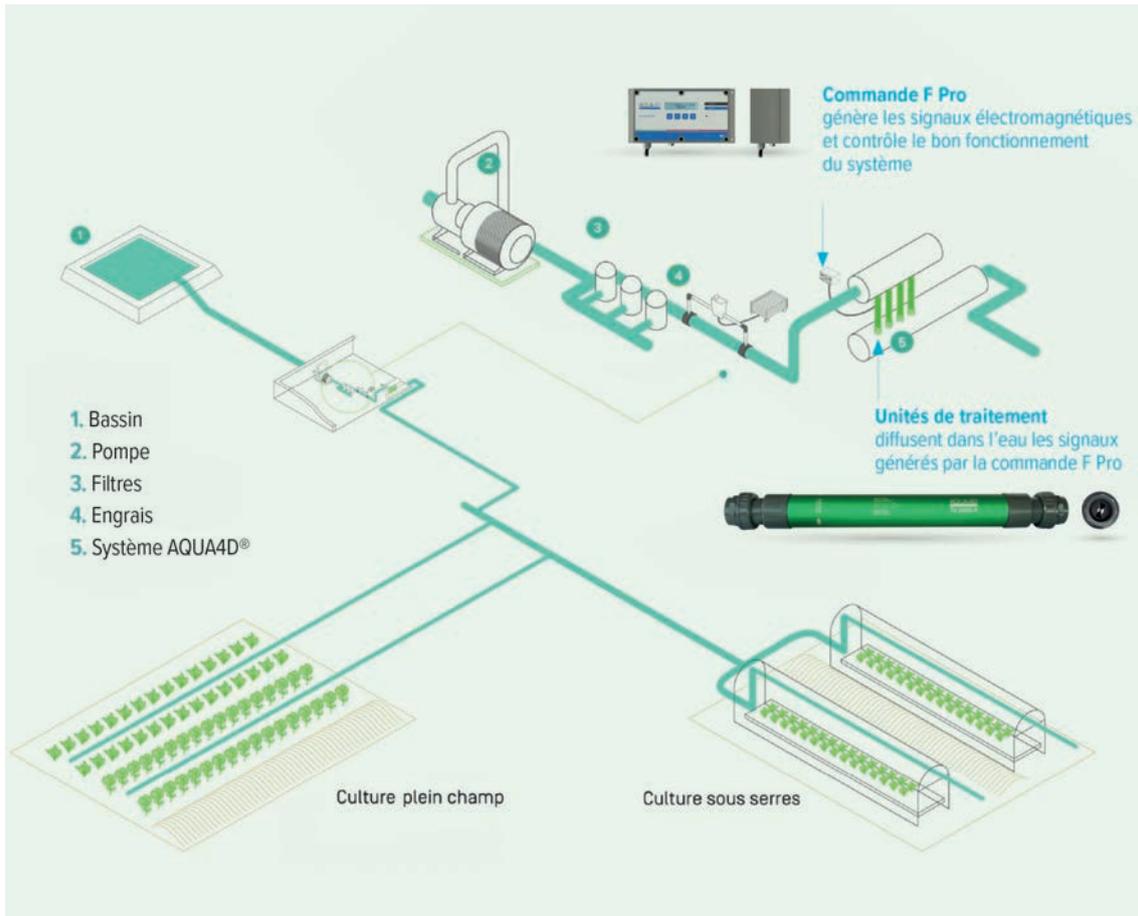
Référence	Désignation	m <sup>3</sup> /h max	V	Bar max	LxIxH	ASP/REF	Nbre F PRO	Nbre TU360A	P.U € H.T	Code	Col.
2 015 056	<b>*AQUA-4D-F-A00</b>	3,6	1"230	16	804x104mm	fil2"	1	1	N.C.	-	1
2 015 064	<b>*AQUA-4D-F-A01</b>	3,6	1"230	16	804x104mm	fil2"	1	1	N.C.	-	1
2 015 072	<b>*AQUA-4D-F-A10</b>	21,6	1"230	16	804x104mm	fil2"	1	1	N.C.	-	1
2 015 080	<b>*AQUA-4D-F-A20</b>	43,2	1"230	16	804x104mm	fil2"	1	2	N.C.	-	1
743 224	<b>*AQUA-4D-F-A30</b>	64,8	1"230	16	753x399x1508mm	DN100	1	3	N.C.	-	1
2 015 099	<b>*AQUA-4D-F-A40</b>	86,4	1"230	16	753x399x1508mm	DN100	1	4	N.C.	-	1
743 232	<b>*AQUA-4D-F-A50S</b>	108	1"230	16	1092x399x1508mm	DN125	2	5	N.C.	-	1
743 240	<b>*AQUA-4D-F-A60S</b>	129,6	1"230	16	1092x399x1508mm	DN125	2	6	N.C.	-	1
743 259	<b>*AQUA-4D-F-A70S</b>	151,2	1"230	16	1412x399x1562mm	DN150	2	7	N.C.	-	1
743 267	<b>*AQUA-4D-F-A80S</b>	172,8	1"230	16	1412x399x1562mm	DN150	2	8	N.C.	-	1

262 587	<b>CABLE RALLONGE 5M</b>	-	-	-	-	-	-	-	N.C.	-	1
743 216	<b>CABLE 15M AVEC CONNECTEUR</b>	-	-	-	-	-	-	-	N.C.	-	1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI



GENERATEUR EN LIGNE - 3,6 à 170m<sup>3</sup>/h



EVAPORATEUR LIXIVIAT

◆ Evaporateur NUCLEOS



NUCLEOS pour le traitement des lixiviats.

- La solution proposée a pour objet le traitement des lixiviats par évaporation naturelle accélérée. Cette réponse a la fois simple, efficace et rustique est basée sur l'utilisation d'une surface d'échange en polyéthylène haute densité sous forme de panneaux. La qualité des matériaux utilisés apporte une solution durable au traitement des lixiviats.
- Une étude réalisée permet de déterminer le nombre d'évaporateurs en fonction de la météo locale, du volume de lixiviats à traiter et du débit de biogaz.

Principe de fonctionnement :

- 1) Le lixiviat est stocké dans une lagune équipée d'une turbine lente.
- 2) Une pompe l'envoie dans une cuve intermédiaire étanche dont la capacité varie avec le volume d'effluent à traiter.
- 3) Le lixiviat est alors projeté au moyen d'aspenseurs sur la maille Nucleos, dans la partie supérieure du module, où il s'évapore en partie.
- 4) L'excédent, non évaporé retourne dans la cuve intermédiaire pour être projeté à nouveau sur la surface d'échange.

2 ANS

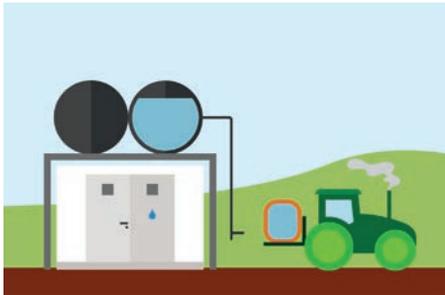
Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
-	*NUCLEOS	N.C.		1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

TRAITEMENT > MULTI-TRAITEMENT

STATION COMPACTE DE TRAITEMENT D'EAU

◆ Station compacte EQO MODUL



EQO MODUL pour filtrer et paramétrer votre eau en fonction de vos traitements phytosanitaires.

Avantages :

- Utiliser les doses justes et sécuriser l'efficacité des produits phytosanitaires.
- Augmenter ou maintenir les rendements et diminuer les indices de consommation.
- S'adapter à la réglementation et concilier performance économique et écologique.
- Unité compacte avec carénage fermé et hors gel, évaluation des besoins de stockage de l'eau en fonction du système culture, adaptation physique de l'installation en fonction des locaux.
- Personnalisation de la liste des traitements phytosanitaires en fonction de l'agriculteur (viticulteur, céréalier, arboriculteur, maraîcher). Autres options : traitement bactériologique ou par lampe UV (chai, élevage, maraîchage).

Fonctions principales :

- 1) Filtration et déminéralisation.
- 2) Régulation du PH.
- 3) Régulation de la conductivité.
- 4) Chauffage et maintien de la température à partir de 18°C.

2 ANS

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
-	*EQO-MODUL	N.C.		1

\* NOUS CONSULTER POUR DÉLAI

# Tuyaux Techniques

## **TUYAUX 587**

TUYAUX FONTAINES ET BASSINS	587
TUYAUX D'ARROSAGE	587
TUYAUX MULTI-USAGES	588
TUYAUX AGRICOLES	590
TUYAUX ASSAINISSEMENT	591
TUYAUX PLATS	592

## **DEVIDOIRS 596**

PROTECTION INCENDIE	596
---------------------	-----

## **RACCORDS 597**

RACCORDS SYMÉTRIQUES ALUMINIUM	597
RACCORDS EXPRESS LAITON	598
RACCORDS LAITON	598
RACCORDS POUR TUYAUX PLATS	599
RACCORDS COMPRESSION	599

## **COLLIERS DE SERRAGE 600**



◆ TUYAU ANNELE SOUPLE 1 BAR



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
57 078 405	Ø 25 par 10m - le m.	4,38	FT9062	10
57 078 413	Ø 32 par 10m - le m.	5,25	FT9063	10
57 078 421	Ø 40 par 10m - le m.	6,64	FT9064	10
<b>34LR</b>				
21 730 750	Ø 25 par 30m - le m.*	11,88	FT9072	30
21 730 769	Ø 32 par 30m - le m.*	14,00	FT9073	30
21 730 777	Ø 40 par 25m - le m.	18,44	FT9074	25
<b>67FC</b>				

- Tuyau souple noir spécial fontaine pour le raccordement de la pompe aux accessoires d'aspiration et de filtration diamètre intérieur.
- Très souple, maxi 1 bar. utiliser des raccords cannelés.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

\* dans la limite des stocks disponibles

◆ TUYAU ANNELE SOUPLE 6 BAR



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 995 116	Ø 25 par 25m - le m.	7,50	FT9076	25
52 995 124	Ø 32 par 25m - le m.	9,50	FT9077	25
53 159 982	Ø 40 par 25m - le m.	11,30	FT9078	25
52 995 132	Ø 50 par 20m - le m.	15,00	FT9079	20
<b>34LR</b>				

- Vert, diamètre intérieur. résistant au gel, ne flotte pas, garanti sans métaux lourds. Tuyau PVC pour raccords cannelés, compatibles raccords à coller.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

TUYAUX > TUYAUX D'ARROSAGE

◆ PRIMABEL



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
21 731 013	Ø 15x19,1mm par 25m - le m.	2,47	AS2251	25/1200
21 731 048	Ø 19x23,8mm par 25m - le m.	2,76	AS2261	25/750
21 731 056	Ø 19x23,8mm par 50m - le m.	2,76	AS2262	50/1000
<b>67FC</b>				



- Tricoté 3 couches, revêtement jaune.
- PS 8 bar.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

◆ IRRIFLOW



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 212 397	Ø 15x21mm par 25m - le m.	3,09	AS2351	25/1200
64 212 400	Ø 15x21mm par 50m - le m.	3,09	AS2352	50/1200
64 212 419	Ø 19x25,8mm par 25m - le m.	4,18	AS2361	25/750
64 212 427	Ø 19x25,8mm par 50m - le m.	4,18	AS2362	50/1250
64 212 443	Ø 25x32,2mm par 25m - le m.	5,90	AS2371	25/500
64 212 451	Ø 25x32,2mm par 50m - le m.	5,90	AS2372	50/500
64 212 435	Ø 25x32,2mm par 100m - le m.	5,90	AS2373	100/300
<b>67FA</b>				



- Tricoté 5 couches, souple et résistant à l'écrasement et au vieillissement, anti torsion.
- Revêtement PVC jaune, âme noire.
- Température : -15 à 60°C.
- PS 8-10 bar à 23°C.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
14 045 740	Ø 30x39mm par 25m - le m.	17,48	AS2381	25/400
14 045 708	Ø 40x51mm par 25m - le m.	32,13	AS2391	25/400
<b>67FC</b>				

**TUYAU POLYVALENT EXTRA SOUPLE**

◆ **THERMIDOR**



- Tuyau en EPDM avec armature intérieur en fils textile tissés offrant une grande souplesse et sans aucune mémoire de forme.
- Passage d'eau froide ou chaude -20°C / +100°C.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

67FC

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
69 340 857	Ø 15x21 par 25ML - le ml	15 mm	21 mm	3 mm	15 bar	45 bar	280 gr	25 m	<b>6,22</b>	TH1525.30	25
69 340 865	Ø 15x21 par 50ML - le ml	15 mm	21 mm	3 mm	15 bar	45 bar	280 gr	50 m	<b>6,22</b>	TH1550.30	50
69 340 873	Ø 19x26 par 25ML - le ml	19 mm	26 mm	3,5 mm	15 bar	45 bar	390 gr	25 m	<b>8,65</b>	TH1925.30	25
69 340 881	Ø 19x26 par 25ML - le ml	19 mm	26 mm	3,5 mm	15 bar	45 bar	390 gr	50 m	<b>8,65</b>	TH1950.30	50
69 340903	Ø 25x33 par 25ML - le ml	25 mm	33 mm	4 mm	15 bar	45 bar	550 gr	25 m	<b>12,60</b>	TH2525.30	25
69 340 911	Ø 25x33 par 50ML - le ml	25 mm	33 mm	4 mm	15 bar	45 bar	550 gr	50 m	<b>12,60</b>	TH2550.30	50

**TUYAU TRANSPARENT**

◆ **TUYAU CRISTAL**



- PVC souple transparent monocouche. Passage de liquide alimentaire faiblement alcoolisés et non-gras. +60 à -15°C.
- Vendu à la couronne.

67FC

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
14 045 473	6x9mm par 50m - le m.	6 mm	9 mm	1,5 mm	43 gr	50 m	<b>0,83</b>	BF5902	50
14 045 465	8x11mm par 50m - le m.	8 mm	11 mm	1,5 mm	54 gr	50 m	<b>1,16</b>	BF5903	50
14 054 995	10x14mm par 50m - le m.	10 mm	14 mm	2 mm	90 gr	50 m	<b>1,96</b>	BF5907	50
14 045 511	12x16mm par 50m - le m.	12 mm	16 mm	2 mm	106 gr	50 m	<b>2,06</b>	BF5904	50

**TUYAU ARMÉ TRANSPARENT**

◆ **TUYAU TRESSE ARMÉ**



- Tricouches PVC renforcé fibre polyester.
- Alimentaire.
- Température +60 à -15°C. Maxi 13 bar.
- Vendu à la couronne.

67FC

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
14 041 834	8x13mm par 25m - le m.	8 mm	13 mm	2,5 mm	13 bar	40 bar	100 gr	25 m	<b>2,61</b>	BF5912	25
14 041 753	10x15mm par 25m - le m.	10 mm	15 mm	2,5 mm	13 bar	40 bar	120 gr	25 m	<b>3,07</b>	BF5913	25
14 054 812	12,5x18mm par 25m - le m.	12,5 mm	18 mm	2,75 mm	13 bar	40 bar	160 gr	25 m	<b>3,56</b>	BF5914	25
14 042 075	16x22mm par 25m - le m.	16 mm	22 mm	3 mm	13 bar	40 bar	217 gr	25 m	<b>4,16</b>	BF5915	25
14 042 059	19x26mm par 25m - le m.	19 mm	26 mm	3,5 mm	13 bar	40 bar	300 gr	25 m	<b>5,64</b>	BF5916	25

## TUYAU ASPIRATION REFOULEMENT

## ◆ SPIRABEL TRANSPARENT

TRICOFLEX



- Compatible raccords symétriques, PVC cannelés, raccords a cames ou raccords compression spécifiques.
- Qualité alimentaire.
- Dépression maxi 0,80b.
- Intérieur lisse, extérieur lisse, sauf Ø70 à Ø110 : ext. annelé.

65ED

Référence	Désignation	Dépression	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
14 044 248	Ø 25 par 25m le m.	-0,8	25 mm	30,4 mm	2,7 mm	7 bar	21 bar	300 gr	25m	<b>5,95</b>	BA6052-25	25
14 044 221	Ø 25 par 50m le m.	-0,8	25 mm	30,4 mm	2,7 mm	7 bar	21 bar	300 gr	50m	<b>5,85</b>	BA6052-50	50
14 044 183	Ø 32 au détail le m.	-0,8	32 mm	37,6 mm	2,8 mm	6 bar	18 bar	387 gr		<b>7,71</b>	BA6053-50	1
14 044 191	Ø 32 par 25m le m.	-0,8	32 mm	37,6 mm	2,8 mm	6 bar	18 bar	387 gr	25m	<b>7,71</b>	BA6053-25	25
14 044 183	Ø 32 par 50m le m.	-0,8	32 mm	37,6 mm	2,8 mm	6 bar	18 bar	387 gr	50m	<b>7,71</b>	BA6053-50	50
14 044 124	Ø 40 au détail le m.	-0,8	40 mm	46 mm	3 mm	6 bar	18 bar	523 gr		<b>9,66</b>	BA6054-50	1
14 044 132	Ø 40 par 25m le m.	-0,8	40 mm	46 mm	3 mm	6 bar	18 bar	523 gr	25m	<b>9,50</b>	BA6054-25	25
14 044 124	Ø 40 par 50m le m.	-0,8	40 mm	46 mm	3 mm	6 bar	18 bar	523 gr	50m	<b>9,66</b>	BA6054-50	50
14 044 086	Ø 50 au détail le m.	-0,8	50 mm	56,6 mm	3,3 mm	5 bar	15 bar	736 gr		<b>13,55</b>	BA6055-50	1
14 044 094	Ø 50 par 25m le m.	-0,8	50 mm	56,6 mm	3,3 mm	5 bar	15 bar	736 gr	25m	<b>13,33</b>	BA6055-25	25
14 044 086	Ø 50 par 50m le m.	-0,8	50 mm	56,6 mm	3,3 mm	5 bar	15 bar	736 gr	50m	<b>13,55</b>	BA6055-50	50
14 044 035	Ø 63 au détail le m.	-0,8	63 mm	69,6 mm	3,3 mm	5 bar	15 bar	960 gr		<b>17,88</b>	BA6056-50	1
14 044 043	Ø 63 par 25m le m.	-0,8	63 mm	69,6 mm	3,3 mm	5 bar	15 bar	960 gr	25m	<b>17,88</b>	BA6056-25	25
14 044 035	Ø 63 par 50m le m.	-0,8	63 mm	69,6 mm	3,3 mm	5 bar	15 bar	960 gr	50m	<b>17,88</b>	BA6056-50	50
21 731 358	Ø 70 au détail le m.	-0,7	70 mm	76,8 mm	3,4 mm	4 bar	12 bar	1040 gr		<b>19,83</b>	BA6057-25	1
21 731 358	Ø 70 par 25m le m.	-0,7	70 mm	76,8 mm	3,4 mm	4 bar	12 bar	1040 gr	25 m	<b>19,83</b>	BA6057-25	25
14 043 446	Ø 75 au détail le m.	-0,7	75 mm	84,6 mm	4,8 mm	4 bar	12 bar	1200 gr		<b>23,50</b>	BA6058-50	1
14 043 454	Ø 75 par 25m le m.	-0,7	75 mm	84,6 mm	4,8 mm	4 bar	12 bar	1200 gr	25m	<b>23,50</b>	BA6058-25	25
14 043 446	Ø 75 par 50m le m.	-0,7	75 mm	84,6 mm	4,8 mm	4 bar	12 bar	1200 gr	50m	<b>23,50</b>	BA6058-50	50
14 043 438	Ø 80 au détail le m.	-0,7	80 mm	90,6 mm	5,3 mm	3 bar	9 bar	1350 gr		<b>27,32</b>	BA6059	1
14 043 438	Ø 80 par 25m le m.	-0,7	80 mm	90,6 mm	5,3 mm	3 bar	9 bar	1350 gr	25 m	<b>27,32</b>	BA6059	25
14 043 411	Ø 90 au détail le m.	-0,7	90 mm	102,2 mm	6,1 mm	3 bar	9 bar	1650 gr		<b>31,74</b>	BA6060	1
14 043 411	Ø 90 par 25m le m.	-0,7	90 mm	102,2 mm	6,1 mm	3 bar	9 bar	1650 gr	25 m	<b>31,74</b>	BA6060	25
14 043 713	Ø 100 au détail le m.	-0,7	100 mm	112,2 mm	6,1 mm	3 bar	9 bar	1970 gr		<b>36,71</b>	BA6061	1
14 043 713	Ø 100 par 25m le m.	-0,7	100 mm	112,2 mm	6,1 mm	3 bar	9 bar	1970 gr	25 m	<b>36,71</b>	BA6061	25
14 043 705	Ø 110 au détail le m.	-0,6	110 mm	122,2 mm	6,1 mm	3 bar	9 bar	2310 gr		<b>45,24</b>	BA6062	1

## TUYAU PVC ANNELE ASPIRATION REFOULEMENT

## ◆ FLEXIBLE PVC TRANSLUCIDE



- Tuyau pour aspiration et refoulement de produits alimentaires non gras (vin, alcool 28°C, certains produits chimiques, etc...). Tuyau souple résistant aux agents atmosphériques.
- PVC alimentaire translucide intérieur lisse, renforcé d'une spire PVC.
- TEMPÉRATURE : - 10°C + 60°C.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

67FA

Référence	Désignation	Dépression	Ø intérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
71 412 970	Ø 25 - le ml	-0,7	25 mm	3,2 mm	8 bar	320 gr	30m	<b>4,47</b>	N323400	30
71 412 989	Ø 30 blanc - le ml	-0,7	30 mm	3,3 mm	8 bar	380 gr	30m	<b>5,51</b>	N323420	30
71 412 997	Ø 35 blanc - le ml	-0,7	35 mm	3,3 mm	8 bar	490 gr	30m	<b>6,37</b>	N323440	30
71 413 004	Ø 40 rouge - le ml	-0,7	40 mm	4,0 mm	9 bar	685 gr	30m	<b>10,46</b>	N323460	30
71 413 012	Ø 45 blanc - le ml	-0,7	45 mm	4,0 mm	8 bar	690 gr	30m	<b>9,00</b>	N323480	30
71 413 020	Ø 51 rouge - le ml	-0,7	51 mm	4,8 mm	8 bar	1040 gr	30m	<b>14,93</b>	N323500	30
71 413 039	Ø 60 rouge - le ml	-0,7	60 mm	5,3 mm	7 bar	1260 gr	30m	<b>19,87</b>	N323540	30

**TUYAU PVC ANNELE ASPIRATION REFOULEMENT**

◆ FLEXIBLE PVC GRIS



- Tuyau robuste pour aspiration et refoulement d'eau chargée, boue, etc... dans des conditions d'utilisation lourde.
- Tube Intérieur : PVC lisse gris, renforcé d'une spire PVC rigide antichoc.
- Température : -10°C + 60°C.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

67FA

Référence	Désignation	Dépression	Ø intérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
71 413 047	Ø 70 - le ml	-0,9	70 mm	6,5 mm	5 bar	1650 gr	30m	<b>27,32</b>	N323560	30
71 413 055	Ø 80 - le ml	-0,9	80 mm	6,5 mm	4 bar	1980 gr	30m	<b>33,08</b>	N323580	30
71 413 063	Ø 90 - le ml	-0,9	90 mm	7,0 mm	4 bar	2340 gr	30m	<b>41,11</b>	N323600	30
71 413 071	Ø 102 - le ml	-0,9	102 mm	7,5 mm	3 bar	2970 gr	30m	<b>49,30</b>	N323620	30
71 413 098	Ø 110 - le ml	-0,9	110 mm	7,5 mm	3 bar	3240 gr	30m	<b>57,78</b>	N323630	30
71 413 101	Ø 120 - le ml	-0,9	120 mm	7,5 mm	3 bar	3500 gr	30m	<b>89,62</b>	N323640	30
71 413 128	Ø 150 - le ml	-0,9	150 mm	9,5 mm	3 bar	5670 gr	30m	<b>128,43</b>	N323660	30

TUYAUX > TUYAUX AGRICOLES

**TUYAU TONNE À LISIER**

◆ SUPERELASTIC



- Tuyau en PVC avec spirale PVC rigide pour l'aspiration et le refoulement de liquides.
- Offre une grande flexibilité, combinée à une bonne résistance à l'abrasion.
- Température -25°C / +55°C.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

67FB

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
69 341 276	Ø 40 par 50m - le m.	40 mm	47,8 mm	3,9 mm	4,5 bar	13,5 bar	610 gr	50 m	<b>9,70</b>	TSLUI40.61	1
71 418 766	Ø 50 par 50m - le m.	50 mm	58,2 mm	4,1 mm	3,5 bar	10,5 bar	810 gr	50 m	<b>12,20</b>	TSLUI50.61	1

**TUYAU IRRIGATION 18 BAR**

◆ IRRIGATION



- Tuyau en Caoutchouc EPDM noir ayant une armature en nappe textile avec trame haute ténacité.
- Très résistant à l'abrasion.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

67FA

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
2 000 717	Ø 60x72 par 20m - le m.	60 mm	72 mm	6 mm	18 bar	1380 gr	20 m	<b>33,60</b>	TIC60.13	1
2 000 725	Ø 70x82 par 20m - le m.	70 mm	82 mm	6 mm	18 bar	1600 gr	20 m	<b>38,12</b>	TIC70.13	1
2 000 768	Ø 90x102 par 20m - le m.	90 mm	102 mm	6 mm	18 bar	2060 gr	20 m	<b>50,15</b>	TIC90.13	1
2 000 695	Ø 102x114 par 20m - le m.	100 mm	114 mm	6 mm	18 bar	2350 gr	20 m	<b>55,84</b>	TIC100.13	1

**AIR COMPRIMÉ**

◆ AIR COMPRIME



• Tuyau en caoutchouc conçu pour le passage d'air comprimé jusqu'à 20 bar de pression de service.

67FA

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
2 000 660	Ø 19x27.5mm EQUIPE DE RACC. EXPRES	19 mm	27,5 mm	4,25 mm	20 bar	20 m	<b>150,95</b>	TAIRE19.13	1

TUYAUX > TUYAUX ASSAINISSEMENT

**TUYAU ASPIRATION CAMION SURBAISSÉ**

◆ AMERICA FLEX



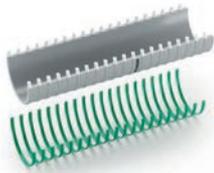
• Tuyau en PVC et PVC Nitrile, surface intérieure lisse, conçue pour l'aspiration et le refoulement de liquides.  
 • Très grande souplesse et un poids allégé, qui rendent son usage particulièrement adapté aux camions surbaissés.  
 VENDU PAR MULTIPLE DE 5 MÈTRES LINÉAIRES.  
 LONGUEUR AVEC RACCORDS SERTIS SUR DEMANDE.

67FB

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
69 341 284	Ø 51 par 50m - le m.	51 mm	59,6 mm	4,3 mm	3 bar	9 bar	850 gr	50 m	<b>19,50</b>	TAMER51.61	50
69 341 292	Ø 63 par 50m - le m.	63 mm	73,5 mm	5,25 mm	3 bar	9 bar	1100 gr	50 m	<b>23,90</b>	TAMER63.61	50
69 341 306	Ø 76 par 50m - le m.	76 mm	87,2 mm	5,6 mm	3 bar	9 bar	1500 gr	30 m	<b>30,80</b>	TAMER76.61	30
69 341 314	Ø 89 par 50m - le m.	89 mm	99,9 mm	5,45 mm	2 bar	6 bar	1900 gr	30 m	<b>39,80</b>	TAMER89.61	50

**TUYAU ASPIRATION HYDROCUREUR**

◆ ARIZONA



• Tuyau en PVC avec spirale PVC rigide recouverte de polyuréthane, surface intérieure lisse.  
 • Excellente résistance à l'abrasion, au frottement et aux intempéries.  
 VENDU PAR MULTIPLE DE 5 MÈTRES LINÉAIRES.  
 LONGUEUR AVEC RACCORDS SERTIS SUR DEMANDE.

67FB

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
69 341 357	Ø 80 par 50m - le m.	80 mm	92,6 mm	6,3 mm	3,5 bar	10,5 bar	1850 gr	50 m	<b>33,80</b>	TSA8050.61	50
69 341 365	Ø 90 par 30m - le m.	90 mm	103,7 mm	6,85 mm	3,5 bar	10,5 bar	2250 gr	30 m	<b>41,50</b>	TSA90.61	30
69 341 322	Ø 102 par 20m - le m.	102 mm	116,4 mm	7,2 mm	3 bar	9 bar	2700 gr	20 m	<b>47,80</b>	TSA102.61	30
69 341 330	Ø 152 par 20m - le m.	152 mm	170,4 mm	9,2 mm	2 bar	6 bar	5000 gr	20 m	<b>80,70</b>	TSA152.61	20



Exemple de flexible sertis en atelier

**TUBE FLAT PVC**

◆ **TUBE FLAT PVC**



- Application micro irrigation.
- 3 couches, très bonne résistance à la traction, l'abrasion, l'étirement, l'écrasement et aux UV, renforcement textile polyester, couleur bleue.
- Raccord spécial pour flat PVC, compression intérieur-extérieur.
- Ø50 : PN10, Ø78-100 : PN6 bar.

**340Z**

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
57 081 260	Ø 53 2" par 100m - le m.	53,1 mm	56,1 mm	1,5 mm	4,4 bar	100 m	<b>312,00</b>	AGC8603	10
57 081 279	Ø 78 3" par 100m - le m.	78 mm	81,2 mm	1,6 mm	3,9 bar	100 m	<b>604,00</b>	AGC8605	10
57 081 287	Ø 105 4" par 100m - le m.	104,9 mm	108,3 mm	1,7 mm	3,9 bar	100 m	<b>812,00</b>	AGC8606	10

◆ **TRICOFLAT BLEU**

- Applications : irrigation, refolement et amenées d'eau sur les chantiers.
  - Secteurs d'activité : agricole, bâtiment et travaux publics, industrie, incendie.
- prix au mètre, vente à la couronne.



- Très bonne résistance à la traction, l'abrasion, l'étirement, l'écrasement et aux UV.
- Ame PVC noire, renforcement textile polyester, recouvrement PVC souple extérieur bleu.

**67FC**

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
14 049 126	Ø 25mm par 25m - le m.	25 mm	29,4 mm	2,2 mm	10 bar	30 bar	240 gr	25m	<b>6,52</b>	AS2412	1
14 049 118	Ø 25mm par 50m - le m.	25 mm	29,4 mm	2,2 mm	10 bar	30 bar	240 gr	50m	<b>6,52</b>	AS2402	1
14 049 061	Ø 35mm par 25m - le m.	35 mm	39,4 mm	2,2 mm	10 bar	30 bar	300 gr	25m	<b>9,45</b>	AS2413	1
14 049 053	Ø 35mm par 50m - le m.	35 mm	39,4 mm	2,2 mm	10 bar	30 bar	300 gr	50m	<b>9,45</b>	AS2403	1
14 049 037	Ø 40mm par 25m - le m.	40 mm	44,4 mm	2,2 mm	10 bar	30 bar	350 gr	25m	<b>10,60</b>	AS2422	1
14 049 010	Ø 45mm par 25m - le m.	45 mm	49,4 mm	2,2 mm	10 bar	30 bar	400 gr	25m	<b>11,59</b>	AS2414	1
14 049 002	Ø 45mm par 50m - le m.	45 mm	49,4 mm	2,2 mm	10 bar	30 bar	400 gr	50m	<b>11,59</b>	AS2404	1
14 048 987	Ø 50mm par 25m - le m.	50 mm	54,4 mm	2,2 mm	8 bar	24 bar	480 gr	25m	<b>13,60</b>	AS2415	1
14 048 979	Ø 50mm par 50m - le m.	50 mm	54,4 mm	2,2 mm	8 bar	24 bar	480 gr	50m	<b>13,80</b>	AS2405	1
14 048 960	Ø 55mm par 25m - le m.	55 mm	59,4 mm	2,2 mm	7 bar	21 bar	500 gr	25m	<b>15,37</b>	AS2419	1
14 048 952	Ø 55mm par 50m - le m.	55 mm	59,4 mm	2,2 mm	7 bar	21 bar	500 gr	50m	<b>15,60</b>	AS2409	1
14 048 936	Ø 63mm par 25m - le m.	63 mm	67,4 mm	2,2 mm	7 bar	21 bar	540 gr	25m	<b>17,87</b>	AS2416	1
14 048 928	Ø 63mm par 50m - le m.	63 mm	67,4 mm	2,2 mm	7 bar	21 bar	540 gr	50m	<b>17,87</b>	AS2406	1
14 048 901	Ø 70mm par 25m - le m.	70 mm	74,4 mm	2,2 mm	7 bar	21 bar	620 gr	25m	<b>20,28</b>	AS2417	1
14 048 898	Ø 70mm par 50m - le m.	70 mm	74,4 mm	2,2 mm	7 bar	21 bar	620 gr	50m	<b>20,28</b>	AS2407	1
14 048 855	Ø 75mm par 50m - le m.	75 mm	79,8 mm	2,4 mm	7 bar	21 bar	750 gr	50m	<b>21,51</b>	AS2401	1
14 048 847	Ø 90mm par 25m - le m.	90 mm	94,8 mm	2,4 mm	7 bar	21 bar	900 gr	25m	<b>28,03</b>	AS2418	1

**TUBE FLAT PVC**

◆ **JAMAICA M MERLETT**



- Tuyau enroulable à plat en PVC avec renforcement textile en polyester, résistant à l'allongement, pour le refoulement de liquides sous pression en général.
  - Ame PVC noire, renforcement textile polyester, recouvrement PVC souple extérieur bleu.
  - Couronne de 100 mètres : Nous consulter
- VENDU PAR MULTIPLE DE 5 METRES LINEAIRE.

**67FC**

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
69 341 381	Ø 51mm par 50m - le m.	51 mm	55 mm	2 mm	10 bar	30 bar	410 gr	50 m	<b>8,10</b>	TH850.61	1
69 341 403	Ø 70mm par 50m - le m.	70 mm	75 mm	2,5 mm	8 bar	24 bar	650 gr	50 m	<b>12,60</b>	TH870.61	1
69 341 411	Ø 76mm par 50m - le m.	76 mm	81 mm	2,5 mm	8 bar	24 bar	700 gr	50 m	<b>14,20</b>	TH875.61	1
69 341 438	Ø 80mm par 50m - le m.	80 mm	85 mm	2,5 mm	8 bar	24 bar	750 gr	50 m	<b>14,70</b>	TH880.61	1
69 341 373	Ø 102mm par 50m - le m.	102 mm	108 mm	3 mm	8 bar	24 bar	1000 gr	50 m	<b>18,00</b>	TH8102.61	1

◆ **SUPER TRICOFLAT ROUGE**



- Haute pression, très bonne résistance à la traction, l'abrasion, l'étirement, l'écrasement, et aux UV.
- Ame PVC noire, renforcement textile polyester, recouvrement PVC souple rouge.

**67FC**

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
14 042 369	Ø 45mm par 25m - le m.	45 mm	50,2 mm	2,6 mm	14 bar	42 bar	480 gr	25m	<b>14,94</b>	AS2432	1
14 042 342	Ø 50mm par 25m - le m.	50 mm	55,6 mm	2,8 mm	12 bar	36 bar	520 gr	25m	<b>19,45</b>	AS2433	1
14 042 350	Ø 50mm par 100m - le m.	50 mm	55,6 mm	2,8 mm	12 bar	36 bar	520 gr	100m	<b>19,18</b>	AS2443	1
14 042 296	Ø 70mm par 25m - le m.	70 mm	75,6 mm	2,8 mm	12 bar	36 bar	840 gr	25m	<b>26,74</b>	AS2436	1
14 042 261	Ø 75mm par 25m - le m.	75 mm	80,6 mm	2,8 mm	12 bar	36 bar	880 gr	25m	<b>45,20</b>	AS2437	1
14 042 288	Ø 75mm par 100m - le m.	75 mm	80,6 mm	2,8 mm	12 bar	36 bar	880 gr	100m	<b>31,02</b>	AS2447	1
14 042 415	Ø 100mm par 25m - le m.	100 mm	106,2 mm	3,1 mm	10 bar	30 bar	1300 gr	25m	<b>45,20</b>	AS2439	1

◆ **TECHFLEX**



- Tuyau plat composé d'une gaine avec fils 100% synthétique tissé, revêtement intérieur et extérieur en PVC Nitrile, avec rainures anti-abrasion sur l'extérieur.
  - Haute qualité conçu pour un usage intensif.
  - Pression de service : 16 bar.
- VENDU PAR MULTIPLE DE 5 METRES LINEAIRE.

**67FB**

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
69 340 997	Ø 52mm par 40m - le m.	52 mm	56,4 mm	2,2 mm	16 bar	50 bar	420 gr	40 m	<b>16,60</b>	TECH5240.32	40
69 341 012	Ø 70mm par 40m - le m.	70 mm	74,6 mm	2,3 mm	16 bar	50 bar	600 gr	40 m	<b>19,60</b>	TECH7040.32	40
69 341 039	Ø 75mm par 40m - le m.	75 mm	80 mm	2,5 mm	16 bar	50 bar	700 gr	40 m	<b>21,80</b>	TECH7540.32	40
69 341 055	Ø 90mm par 40m - le m.	90 mm	95,4 mm	2,7 mm	16 bar	50 bar	900 gr	40 m	<b>29,30</b>	TECH9020.32	40



Exemple de flexible sertis en atelier

**TUYAU REFOULEMENT APLATISSABLE**

◆ **TUYAU SODIGOM 16 BAR**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 486	Ø 51x55mm par 20m - le m.	21,73	BA6081	20
66 179 524	Ø 76x81mm par 20m - le m.	32,49	BA6082	20
66 179 516	Ø 80x85mm par 20m - le m.	35,00	BA6083	20
66 179 508	Ø 90x96mm par 20m - le m.	39,53	BA6084	20
66 179 494	Ø 102x107mm par 20m - le m.	49,48	BA6085	20

67FA

- Utilisations : tuyau très maniable pour refoulement des pompes.
- Tube aplatissable, élastomère nitrile noir lisse, armature fils polyester tissés, revêtement élastomère nitrile noir strié.
- Température : - 20° + 100° c.
- PS à 20° C: 16 bar+N72 : N94.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

◆ **FLEXIBLE CAOUTCHOUC 20 BAR**



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
66 179 397	Ø 50x60mm par 20m - le m.	38,75	BA6091	20
66 179 400	Ø 60x70mm par 20m - le m.	44,68	BA6092	20
66 179 419	Ø 70x80mm par 20m - le m.	53,46	BA6093	20
66 179 427	Ø 76x86mm par 20m - le m.	54,61	BA6094	20
66 179 435	Ø 80x90mm par 20m - le m.	57,65	BA6095	20
66 179 443	Ø 90x100mm par 20m - le m.	62,48	BA6096	20
66 179 451	Ø 100x112mm par 20m - le m.	69,47	BA6097	20
66 179 478	Ø 120x133mm par 20m - le m.	101,42	BA6098	20

67FA

- Utilisations : Alimentation canons à eau dans l'irrigation refoulement de pompes chantiers, mines.
- Tube aplatissable, caoutchouc naturel noir lisse, armature plis synthétiques, haute ténacité, revêtement caoutchouc synthétique noir lisse, impression toile.
- Température : -20° C + 80° C.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

**TUYAU FLAT PVC ULTRA RÉSISTANT**

Tuyaux plat ultras résistant pour les applications les plus exigeantes

◆ **FLEXITEX STANDARD**



- Tuyau plat à revêtement intérieur et extérieur en PVC Nitrile renfermant un tissage circulaire en fil polyester filamentaire, barrière anti-UV avec rainures anti-abrasion sur l'extérieur.
- Haute qualité conçu pour les usages les plus exigeants.
- Prix au mètre, vente à la couronne.

67FA

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
2 008 386	Ø 51 2" par 200m - le m.	51 mm	55,4 mm	2,2 mm	22,5 bar	410 gr	200 m	13,52	TFLEXIS51.59	1
2 008 394	Ø 90 3 1/2" par 200m - le m.	90 mm	95,4 mm	2,7 mm	20 bar	1000 gr	200 m	23,98	TFLEXIS90.59	1
2 008 408	Ø 102 4" par 200m - le m.	102 mm	107,4 mm	2,7 mm	17,5 bar	1100 gr	200 m	27,00	TFLEXI102.59	1

◆ **FLEXITEX EXTRA**



67FA

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
2 008 378	Ø 102 4" par 200m - le m.	102 mm	108,4 mm	3,2 mm	21 bar	1200 gr	200 m	30,87	TFLEXIE102.59	1

◆ **ULTRAMAN**



- Tuyau plat offrant une haute résistance aux produits chimique les plus courants, aux rayons UV, à l'hydrolyse et à la dégradation par des champignons.
  - Revêtement intérieur et extérieur en PVC Nitrile renfermant un tissage circulaire en fil polyester filamentaire. Couche extérieure de Polyuréthane.
- VENDU PAR MULTIPLE DE 20 MÈTRES LINEAIRE

67FA

Référence	Désignation	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
2 008 416	Ø 76 3" par 200m - le m.	76 mm	81,6 mm	2,8 mm	27 bar	54 bar	840 gr	200 m	30,87	TULT76.59	1
2 008 424	Ø 90 3 1/2" par 200m - le m.	90 mm	95,8 mm	2,9 mm	21,5 bar	43 bar	980 gr	200 m	35,83	TULT90.59	1

**TUYAUX TEXTILE TRAMÉ**

Tuyau type textile tramé avec chaîne polyester.

◆ **TOPFLEX BLANC**

- Tuyau ultra léger offrant un très faible encombrement une fois enroulé.
  - Structure textile blanche avec revêtement intérieur en caoutchouc EPDM.
- VENDU PAR MULTIPLE DE 5 MÈTRES LINEAIRE.

**67FB**

Référence	Désignation	Ø intérieur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
71 420 639	<b>Ø 45 par 40m - le m.</b>	45 mm	10 bar	17 bar	250 gr	40 m	<b>9,40</b>	TOP045.32	40
69 341 071	<b>Ø 52 par 40m - le m.</b>	52 mm	10 bar	17 bar	270 gr	40 m	<b>10,90</b>	TOP052.32	40
69 341 101	<b>Ø 70 par 40m - le m.</b>	90 mm	10 bar	13 bar	500 gr	40 m	<b>13,10</b>	TOP090.32	40

Tuyau type textile tramé avec chaîne polyester.

◆ **TOPFLEX ROUGE POLYURÉTHANE**

- Tuyau ultra léger offrant un très faible encombrement une fois enroulé.
  - Structure textile rouge avec revêtement intérieur en caoutchouc EPDM et revêtement extérieur avec enduction polyuréthane.
- VENDU PAR MULTIPLE DE 5 MÈTRES LINEAIRE.

**67FB**

Référence	Désignation	Ø intérieur	Pression de Service à 20°	Pression Eclatement	POIDS au mL	Longueur Couronne	P.U € H.T	Code	Col.
69 341 063	<b>Ø 45 par 20m - le m.</b>	45 mm	10 bar	17 bar	250 gr	20 m	<b>9,40</b>	TOPR045.32	20
69 341 098	<b>Ø 70 par 20m - le m.</b>	70 mm	10 bar	17 bar	415 gr	20 m	<b>13,10</b>	TOPR070.32	20

**RIA**

◆ **RIA ROBINET D'INCENDIE ARMÉ**



- RIA mural rotatif tuyau semi rigide 33/12 longueur 30m, entrée tar 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, à 4 bar : 8,3m<sup>3</sup>/h, portée 17m. maxi 7 bar, livré avec vanne d'arrêt et robinet diffuseur EUROPONS en sortie.
- RIA sur potence 1m, rotatif 360°, vanne d'arrêt et vanne de réglage, acier plastifié rouge incendie, tuyau semi rigide renforcé type A, classe 2, tuyau semi rigide 33/12 long 30m, entrée tar 1", à 4 bar : 8,3m<sup>3</sup>/h, portée 20m. maxi 7 bar, livré avec vanne d'arrêt, robinet diffuseur EUROPONS en sortie.



**414A**

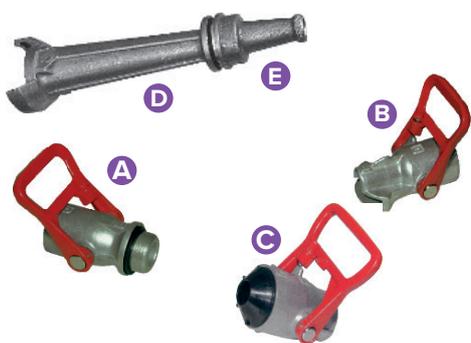
Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 057 453	<b>RIA MURAL EUR9 33/12</b>	<b>864,67</b>	AS3951	1
43 009 974	<b>GIROPONS 25/8 LONG 30m</b>	<b>1 516,00</b>	AS3961	1

**LANCES ET ROBINETS**

◆ **LANCES INCENDIE ET JETS DIFFUSEURS**



- Ajustage diamètre 12mm, tar M36x2; à titre indicatif à 3 bar : portée 21m pour angle 30°, débit 166l/min.
- Robinet alu MF m36x2. prévoir fut de lance.
- HUGJET : robinet diffuseur nappe, vanne et buse, aluminium, tar M36x2, buse D12mm; à titre indicatif à 3 bar : débit 166l/min, prévoir fut de lance.
- HELIJET : robinet diffuseur conique, vanne et buse, aluminium, tar M36x2, buse D12mm, à titre indicatif à 3 bar : débit 166l/min, prévoir fut de lance.
- Fut de lance aluminium, entrée Guillemain DN40 sans verrou, long 20cm, sortie fil M36x2.



**414A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
26 725 178	<b>E AJUTAGE D12</b>	<b>216,57</b>	AS3901	1
26 719 666	<b>A ROBINET</b>	<b>295,36</b>	AS3911	1
26 719 828	<b>B ROBINET HUGJET</b>	<b>204,98</b>	AS3921	1
26 719 917	<b>C ROBINET HELIJET</b>	<b>269,76</b>	AS3922	1
26 725 569	<b>D FUT DE LANCE DN40 SV</b>	<b>140,06</b>	AS3909	1

◆ **LANCES INCENDIE ET FUTS DE LANCE**

- Aluminium.



**414A**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
71 018 016	<b>ROBINET DIFFUSEUR DN20-M24x200</b>	<b>92,77</b>	AS3931	1
71 018 024	<b>ROBINET DIFFUSEUR DN40-M36x200</b>	<b>121,64</b>	AS3932	1
71 018 008	<b>FUT DE LANCE SYM20 M24x200</b>	<b>59,62</b>	AS3903	1
54 794 932	<b>FUT DE LANCE DSP40 M36x200</b>	<b>79,77</b>	FUL40	1
778 354	<b>AJUTAGE CONIQUE M36x200 Ø 14</b>	<b>107,05</b>	AS3902	1

◆ RACCORDS FILETÉS AVEC VERROU



414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 371 743	DN25 - fil 1"	16,43	AS3212	1
50 371 859	DN32 - fil 1"¼	22,92	AS3213	1
50 372 014	DN40 - fil 1"½	16,13	AS3214	1
50 372 286	DN50 - fil 2"	21,04	AS3215	1
50 372 529	DN65 - fil 2"½	25,33	AS3216	1
50 372 812	DN80 - fil 3"	37,52	AS3217	1
50 371 506	DN100 - fil 4"	53,94	AS3218	1

◆ RACCORDS TARAUDÉS AVEC VERROU



414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 371 727	DN25 - tar 1"	17,25	AS3222	1
50 371 832	DN32 - tar 1"¼	20,15	AS3223	1
50 371 972	DN40 - tar 1"½	22,38	AS3224	1
50 372 219	DN50 - tar 2"	28,53	AS3225	1
50 372 448	DN65 - tar 2"½	37,28	AS3226	1
50 372 758	DN80 - tar 3"	47,43	AS3227	1
50 371 433	DN100 - tar 4"	81,76	AS3228	1

◆ BOUCHON AVEC VERROU ET CHÂINETTE



414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 370 984	DN25	20,59	AS3252	1
50 371 018	DN32	22,46	AS3253	1
50 371 034	DN40	14,70	AS3254	1
50 371 050	DN50	17,10	AS3255	1
50 371 077	DN65	24,17	AS3256	1
50 371 093	DN80	28,02	AS3257	1
50 370 933	DN100	44,13	AS3258	1

◆ RACCORDS RÉDUITS AVEC VERROU



414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 373 045	DN50 x DN40	62,89	AS3262	1
50 373 061	DN65 x DN40	66,58	AS3264	1
50 373 096	DN65 x DN50	66,51	AS3265	1
50 373 142	DN80 x DN50	83,17	AS3266	1
50 373 169	DN80 x DN65	83,08	AS3267	1
50 372 901	DN100 x DN50	117,33	AS3268	1
50 372 936	DN100 x DN65	143,88	AS3269	1
50 372 952	DN100 x DN80	112,31	AS3270	1

◆ CLÉS TRICOISE



414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 374 912	20-40	14,79	OT1131	1
50 374 920	40-65	8,85	OT1132	1
50 374 939	80-100	18,50	OT1133	1
50 367 126	20-115	28,43	OT1135	1

◆ RACCORDS FILETÉS SANS VERROU



414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 371 786	DN25 - fil 1"	13,18	AS3232	1
50 371 883	DN32 - fil 1"¼	21,37	AS3233	1
50 372 073	DN40 - fil 1"½	11,17	AS3234	1
50 372 332	DN50 - fil 2"	13,18	AS3235	1
50 372 618	DN65 - fil 2"½	22,42	AS3236	1
50 372 855	DN80 - fil 3"	25,05	AS3237	1
50 371 549	DN100 - fil 4"	40,02	AS3238	1

◆ RACCORDS TARAUDÉS SANS VERROU



414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 371 778	DN25 - tar 1"	12,51	AS3242	1
50 371 875	DN32 - tar 1"¼	22,92	AS3243	1
50 372 057	DN40 - tar 1"½	12,77	AS3244	1
50 372 324	DN50 - tar 2"	14,62	AS3245	1
50 372 588	DN65 - tar 2"½	21,70	AS3246	1
50 372 863	DN80 - tar 3"	23,67	AS3247	1
50 371 530	DN100 - tar 4"	30,36	AS3248	1

◆ RACCORDS CANNELÉS AVEC VERROU



(Ø sur crans de la douille, r=Ø réduit)

414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
26 736 927	DN25 x Ø25 r	389,11	AS3202A	1
50 371 271	DN25 x Ø30	27,47	AS3202	1
50 371 816	DN32 x Ø35	22,22	AS3203	1
50 371 913	DN40 x Ø40 r	18,32	AS3204A	1
50 371 948	DN40 x Ø45	18,30	AS3204	1
26 736 234	DN50 x Ø45 r	217,56	AS3205A	1
50 372 103	DN50 x Ø51 r	19,01	AS3205B	1
50 372 154	DN50 x Ø55	25,80	AS3205	1
50 372 340	DN65 x Ø65 r	33,67	AS3206A	1
50 372 383	DN65 x Ø70	28,10	AS3206	1
50 372 626	DN80 x Ø76 r	34,87	AS3207A	1
50 372 669	DN80 x Ø80	41,80	SYR8080	1
50 372 685	DN80 x Ø90	40,11	AS3207	1
50 371 352	DN100 x Ø100 r	54,01	AS3208A	1
50 371 387	DN100 x Ø110	47,23	AS3208	1

◆ JOINTS NBR

414B

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
50 369 943	DN25	1,51	AS3282	1
50 369 978	DN32	1,82	AS3283	1
50 369 994	DN40	1,49	AS3284	1
50 370 011	DN50	1,82	AS3285	1
50 370 046	DN65	2,57	AS3286	1
50 370 062	DN80	2,59	AS3287	1
50 369 870	DN100	4,28	AS3288	1

Livrés avec joints montés

**◆ RACCORD EXPRESS CANNELE**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 318 689	<b>CANNELE Ø15</b>	<b>10,86</b>	AS3107	130
34 318 670	<b>CANNELE Ø19</b>	<b>11,88</b>	AS3108	120
34 318 662	<b>CANNELE Ø25</b>	<b>13,36</b>	AS3109	100

**42BF**

53 256 368	<b>CANNELE Ø30</b>	<b>18,58</b>	AS3110	10/100
------------	--------------------	--------------	--------	--------

**◆ RACCORD EXPRESS FILETE**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 318 735	<b>FILETE ½"</b>	<b>9,33</b>	AS3101	150
34 318 719	<b>FILETE ¾"</b>	<b>10,30</b>	AS3102	130
34 318 697	<b>FILETE 1"</b>	<b>12,04</b>	AS3103	150

**◆ RACCORD EXPRESS TARAUDE**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 318 743	<b>TARAUDE ½"</b>	<b>8,87</b>	AS3104	170
34 318 727	<b>TARAUDE ¾"</b>	<b>9,49</b>	AS3105	150
34 318 700	<b>TARAUDE 1"</b>	<b>9,08</b>	AS3106	150

**◆ BOUCHON EXPRESS**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
45 288 196	<b>BOUCHON</b>	<b>7,85</b>	AS3112	200

**◆ JOINT RACCORD EXPRESS**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
34 318 786	<b>JOINT GRAND TROU</b>	<b>1,31</b>	AS3111	100

**RACCORDS GEKA PLUS**


- Laiton CW617N ; pression maximale de service 40 Bar ; température d'utilisation: -5°C à +90°C ; joint de série NBR avec bagues d'étanchéité profilées.
- Usage : arrosage, agricole, industriel, aspiration.

**◆ CANNELES**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 602	<b>CAN Ø16</b>	<b>7,36</b>	AS3812	1/10
69 082 610	<b>CAN Ø19</b>	<b>7,80</b>	AS3813	1/10
69 082 629	<b>CAN Ø25</b>	<b>11,76</b>	AS3814	1/10
69 082 637	<b>CAN Ø32</b>	<b>15,59</b>	AS3815	1/10

**◆ FILETES**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 645	<b>fil ½"</b>	<b>7,80</b>	AS3801	1/10
69 082 653	<b>fil ¾"</b>	<b>8,00</b>	AS3802	1/10
69 082 661	<b>fil 1"</b>	<b>8,03</b>	AS3803	1/10
69 082 688	<b>fil 1"1/4</b>	<b>9,69</b>	AS3804	1/10

**◆ TARAUDES**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 696	<b>tar ½"</b>	<b>7,70</b>	AS3805	1/10
69 082 718	<b>tar ¾"</b>	<b>8,15</b>	AS3806	1/10
69 082 726	<b>tar 1"</b>	<b>8,82</b>	AS3807	1/10
69 082 734	<b>tar 1"1/4</b>	<b>10,58</b>	AS3808	1/10

**◆ BOUCHON**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 742	<b>BOUCHON</b>	<b>7,70</b>	AS3810	1/10

**◆ JOINT**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
69 082 750	<b>JOINT</b>	<b>1,89</b>	AS3809	1/50

**RACCORDS > RACCORDS LAITON**
**◆ RACCORDS CANNELES 1 PIÈCE**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
52 976 596	<b>1 pièce 15 fil ¾"</b>	<b>2,51</b>	AS3301	10
52 976 618	<b>1 pièce 19 fil ¾"</b>	<b>2,64</b>	AS3302	10
52 976 626	<b>1 pièce 19 fil 1"</b>	<b>4,54</b>	AS3303	10
52 976 588	<b>1 pièce 25 fil 1"</b>	<b>4,71</b>	AS3304	10

**◆ RACCORDS CANNELES 2 PIÈCES**

**34MR**

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 042	<b>2 pièces 15 tar ¾"</b>	<b>3,12</b>	AS3311	10/400
53 160 050	<b>2 pièces 19 tar ¾"</b>	<b>3,46</b>	AS3312	10
53 160 069	<b>2 pièces 19 tar 1"</b>	<b>5,29</b>	AS3313	10
53 160 077	<b>2 pièces 25 tar 1"</b>	<b>5,53</b>	AS3314	10

◆ RACCORDS CANNELÉS 3 PIÈCES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 085	3 pièces 15 (¾")	5,80	AS3321	10
53 160 093	3 pièces 19 (¾")	6,34	AS3322	10
53 160 107	3 pièces 25 (1")	10,31	AS3324	10

◆ JONCTIONS CANNELÉES



34MR

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 160 026	JONCTION 15	2,28	AS3331	1
53 160 034	JONCTION 19	3,18	AS3332	1
53 162 339	JONCTION 25	4,98	AS3333	1

◆ RACCORDS CANNELÉS SÉRIE LOURDE FILETÉS, SANS ÉCROU LIBRE



42BA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
53 162 347	19 x fil ¾"	6,89	AT3003	250
53 162 355	25 x fil 1"	9,73	AT3005	170
52 984 661	30 x 1"	11,62	AT3004	120
53 162 363	30 x 1¼"	19,18	AT3006	80
52 984 688	40 x fil 1½"	29,52	AT3007	60
52 984 718	50 x fil 2"	42,72	AT3008	30

◆ RACCORDS CANNELÉS SÉRIE LOURDE TARAUDÉS, SANS ÉCROU LIBRE



42BA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
62 304 332	25 x tar 1"	10,82	AT3023	1
62 304 340	30 x tar 1¼"	19,84	AT3024	1
62 304 359	40 x tar 1½"	25,41	AT3025	1

◆ RACCORDS POUR FLAT PVC



Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
64 072 811	MANCHON 50	10,32	AGL8622	1
64 072 838	MANCHON 75	24,84	AGL8623	1
64 072 846	MANCHON 100	39,79	AGL8624	1
64 072 943	DROIT 50 x fil 2"	5,98	AGL8612	1
64 072 951	DROIT 75 x fil 3"	14,32	AGL8613	1
64 072 978	DROIT 100 x fil 4"	29,18	AGL8614	1
64 072 889	COUDE 50	11,31	AGL8632	1
64 072 897	COUDE 75	27,41	AGL8633	1
64 072 900	COUDE 100	42,79	AGL8634	1
64 072 854	TE 50	16,29	AGL8642	1
64 072 862	TE 75	39,78	AGL8643	1
64 072 870	TE 100	62,45	AGL8644	1
64 072 919	BOUCHON 50	6,49	AGL8652	1
64 072 927	BOUCHON 75	14,55	AGL8653	1
64 072 935	BOUCHON 100	22,24	AGL8654	1

RACCORDS > RACCORDS COMPRESSION

◆ RACCORDS COMPRESSION POUR SPIRABEL ET TUYAU VERT



CARACTÉRISTIQUES :

- Compatibles SPIRABEL et annelé souple 6 bar vert.
- Ne blesse pas le tuyau, pas de réaction chimique, mise en pression immédiate.

74XF

Référence	Désignation	Epaiss. Max	Epaiss. Min	Diam. int. mm	P.U € H.T	Code	Col.
52 989 108	DROIT 25 fil 1"	3,5	2,5	25	6,80	BA6102	10/150
52 989 124	DROIT 32 fil 1¼"	4	2,5	32	14,80	BA6103	5/100
52 989 140	DROIT 40 fil 1½"	5	3	40	16,40	BA6104	5/60
52 989 167	DROIT 50 fil 2"	5,5	3,7	50	26,80	BA6105	35
52 989 116	DROIT 25 tar 1"	3,5	2,5		9,40	BA6112	10/130
52 989 132	DROIT 32 tar 1¼"	4	2,5		17,60	BA6113	5/90
52 989 159	DROIT 40 tar 1½"	5	3		23,00	BA6114	5/90
52 989 175	DROIT 50 tar 2"	5,5	3,7		32,40	BA6115	30
52 988 950	COUDE 25 fil 1"	3,5	2,5		11,60	BA6322	10/110
52 988 977	COUDE 32 fil 1¼"	4	2,5		19,70	BA6323	5/80
52 988 993	COUDE 40 fil 1½"	5	3		26,40	BA6324	5/45
52 988 969	COUDE 25 tar 1"	3,5	2,5		13,60	BA6312	10/100
52 988 985	COUDE 32 tar 1¼"	4	2,5		26,40	BA6313	5/60
52 989 000	COUDE 40 tar 1½"	5	3		36,30	BA6314	5/40

◆ GRIPP COLLIER DE SERRAGE  
FIL DE FER, 2 FILS ACIER ZINGUE



65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 517 536	21 x 18	1,19	AS3731	1
11 517 552	23 x 20	1,32	AS3732	1
11 517 579	25 x 22	1,32	AS3733	1
11 517 609	27 x 24	1,43	AS3734	1
66 267 210	31 x 26	1,58	AS3735	1
11 517 684	35 x 31	1,58	AS3736	1
11 517 706	37 x 33	1,58	AS3737	1

◆ VIS TANGENTE ZINGUÉS  
VIS BICHROMATÉE



65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 523 099	14 x 24 (10mm)	0,87	AS3500	50
11 523 102	18 x 28 (10mm)	0,89	AS3501	50
11 523 145	24 x 36 (10mm)	0,96	AS3502	50
11 523 153	25 x 45 (10mm)	1,05	AS3509	25
11 523 218	32 x 52 (10mm)	1,13	AS3503	25
11 523 234	40 x 60 (10mm)	1,27	AS3504	25
11 522 408	50 x 70 (12mm)	2,21	AS3505	25
11 522 483	60 x 80 (12mm)	2,47	AS3506	25
11 522 750	90 x 110 (12mm)	2,83	AS3507	20

◆ COLLIERS ROBUST TOURILLON  
PLEIN- DIAMÈTRE en mm  
(VIS-LARGEUR DE BANDE)



65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
11 520 677	31 x 34 M6-18	3,14	AS3550	50
11 520 685	34 x 37 M6-18	3,20	AS3568	50
11 520 693	37 x 40 M6-18	3,21	AS3551	50
11 520 707	40 x 43 M6-18	3,21	AS3573	50
11 520 715	43 x 47 M7-20	4,24	AS3574	50
11 520 723	47 x 51 M7-20	4,64	AS3552	50
11 520 731	51 x 55 M7-20	4,67	AS3553	50
11 520 758	55 x 59 M7-20	4,70	AS3554	50
11 520 766	59 x 63 M7-20	4,73	AS3575	50
11 520 774	63 x 68 M7-20	4,78	AS3555	50
11 520 782	68 x 73 M8-25	6,39	AS3556	25
11 520 790	73 x 79 M8-25	6,44	AS3557	25
11 520 804	79 x 85 M8-25	6,53	AS3576	25
11 520 812	85 x 91 M8-25	6,58	AS3558	25
11 520 820	91 x 97 M8-25	6,63	AS3559	25
29 817 723	97 x 104 M8-25	6,82	AS3560	25
11 520 499	104 x 112 M8-25	6,98	AS3561	25
11 520 502	113 x 121 M8-25	7,06	AS3562	25
11 520 510	121 x 130 M8-25	7,17	AS3563	25
11 520 529	130 x 140 M10-30	11,20	AS3564	10
11 520 537	140 x 150 M10-30	11,33	AS3565	10
11 520 545	150 x 162 M10-30	11,55	AS3566	10
11 520 553	162 x 174 M10-30	11,70	AS3567	10

◆ A GRIFFES  
ACIER GALVANISE



65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
55 926 468	20 - 19 x 21	2,09	AS3711	1
55 926 476	23 - 22 x 24	2,17	AS3712	1
55 926 484	26 - 25 x 27	2,48	AS3714	1
55 926 492	29 - 28 x 30	2,73	AS3715	1
55 926 506	32 - 31 x 33	3,38	AS3716	1

◆ COLLIERS INOX VIS TANGENTE  
LARGEUR DE BANDE 9mm



65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 818 002	12 x 22	3,35	AS3530	100
11 521 894	16 x 27	3,40	AS3531	100
11 522 068	20 x 32	3,58	AS3532	100
11 522 149	25 x 40	3,49	AS3535	100
11 522 262	35 x 50	4,28	AS3533	50
11 522 343	40 x 60	4,45	AS3534	50
11 522 432	50 x 70	4,82	AS3536	50

◆ COLLIERS ROBUST INOX  
TOURILLON PLEIN  
DIAMÈTRE en mm  
(VIS-LARGEUR DE BANDE)



65FG

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code	Col.
29 817 510	31 x 34 M6-18	7,37	AS3611	50
29 817 502	34 x 37 M6-18	7,55	AS3612	50
29 817 499	37 x 40 M6-18	7,59	AS3613	50
29 817 480	40 x 43 M6-18	7,59	AS3614	50
29 817 383	43 x 47 M7-20	10,07	AS3615	50
29 817 375	47 x 51 M7-20	10,14	AS3616	50
29 817 367	51 x 55 M7-20	10,22	AS3617	50
29 817 359	55 x 59 M7-20	10,66	AS3618	50
29 817 340	59 x 63 M7-20	10,74	AS3619	50
29 817 332	63 x 68 M7-20	10,96	AS3620	50
29 817 286	68 x 73 M8-25	14,47	AS3621	25
29 817 278	73 x 79 M8-25	14,62	AS3622	25
29 817 251	79 x 85 M8-25	14,77	AS3623	25
29 817 243	85 x 91 M8-25	14,92	AS3624	25
29 817 235	91 x 97 M8-25	15,07	AS3625	25
29 817 227	97 x 104 M8-25	15,47	AS3626	25
29 817 219	104 x 112 M8-25	16,44	AS3627	25

CORRESPONDANCE Ø TUBE / Ø COLLIER :

Ø TUBE	15	19	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80	90	100	110	120
PVC CANNELÉ			35/31	36/39	40/43	44/47	53/55	60/63	64/67	68/73	73/79		86/91	98/103	113/121	122/130	131/139
REFOULEMENT								56/59		68/73	73/79	80/85	86/91	98/103	104/112		
IRRIFLOW	18/21	24/27	27/31	36/39		44/47		60/63									



# Pièces détachées

◆ Roulement série 6000 standard étanche avec jeu C3



78GA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
21721492	6001 2RSH/C3	7,68	BA8101
21721522	6002 2RSH/C3	8,4	BA8102
21721573	6003 2RSH/C3	8,84	BA8103
21721611	6004 2RSH/C3	9,91	BA8104
21722529	6201 2RSH/C3	6,96	BA8121
21721743	6202 2RSH/C3	7,52	BA8122
21722723	6203 2RSH/C3	9,11	BA8123
21721867	6204 2RSH/C3	10,74	BA8124
21721913	6205 2RSH/C3	12,42	BA8125
16523585	6206 2RS1/C3	16,51	BA8126
21721980	6301 2RSH/C3	9,77	BA8131
21723401	6302 2RSH/C3	10,48	BA8132
21724068	6303 2RSH/C3	11,91	BA8133
21730491	6304 2RSH/C3	13,78	BA8134
16529230	6305 2RS1/C3	17,38	BA8135
16529540	6306 2RS1/C3	23,64	BA8136
16530085	6308 2RS1/C3	45,11	BA8138
16530395	6309 2RS1/C3	56,96	BA8139
16530859	6311 2RS1/C3	96,4	BA8141

◆ Garniture mécanique compatible



32WF

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
58998311	Garniture mécanique Jet 81-82-102-112-132	12,26	GM301-13A
58998222	Garniture mécanique Eurocom/Jet 100-151-251/K35	31,65	GM155-15
58998230	Garniture mécanique Jet 200-300	40,9	GM155-17
58998257	Garniture mécanique pompe HGS / HPS	14,14	GMTCAR16
58998192	Garniture mécanique pompe Boost Rite	11,59	GM301-12A

## ◆ Condensateur pompe

DFO À COSSES



CÂBLE 2 FILS



35DC

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
56584676	Condensateur DFO 12µF cosses	11,77	BA8081
56584684	Condensateur DFO 14µF cosses	12,47	BA8082
56584692	Condensateur DFO 16µF cosses	12,97	BA8083
56584706	Condensateur DFO 20µF cosses	14,59	BA8084
56584714	Condensateur DFO 25µF cosses	17,16	BA8089
56584722	Condensateur DFO 30µF cosses	18,12	BA8085
64070495	Condensateur DFO 32µF cosses	21,03	CONDENSATEUR
56584730	Condensateur DFO 35µF cosses	25,37	BA8086
56584749	Condensateur DFO 40µF cosses	26,79	BA8087
56584757	Condensateur DFO 50µF cosses	27,96	BA8088
56584765	Condensateur DFO 60µF cosses	39,52	BA8079
56584773	Condensateur DFO 75µF cosses	44,63	BA8080
56584781	Condensateur DFO 80µF cosses	48,62	BA8078
56584579	Condensateur 12µF câble 2 fils	14,86	BA8099
56584587	Condensateur 14µF câble 2 fils	15,99	BA8090
56584595	Condensateur 16µF câble 2 fils	16,65	BA8091
56584609	Condensateur 20µF câble 2 fils	18,75	BA8092
56584617	Condensateur 25µF câble 2 fils	20,62	BA8093
56584625	Condensateur 30µF câble 2 fils	21,8	BA8094
56584633	Condensateur 35µF câble 2 fils	25,49	BA8095
56584641	Condensateur 40µF câble 2 fils	27,08	BA8098
56584668	Condensateur 50µF câble 2 fils	31,28	BA8097
59908618	Condensateur 60µF câble 2 fils	36,07	CDICB60
64070487	Condensateur 32µF câble 2 fils	21,64	CONDENSATEUR

◆ Module TH coffret VIGILEC ECO FILL

toscano



32DB

Vue	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	62309172	MODULE TH1C MONO/TRI	157,83	BA5615
2	64075683	MODULE TH FILL MONO	226,71	BA5612
3	64075691	MODULE TH FILL-C MONO + 3 SONDÉS	292,15	BA5613

◆ Module TZ1 coffret VIGILEC V1

toscano



32DC

Vue	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	64075594	MODULE TZ1 MONO	220,43	BA5146
2	64075608	MODULE TZ1 TRI	220,43	BA5148

◆ Module TPM6 coffret ECO DRAIN

toscano



32DC

Vue	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	64075667	MODULE TPM6 DRAIN MONO/TRI	276,88	BA5189

◆ Module TPM7 coffret ECO PUMP

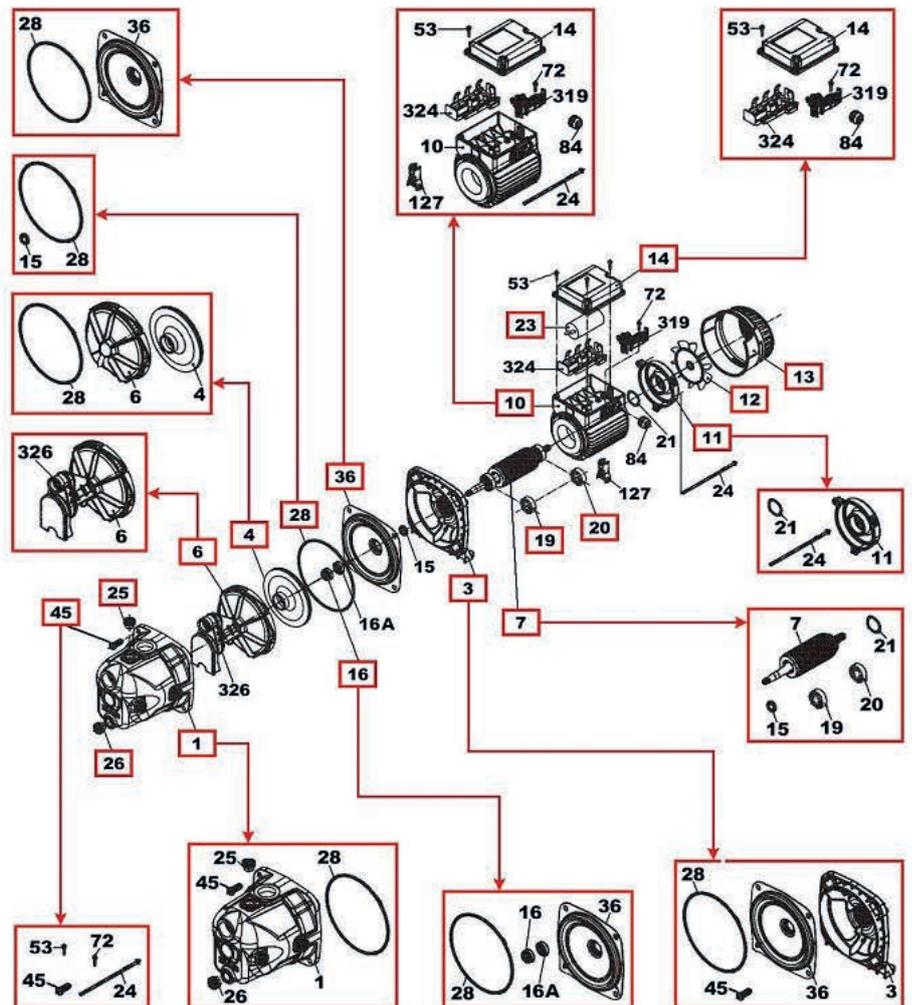
toscano



32DC

Vue	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	71480879	MODULE TPM7 MONO/TRI	276,37	BA5169

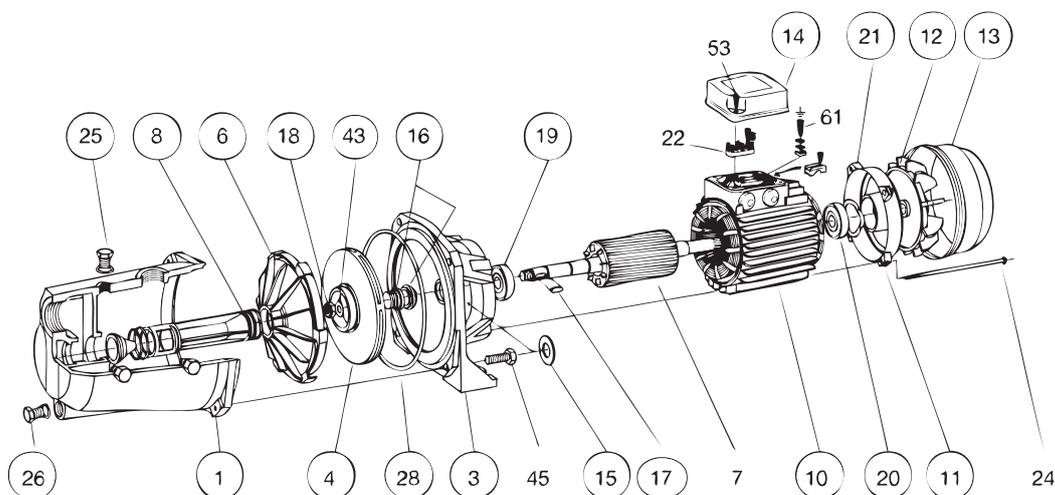
◆ Jet 82 Mono / Tri



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912704	Kit bride de raccordement Jet 82	184,26	811121
4	64913212	Kit turbine Jet 82 Mono	128,15	867908
4	64913220	Kit turbine Jet 82 Tri + Ecrou turbine	114,85	868187
13	64912941	Kit couvercle ventilateur Jet 82	87,37	823715
14	64912917	Kit couvercle boîte à borne	100,16	823305
16	58998311	Garniture mécanique Jet 82/102/112/132	12,26	GM301-13A
19+20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
23	64912798	Kit condensateur 12,5µF	87,37	818071
25+26	64912674	Bouchon vidange Jet 82/102/112/132	29,28	808010
28	64913123	Kit joint	85,4	844467
127	64913166	Pied support moteur Jet 82	20,79	865023

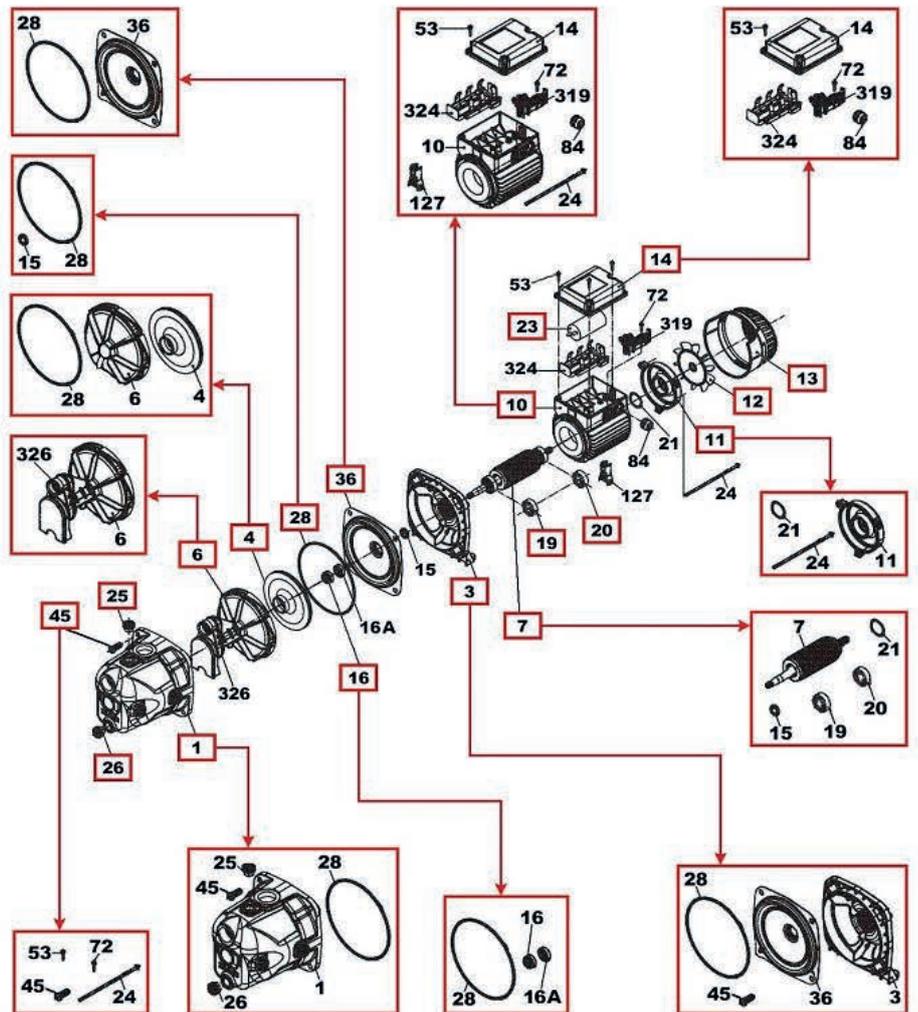
◆ JET 100



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19	21723401	Roulement étanche 6302	10,48	BA8132
20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
28	64913085	Kit Joint Jet 81/100	45,12	PXJ016

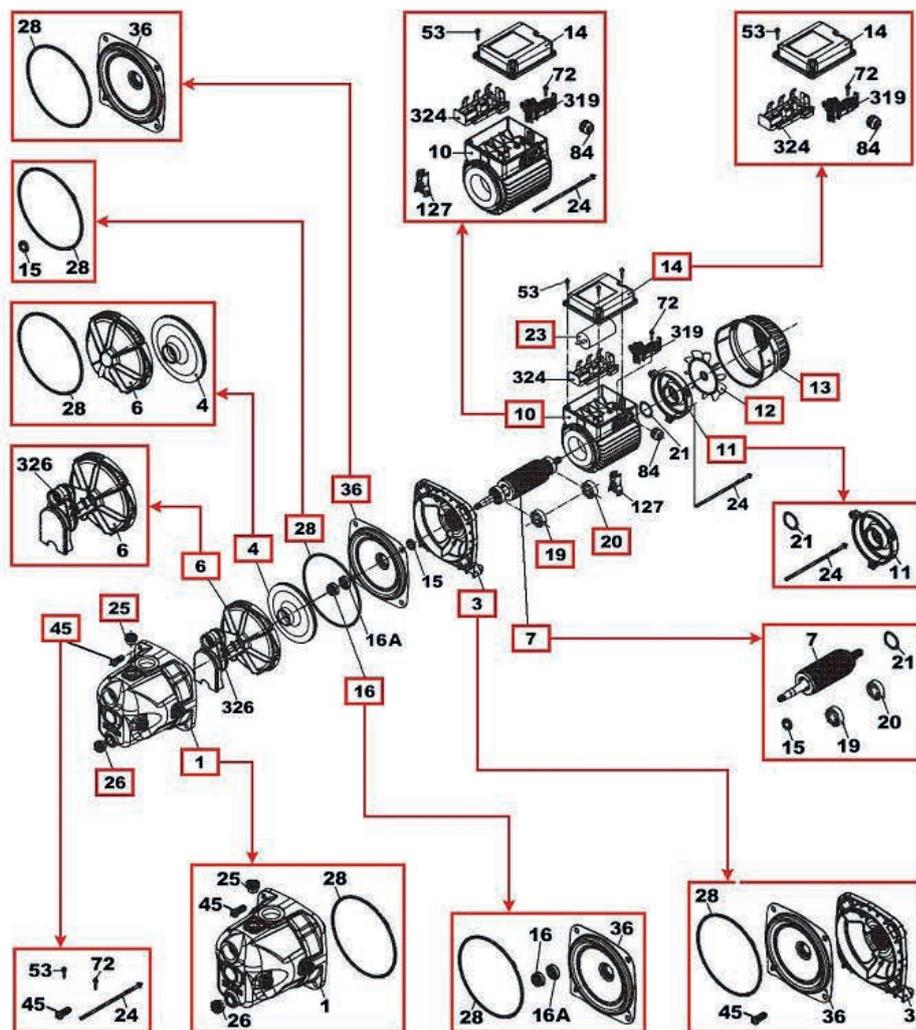
◆ Jet 102 Mono / Tri



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912690	Bride de raccordement Jet 102/112/132	187,8	PXJ098
4	64913174	Kit diffuseur + turbine Jet 102M	113,11	867904
4	64913182	Kit turbine Jet 102 Tri + Ecrou turbine	91,82	867905
12	64913298	Kit ventilateur Jet 102/112/132	61,46	869062
13	64912933	Kit couvercle ventilateur Jet 102	87,83	PXJ074
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne Jet 82/102/112/132	103,36	823301
16	58998311	Garniture mécanique Jet 82/102/112/132	12,26	GM301-13A
19	21723401	Roulement étanche 6302	10,48	BA8132
20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
25+26	64912674	Kit bouchon vidange Jet 82/102/112/132	29,28	808010
28	64913123	Kit joint	85,4	844467
127	64913166	Kit pied support moteur Jet 102/112/132	20,79	865023

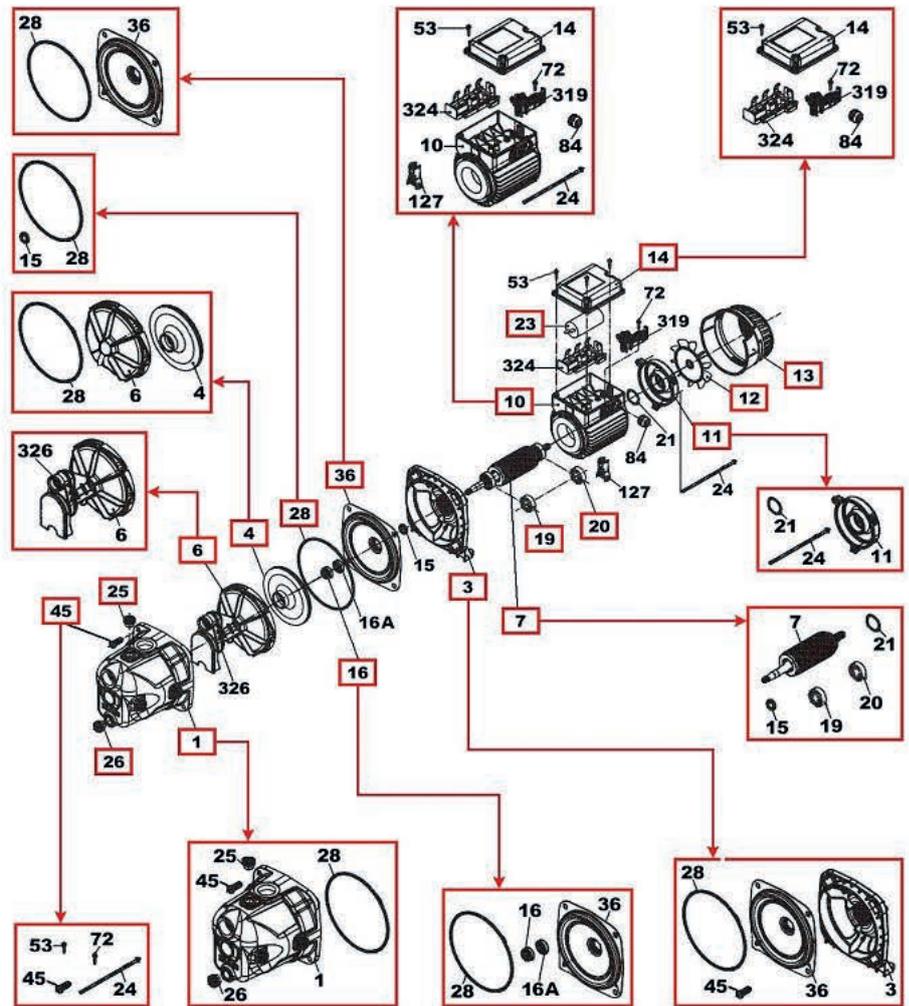
◆ Jet 112 Mono / Tri



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912690	Bride de raccordement Jet 102/112/132	187,8	PXJ098
4	64913190	Turbine Jet 112-132 + Diffuseur	116,93	BA1251-02
4	64913204	Kit turbine Jet 112 Tri + Ecrou turbine	116,36	867907
12	64913298	Kit ventilateur Jet 102/112/132	61,46	869062
13	64912933	Kit couvercle ventilateur Jet 102/112/132	87,83	PXJ074
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne Jet 82/102/112/132	103,36	823301
16	58998311	Garniture mécanique Jet 82/102/112/132	12,26	GM301-13A
19	21723401	Roulement étanche 6302	10,48	BA8132
20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
23	64912771	Condensateur 25µF	116,72	CONDENSATEUR
25+26	64912674	Bouchon vidange Jet 82/102/112/132	29,28	808010
28	64913123	Kit joint	85,4	844467
127	64913166	Kit pied support moteur Jet 102/112/132	20,79	865023

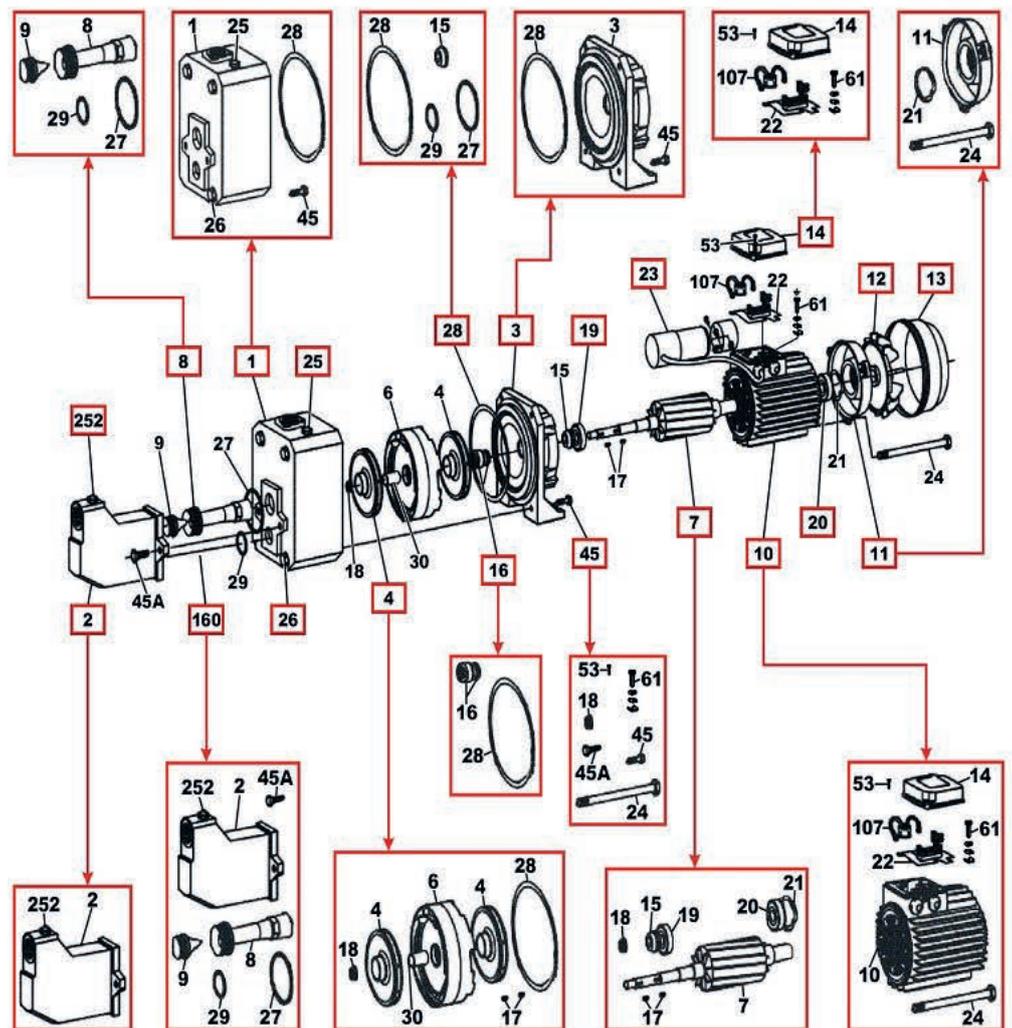
◆ Jet 132



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912690	Bride de raccordement Jet 102/112/132	187,8	PXJ098
4	64913190	Turbine Jet 132 + Diffuseur	116,93	BA1251-02
4	64913204	Kit turbine Jet 132 Tri + Ecrou turbine	116,36	867907
6	64912828	Kit diffuseur Jet 132	105,55	PXJ004
12	64913298	Kit ventilateur Jet 102/112/132	61,46	869062
13	64912933	Kit couvercle ventilateur Jet 102/112/132	87,83	PXJ074
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne Jet 82/102/112/132	103,36	823301
16	58998311	Garniture mécanique Jet 82/102/112/132	12,26	GM301-13A
19	21723401	Roulement étanche 6302	10,48	BA8132
20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
23	64912771	Condensateur 25µF	116,72	CONDENSATEUR
25+26	64912674	Kit bouchon vidange Jet 82/102/112/132	29,28	808010
28	64913123	Kit joint	85,4	844467
127	64913166	Kit pied support moteur Jet 102/112/132	20,79	865023

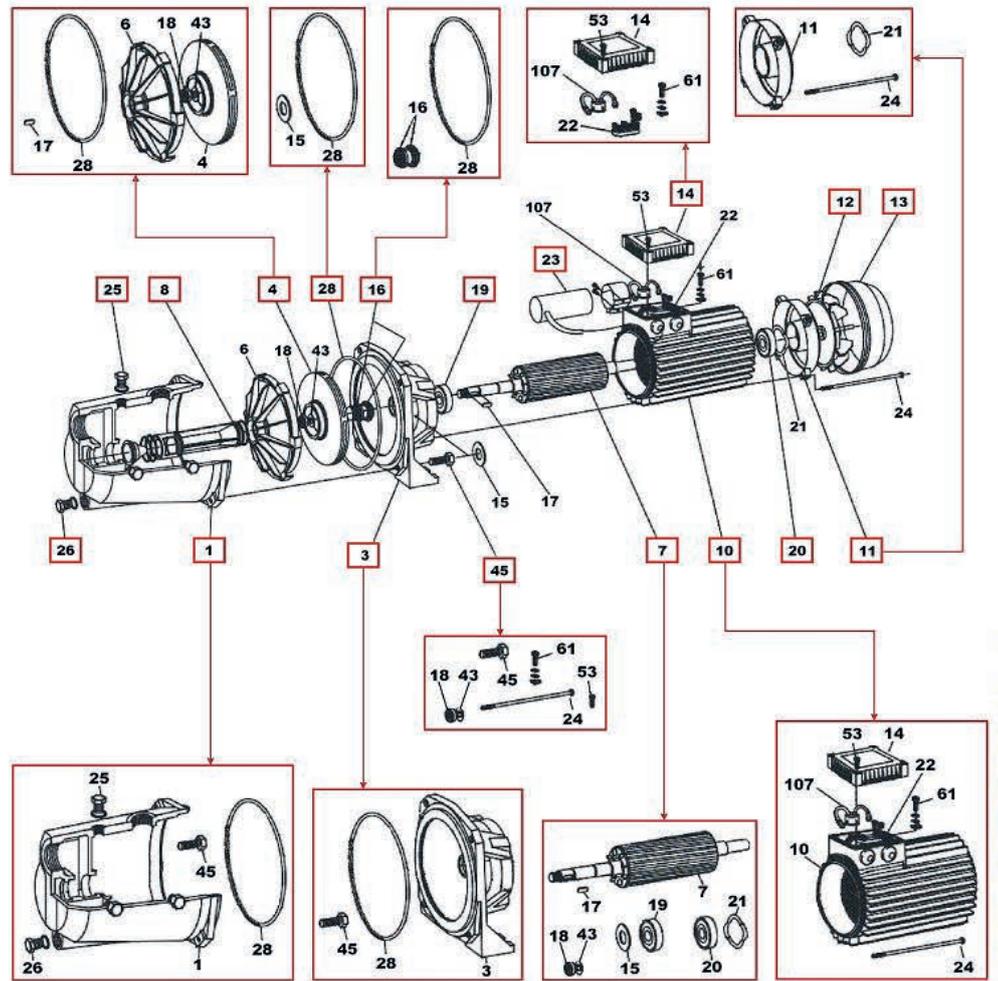
◆ JET 151 Mono / Tri



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	64912860	Corps de pompe Jet 151/251	388,25	PXJ079
3	64912720	Kit bride de raccordement Jet 151/251	271,68	811123
4	64912968	Kit diffuseur + Turbine Jet 151 M/T	171,26	829131
8	64913050	Injecteur + Venturi Jet 151	58,17	INJECTEUR
12	64913301	Kit ventilateur Jet 151/251/200/300	67,96	869063
13	64912925	Couvercle ventilateur Jet 151/251/200/300	71,19	COUVERCLE
14	64912909	Kit couvercle boîte à borne Jet 151/200 M	148,8	823304
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19+20	21721867	Roulement étanche 6204	10,74	BA8124
25+26	64912682	Kit bouchon vidange Jet	23,89	808031
28	64913093	Kit joint Jet 151/251	58,14	844461
160	64912984	Ejecteur complet Jet 151	331,1	PXJ044

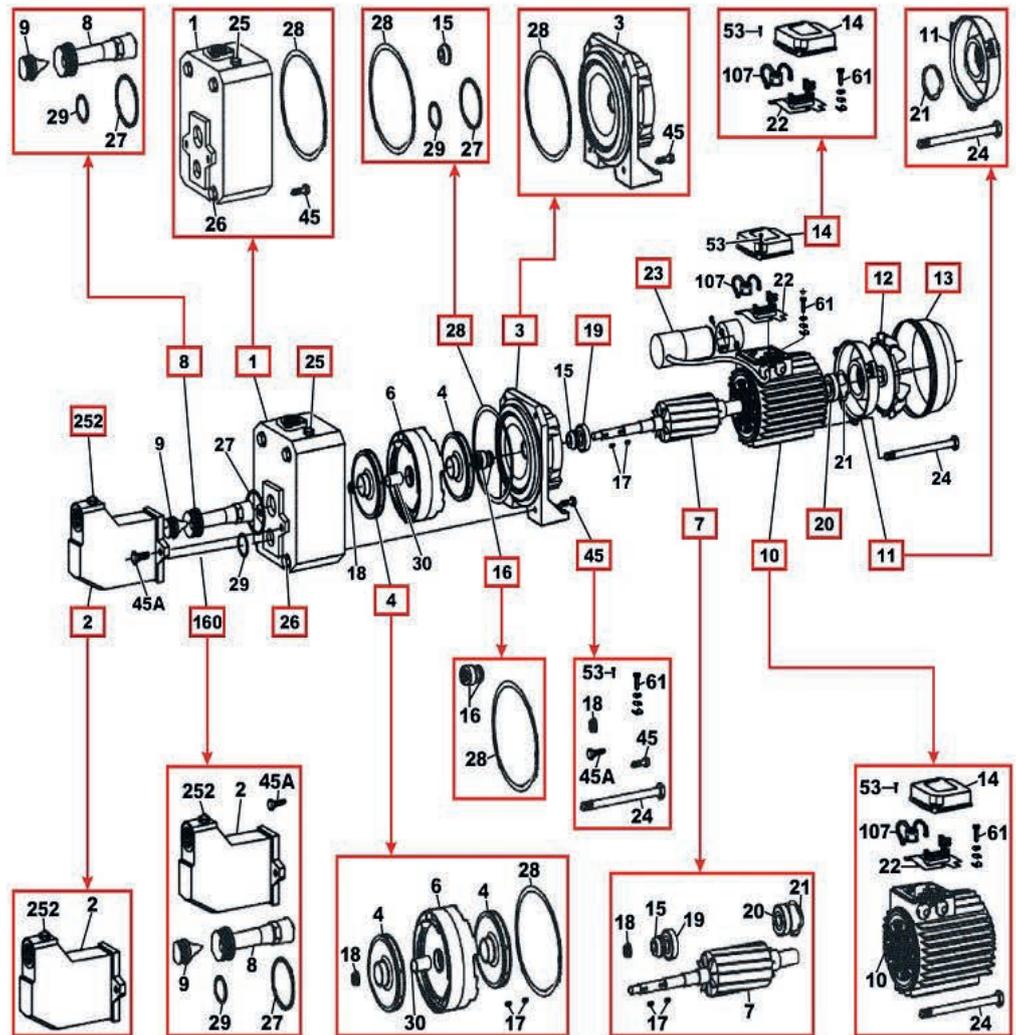
◆ Jet 200 Mono / Tri



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	64912852	Corps de pompe Jet 200/300	592,97	PXJ032
3	64912712	Kit bride de raccordement Jet 200/300	261,98	811122
4	64913247	Kit turbine Jet 200 M	142,33	BA1123-02
4	64913255	Kit turbine Jet 200 T	171,26	868206
8	64913069	Kit venturi Jet 200/300	58,48	PXJ031
12	64913301	Ventilateur Jet 151/251/200/300	67,96	869063
13	64912925	Couvercle ventilateur Jet 151/251/200/300	71,19	COUVERCLE
14	64912909	Kit couvercle boîte à borne Jet 151/200M	148,8	823304
15+28	64913115	Kit joint casse goutte Jet 200 + joint de corps	87,37	844465
16	58998230	Garniture mécanique 155-17	40,9	GM155-17
19	21730491	Roulement étanche 6304	13,78	BA8134
20	21721867	Roulement étanche 6204	10,74	BA8124
25+26	64912682	Kit bouchon vidange Jet DAB	23,89	808031

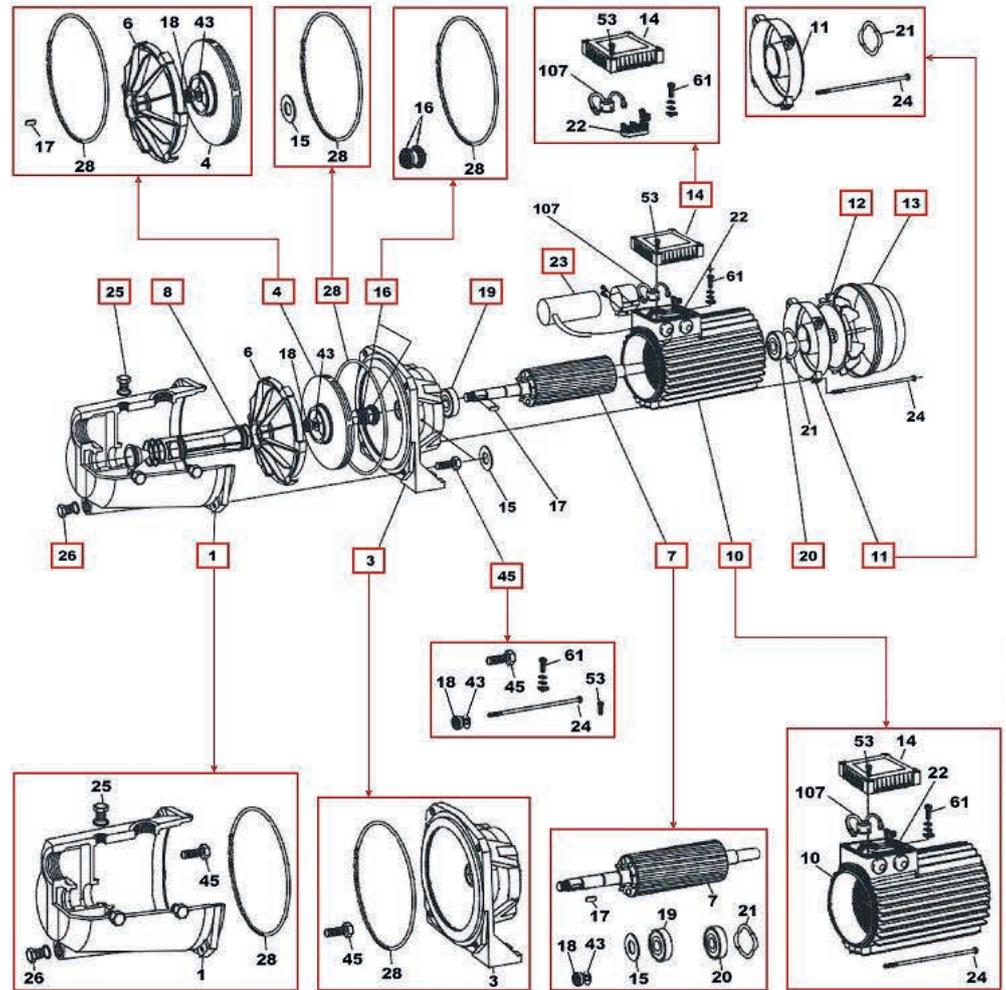
◆ JET 251 Mono / Tri



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	64912860	Corps de pompe Jet 151/251	388,25	PXJ079
3	64912720	Kit bride de raccordement Jet 151/251	271,68	811123
4	64912976	Kit diffuseur + Turbine Jet 251 M/T	194,04	829132
8	64913077	Kit Venturi Jet 251	59,27	PXJ028
12	64913301	Kit ventilateur Jet 151/251/200/300	67,96	869063
13	64912925	Couvercle ventilateur Jet 151/251/200/300	71,19	COUVERCLE
14	64912895	Kit couvercle boîte à borne Jet 300M/251M	164,78	823303
14	64912887	Kit couvercle boîte à borne Jet 151/200/251T/300T	103,36	823302
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19+20	21721867	Roulement étanche 6204	10,74	BA8124
23	56584641	Condensateur Jet 251M	27,08	BA8098
25+26	64912682	Kit bouchon vidange Jet	23,89	808031
28	64913093	Kit joint Jet 151/251	58,14	844461
160	64912992	Ejecteur complet Jet 251	331,1	PXJ027

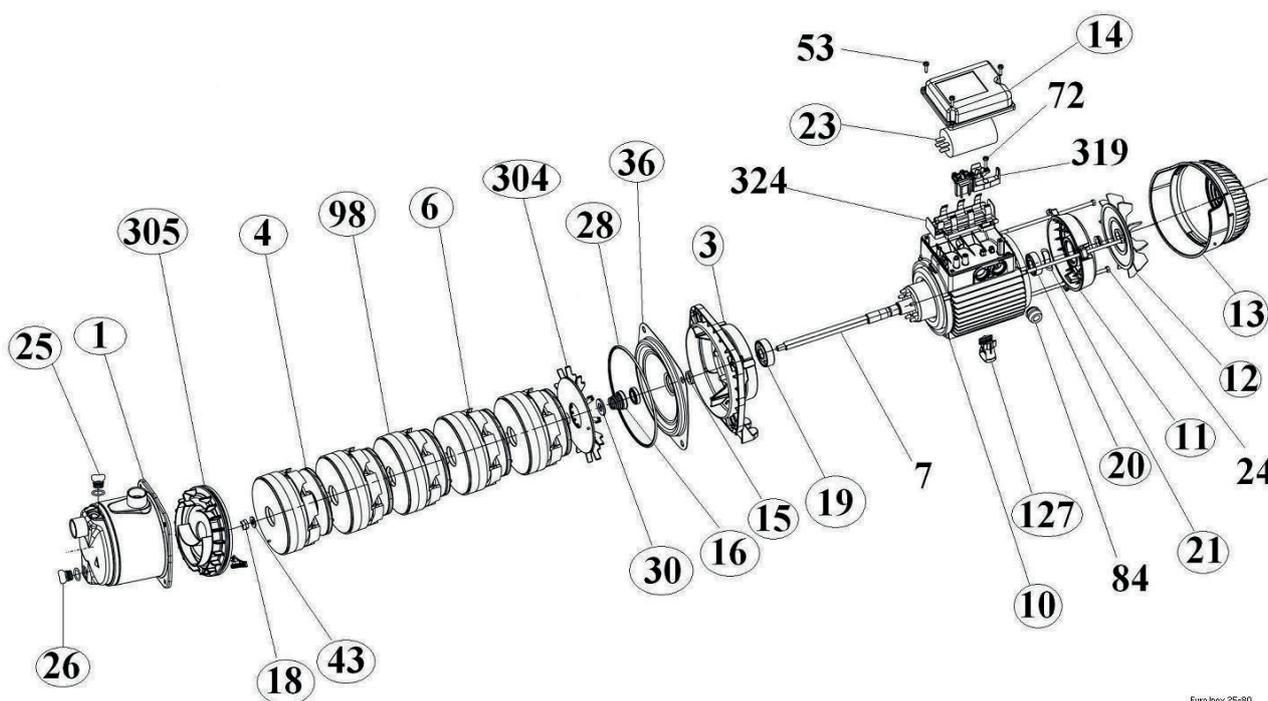
◆ Jet 300 Mono / Tri



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	64912852	Corps pompe Jet 200/300	592,97	PXJ032
3	64912712	Kit bride de raccordement Jet 200/300	261,98	811122
4	64913263	Kit diffuseur + turbine Jet 300 M/T + Ecrou turbine	142,33	868211
8	64913069	Kit venturi Jet 200/300	58,48	PXJ031
12	64913301	Kit ventilateur Jet 151/251/200/300	67,96	869063
13	64912925	Couvercle ventilateur Jet 151/251/200/300	71,19	COUVERCLE
14	64912895	Kit couv. boîte à borne Jet 300M/251M	164,78	823303
16	58998230	Garniture mécanique 155-17	40,9	GM155-17
19	21730491	Roulement étanche 6304	13,78	BA8134
20	21721867	Roulement étanche 6204	10,74	BA8124
25+26	64912682	Kit bouchon vidange Jet DAB	23,89	808031
28	64913115	Kit joint Jet 200/300 DAB	87,37	844465

◆ EURO INOX 25/80

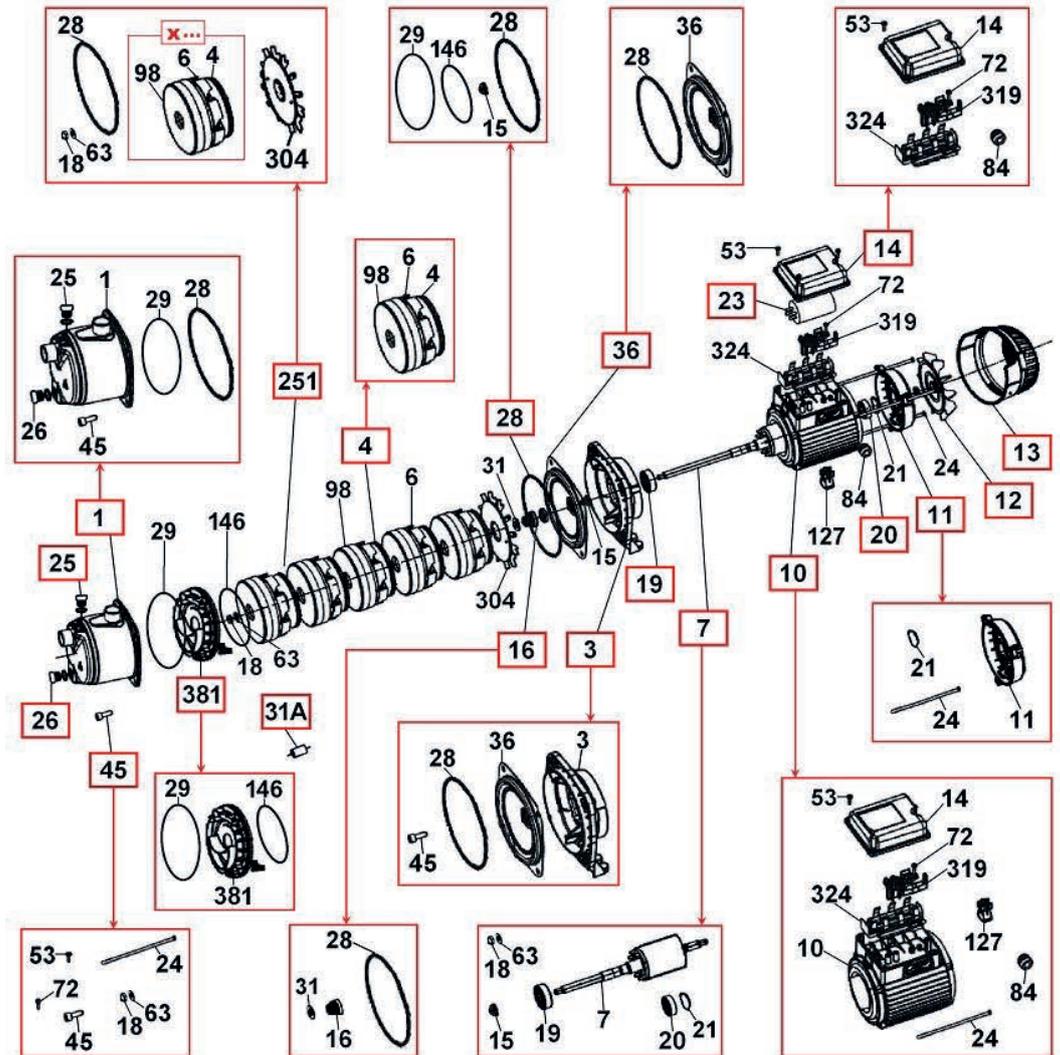


Euro Inox 25-80

**35HA**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912704	Kit bride de raccordement Euro Inox	184,26	811121
13	64912941	Kit couvercle ventilateur	87,37	823715
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne	103,36	823301
14	64912917	Kit couvercle boîte à borne Euro Inox Tri	100,16	823305
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19+20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
25+26	64912674	Kit bouchon vidange Euro Inox	29,28	808010
28	64913158	Kit joint Euro Inox	84,15	844469

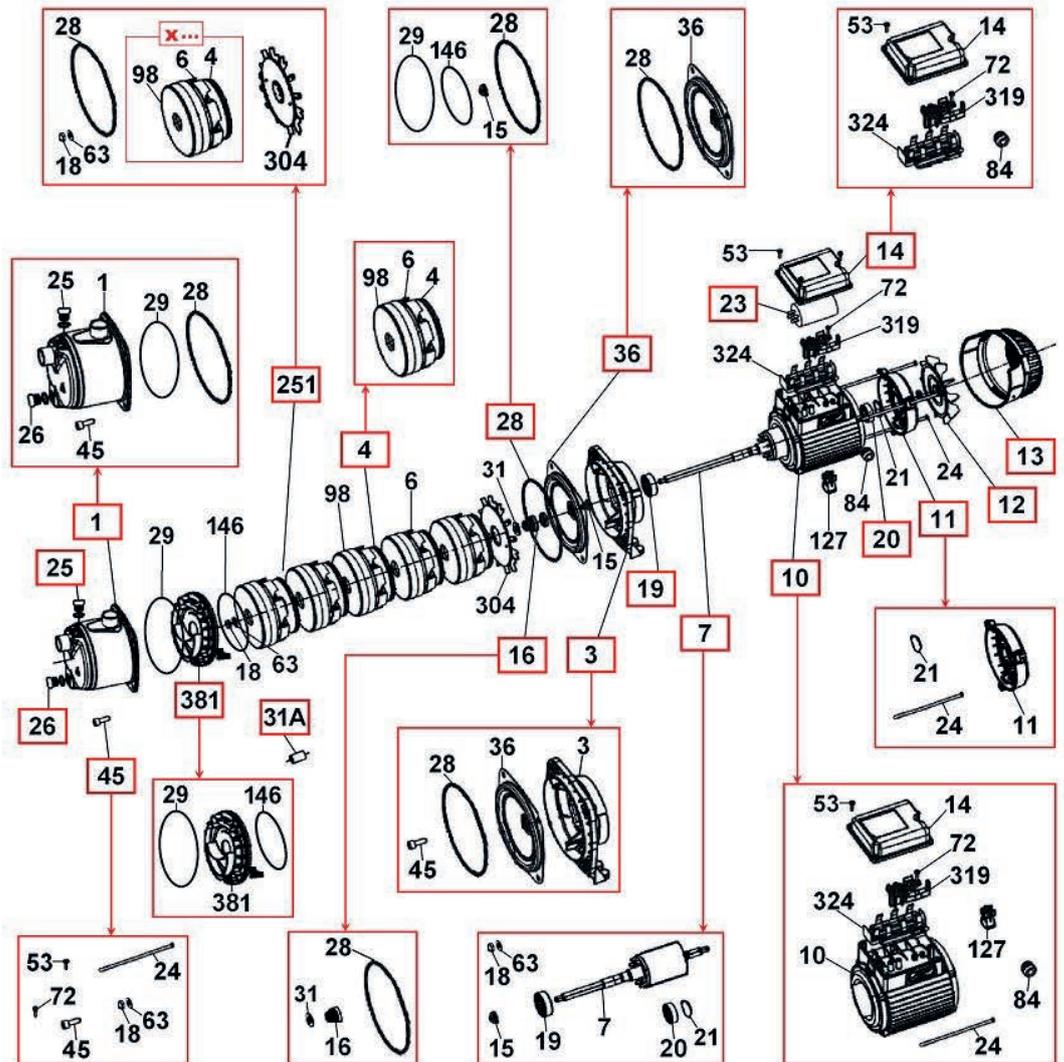
◆ EURO INOX 30/30



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912739	Kit bride de raccordement Euro Inox	213,51	811124
13	64912941	Kit couvercle ventilateur	87,37	823715
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne	103,36	823301
14	64912917	Kit couvercle boîte à borne Euro Inox Tri	100,16	823305
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19+20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
23	64912798	Condensateur 12,5µF	87,37	818071
25+26	64912674	Kit bouchon vidange Euro Inox	29,28	808010
28	64913158	Kit joint Euro Inox	84,15	844469

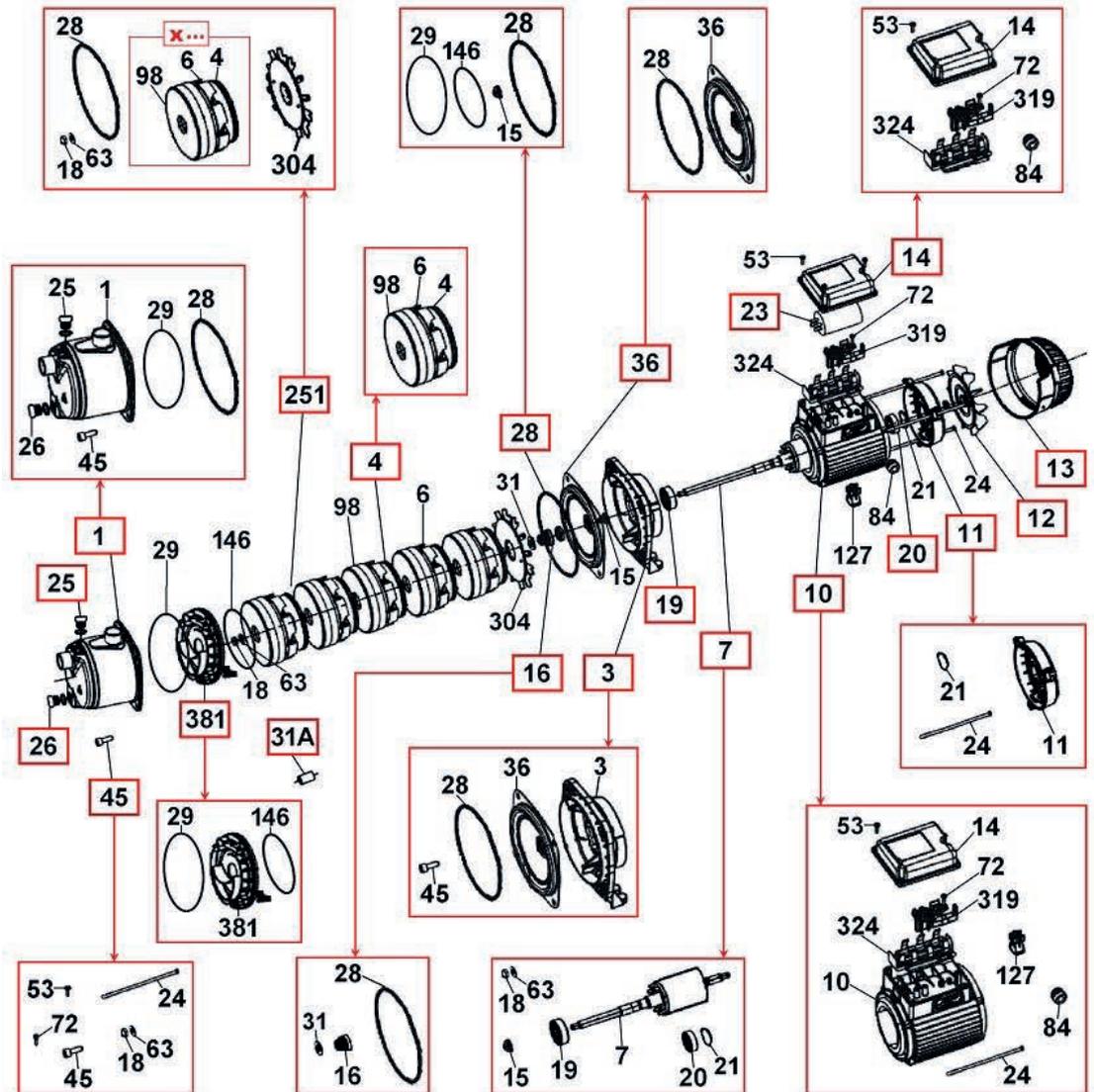
◆ EURO INOX 30/50



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912739	Kit bride de raccordement Euro Inox	213,51	811124
13	64912941	Kit couvercle ventilateur	87,37	823715
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne	103,36	823301
14	64912917	Kit couvercle boîte à borne Euro Inox Tri	100,16	823305
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19+20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
23	64912798	Condensateur 12,5µF	87,37	818071
25+26	64912674	Kit bouchon vidange Euro Inox	29,28	808010
28	64913158	Kit joint Euro Inox	84,15	844469

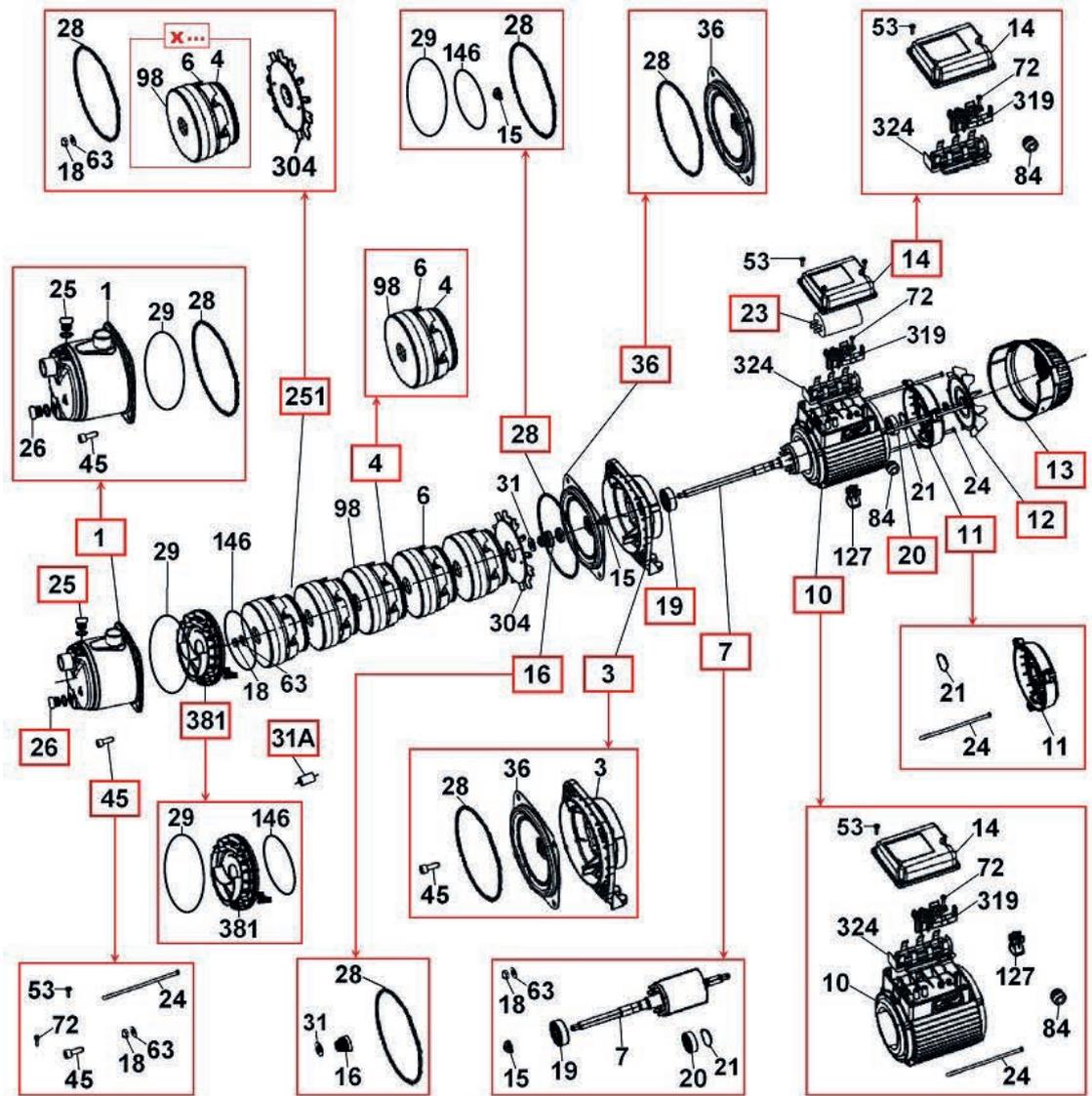
◆ EURO INOX 30/80



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912747	Kit bride de raccordement Euro Inox	210,29	811125
12	64913298	Kit ventilateur	61,46	869062
13	64912933	Kit couvercle ventilateur	87,83	PXJ074
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne	103,36	823301
14	64912917	Kit couvercle boîte à borne Euro Inox Tri	100,16	823305
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19	21723401	Roulement étanche 6302	10,48	BA8132
20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
23	64913344	Condensateur 20µF	116,72	CONDENSATEUR
25+26	64912674	Kit bouchon vidange Euro Inox	29,28	808010
28	64913158	Kit joint Euro Inox	84,15	844469

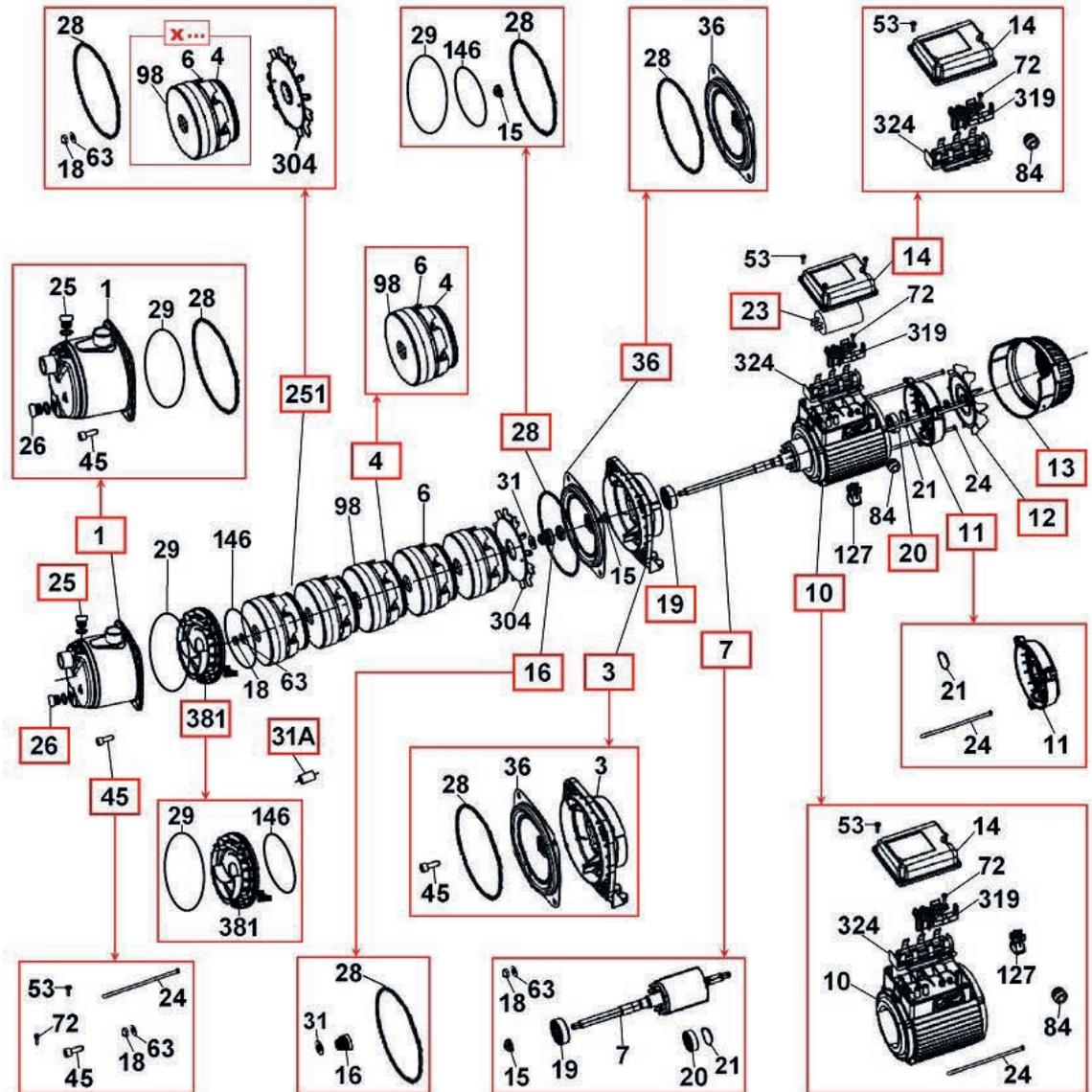
◆ EURO INOX 40/50



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912747	Kit bride de raccordement Euro Inox	210,29	811125
12	64913298	Kit ventilateur	61,46	869062
13	64912933	Kit couvercle ventilateur	87,83	PXJ074
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne	103,36	823301
14	64912917	Kit couvercle boîte à borne Euro Inox Tri	100,16	823305
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19	21723401	Roulement étanche 6302	10,48	BA8132
20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
23	64913344	Condensateur 20µF	116,72	CONDENSATEUR
25+26	64912674	Kit bouchon vidange Euro Inox	29,28	808010
28	64913158	Kit joint Euro Inox	84,15	844469

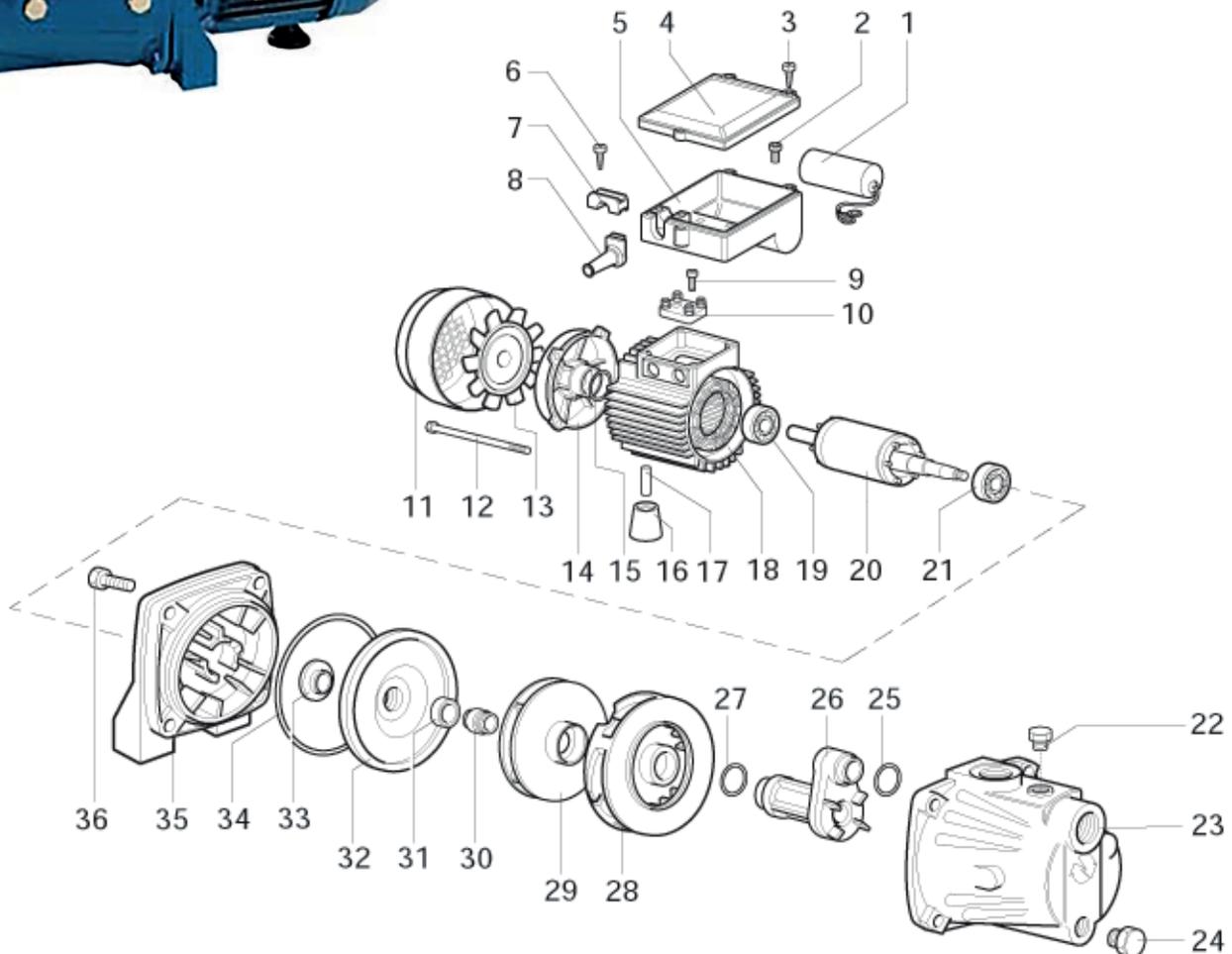
◆ EURO INOX 40/80



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	64912747	Kit bride de raccordement Euro Inox	210,29	811125
12	64913298	Kit ventilateur	61,46	869062
13	64912933	Kit couvercle ventilateur	87,83	PXJ074
14	64912879	Kit couvercle boîte à borne	103,36	823301
14	64912917	Kit couvercle boîte à borne Euro Inox Tri	100,16	823305
16	58998222	Garniture mécanique 155-15	31,65	GM155-15
19	21723401	Roulement étanche 6302	10,48	BA8132
20	21721743	Roulement étanche 6202	7,52	BA8122
23	56584714	Condensateur 25µF	17,16	BA8089
25+26	64912674	Kit bouchon vidange Euro Inox	29,28	808010
28	64913158	Kit joint Euro Inox	84,15	844469

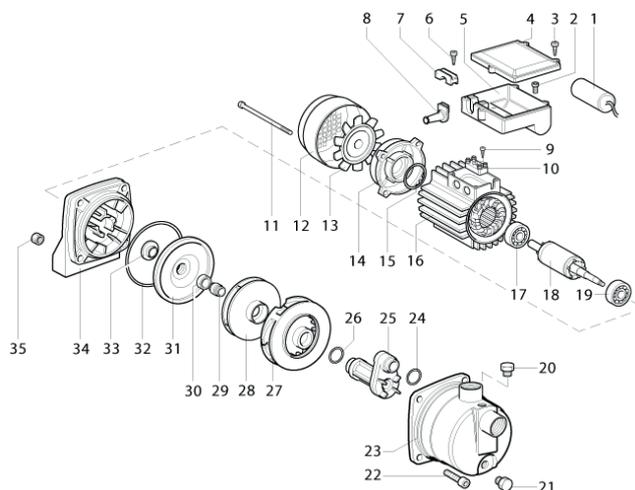
◆ CAM40



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944266	Couvercle boîte à bornes Speroni	3,00	7103794
5	59943901	Boîte à bornes Speroni	3,25	7104000
11	59944363	Couvercle ventilateur Speroni	13,42	7201458
17	59945408	Support pied de pompe Speroni	48,68	7105822
22	59943995	Bouchon de vidange Speroni	6,07	7106224
26	59945831	Venturi Speroni	9,11	7105827
30+31	59944517	Kit garniture mécanique Speroni	18,21	BA1325-01
33	59944673	Joint casse goutte Speroni	0,77	7201043
34	59944746	Joint de corps Speroni	2,13	1311487
35	59945408	Support pied	48,68	7105822

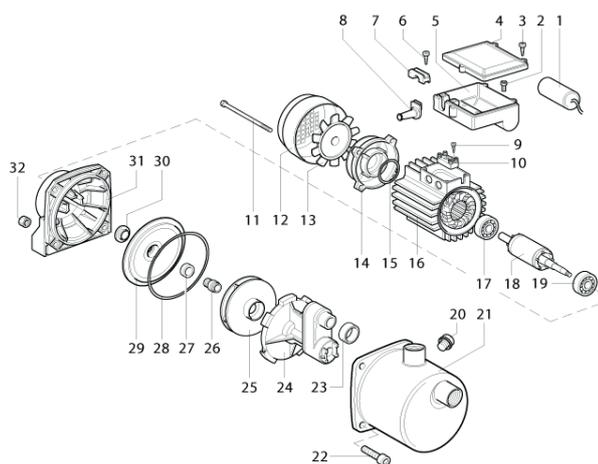
◆ CAM80



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944266	Couvercle boîte à bornes Speroni	3,00	7103794
5	59943901	Boîte à bornes Speroni	3,25	7104000
12	59944363	Couvercle ventilateur Speroni	13,42	7201458
20	59943952	Bouchon de purge Speroni	6,34	7105810
28	59945440	Turbine Speroni	21,06	7105830
29+30	59944517	Kit garniture mécanique Speroni	18,21	BA1325-01
33	59944673	Joint casse goutte Speroni	0,77	7201043
34	59945408	Support porte garniture Speroni	48,68	7105822

◆ CAM88

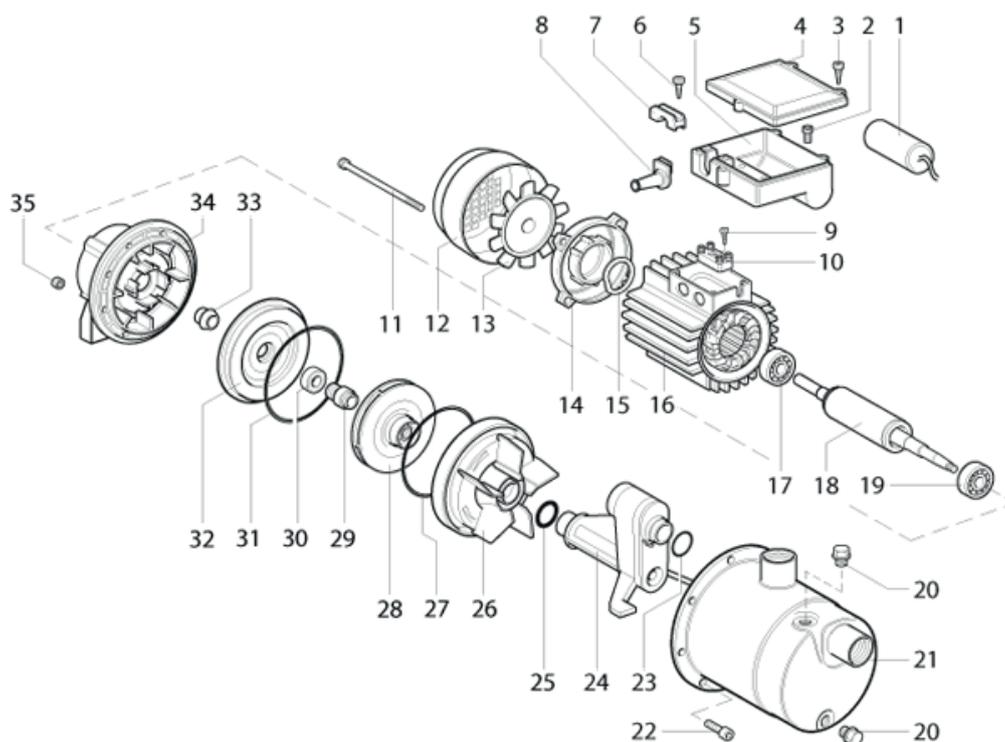


35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944266	Couvercle boîte à bornes Speroni	3,00	7103794
5	59943901	Boîte à bornes Speroni	3,25	7104000
12	59944355	Couvercle Ventilateur Speroni	18,24	7102174
13	59945769	Ventilateur Speroni	4,66	7101796
20	59943979	Bouchon de vidange Speroni	7,78	7105811
25	59945572	Turbine Speroni	85,31	BA1273-02
26+27	59944517	Kit garniture mécanique Speroni	18,21	BA1325-01
28	59944754	Joint de corps Speroni	3,08	1317007
30	59945254	Joint casse goutte Speroni	2,2	7103833

◆ CAM98

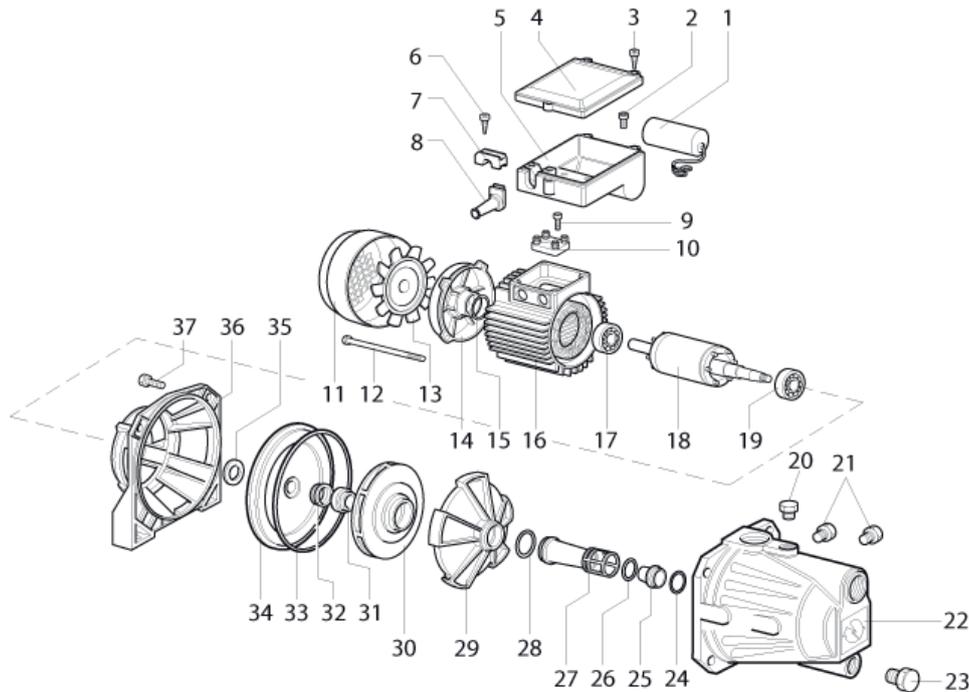
**SPERONI**  
WATER PUMPS



**35HA**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944266	Couvercle boîte à bornes Speroni	3,00	7103794
5	59943901	Boîte à bornes Speroni	3,25	7104000
12	59944355	Couvercle Ventilateur Speroni	18,24	7102174
13	59945769	Ventilateur Speroni	4,66	7101796
20	59943952	Bouchon de purge Speroni	6,34	7105810
27	59945688	Joint diffuseur Speroni	4,97	1317147
28	59945572	Turbine Speroni	85,31	BA1273-02
29+30	59944517	Kit garniture mécanique Speroni	18,21	BA1325-01
31	59944800	Joint de corps Speroni	2,24	BA1325-04
33	59945254	Joint casse goutte Speroni	2,20	7103833

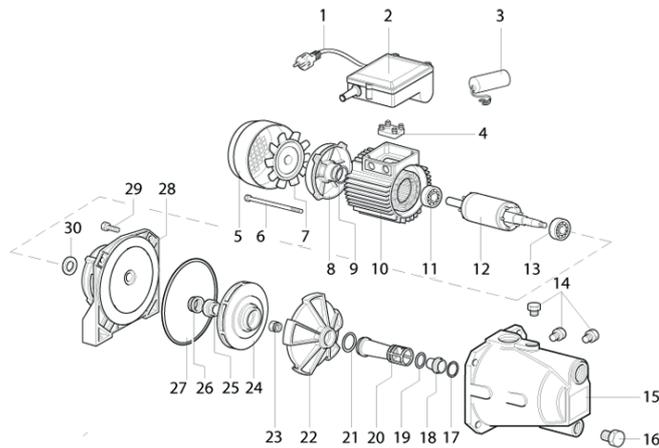
◆ CAM75 / 100 Roue Plastique



35HA

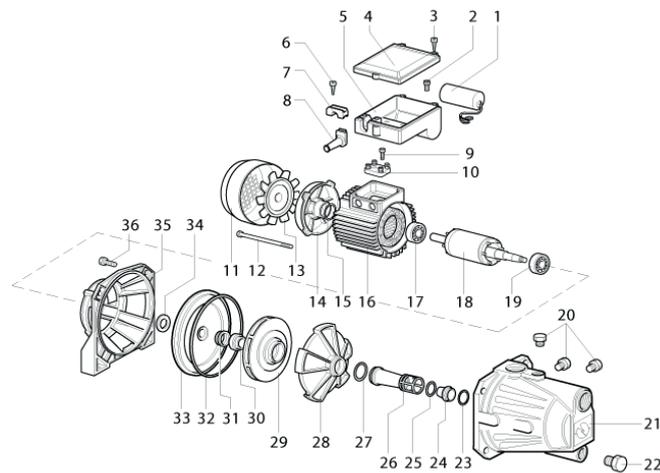
N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944266	Couvercle boîte à bornes Speroni	3,00	7103794
5	59943901	Boîte à bornes Speroni	3,25	7104000
11	59944363	Couvercle ventilateur CAM75 Speroni	13,42	7201458
11	59944355	Couvercle Ventilateur CAM100 Speroni	18,24	7102174
13	59945769	Ventilateur CAM100 Speroni	4,66	7101796
20	59943995	Bouchon de vidange Speroni	6,07	7106224
21	59943979	Bouchon de vidange Speroni	7,78	7105811
24	59944916	Joint de buse Venturi Speroni	0,42	1310487
25	59944045	Buse Venturi Speroni	3,41	7101878
26	59945157	Joint sortie venturi Speroni	0,42	1310507
27	59945815	Venturi Speroni	9,14	7101877
28	59945084	Joint entrée Venturi Speroni	2,47	7107308
30	59945475	Turbine CAM100 Speroni	39,34	-
31+32	59944517	Kit garniture mécanique Speroni	18,21	BA1325-01
33	59944800	Joint de corps Speroni	2,24	BA1325-04
35	59945254	Joint casse goutte Speroni	2,20	7103833

◆ CAM100 ROUE INOX



N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
5	60842272	Couvercle ventilateur Speroni	14,58	8004055
7	60842280	Ventilateur Speroni	3,87	8004057
16	60842264	Bouchon de purge bas Speroni	8,64	7105812
24	59945491	Turbine Speroni	101,02	BA1312-02
25+26	59944509	Kit garniture mécanique Speroni	24,23	BA1322-01
27	59944797	Joint de corps Speroni	2,90	BA1322-04

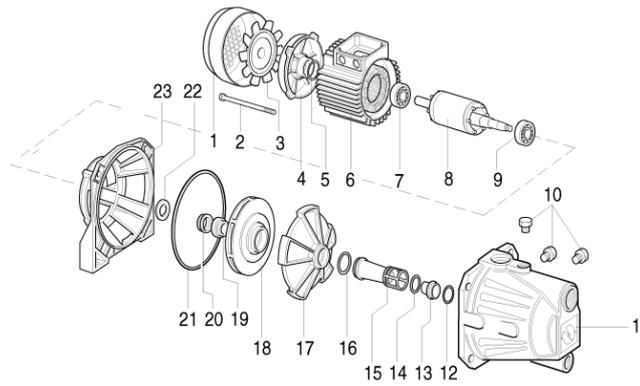
◆ CAM130



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944266	Couvercle boîte à bornes Speroni	3,00	7103794
5	59943901	Boîte à bornes Speroni	3,25	7104000
11	59944355	Couvercle Ventilateur Speroni	18,24	7102174
13	59945769	Ventilateur Speroni	4,66	7101796
20	59943979	Bouchon de vidange Speroni	7,78	7105811
29	59945505	Turbine Speroni	45,1	BA1325-02
30+31	59944517	Kit garniture mécanique Speroni	18,21	BA1325-01
32	59944800	Joint de corps Speroni	2,24	BA1325-04
34	59945254	Joint casse goutte Speroni	2,20	7103833

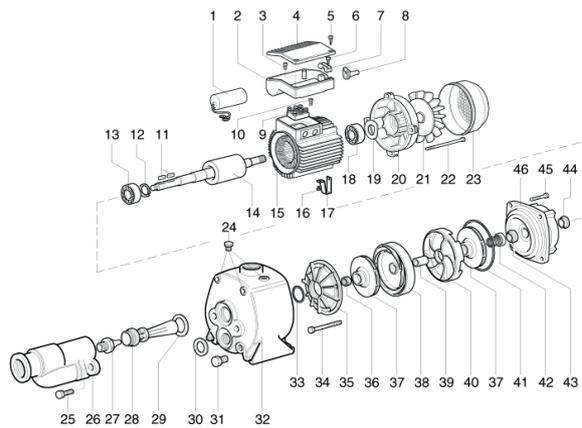
◆ CAM152 / 202 / CA152 / 202



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	59944371	Couvercle ventilateur Speroni	19,84	8008011
3	59945785	Ventilateur Speroni	5,48	8008013
18	59945467	Turbine Speroni	221,22	8008029
19+20	59945203	Kit garniture mécanique Speroni	29,87	8008030+8008031
21	59944975	Joint de corps Speroni	4,49	8008032

◆ CAM150 / 200

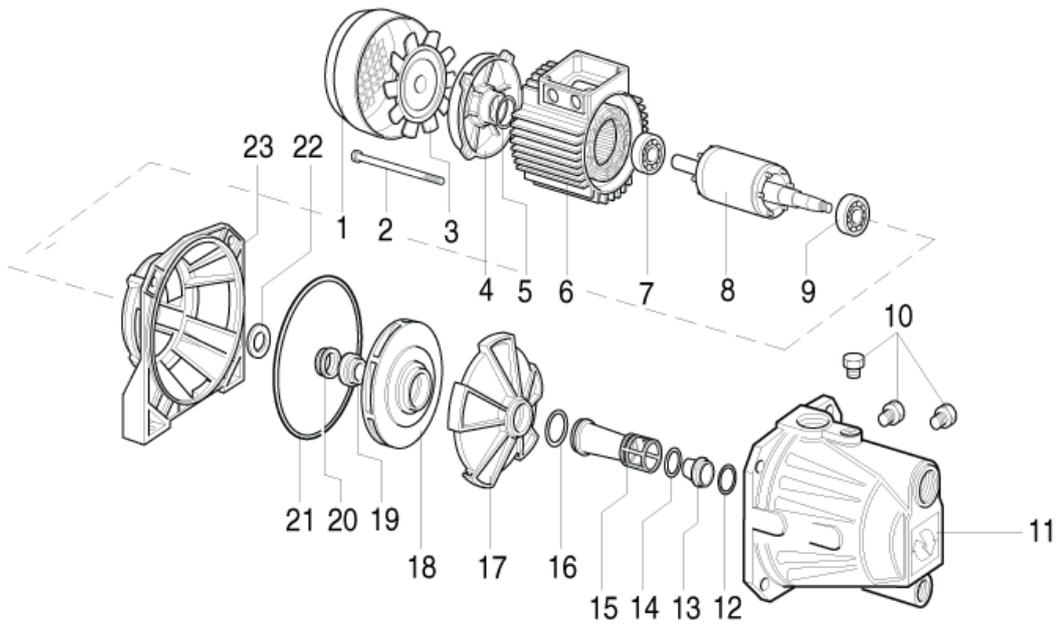


35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
2	59943928	Boite à bornes Speroni	4,39	7105207
4	59944274	Couvercle boîte à bornes Speroni	9,81	7105208
16	59945920	Vis pied de pompe Speroni	0,72	922130
17	59945343	Pied de pompe Speroni	6,50	7105265
21	59945742	Ventilateur Speroni	5,48	7004200
23	59944339	Couvercle ventilateur Speroni	30,97	7004380
24	59943995	Bouchon de vidange Speroni	6,07	7106224
28	59945823	Venturi Speroni	18,53	7104414
29	59945165	Joint Venturi Speroni	1,63	7104966
30	59945114	Joint injecteur Joint diffuseur Speroni	1,52	7104967
31	59943995	Bouchon de vidange Speroni	6,07	7106224
33	59945025	Joint diffuseur Speroni	0,85	1311027
41	59944819	Joint de corps Speroni	3,22	BA1331-04
42+43	59944525	Kit garniture mécanique Speroni	47,35	BA1331-01
44	59945262	Joint casse goutte Speroni	1,41	7109900

◆ CA150 / 200

**SPERONI**  
WATER PUMPS

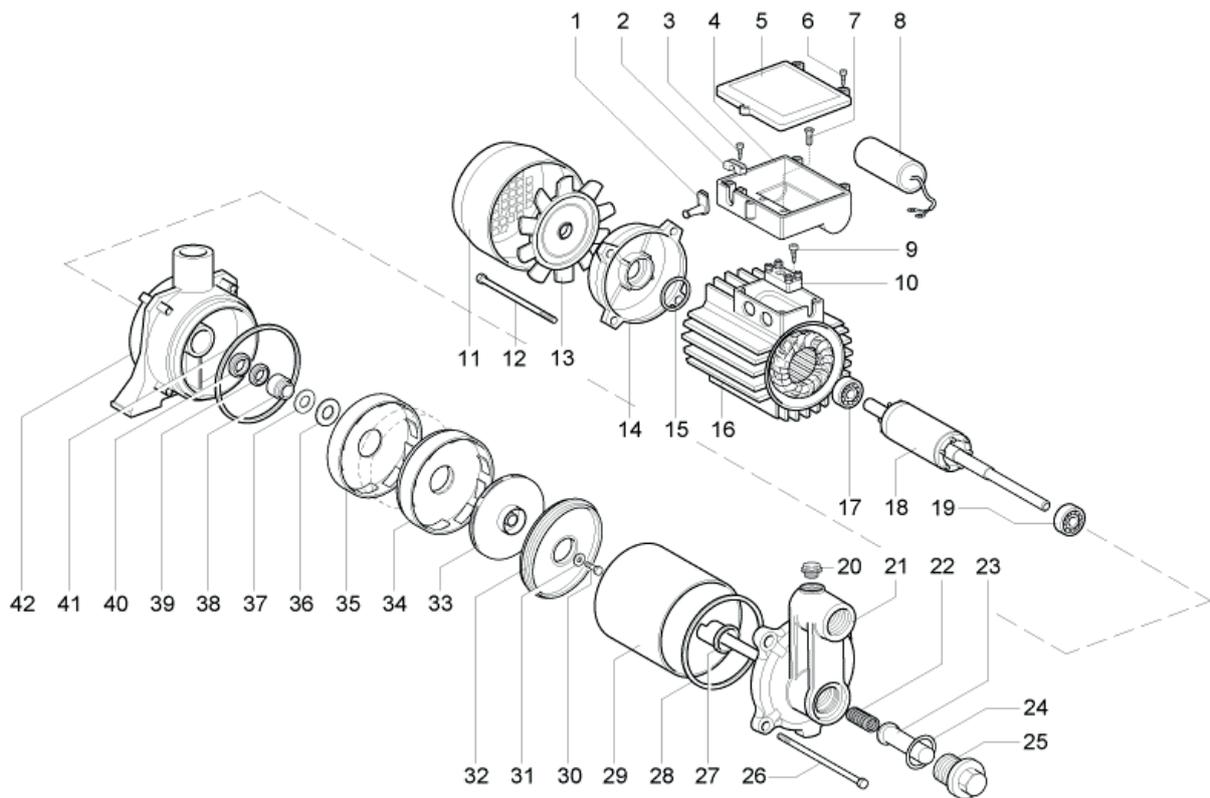


**35HA**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944282	Couvercle boîte à bornes Speroni	4,92	7105255
21	59945742	Ventilateur Speroni	5,48	7004200
23	59944339	Couvercle ventilateur Speroni	30,97	7004380
24	59943995	Bouchon de vidange Speroni	6,07	7106224
28	59945823	Venturi Speroni	18,53	7104414
29	59945165	Joint Venturi Speroni	1,63	7104966
30	59945114	Joint injecteur Joint diffuseur Speroni	1,52	7104967
31	59943995	Bouchon de vidange Speroni	6,07	7106224
33	59945025	Joint diffuseur Speroni	0,85	1311027
41	59944819	Joint de corps Speroni	3,22	BA1331-04
42+43	59944525	Kit garniture mécanique Speroni	47,35	BA1331-01
44	59945262	Joint casse goutte Speroni	1,41	7109900

◆ RAM3 / 4 / 5

**SPERONI**  
WATER PUMPS

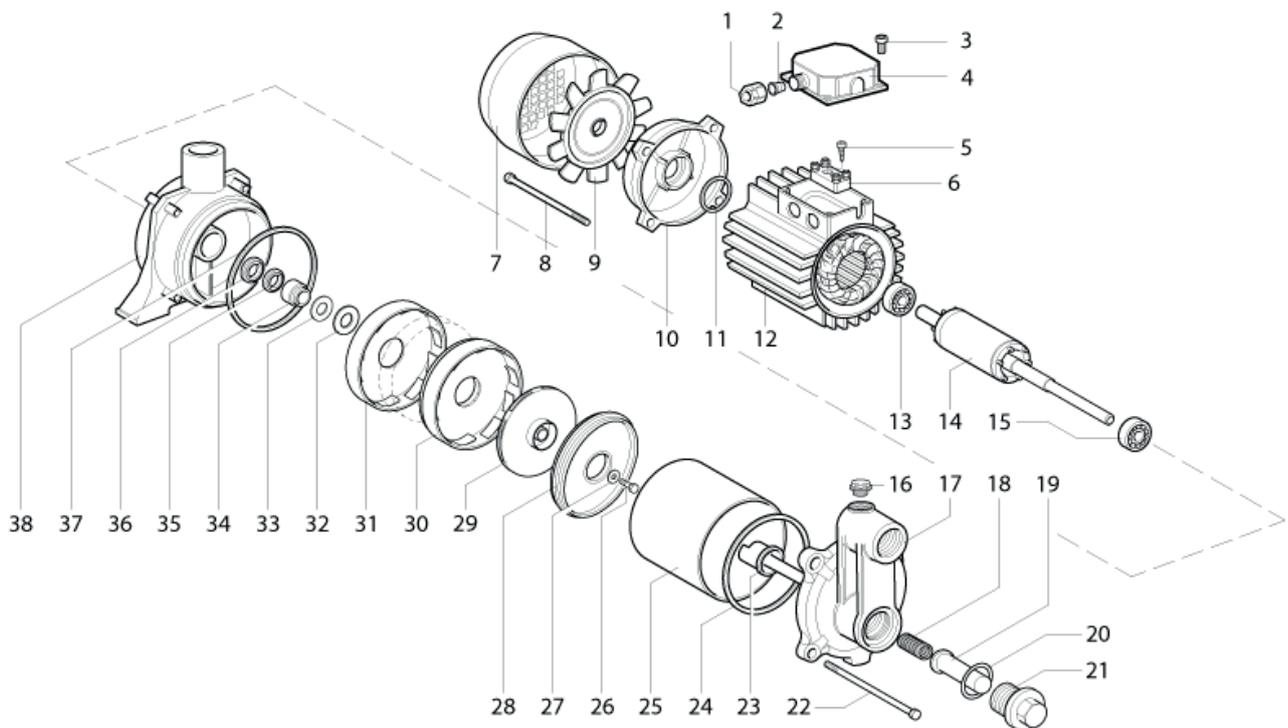


**35HA**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59943901	Boite à bornes Speroni	3,25	7104000
5	59944266	Couvercle boite à bornes Speroni	3,00	7103794
11	59944355	Couvercle Ventilateur Speroni	18,24	7102174
13	59945769	Ventilateur Speroni	4,66	7101796
20	59943979	Bouchon de vidange Speroni	7,78	7105811
28	59944835	Joint de chemise Speroni	5,36	BA1511-04
33	59945556	Turbine Speroni	22,78	BA1532-02
34	59944428	Diffuseur Speroni	33,82	7103574
37	60842256	Circlips d'arbre Speroni	1,15	7107108
38+39	59944541	Kit garniture mécanique Speroni	32,40	BA1532-01
41	59944835	Joint de chemise Speroni	5,36	BA1511-04

◆ RA5

**SPERONI**  
WATER PUMPS

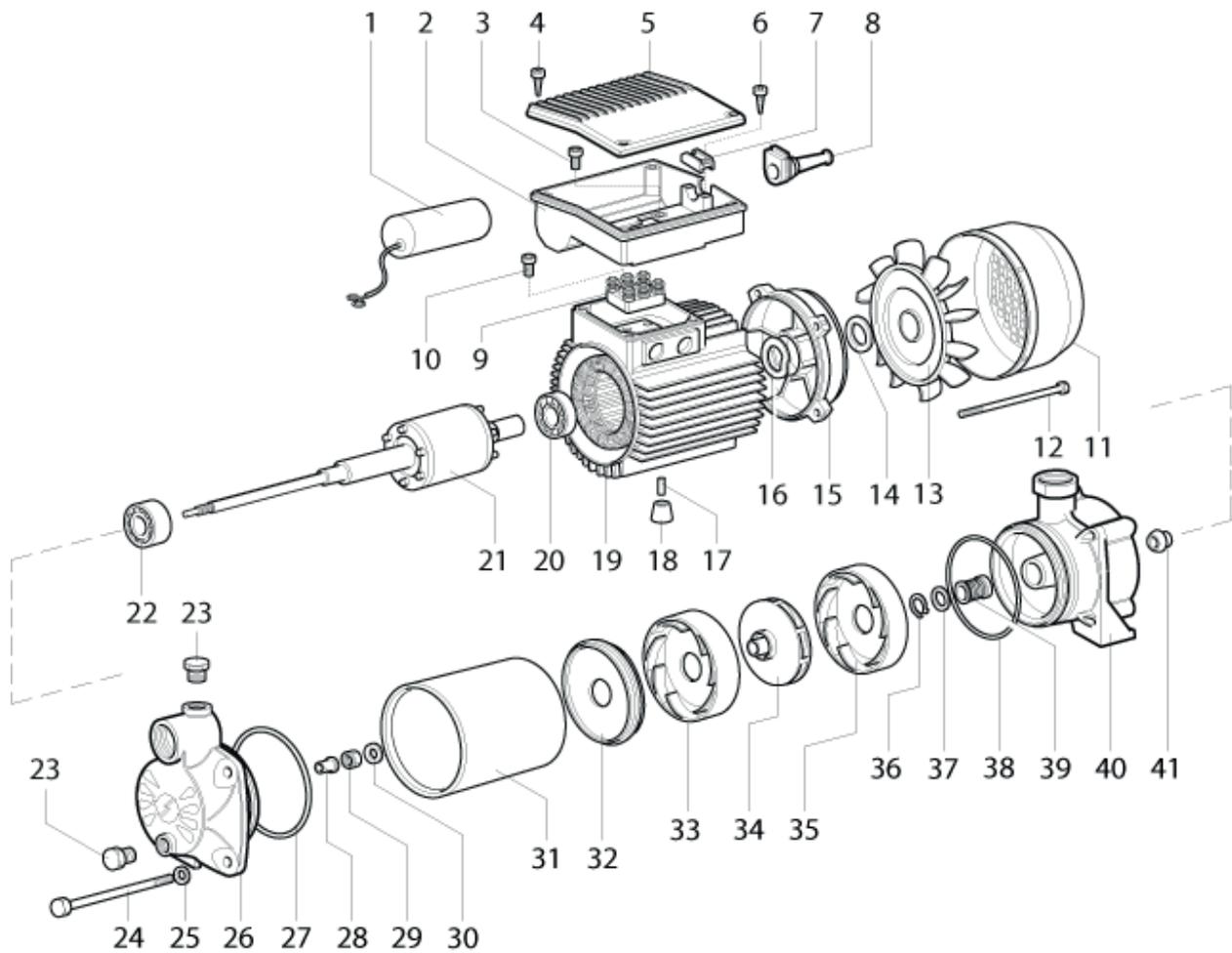


**35HA**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944258	Couvercle boîte à bornes Speroni	4,53	7003330
7	59944355	Couvercle Ventilateur Speroni	18,24	7102174
9	59945769	Ventilateur Speroni	4,66	7101796
16	59943979	Bouchon de vidange Speroni	7,78	7105811
24	59944835	Joint de chemise Speroni	5,36	BA1511-04
29	59945556	Turbine Speroni	22,78	BA1532-02
30	59944428	Diffuseur Speroni	33,82	7103574
33	60842256	Circlips d'arbre Speroni	1,15	7107108
34+35	59944541	Kit garniture mécanique Speroni	32,40	BA1532-01
37	59944835	Joint de chemise Speroni	5,36	BA1511-04

◆ RSM40 / 50

**SPERONI**  
WATER PUMPS

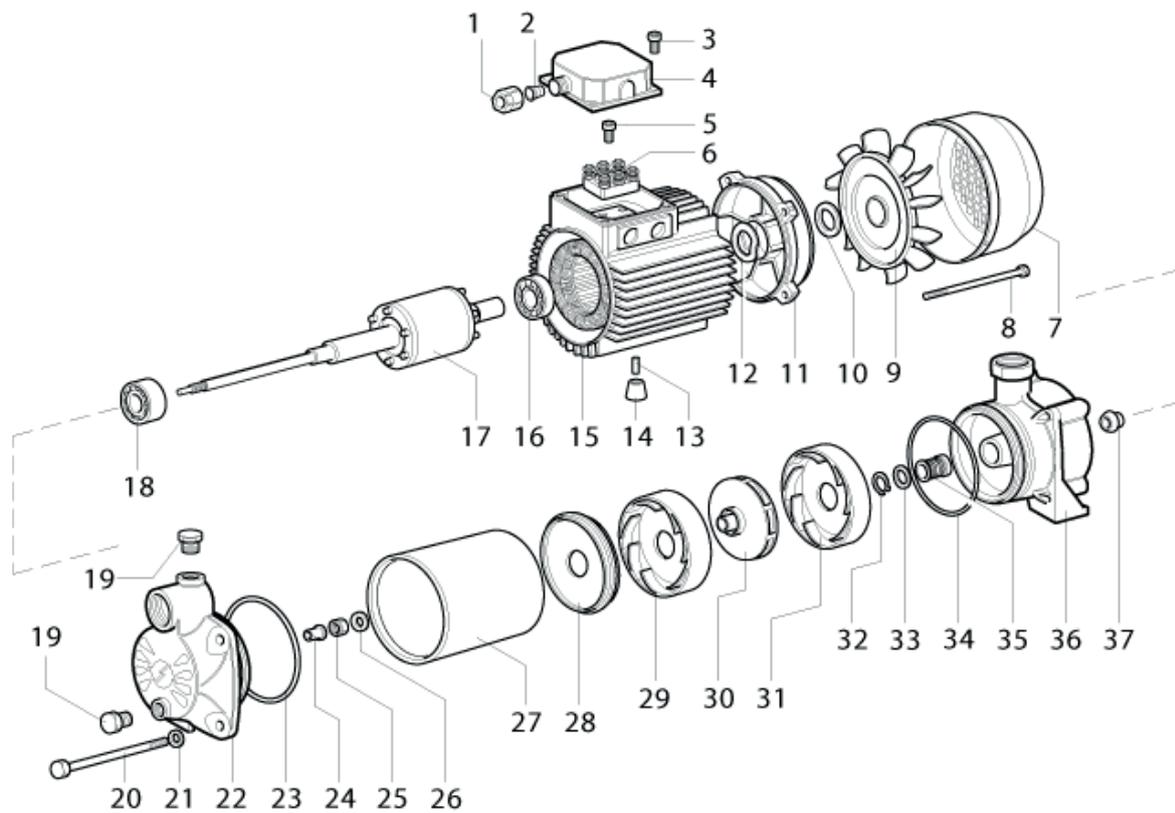


**35HA**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
2	59943928	Boite à bornes Speroni	4,39	7105207
5	59944274	Couvercle boite à bornes Speroni	9,81	7105208
11	59944347	Couvercle ventilateur Speroni	43,11	7006117
13	59945750	Ventilateur Speroni	6,55	7005315
23	59943979	Bouchon de vidange Speroni	7,78	7105811
27	59944835	Joint de chemise Speroni	5,36	BA1511-04
33	59944436	Diffuseur Speroni	28,19	7202779
34	59945564	Turbine Speroni	14,78	BA1511-02
36	60842213	Circlips d'arbre Speroni	3,58	-
39	59944622	Kit garniture mécanique Speroni	78,8	BA1511-01
41	59945254	Joint casse goutte Speroni	2,20	7103833

◆ RS40 / 50

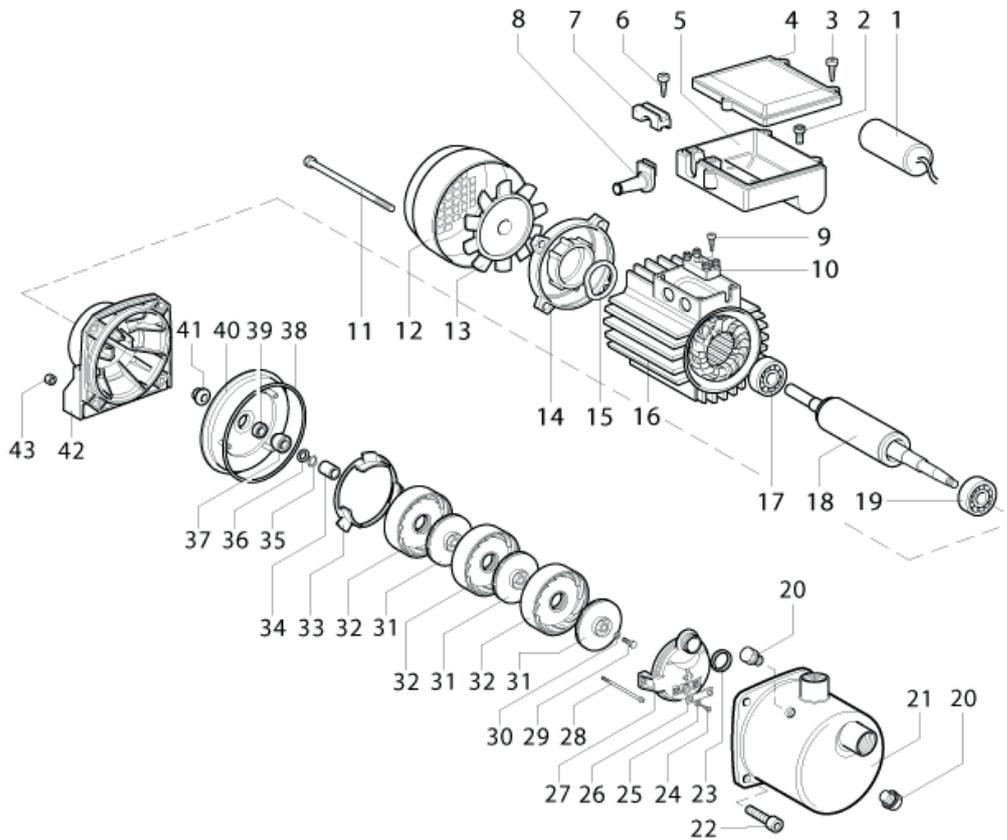
**SPERONI**  
WATER PUMPS



**35HA**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944282	Couvercle boîte à bornes Speroni	4,92	7105255
7	59944347	Couvercle ventilateur Speroni	43,11	7006117
9	59945750	Ventilateur Speroni	6,55	7005315
19	59943979	Bouchon de vidange Speroni	7,78	7105811
23	59944835	Joint de chemise Speroni	5,36	BA1511-04
29	59944436	Diffuseur Speroni	28,19	7202779
30	59945564	Turbine Speroni	14,78	BA1511-02
32	59944622	Circlips d'arbre Speroni	78,8	BA1511-01
37	59945254	Joint casse goutte Speroni	2,20	7103833

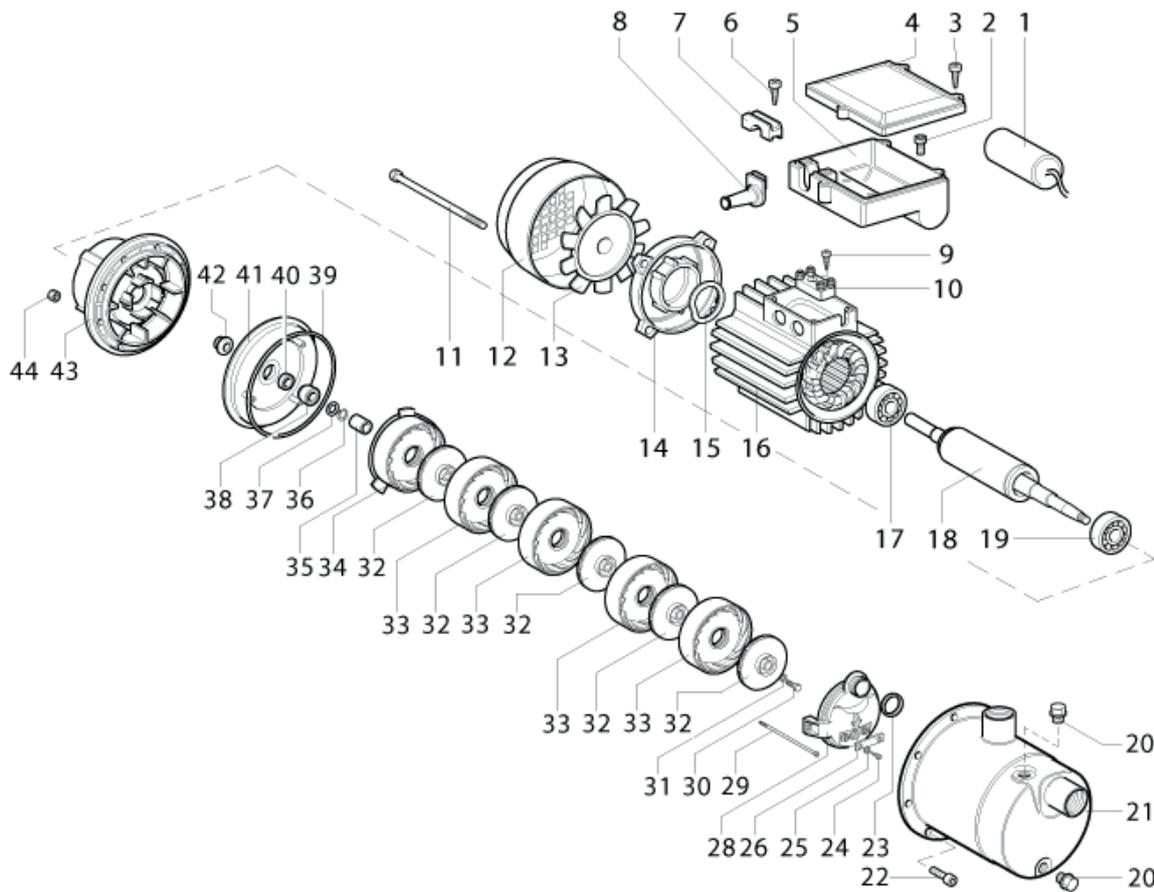
◆ SM85-3



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944266	Couvercle boîte à bornes Speroni	3,00	7103794
5	59943901	Boîte à bornes Speroni	3,25	7104000
12	59944363	Couvercle ventilateur Speroni	13,42	7201458
20	59943979	Bouchon de vidange Speroni	7,78	7105811
26	64678655	Valve Speroni	1,92	7106287
27	64677136	Flasque hydraulique Speroni SM85-3	31,33	7107061
31	59945556	Turbine Speroni	22,78	BA1532-02
32	59944428	Diffuseur Speroni	33,82	7103574
33	64677128	Entretoise diffuseur Speroni	4,49	7107785
35	60842213	Circlips d'arbre Speroni	3,58	-
37+39	59945173	Kit garniture mécanique Speroni	32,52	3090779+7108003
38	59944754	Joint de corps Speroni	3,08	1317007
41	59945254	Joint casse goutte Speroni	2,20	7103833

◆ SM98-5

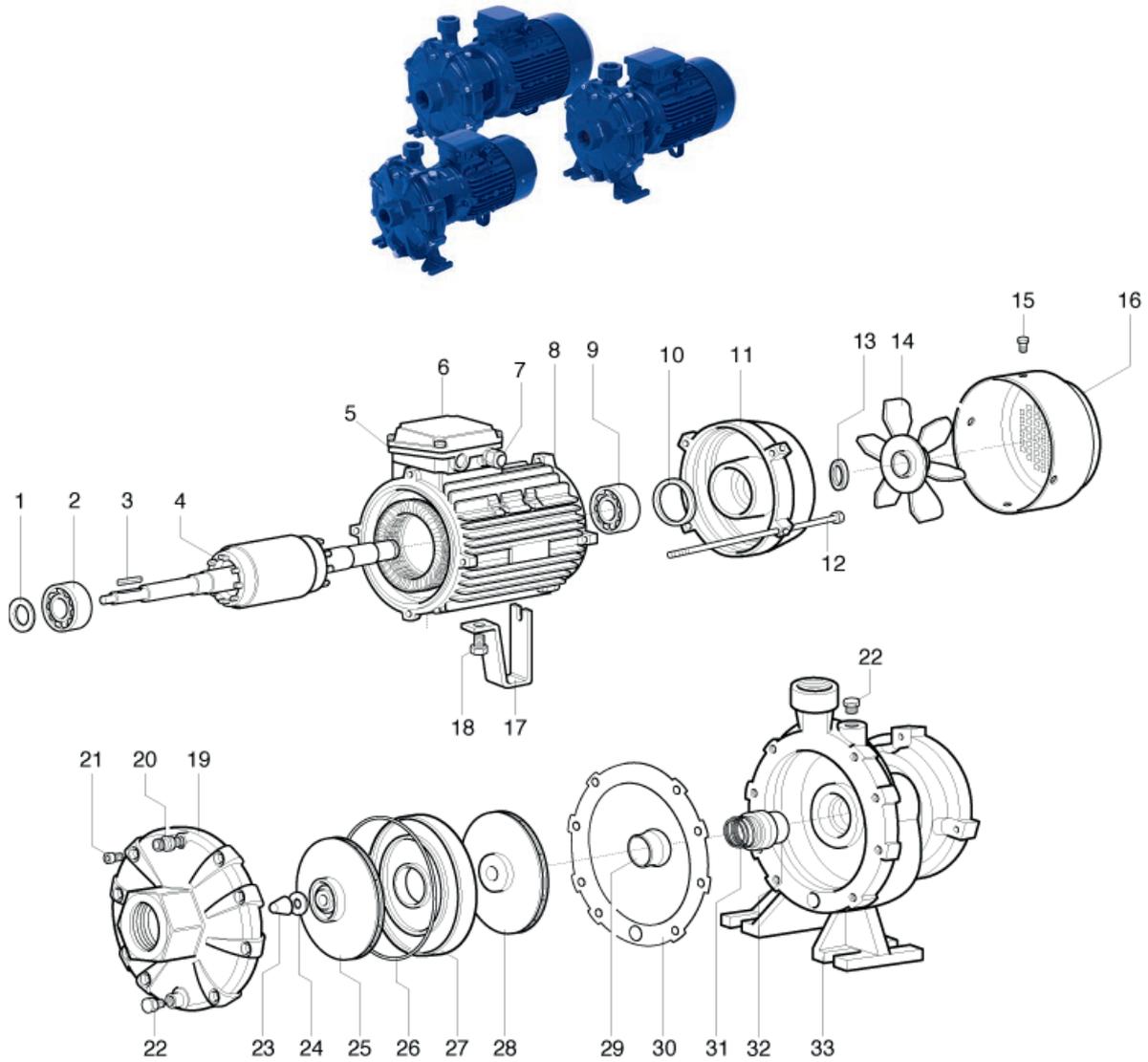


35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59944266	Couvercle boite à bornes Speroni	3,00	7103794
5	59943901	Boite à bornes Speroni	3,25	7104000
12	59944355	Couvercle ventilateur Speroni	18,24	7102174
13	59945769	Ventilateur Speroni	4,66	7101796
20	59943952	Bouchon de purge Speroni	6,34	7105810
26	64678655	Valve Speroni	1,92	7106287
28	64677144	Flasque hydraulique Speroni SM98-5	30,20	7106284
32	59945556	Turbine Speroni	22,78	BA1532-02
33	59944428	Diffuseur Speroni	33,82	7103574
34	64677101	Diffuseur primaire Speroni	28,46	7106282
36	60842213	Circlips d'arbre Speroni	3,58	-
38+40	59945173	Kit garniture mécanique Speroni	32,52	3090779+7108003
39	59944800	Joint de corps Speroni	2,24	BA1325-04
42	59945254	Joint casse goutte Speroni	2,20	7103833

◆ 2C 25 / 160B

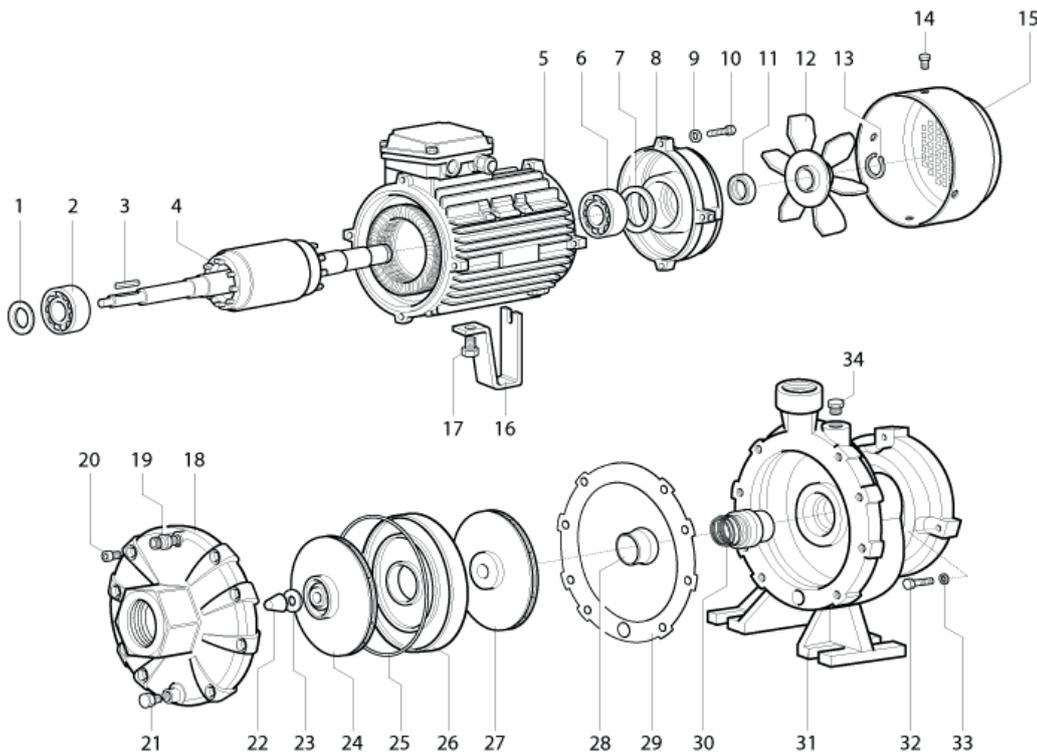
**SPERONI**  
WATER PUMPS



**35HA**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	59944703	Joint casse goutte avant Speroni	1,53	7109899
6	59944282	Couvercle boîte à bornes Speroni	4,92	7105255
14	59945742	Ventilateur Speroni	5,48	7004200
16	59944339	Couvercle de ventilateur Speroni	30,97	7004380
20	59945394	Robinet de purge 1/4" Speroni	8,52	7301091
22	59943979	Bouchon de purge Speroni	7,78	7105811
31+32	59944525	Kit garniture mécanique Speroni	47,35	BA1331-01

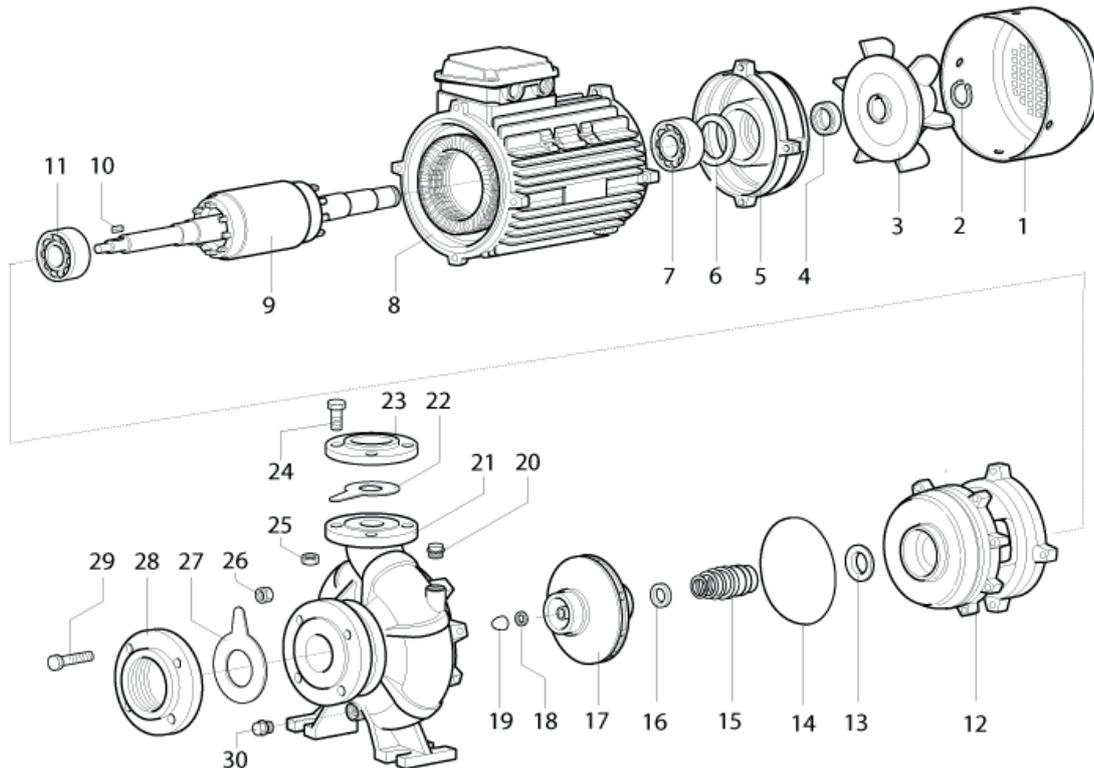
◆ 2C 32 / 190A / B / C / 210 C /// 2C 40 / 180A / B / 200A



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
15	59944290	Couvercle ventilateur 2C32-190A	53,40	7108473
16	60842221	Pied de pompe 2C32-190B	34,87	7109640
16	60842248	Pied de pompe 2C32-190C	34,87	7109639
19	59945394	Robinet de purge	8,52	7301091
21	59943979	Bouchon de vidange	7,78	7105811
25	59945033	Joint diffuseur 2C32-190A / 2C32-190B / 2C32-190C	5,50	7109757
28	59944460	Entretoise garniture 2C32-190A / 2C32-190B / 2C32-190C	16,86	7109638
29	59944843	Joint de corps 2C32-190A / 2C32-190B / 2C32-190C	22,77	BA1625-04
29	59944959	Joint de corps 2C40-180A / 2C40-180B / 2C40-200A	29,75	BA1632-04
30	59944614	Garniture mécanique 2C32-190A / 2C32-190B / 2C32-190C	88,19	BA1625-01
30	59944606	Garniture mécanique 2C32-210B / 2C32-210C / 2C40-180A / 2C40-180B / 2C40-200A	116,57	BA1628-01
34	59943979	Bouchon de vidange	7,78	7105811

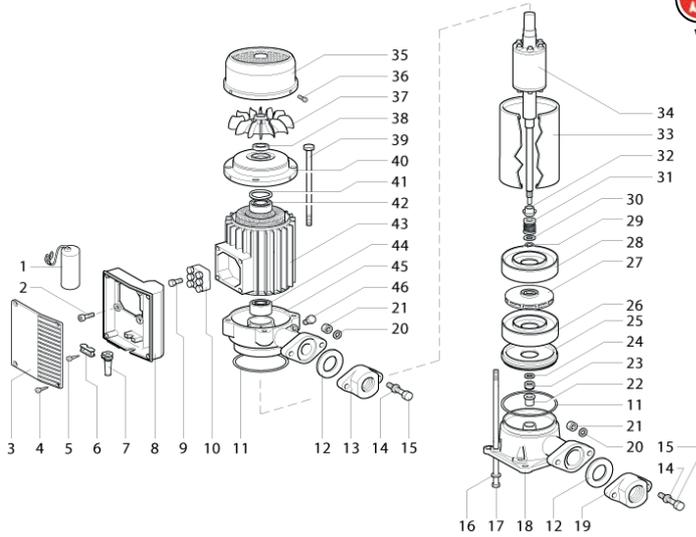
◆ CS40-160A / 200B / 250A / 250B /// CS50-160A / 250A / 250B / 250C



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	59944290	Couvercle ventilateur CS40-160A	53,4	7108473
3	59945793	Ventilateur CS40-250A / CS40-250B / CS50-250B / CS50-250C	26,43	7108983
14	59944762	Joint de corps CS40-160A / CS50-160A	3,22	BA1841-04
14	59944770	Joint de corps CS40-200B / CS50-250A	4,03	BA1634-04
14	59944789	Joint de corps CS40-250A / CS40-250B / CS40-160A / CS50-250A / CS50-250B / CS50-250C	5,7	BA1847-04
15	59944606	Garniture mécanique CS40-160A	116,57	BA1628-01
15	59944592	Garniture mécanique CS40-200B / CS40-250A / CS40-250B / CS50-160A / CS40-160A / CS50-250A / CS50-250B / CS50-250C	134,26	BA1634-01

◆ RVM40 / RVM60

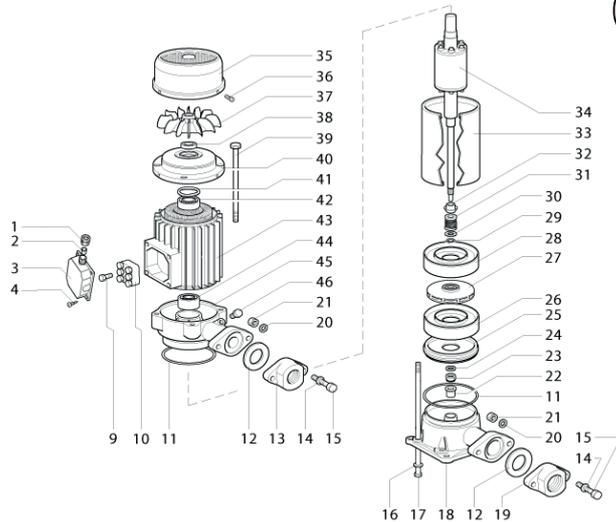


**SPERONI**  
WATER PUMPS

35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	59944274	Couvercle boîte à bornes Speroni	9,81	7105208
8	59943928	Boîte à bornes Speroni	4,39	7105207
11	59944835	Joint de chemise Speroni	5,36	BA1511-04
12	59944886	Joint de bride Speroni	10,74	7202822
22	59945289	Palier de fond Speroni	5,90	7202790
29	60842213	Circlips d'arbre Speroni	3,58	-
31	59944622	Garniture mécanique Speroni	78,80	BA1511-01
35	59944347	Couvercle ventilateur Speroni	43,11	7006117
37	59945750	Ventilateur Speroni	6,55	7005315

◆ RV40 / RV60 / RV80

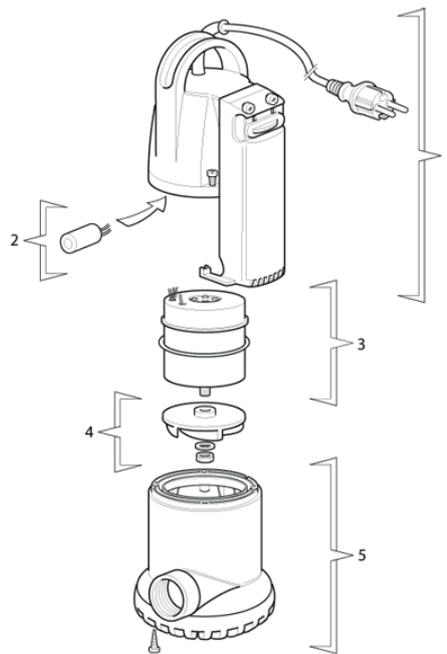


**SPERONI**  
WATER PUMPS

35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	59944282	Couvercle boîte à bornes Speroni	4,92	7105255
11	59944835	Joint de chemise Speroni	5,36	BA1511-04
12	59944886	Joint de bride Speroni	10,74	7202822
22	59945289	Palier de fond Speroni	5,90	7202790
29	60842213	Circlips d'arbre Speroni	3,58	-
31	59944622	Garniture mécanique Speroni	78,80	BA1511-01
35	59944347	Couvercle ventilateur Speroni	43,11	7006117
37	59945750	Ventilateur Speroni	6,55	7005315

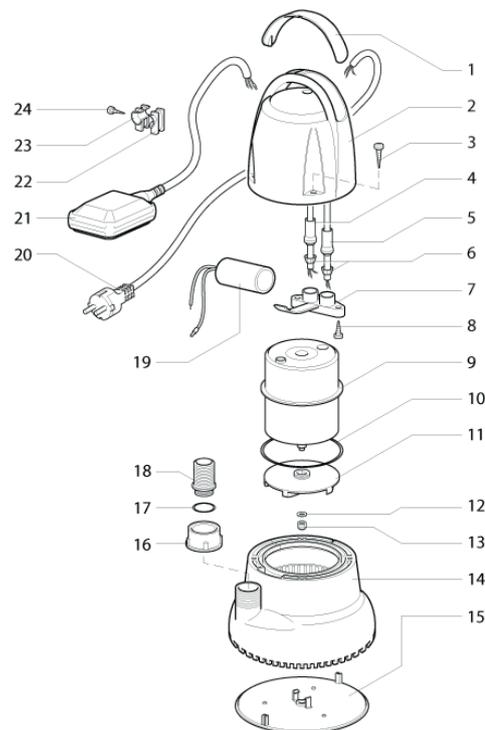
◆ SDC550G



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
2	59944150	Condensateur Speroni	9,69	8001039

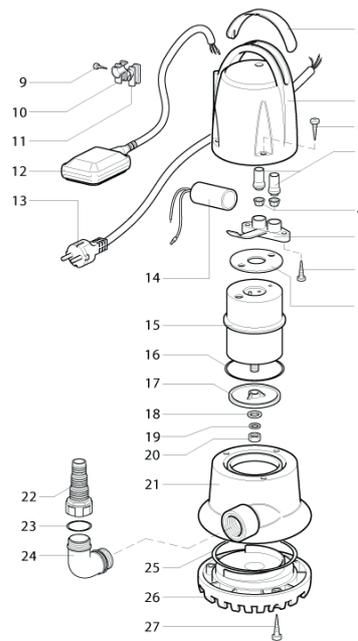
◆ TSN300/S



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
5	59945300	Passer câble flotteur Speroni	2,37	7201631
19	59944142	Condensateur Speroni	9,44	7201602
21	59944495	Flotteur Speroni	36,26	7201680

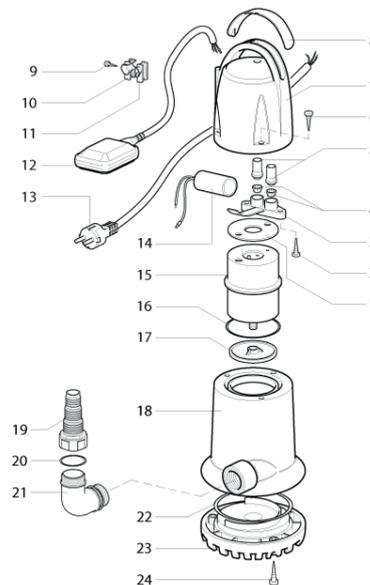
◆ TS400/S



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
12	59944495	Flotteur Speroni	36,26	7201680
25	59944711	Joint de corps Speroni	2,44	1311457

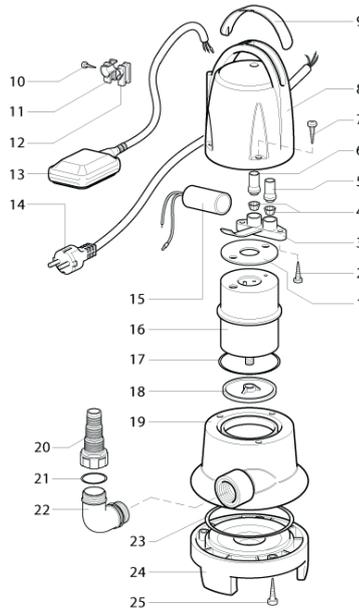
◆ TS800S



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
12	59944495	Flotteur Speroni	36,26	7201680
22	59944711	Joint de corps Speroni	2,44	1311457

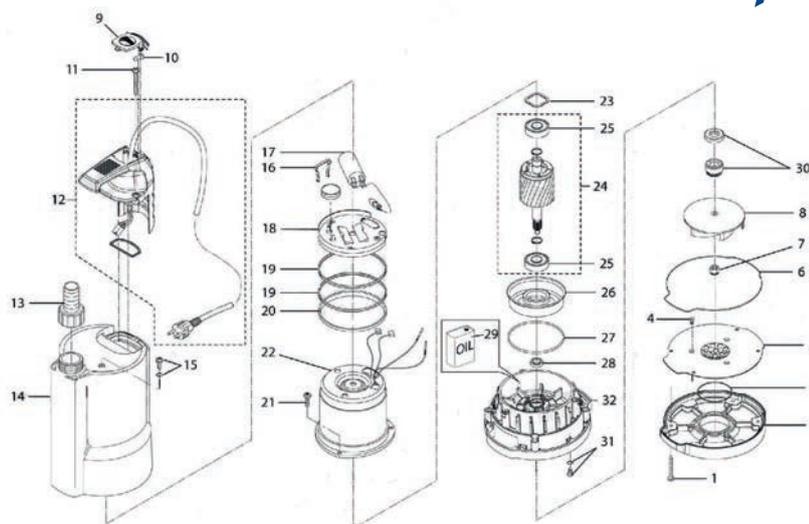
◆ TF400/S / TF800/S / TF1000/S



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
13	59944495	Flotteur Speroni	36,26	7201680
18	59945637	Turbine TF400/S	14,72	7202120
18	59945645	Turbine TF800/S	13,27	7202121
18	59945629	Turbine TF1000/S	54,64	7202245
23	59944711	Joint de corps Speroni	2,44	1311457

◆ TOP2 FLOOR



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
2	64916785	Crépine d'aspiration TOP2 FLOOR	36,32	Z14Z161DGH2OF
6	64916777	Joint de crépine d'aspiration TOP2 FLOOR	12,99	Z14J11505431
8	64916769	Roue TOP2 FLOOR	20,79	161GRH2ON2
12	64916742	Poignée complète TOP2 FLOOR	228,42	Z14ZASSTOP81T
17	64916750	Condensateur 10 µF à cosses TOP2 FLOOR	13,64	X2B020

◆ SCMX3-4S / 5S / 7S /// SCMX6-4S / 5S / 6S / 8S /// SCMX9-4S



35HA

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	60842302	Câble flotteur SCMX3-4S/5S/7S /// SCMX6-4S/5S/6S	52,36	8013052
3	60842310	Câble flotteur SCMX6-8S /// SCMX9-4S	44,44	8013053
6	59945122	Joint presse etoupe SCMX3-4S/5S/7S /// SCMX6-4S/5S/6S/8S /// SCMX9-4S	10,67	8013037
15	59944584	Garniture mécanique côtes moteur SCMX3-4S/5S/7S /// SCMX6-4S/5S/6S/8S /// SCMX9-4S	59,39	8013009
17	59944576	Garniture mécanique côtes hydraulique SCMX3-4S/5S/7S /// SCMX6-4S/5S/6S/8S /// SCMX9-4S	59,52	8013010
21	59945599	Turbine SCMX3-4S/5S/7S	39,33	8013001
21	59945602	Turbine SCMX6-4S/5S/6S/8S	44,23	8013002

◆ Pompe de puits FW5S turbines noryl



35GX

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1	69302645	Cable 20ml mono avec connecteur inox - POMPE FW5S	125,68	FW5S
2	69302653	Flotteur avec connecteur inox - POMPE FW5S	61,97	FW5S
	69302696	Kit demontage - POMPE FW5S	166,85	FW5S

## ◆ Reservoir à vessie FWT

**Flowdians**  
GREEN


35HA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
67732863	VESSIE EPDM REVERVOIR FWT 24L	15,93	V24E
67732871	VESSIE EPDM REVERVOIR FWT 60L	49,18	V60E
67732898	VESSIE EPDM REVERVOIR FWT 80L	71,90	V80E
67732901	VESSIE EPDM REVERVOIR FWT 100L	113,42	V100E
67732928	VESSIE EPDM REVERVOIR FWT 200L	264,74	V200E
67732936	VESSIE EPDM REVERVOIR FWT 300L	302,60	V300E
67732944	VESSIE EPDM REVERVOIR FWT 500L	491,54	V500E
67732995	CONTRE BRIDE GALVA SORTIE MALE 1" - 60 A 100L	11,84	CB-26
67733002	CONTRE BRIDE GALVA SORTIE MALE 1"1/4 - 200 A 500L	94,12	CB-33
67733037	PIECE DE MAINTIEN DE VESSIE V+H 100 A 500L	17,55	TIR002Z
67733045	VALVE A VISSAGE EXTERIEUR POUR 60 A 1000L	3,62	VAL

## ◆ Reservoir à vessie bride inox FWT+

**Flowdians**  
GREEN


35HA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
67732952	VESSIE BUTYL RESERVOIR FWT+ 100L	183,71	V100B
67732960	VESSIE BUTYL RESERVOIR FWT+ 200L	262,08	V200B
67732979	VESSIE BUTYL RESERVOIR FWT+ 300L	406,60	V300B
67732987	VESSIE BUTYL RESERVOIR FWT+ 500L	737,06	V500B
67733010	CONTRE BRIDE INOX SORTIE MALE 1" - 100L	31,38	CBI-26
67733029	CONTRE BRIDE INOX SORTIE MALE 1"1/4 - 200 A 500L	392,24	CBI-33
67733037	PIECE DE MAINTIEN DE VESSIE V+H 100 A 500L	17,55	TIR002Z
67733045	VALVE A VISSAGE EXTERIEUR POUR 60 A 1000L	3,62	VAL

◆ Réservoir à vessie



vue n°1



vue n°2



vue n°3



vue n°4



vue n°5



35HA

Vue	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
5	59945661	Valve réservoir à vessie 60 à 100L Varem	20,74	BA4191-V
	59945874	Vessie 20L Varem	55,27	BA4153-V
	59945904	Vessie 60L Varem	145,96	BA4154-V
	59945858	Vessie 100L Varem	254,77	BA4155-V
	59945866	Vessie 200L Varem	469,84	BA4156-V
	59945882	Vessie 300L Varem	611,20	BA4157-V
	59945890	Vessie 500L Varem	1091,89	BA4158-V

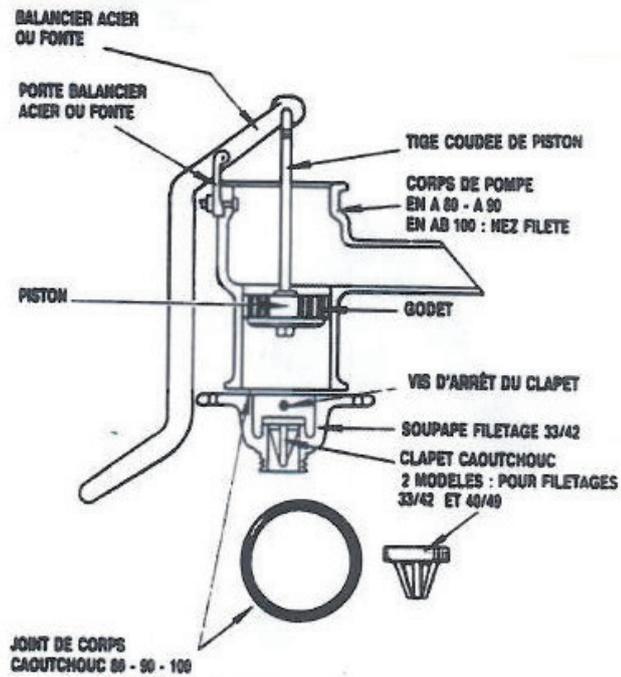
◆ Réservoir composite à vessie FWT-CC



35HA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
68455723	VESSIE PU RESERVOIR FWT-CC 115L FLOWDIANS	281,69	FWT-CC
68455758	VESSIE PU RESERVOIR FWT-CC 230L FLOWDIANS	323,46	FWT-CC
68455766	VESSIE PU RESERVOIR FWT-CC 300L FLOWDIANS	334,70	FWT-CC
68455774	VESSIE PU RESERVOIR FWT-CC 450L FLOWDIANS	362,19	FWT-CC
68455715	VESSIE PU RESERVOIR FWT-CC 60L FLOWDIANS	256,70	FWT-CC
68455731	VESSIE PU RESERVOIR FWT-CC 150L FLOWDIANS	302,93	FWT-CC

## ◆ Pompe Grillot



35HA

Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
59943537	Piston pompe Grillot 75	93,20	PIST75
59943405	Piston pompe Grillot 80	103,10	BA1292
59943545	Piston pompe Grillot 90	109,71	PIST90
59943529	Piston pompe Grillot 100	129,80	PIST100
59943421	Piston pompe Grillot Retro	182,92	BA1297
59943413	Kit joint pompe Grillot 80	81,14	BA1293
59943561	Kit joint pompe Grillot 90	87,80	KITJOINT90
59943588	Kit joint pompe Grillot Retro	79,82	KITJOINTRETRO
59943448	Balancier pompe Grillot 80/90	96,38	BAL80
59943596	Balancier pompe Grillot Retro	206,15	BALRETRO
59943553	Vis arrêt clapet pompe Grillot 80/90	28,32	VISGRILLOT
59943456	Clapet caoutchouc Grillot 80/90	28,32	CLAPET4
59943502	Joint corps Grillot 80	14,99	JC80
59943510	Joint corps Grillot 90	18,76	JC90
59943499	Joint corps Grillot 100	21,96	JC100
59943472	Godet caoutchouc Grillot 80	27,34	GOD80
59943480	Godet caoutchouc Grillot 90	30,58	GOD90
59943464	Godet caoutchouc Grillot 100	38,17	GOD100

◆ Stérilisateur UV HOME R1



**32WM**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4	59906011	Rondelle de protection (Home 2-3)	6,83	PIE000659
5	48664040	Lampe 33W HO (Home 2)	167,16	WT7022-L <sup>(1)</sup>
5 bis	58951552	Lampe 55W HO (Home 3)	172,27	LPE000004 <sup>(1)</sup>
6	59905961	Joint d'étanchéité D25 (Home 2-3)	7,75	JTS000100
7	48663370	Gaine quartz D25 (Home 2)	142,57	QUV10
7 bis	58951587	Gaine quartz D25 (Home 3)	167,22	QUA000017

(1) + éco-participation : 0,20 € HT

UV HOME 2



UV HOME 3

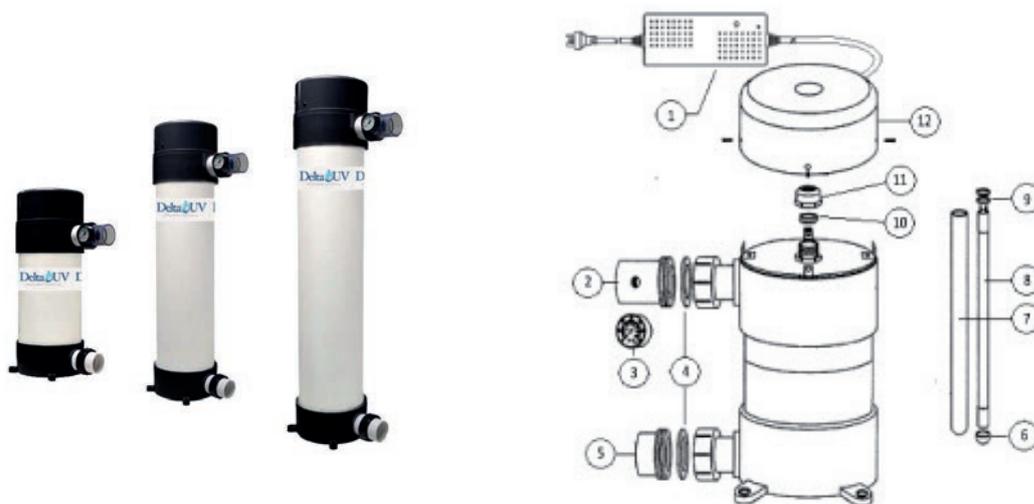


**32WM**

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
4 bis	59905953	Témoin de fonctionnement lampe (UV Home 3)	38,53	ELE000817
5	65765411	Ballast UV 20/170/250/DBP3/UV Home 3	210,17	BAL013337

## ◆ Stérilisateur DELTA E

R1



32WM

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
1		Assemblage ballast	-	cf tableau ci-dessous
7		Gaine quartz	-	cf tableau ci-dessous
8		Lampe UV	-	cf tableau ci-dessous
10	<b>59905848</b>	Joint d'étanchéité gaine quartz Delta E	6,68	<b>DUV44-02018</b>

## Repère 1

32WM

Appareil	Puissance	Référence	P.U € H.T	Code
E ou ES-10	45W	<b>59905899</b>	298,11	<b>DUV70-10426</b>
E ou ES-20	90W	<b>59905902</b>	335,84	<b>DUV70-10428</b>
E ou ES-40	110W	<b>59905902</b>	335,84	<b>DUV70-10428</b>
E ou ES-15	45W	<b>59905902</b>	335,84	<b>DUV70-10428</b>

## Repère 7

32WM

Appareil	Puissance	Référence	P.U € H.T	Code
E ou ES-20	90W	<b>59905872</b>	123,38	<b>DUV58-50320</b>
E ou ES-40	110W	<b>59905880</b>	166,59	<b>DUV58-50340</b>
E ou ES-15	45W	<b>59905864</b>	116,15	<b>DUV58-50315</b>

## Repère 8

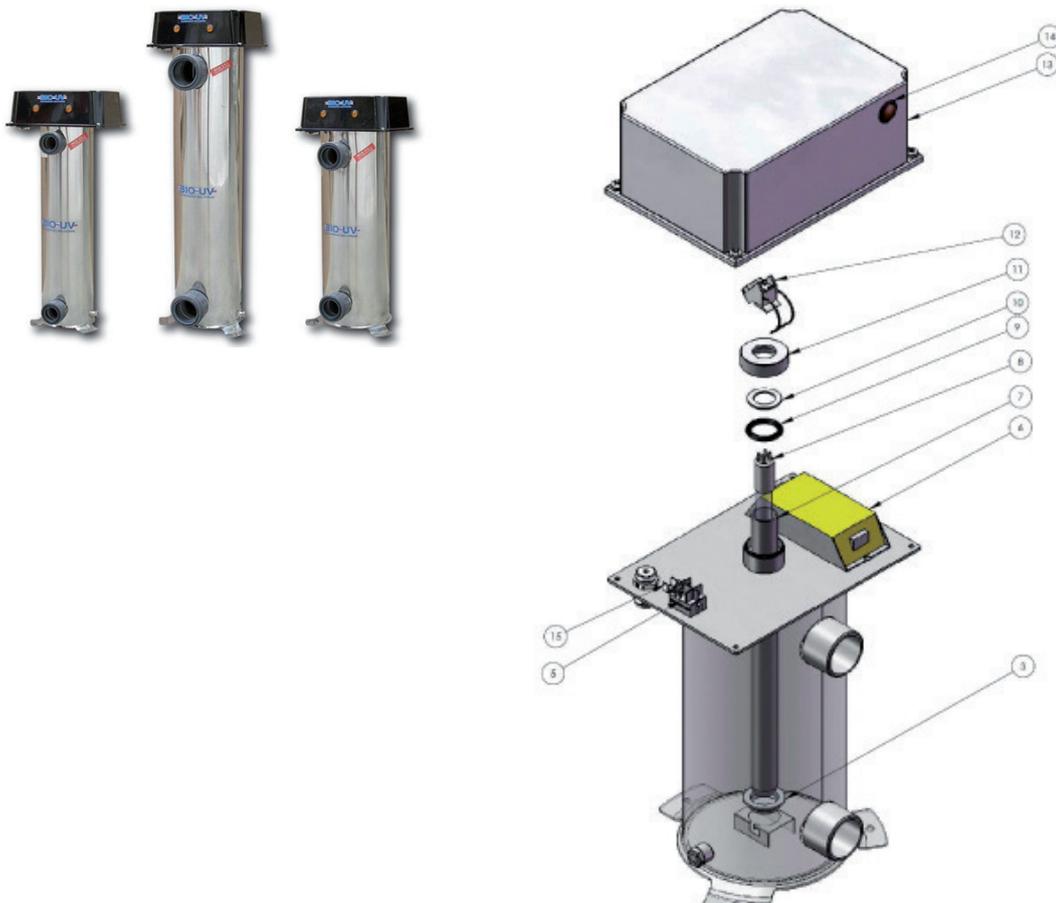
32WM

Appareil	Puissance	Référence	P.U € H.T	Code
E ou ES-10	45W	<b>59905910</b>	181,33	<b>DUV70-18410XL <sup>(1)</sup></b>
E ou ES-20	90W	<b>59905929</b>	218,46	<b>DUV70-18420XL <sup>(1)</sup></b>
E ou ES-40	110W	<b>59905937</b>	269,18	<b>DUV70-18440XL <sup>(1)</sup></b>
E ou ES-15	45W	<b>59905910</b>	181,33	<b>DUV70-18410XL <sup>(1)</sup></b>

(1) + éco-participation : 0,20 € HT

◆ Stérilisateur UV 10-20-30-40

R1



32WM

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	59905996	Guide quartz réacteurs UV 10, 20, 30, 40	10,37	JTS003934
6	65765411	Ballast UV20/170/250/DBP3/UVHome3	210,17	BAL013337
6	59905821	Ballast UV 20,30 NM	204,55	-
6	59905805	Ballast précâblé UV 40 NM	246,02	-
6	58951617	Ballast UV40 NM	221,71	BAL006995
6	59905791	Ballast précâblé UV20/30 NM	228,22	-
7	48663370	Quartz d25x324 mm réacteur UV10	142,57	QUV10
7	58951587	Quartz d25x594 mm réacteur UV20	167,22	QUA000017
7	58951595	Quartz d25x840 mm réacteur UV30	201,83	QUA000018
7	58951609	Quartz d25x1094mm réacteur UV40	253,73	QUA000019
8	48664040	Lampe réacteur UV 10	167,16	LPE000003 <sup>(1)</sup>
8	58951552	Lampe réacteur UV 20	172,27	LPE000004 <sup>(1)</sup>
8	58951560	Lampe réacteur UV 30	195,10	LPE000005 <sup>(1)</sup>
8	58951579	Lampe réacteur UV 40	243,36	LPE000006 <sup>(1)</sup>
9	59905961	Joint torique D25x5 réacteurs UV 10, 20, 30, 40	7,75	JTS000100
10	59906011	Rondelle réacteurs UV10, 20, 30, 40	6,83	PIE000659
12	62310227	Douille réacteurs UV10, 20, 30, 40	9,20	ELE002603
14	59905953	Voyant avec LED réacteurs UV10, 20, 30, 40	38,53	ELE000817

(1) + éco-participation : 0,20 € HT

## ◆ Stérilisateur UV 170-250-340 R1



32WM

N°	Référence	Désignation	P.U € H.T	Code
3	59905996	Guide quartz réacteurs UV 170, 250, 340	10,37	JTS003934
6	59905775	Ballast précâblé UV 170, 250, 340 NM	311,19	ASM007908
6	59905821	Ballast UV 170, 250, 340 NM	204,55	BAL007431
7	58951587	Quartz LG594 réacteur UV 170, 250	167,22	QUA000017
7	58951595	Quartz LG840 réacteur UV 340	201,83	QUA000018
8	58951552	Lampe réacteur UV 55 W réacteurs UV 170, 250	172,27	LPE000004 <sup>(1)</sup>
8	58951560	Lampe réacteur UV 87 W réacteur UV 340	195,10	LPE000005 <sup>(1)</sup>
9	59905961	Joint torique D25 réacteurs UV 170, 250, 340	7,75	JTS000100
10	59906011	Rondelle réacteurs UV 170, 250, 340	6,83	PIE000659
12	62310227	Douille réacteurs UV 170, 250, 340	9,20	ELE002603
13.	59905953	Voyant réacteurs UV 170, 250, 340	38,53	ELE000817

(1) + éco-participation : 0,20 € HT

◆ Correspondance BALLAST AM & NM R1

	ANCIEN BALLAST	APPAREIL	NOUVEAU BALLAST	
BAL000025		UV 170		ASM007908 (BAL007431)
BAL000025		UV 250		
BAL000026		UV 340		

B. Pour les appareils monolampes :

	ANCIEN BALLAST	APPAREIL	NOUVEAU BALLAST	
BAL001422		UV 10		ASM007909 (BAL007134)
BAL000025		UV 20		ASM007910 (BAL007431)
BAL000026		UV 30		
BAL000026		UV 40		

# Informations Techniques

<b>CALCUL D'UN RÉSERVOIR</b>	<b>650</b>
<b>PRÉCONISATIONS ÉLECTRIQUES</b>	<b>651</b>
<b>PERTES DE CHARGES EN TUYAUTERIE</b>	<b>652</b>
<b>DIMENSIONNEMENT DES BRIDES</b>	<b>655</b>
<b>ABAQUE PERTE DE CHARGE TUYAUX PVC</b>	<b>656</b>
<b>ABAQUE PERTE DE CHARGE TUYAUX PET</b>	<b>657</b>
<b>ABAQUE PERTE DE CHARGE TUYAUX ACIER</b>	<b>658</b>
<b>ABAQUES DE DIMENSIONNEMENT VENTOUSES</b>	<b>659</b>
<b>INTENSITÉ ABSORBÉE PAR UN MOTEUR</b>	<b>659</b>
<b>FICHE DE RETOUR SAV</b>	<b>660</b>
<b>INDEX ALPHABÉTIQUE</b>	<b>661</b>
<b>NOTES</b>	<b>666</b>

SELECTION DES RESERVOIRS À VESSIE ET À DIAPHRAGME :

		PRESSION DE PRE-GONFLAGE (en bars)										
		1,8	2,3	1,8	1,3	2,8	1,8	2,3	1,3	2,8	2,3	
		PRESSION DE DEMARRAGE DU PRESSOSTAT (en bars)										
		2,0	2,5	2,0	1,5	3,0	2,0	2,5	1,5	3,0	2,5	
		PRESSION D'ARRET DU PRESSOSTAT (en bars)										
		4,5	5,0	4,0	3,0	5,0	3,5	4,0	2,5	4,5	3,5	
		VOLUME DU RESERVOIR (en litres)										
DEBIT EN M3/H	1	24L		60L								
	1,5			80L								
	2			100L								
	2,5			200L								
	3,0			300L								
	3,5			500L								
	4			750L								
	4,5			1000L								
	5			1500L								
	5,5			2000L								
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	12											
15												
17												
20												
25												

VOLUME UTILE D'EAU DANS LES RESERVOIRS À VESSIE ET À DIAPHRAGME :

		PRESSION DE PRE-GONFLAGE (en bars)											
		1,8	1,8	1,8	2,3	2,3	2,8	2,8	2,8	3,3	3,3	3,3	3,8
		PRESSION DE DEMARRAGE DU PRESSOSTAT (en bars)											
		2	2	2	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	3,5	4
		PRESSION D'ARRET DU PRESSOSTAT (en bars)											
		3	3,5	4	3,5	4	4	4,5	5	4,5	5	5,5	5
		VOLUME D'EAU UTILE (en litres)											
RESERVOIR A VESSIE OU DIAPHRAGME (EN LITRES)	5 L	1,5	1,9	2,3	1,3	1,7	1,2	1,6	1,9	1	1,4	1,7	1
	8 L	2,4	3,1	3,6	2,1	2,8	1,9	2,5	3	1,7	2,3	2,7	1,5
	19 L	5,7	7,3	8,6	5	6,6	4,4	5,9	7,1	4	5,4	6,5	3,6
	20 L	6	7,7	9	5,3	6,9	4,7	6,2	7,5	4,2	5,7	6,9	3,8
	24 L	7,2	9,3	10,8	6,3	8,3	5,6	7,5	9	5	6,8	8,2	4,6
	25 L	7,5	9,6	11,3	6,6	8,6	5,8	7,8	9,3	5,2	7,1	8,6	4,8
	35 L	10,5	13,5	15,8	9,2	12,1	8,2	10,9	13,1	7,3	9,9	12	6,7
	40 L	12	15,4	18	10,5	13,8	9,3	12,4	14,9	8,4	11,3	13,7	7,6
	50 L	15	19,3	22,5	13,1	17,3	11,7	15,6	18,7	10,5	14,1	17,1	9,5
	60 L	18	23,1	27	15,8	20,7	14	18,7	22,4	12,6	17	20,6	11,4
	80 L	24	30,9	36	21	27,6	18,7	24,9	29,9	16,8	22,6	27,4	15,2
	100 L	30	38,6	45	26,3	34,5	23,3	31,1	37,3	21	28,3	34,4	19
	200 L	60	77,1	90	52,6	69	46,7	62,2	74,7	41,9	36,6	68,6	38
	300 L	90	115,7	135	78,9	103,5	70	93,3	112	62,9	84,9	102,9	57
	500 L	150	192,9	225	131,4	172,5	116,7	155,6	186,7	104,8	141,4	171,4	95
	750 L	225	289,3	337,5	197,1	258,8	175	233,3	280	157,1	212,1	257,1	142,5
1000 L	300	385,7	450	262,9	345	233,3	311,1	373,3	209,5	282,9	342,9	190	
1500 L	450	578,6	675	394,3	517,5	350	466,7	560	314,3	424,3	514,3	285	
2000 L	500	771,4	900	525,7	690	466,7	622,2	746,7	419	365,7	685,7	380	

**LA BONNE INSTALLATION COMPREND :**

- l'alimentation électrique.
- la protection électrique du matériel.

**TROIS PARAMÈTRES DÉFINISSENT UNE BONNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :**

- la tension d'alimentation = mono 230 V ou tri 400 V,
- la puissance absorbée par le moteur de la pompe = kW ou CV,
- la section du câble électrique d'alimentation de la pompe par rapport à sa longueur

**CHOIX CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR POMPES IMMERGÉES :**

TENSION (50 HZ)	Puissance moteur kW	SECTION CÂBLE en mm <sup>2</sup>					
		4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
		LONGUEUR MAXI CÂBLE en mètres					
1 - 230 V	0,37	150	260	400	600	-	-
	0,55	100	170	270	400	650	-
	0,75	80	140	220	320	500	800
	1,1	50	80	130	200	300	500
	1,5	45	70	120	180	300	450
	2,2	30	50	80	120	200	300

TENSION (50 HZ)	Puissance moteur kW	SECTION CÂBLE en mm <sup>2</sup>				
		4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
		LONGUEUR MAXI CÂBLE en mètres				
3 - 400 V	0,37	500	800	-	-	-
	0,55	400	700	-	-	-
	0,75	400	700	-	-	-
	1,1	240	400	600	-	-
	1,5	200	350	500	800	-
	2,2	150	250	400	600	-
3	100	175	250	450	700	

TENSION (50 HZ)	Puissance moteur kW	SECTION CÂBLE en mm <sup>2</sup>							
		4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
		LONGUEUR MAXI CÂBLE en mètres							
3 - 400 V	4	140	220	350	600	-	-	-	-
	5,5	120	170	270	440	740	-	-	-
	7,5	80	125	200	300	550	800	-	-
	9,2	70	100	170	250	450	700	850	-
	11	-	80	130	210	350	590	750	-
	15	-	-	100	160	270	400	600	700
	18,5	-	-	-	120	220	350	500	600
	22	-	-	-	120	200	300	400	500
	26	-	-	-	-	170	250	350	450
	30	-	-	-	-	150	220	300	400

Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus tiennent compte de conditions normales de service et ne sont que des indications. L'installateur est seul responsable de la sélection correcte du câble.

**TABLEAUX DE CORRESPONDANCE CV/KW :**

PUISSANCE CV	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	40
PUISSANCE KW	0,24	0,37	0,55	0,74	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30

PERTES DE CHARGE DANS LES TUYAUX NEUFS EN MM DE HAUTEUR D'EAU PAR METRE

DÉBIT EN M <sup>3</sup> /H	DIAMÈTRE NOMINAL (Dénomination en pouces)													
	DN15 (1/2")	DN20 (3/4")	DN25 (1")	DN32 (1 1/4")	DN40 (1 1/2")	DN50 (2")	DN60 (2 1/4")	DN65 (2 1/2")	DN80 (3")	DN100 (4")	DN125 (5")	DN150 (6")	DN175 (7")	DN200 (8")
0,2	15	3												
0,5	100	20	5	1										
0,7	200	40	10	2										
1	400	80	21	5	2									
1,5		170	50	10	5	1								
2		330	90	20	9	3								
3			210	45	22	6	3							
4			320	76	35	10	6							
5				130	60	18	9							
6				170	80	25	13	5	3					
7				250	120	35	17	7	3					
8				330	140	45	23	10	5	1				
9					190	57	28	12	6	2				
10					230	70	35	15	7	2				
12					330	100	50	22	10	3	1			
15						150	79	34	16	5	2			
20						260	140	60	28	8	3	1		
25						400	220	94	44	13	4	2		
30							315	135	63	19	6	2	1	
40								240	112	33	11	4	2	
50								375	175	52	17	7	3	1
60									250	76	24	10	4	2
70									340	102	33	13	5	3
80										134	43	17	6	4
100										210	68	26	10	6
150											153	58	22	12
200											272	104	40	22

**Remarque importante :** Les pertes de charges indiquées dans ce tableau sont un peu supérieures à celle couramment admises pour les tuyaux neufs. Les valeurs indiquées résultent de l'expérience générale des constructeurs et ont été choisies telles afin de permettre de maintenir le débit prévu même lorsque, après quelque temps de fonctionnement les tuyauteries seront légèrement encrassées.

Si l'installation de pompage envisagées doit s'intercaler dans un réseau de vieilles canalisations susceptibles d'être incrustées, les chiffres de ces tableaux doivent majorés et il est prudent de se rendre compte par un essai préliminaire de leur valeur et de signaler l'état de la canalisation.

TABLEAUX DE CORRESPONDANCE DES DIAMÈTRES NOMINAUX / TARAUDAGES :

DN MM	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
TARAUDAGE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
MM	8/13	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76	80/90	100
PVC/PE			20	25	32	40	50	63	75	90	110

**DIAMETRE DE LA TUYAUTERIE DE REFOULEMENT**

DIAMÈTRE NOMINAL de la tuyauterie d'aspiration (Dénomination en pouces)	Débit maximum (1) admissible en mètres cubes par heure (m <sup>3</sup> /h)
DN 15 (1/2")	0,35
DN 20 (3/4")	0,8
DN 25 (1")	1,4
DN 32 (1"¼)	3
DN 40 (1"½)	4,5
DN 50 (2")	8
DN 60 (2"¼)	12
DN 65 (2"½)	18
DN 80 (3")	25
DN 100 (4")	46
DN 125 (5")	80
DN 150 (6")	130
DN 175 (7")	200
DN 200 (8")	275

(1) Les valeurs de ces débits ont été fixées en s'imposant de ne pas dépasser une perte de charge de 5 m pour une tuyauterie de 100m de longueur développée comportant 2 coudes au quart et un clapet de retenue.

**DIAMETRE DE LA TUYAUTERIE D'ASPIRATION**

DIAMÈTRE NOMINAL de la tuyauterie d'aspiration (Dénomination en pouces)	Débit maximum (1) admissible en mètres cubes par heure (m <sup>3</sup> /h)
DN 20 (3/4")	0,7
DN 25 (1")	1,4
DN 32 (1"¼)	2,7
DN 40 (1"½)	4,2
DN 50 (2")	7,3
DN 60 (2"¼)	10
DN 65 (2"½)	14,5
DN 80 (3")	21
DN 100 (4")	36
DN 125 (5")	60
DN 150 (6")	91
DN 175 (7")	140
DN 200 (8")	185

(1) Les valeurs de ces débits ont été fixées en s'imposant de ne pas dépasser une perte de charge de 0,75 m. dans une tuyauterie de 15 m. de longueur développée comportant une crépine à clapet de pied et un coude au quart.

**PERTES DE CHARGE DANS LES COUDES A 90° EN MM DE HAUTEUR D'EAU PAR METRE**

DÉBIT EN M <sup>3</sup> /H	DIAMÈTRE NOMINAL (Dénomination en pouces)													
	DN15 (1/2")	DN20 (3/4")	DN25 (1")	DN32 (1"¼)	DN40 (1"½)	DN50 (2")	DN60 (2"¼)	DN65 (2"½)	DN80 (3")	DN100 (4")	DN125 (5")	DN150 (6")	DN175 (7")	DN200 (8")
0,2	5	1												
0,5	32	8	3	1										
0,7	62	15	5	2										
1	126	30	10	4	2									
1,5		68	24	8	4	2								
2		120	42	14	6	3	1							
3			95	31	14	5	3	2						
4			170	56	24	10	5	3	2					
5				87	38	15	8	4	3					
6				126	54	22	10	6	4					
7				162	73	30	15	8	5					
8				224	96	38	19	11	6	3				
9					112	49	24	14	8	3				
10					150	60	30	17	10	4				
12					215	86	43	24	14	6	2			
15						135	67	38	22	9	4			
20						240	120	68	40	16	6	3		
25						375	188	106	62	25	10	4		
30							270	153	90	36	15	6	4	
40								272	160	64	26	11	6	
50								425		100	40	18	10	3
60										144	58	25	15	4
70											79	34	20	5
80											102	45	26	13
100											180	70	46	20
150												158	90	45
200													160	80

PERTES DE CHARGE DANS LES CLAPETS DROITS EN MM DE HAUTEUR D'EAU PAR METRE

DÉBIT EN M <sup>3</sup> /H	DIAMÈTRE NOMINAL (Dénomination en pouces)												
	DN20 (3/4")	DN25 (1")	DN32 (1 1/4")	DN40 (1 1/2")	DN50 (2")	DN60 (2 1/4")	DN65 (2 1/2")	DN80 (3")	DN100 (4")	DN125 (5")	DN150 (6")	DN175 (7")	DN200 (8")
0,2	100												
0,5	115	100	100										
0,7	140	115	100										
1	170	135	110	100									
1,5	245	170	130	105	100								
2	335	210	150	125	100								
3		335	200	155	110	100							
4		500	260	185	130	110	100	100					
5			345	220	155	120	100	100					
6			450	270	175	130	105	100					
7			540	320	195	140	110	100					
8			650	390	220	150	120	105	100				
9				465	250	165	130	110	100				
10				545	280	180	135	115	100				
12				765	345	210	150	125	100	100			
15				1120	475	265	185	145	100	100			
20					790	385	250	185	120	100	100		
25					1120	520	325	225	140	105	100		
30						710	410	280	165	120	100	100	
40							620	410	210	140	110	100	
50							910	585	270	170	125	100	100
60								810	340	205	145	110	100
70								1100	420	240	165	125	100
80									510	275	185	135	105
100									740	360	230	160	120
150										650	365	240	175
200											540	340	235

PERTES DE CHARGE DANS LES CLAPETS/CREPINES A BATTANT EN MM DE HAUTEUR D'EAU PAR METRE

DÉBIT EN M <sup>3</sup> /H	DIAMÈTRE NOMINAL (Dénomination en pouces)												
	DN20 (3/4")	DN25 (1")	DN32 (1 1/4")	DN40 (1 1/2")	DN50 (2")	DN60 (2 1/4")	DN65 (2 1/2")	DN80 (3")	DN100 (4")	DN125 (5")	DN150 (6")	DN175 (7")	DN200 (8")
0,2	30												
0,5	30												
0,7	60	50											
1	120	60	50										
1,5		120	50	50									
2		180	90	50									
3			200	80	60								
4				140	60								
5				220	180	60							
6					112	70							
7					150	100	70						
8					200	130	70						
9						150	90						
10						200	110	80					
12						280	160	80					
15							250	130	80				
20								230	90				
25								350	140	100			
30									190	100			
40									340	130	110		
50										210	110		
60										360	150		
70										400	210	150	
80											280	150	170
100											430	210	170
150												480	270
200													480

Ce tableau est établi pour des clapets/crepines convenablement étudiées, c'est à dire pour lesquelles :

- 1 - La section de passage de l'eau dans les clapets ouverts est au moins égale à 1,2 fois la section de l'orifice de raccordement
- 2 - La section totale des trous de la crépine est au moins égale à 5 fois la section de l'orifice de raccordement

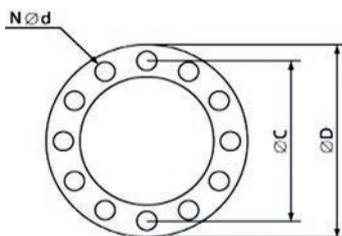


TABLEAU DE RACCORDEMENT DES BRIDES :

	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2	2 1/2"	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
GN6	ø D				120	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440	490	540	595	645	755
	ø C				90	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395	445	495	550	600	705
	N				4	4	4	4	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
	ø d				14	14	14	14	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22
GN10	ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780
	ø C	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725
	N	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	20
	ø d	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	26	26	26	30
GN16	ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	260	405	460	520	580	640	715	840
	ø C	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770
	N	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20
	ø d	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26	26	30	30	33
GN20 / ASA 150	ø D	89	99	108	117	127	152	178	190	229	254	279	343	406	483	533	597	635	698	813
	ø C	60,3	69,8	79,4	89	98,5	120,5	139,5	152,5	190,5	216	241	298,5	362	432	476	540	578	635	749,5
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
	ø d	14	14	14	16	16	20	20	20	20	22	22	22	22	26	26	30	30	33	33
GN25	ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	555	620	670	730	845
	ø C	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	490	550	600	660	770
	N	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	16	20	20	20
	ø d	14	14	14	18	18	18	18	18	22	26	26	26	30	30	33	36	36	36	36
GN40	ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660	685	755	890
	ø C	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450	510	585	610	670	795
	N	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	16	20	20	20
	ø d	14	14	14	18	18	18	18	18	26	26	30	33	33	36	39	39	39	42	48
GN50 / ASA 300	ø D	95	117	124	133	156	165	190	210	254	279	318	381	444	521	584	648	711	775	914
	ø C	66,7	82,6	88,9	98,4	114,3	127	149,2	168,3	200	235	269,9	330,2	387,4	458	514,2	571,5	628,6	685,8	812,8
	N	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	24
	ø d	14	16	16	16	20	16	20	20	20	20	20	24	27	30	30	33	33	33	39
BS 10d	ø D				121	134	153	165	184	216	254	279	337	406	457	527	578	641	705	826
	ø C				87,3	98,4	114,3	127	146	177,8	209,6	235	292,1	355,6	406,4	469,9	520,7	584,2	641,4	755,6
	N				4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16
	ø d				15	15	18	18	18	18	18	18	18	22	22	25	25	25	25	29
BS 10e	ø D				121	134	153	165	184	216	254	279	337	406	547	527	578	641	705	826
	ø C				87,3	98,4	114,3	127	146	177,8	209,6	235	292,1	355	406,4	469,9	520,7	584,2	641,4	755,6
	N				4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16
	ø d				15	15	18	18	18	18	18	22	22	22	25	25,2	25	25	25	32
JIS 10	ø D																			
	ø C				100	105	120	140	150	175	210	240	290	355	400	445	510	565	620	730
	N				4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16	16	16	20	20	24
	ø d				19	19	19	19	19	19	23	23	23	25	25	25	27	27	27	33
JIS 16	ø D																			
	ø C				100	105	120	140	160	185	225	260	305	380	430	480	540	605	660	770
	N				4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16	16	16	20	20	24
	ø d				19	19	19	19	23	23	25	25	25	27	27	33	33	33	33	39

# ABAQUE POUR LE CALCUL DES PERTES DE CHARGE DANS LES TUBES D'ADDUCTION ET DE DISTRIBUTION D'EAU EN PVC

CET ABAQUE A ÉTÉ ÉTABLI EN CONSIDÉRANT :

- les tubes de la série 16 bars du Ø 12 au 90 inclus.
- les tubes de la série 10 bars du Ø 110 au 400 inclus.

MODE D'EMPLOI DE L'ABAQUE :

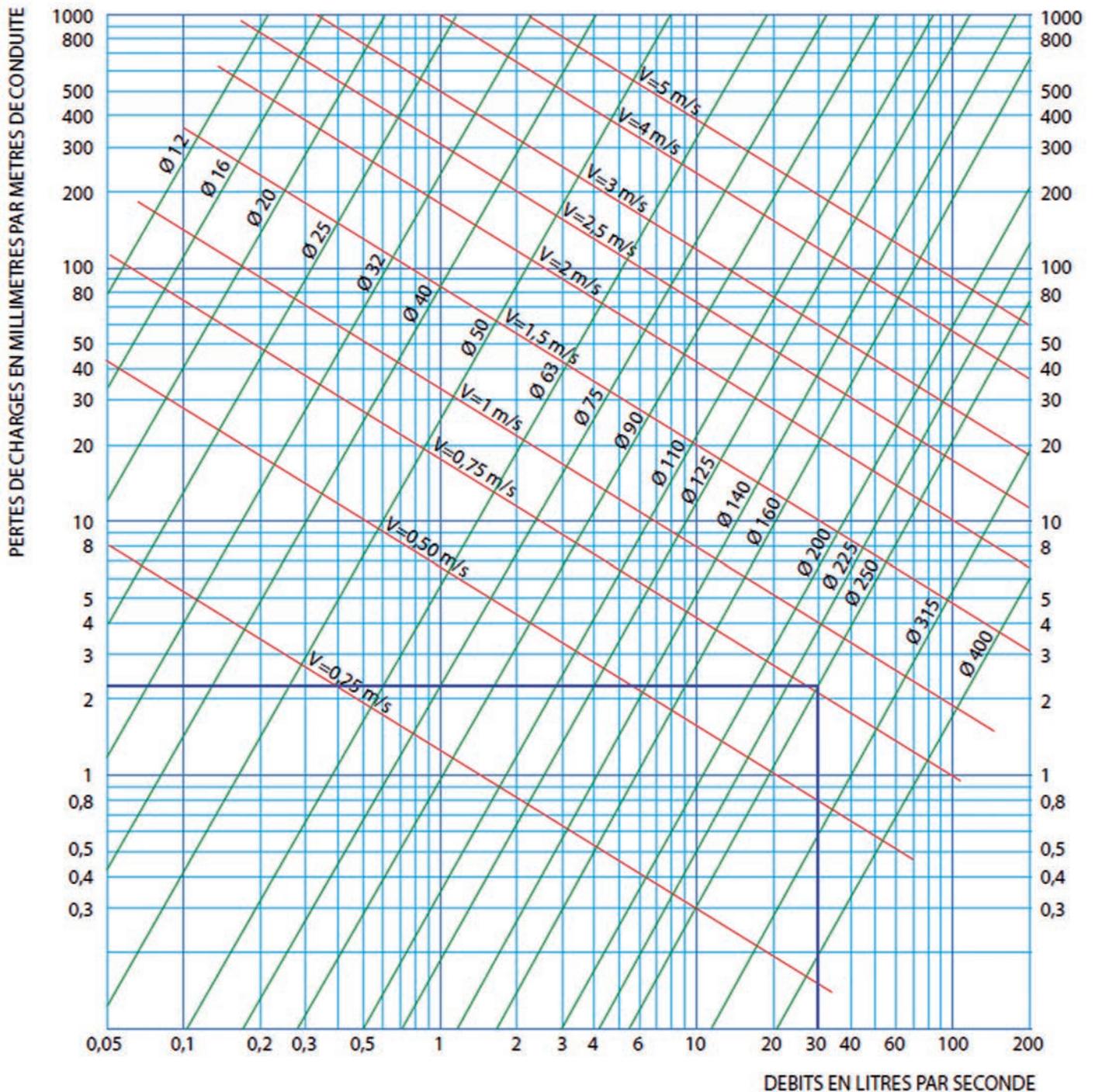
Détermination de la perte de charge pour un diamètre D et un débit Q donnés.

On trace une verticale qui passe par Q jusqu'au point d'intersection avec la droite D.

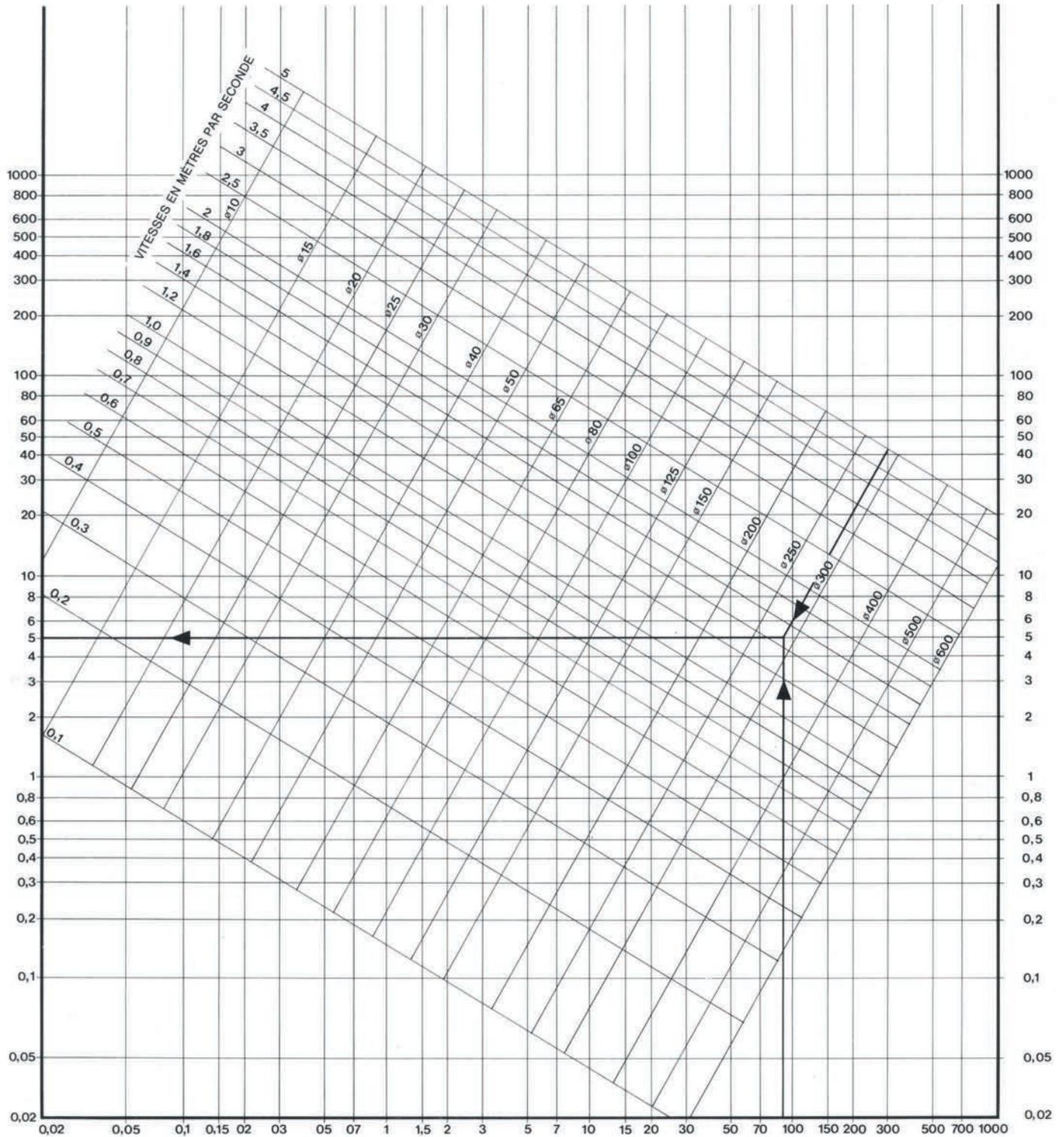
De ce point on trace une horizontale qui coupe l'échelle des pertes de charge à la valeur recherchée.

Exemple : pour un débit  $Q=30$  l/s, une conduite  $D=250$  mm

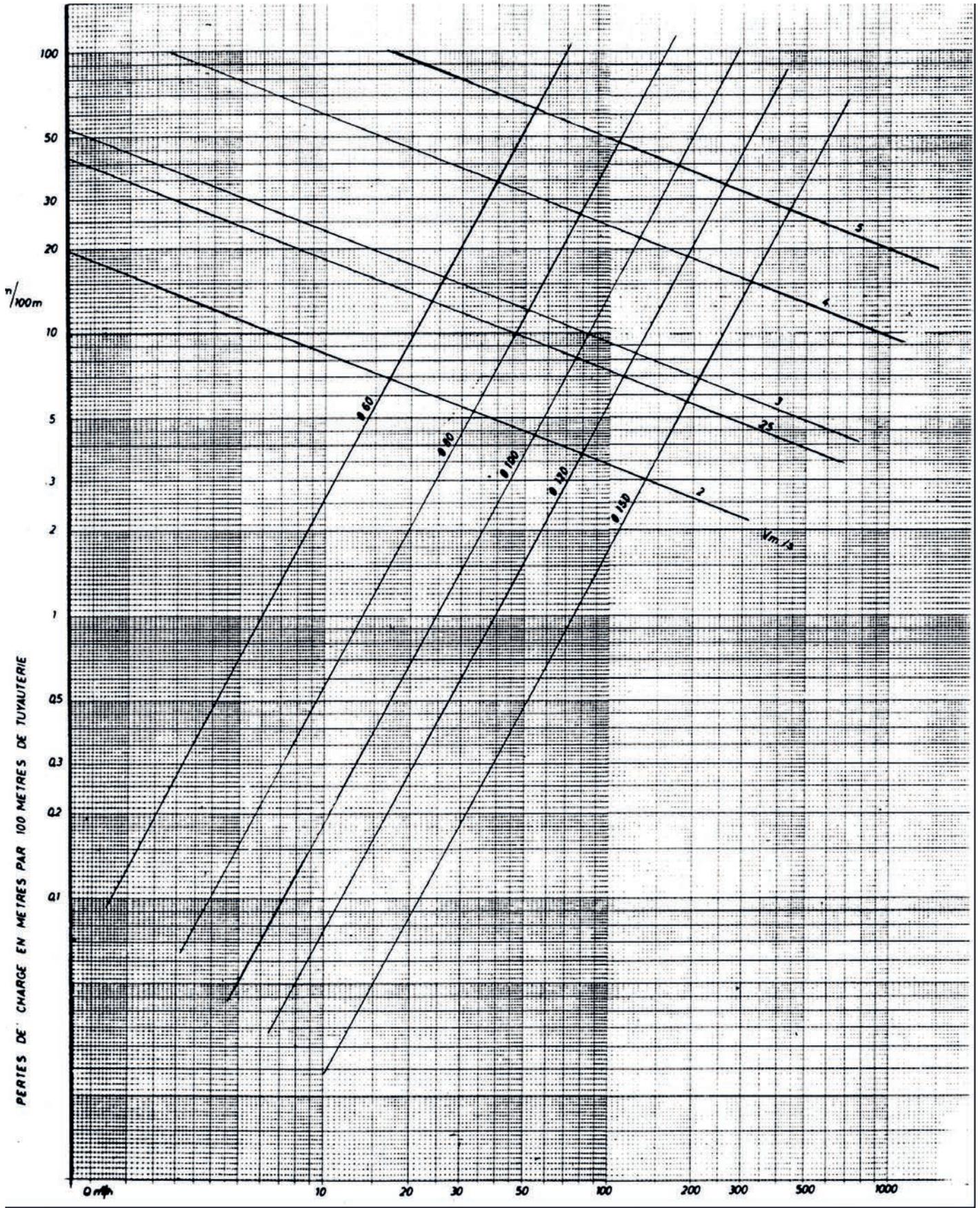
- la perte de charge  $J \approx 2,3$  mm/m.
- la vitesse d'écoulement V voisine de 0,75 m/s.



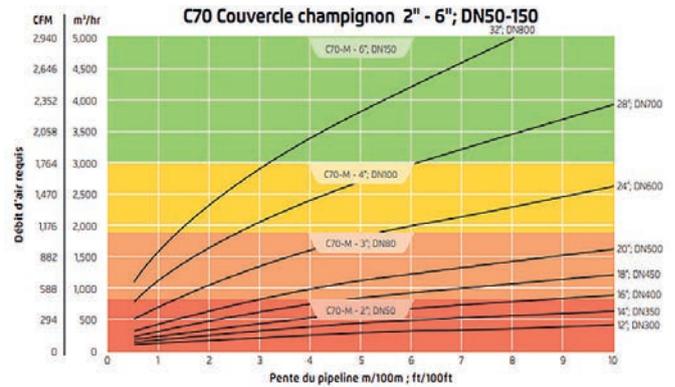
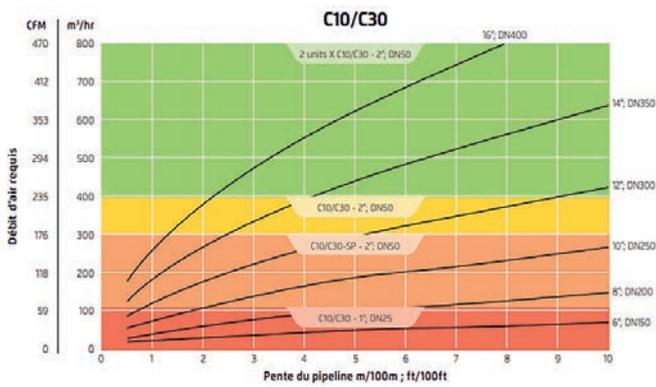
# ABAQUE POUR LE CALCUL DES PERTES DE CHARGE DANS LES TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE



# ABAQUE POUR LE CALCUL DES PERTES DE CHARGE DANS LES CANALISATIONS ACIER À RACCORD ROTO OU SPHÉRIQUE



INFORMATIONS TECHNIQUES



## INTENSITÉ ABSORBÉE PAR UN MOTEUR

### VALEUR MOYENNE POUR UN COURANT DE 50HZ

Puissance utile sur l'arbre		Puissance appareil absorbée	Tension du réseau au bornes moteur			
Puissance normalisée			Courant triphasé en ampères		Courant diphasé en ampères	
CV	kW	KVA	220 V	380 V	500 V	230 V
1	0,75	1,4	3,5	2	1,5	3
2	1,5	2,5	6,5	3,8	2,8	5,6
3	2,2	3,5	9	5,2	3,9	7,6
4	3,0	4,6	11,8	6,8	5,2	10
5	3,7	5,6	14,4	8,3	6,4	12,1
7,5	5,5	8,1	21,8	12	9	17,6
10	7,5	10,9	28	16	12,2	23,5
12,5	9	12,5	33	19	14,4	27,2
13,5	10	14,5	36,5	22	16	31,5
15	11	15,5	40	23	17,4	33,6
17,5	13	17,8	46,5	26,5	20,2	38,6
20	15	20,5	53	31	23	44,4
23	17	23,2	59,5	34	25,9	50
25	18,5	25,1	64	37	28	54,5
27	20	27,4	69	40	30	59,5
30	22	29,7	76	44	33	64,5
35	25	33	85	49	37	71,5
40	30	38,4	100	58	44	83
45	33	43	118	63	48	93
50	37	48,3	123	71	54	104
55	40	53,5	132	76	57	111,5
60	45	57,5	148	87	64	124,5
70	50	64	170	94	70	139
75	55	71,5	184	103	77	155
85	63	78	204	118	90	169
100	75	91,5	235	138	105	198
110	80	99	260	150	115	215
125	90	112	293	170	130	243
135	100	122	315	185	140	265
150	110	135	353	205	156	294
175	132	155	408	235	180	347
200	150	178	470	270	206	387
220	160	198	515	300	227	430
250	185	225	590	340	260	487

**DESTINATAIRE**

Votre interlocuteur :

M/Mme/Agence :

**EXPÉDITEUR**

Enseigne :

Ville :

Personne à contacter :

Tél :

**Important :**

Merci de joindre impérativement une copie de la facture d'achat pour chaque article.

Code Article	Désignation	Date d'achat	Problème rencontré	Demande

Code Article	Désignation	Date d'achat	Problème rencontré	Demande

Code Article	Désignation	Date d'achat	Problème rencontré	Demande

Code Article	Désignation	Date d'achat	Problème rencontré	Demande

**Retour à votre charge.****Important. Merci de retourner votre colis à l'agence qui gère vos commandes.****RAPPEL :**

Les colis en port dû seront systématiquement refusés.

Pensez à vidanger et nettoyer les pompes, vannes et arroseurs afin ne pas détériorer l'emballage.

Emballez soigneusement le produit pour éviter toute détérioration lors du transport.

Dans le cadre strict de la garantie, il ne peut y avoir de reprise systématique de notre part.

Pour régulariser ces retours seul les fabricants prennent la décision après expertise.

<b>A</b>			
ADAPTATEURS ACME	279	BUSES HAUTE PRESSION	235
ADHESIF	534	BUSES ROTATIVES	258
ADHESIF TECHNIQUE	137	BUSES, TUBES ET RACCORDS BRUMISATION	232
ADOUCISSEUR	574		
AÉRATION	171-580	<b>C</b>	
AFFUTEUR	240	CÂBLE ELECTRIQUE	137
AGITATEURS ELECTRIQUES	569	CÂBLE ELECTRIQUE BLINDE	137
AGRAFES METALLIQUES	223	CÂBLE ELECTRIQUE IMMERGEABLE	84-137
AJUTAGES DE FONTAINE	142-196	CÂBLE ELECTRIQUE RÉSIDENTIEL 0,8MM <sup>2</sup>	350
ALLONGES AJUSTABLES	266	CÂBLE ELECTRIQUE SONDE	137
ALLONGES GALVA	501	CÂBLE ELECTRIQUE SYSTÈMES A DÉCODEURS	351
ALLONGES PVC	266	CÂBLE ELECTRIQUE U1000 RO2V	137
AMPOULES	213	CABLETTE CUIVRE	137
ANEMOMETRES POUR PROGRAMMATEUR	389	CANNES ALUMINIUM	461
ANTI MOISSURE	534	CANNES POLYPRO	452
ANTI TARTRE	576	CANONS KOMET	402
APPAREILLAGE MODULAIRE	132	CANONS NELSON	283-403
APPLIQUES MURALES	303	CANONS RAIN BIRD	283-399
AQUA 4D	582	CANONS SECTEUR LAITON	399
AQUASMART	448	CANONS SIME	281-399
ARROSEURS À AILETTES	453	CAPILLAIRES	430
ARROSEURS À BATTEUR	454	CAPTEUR DE DEBIT	112
ARROSEURS À BATTEUR ANTIGEL	459	CAPTEUR DE PRESSION	110
ARROSEURS DE SURFACE	285	CAPTEURS, SONDAS ET TÉLÉCOMMANDES ARROSAGE	388
ARROSEURS GOLF RAIN BIRD	275	CARDAN D'ACCOUPLLEMENT	53-410
ARROSEURS OSCILLANTS	285	CARTOUCHE GEL	135
ASCO SCIENTIFIC SIRAI	571	CASQUE	242
ASPERSEURS	265	CEINTURE	249
ASPERSEURS À IMPACT LAITON	286	CHAINE DE LEVAGE	39
ASPERSEURS À IMPACT PLASTIQUE	281	CHAÎNETTE DE SUSPENSION GALVANISÉE	469
ASPERSION	453	CHAMBRES MODULAIRES FORTRESS	350
ASPIRATEURS NETTOYAGE BASSIN	178	CHAMBRES MONOBLOC POLYVAULT	350
AUTOMATE DE CONTRÔLE	98	CHANFREIN	537
		CHAUSSURE DE SÉCURITÉ BASSE	250
		CHAUSSURE DE SÉCURITÉ HAUTE	251
		CHEMISE DE REFROIDISSEMENT	85
		CHIFFON TEXTILE	534
<b>B</b>		CINTROPUR	541
BÂCHES GRAVILLONEES	179	CIRCULATEUR CHAUFFAGE	16
BÂCHES EPDM	180	CIRCULATEUR E.C.S	16
BÂCHES GRAVILLONEES	179	CISAILLES	240
BÂCHES PVC	179	CLABER	298
BAHCO OUTILS DE JARDIN	240	CLAPET CREPINE	56
BALAIS	238	CLAPET DE PIED	56
BANCILHON RACCORDS	417	CLAPET DE RENOUVELLEMENT D'AIR	94
BANDE DE JONCTION GAZON	221	CLAPETS A BOULE FONTE	40
BARRETTES DOMINOS	214	CLAPETS A BOULE PVC	39
BARRIÈRES ANTI-RACINES	222	CLAPETS ANTI POLLUTION	524
BARS (ARROSEURS A LAME)	438	CLAPETS ANTI VIDANGE	267
BASSINS PRÉFORMÉS	182	CLAPETS CRÉPINES	56-513
BECHES ET LOUCHETS	239	CLAPETS DE RETENUE	512
BERMUDA	248	CLAPETS PVC	39-511
BLOUSON	247	CLAPETS VANNES BRONZE	306
BLU-LOCK	266	CLAPETS VANNES PLASTIQUE	306
BOÎTES PLEXO	136-215	CLÉS A SANGLE	537
BOITIER ALARME	35	CLÉS DE DÉVERROUILLAGE SERIE 7	487
BORDURES MÉTAL	222	CLÉS DE DÉVERROUILLAGE SERIE S1	488
BORDURES PLASTIQUE	222	CLÉS RMOIRE	137
BORNES DE JARDIN	303	CLÉS TRICOISE	597
BORNES ELECTRIQUES - FM MASTER	215	COFFRET D'ADDITION	100
BORNES INCONGELABLES	303	COFFRET DE DEMARRAGE MONO	84
BORNES NON INCONGELABLES	304	COFFRET DE PROTECTION VARIATEUR	109
BORNIER A VIS	133	COFFRET DE REMPLISSAGE	102
BOTTE	252	COFFRET DE SURPRESSION	102
BOUCHES D'ARROSAGE INCONGELABLES	305	COFFRET FILTRE DV/DT	109
BOUCHES D'ARROSAGE NON INCONGELABLES	304	COFFRET MODULAIRE	133
BOULONNERIE ET FIXATION	527	COFFRET RELAIS DE DEMARRAGE	100
BRIDES POUR CANONS	401	COFFRET RELEVAGE	36
BRUMISATION	445	COFFRET UNIVERSEL IP65	134
BRUMISATION PRO FIXE H. PRESSION 60 BARS	226	COLLE GAZON	221
BRUMISATION RÉSIDENTIELLE	225	COLLE PISCINE POUR PVC SOUPLE	528
BUBBLERS ENTERRABLES	317	COLLE PVC PRESSION	528
BUSAGE PIVOT	408	COLLECTEUR QF RAIN BIRD	321
BUSES CANONS NELSON	403	COLLES ET DÉCAPANTS	528
BUSES DE TUYERES	256		

COLLIER DE PRISE EN CHARGE AVEC SEMELLE	452	ECHENILLOIR	240
COLLIERS AUTO PERCANTS	480	ÉCLAIRAGE ALIMENTATION 12V	205
COLLIERS DE PRISE EN CHARGE	480	ÉCLAIRAGE ALIMENTATION 230V AC	198
COLLIERS DE PRISE EN CHARGE AUTO-PERCANTS	267	ÉCLAIRAGE ALIMENTATION SOLAIRE	202
COLLIERS DE SERRAGE	600	ÉCLAIRAGE FONTAINE	187
COLLIERS MURAUX PVC	527	ECO TURBINE	394
COLONNE ASCENDANTE DE FORAGE	86	ECOPORE	317
COMPTAGE	521	ECRAN FACIAL	244
COMPTEURS À HÉLICE TANGENTIELLE	522	ECROU	527
COMPTEURS À JET UNIQUE	520	EFFETS D'EAU	142
COMPTEURS À JETS MULTIPLES	520	ELECTRODE	112
COMPTEURS À ULTRASONS	522	ÉLECTROVANNES	571
COMPTEURS HC	394	ÉLECTROVANNES BURKERT	409
COMPTEURS WOLTMANN	521	ÉLECTROVANNES AGRICOLES	335
CONDENSATEUR	138	ÉLECTROVANNES GRANDS ESPACES	330
CONDUITES ET RACCORDS TYPE ABC	414	ÉLECTROVANNES RÉSIDENTIELLES	327
CONDUITES ET RACCORDS TYPE FARMLAND	413	ENROULEURS RAIN SKY	280
CONDUITES ET RACCORDS TYPE SPHÉRIQUE	416	ENSEMBLE DE PLUIE PVC	246
CONDUITES TYPE HR (BAUER)	415	ENTONNOIR D'AMORÇAGE	56-467
CONDUITES TYPE ROTO	411	EPI	241
CONNECTEUR ETANCHE	135	EPUISSETTES	178
CONNEXION THERMO	84-134	EQU MODUL	584
CONNEXIONS BLAZING	214	ÉQUIPEMENTS POUR VANNES HYDRAULIQUES	343
CONNEXIONS BOITIER GEL	85	ESP- V	356
CONNEXIONS DEMONTABLES	214	EXTRÉMITÉ DE PIVOT	409
CONNEXIONS ÉLECTRIQUE	134		
CONNEXIONS ETANCHES	351		
CONNEXIONS GEL	214		
CONNEXIONS RESINE	84-134		
CONNEXIONS RESINE GRUNDFOS	85		
CONNEXIONS VISITABLES	193		
CONSTRUCTION DE BASSINS	179		
CONTACTEUR MANOMETRIQUE	95		
CONTACTEUR RELAIS 230V	133		
CONTACTEUR TESYS	131		
CONVERTISSEUR IMPULSION	394		
COOLNET PRO	445		
COUDES ARTICULÉS	266		
COUDES TOURNANTS	306		
COUPE TUBE	535		
COUVERTURE FLOTTANTE PLASTIQUE	124		
COUVERTURE TYPE CIA	418		
CPC ACME	279		
CREPINE FLOTTANTE	56		
CREPINE INOX	55		
CROCHETS DE SUSPENSION	492		
CROCHETS DE SUSPENSION GALVANISÉS	469		
CUBES ACIER CORTEN	156		
CUVE IBC	122		
CUVES POLYESTER	570		
CUVETTE DE MONTAGE	439		
<b>D</b>		<b>F</b>	
DALLES GAZON	223	FAST ORANGE	533
DECAPANT	529	FIL DE FER GALVANISÉ	469
DEFERRISEURS	577	FIL NYLON MULTI FILAMENTAIRE	532
DÉGRIPPANT	533	FILASSE ET PATE ET JOINTS	532
DEMARREUR PROGRESSIF	103	FILIN DE SUSPENSION	90
DEMARREUR TESYS	131	FILTMAT AMIAD	560
DENUDEUR CABLE	136	FILTRATION DOMESTIQUE	576
DEVIDOIRS	596	FILTRE À TAMIS PLASTIQUE OU INOX OU À DISQUES	545
DIFFERENTIEL DE PRESSION ET SOLENOIDES	562	FILTRE ACETAL À TAMIS OU A DISQUES	546
DISCONNECTEURS	524	FILTRE AUTOMATIQUE	558
DISJONCTEUR MODULAIRE	132	FILTRE DOMESTIQUE	541
DISJONCTEUR MOTEUR	132	FILTRE INDUSTRIEL	543
DMX	195	FILTRE MANUEL	545
DOSITEC	568	FILTRE PLASTIQUE A DISQUES	549
DURA	279	FILTRES LAITON ET FONTE	524
		FLEXIBLE EAU FROIDE	97
		FLOTTEUR A BRAS	113-470-572
		FLOWDIANS AL'O	575
		FLOWDIANS GAZON	218
		FLOWDIANS HYDRA PC	314
		FLOWDIANS UV-RENDER	578
		FLUSSOSTAT	112
		FOGGER FLF	446
		FOURCHES ET CROCS	239
		<b>G</b>	
		GAINE ICT	136
		GAMME ECOLOGIC	313
		GANTS	245
		GARDEN LIGHTS	205
		GAZONS SYNTHÉTIQUES	218
		GEKA PLUS	300-598
		GEL ISOLANT KIT	85
		GENOUILLÈRE	250
		GÉOTEXTILE	223
		GESTION À DISTANCE DES COMPTEURS	523
		GESTION À DISTANCE SMART ECLAIRAGE	211
		GESTION CENTRALISÉE GOLF	386
		GESTION CENTRALISÉE MONOSITE	385
		GESTION CENTRALISÉE MULTI-SITES	372
		GESTION DE NIVEAU	120
		GESTION ÉLECTRIQUE	192
		GESTIONNAIRE EAUX DE PLUIE	116
		GILET	247
		GILET DE SIGNALISATION	250
<b>E</b>			
EBRANCHEURS	240		
EC METRE	572		

GOUTTE À GOUTTE	427
GOUTTEUR INTÉGRÉ	313
GOUTTEUR INTÉGRÉ 4X6 / 4X8MM	311
GOUTTEURS AUTORÉGULANTS	432
GOUTTEURS BOUTON	309
GOUTTEURS INTÉGRÉS	427
GOUTTEURS SUR PIC	310
GOUTTEURS TURBULENTS	431
GREEN ECO GAZON	219
GREEN TOUCH GAZON	220
GRILLAGE AVERTISSEUR	136
GSM	100-110
GYRONET	448

## H

HACHETTE	238
HORLOGE MODULAIRE 230V	133
HYDRAULIQUE 4"	80
HYDRAULIQUE 6"	81
HYDRO INJECTEUR PVC	471-572
HYDROCYCLONE	551

## I

INDICATEUR DE DEBIT A FLOTTEUR	471-572
INJECTEUR HYDRAULIQUE	566
INJECTEUR VENTURI	564
INSTRUMENTS DE MESURE FERTILISATION	572
INTERRUPTEUR DE NIVEAU	113
INTERRUPTEUR MURAL 230V	134
IRRIFLOW	587

## J

JARDIN CONNECTÉ	352
JOINT DE BRIDE	527
JOINTS COLLES MASTICS	529
JOINTS FIBRE	301
JOKARI	136

## K

KIT ASPIRATION	55
KIT DE REFOULEMENT	39
KIT DEPART	322
KIT FLEURISSEMENT	566
KIT TEST PH	575
KOLMAT FIBRE SEAL	531

## L

LA FAUCHAISON ET LA TAILLE DES VEGETAUX	240
LAME DE RECHANGE POUR SCIE	536
LAMPES	213
LANCES HORTICOLES	290
LANCES INCENDIE ET FUTS DE LANCE	596
LANCES REGLABLES	289
LASER ROTATIF	538
LES MANCHES SEULS	238
LFX	451
LIGHTPRO	208
LINGETTE	531
LUBRIFIANT POUR RACCORDS PVC A JOINTS	530
LUBRIFIANTS	530

## M

MANCHON COMPRESSION TELESCOPIQUE	483
MANCHON LOZ	410
MANOMÈTRES	518
MARQUEUR PLASSON POUR PE	483
MASQUE	243
MASSELOTES	439
MASSES PIOCHES	238

MÂTS, ARCHES ET CAISSONS	227
MAZZEI	564
MESURE DIRECTE SUR ROBINET	519
MICRO ASPERSEURS TETE EN BAS CONIQUE	441
MICRO ASPERSEURS TETE EN BAS FILETÉS 3/8"	440
MICRO ASPERSEURS TETE EN BAS FILETÉS 3/8W	438
MICRO ASPERSEURS TETE EN BAS FILETÉS 4X6MM	441
MICRO ASPERSEURS TETE EN HAUT FILETÉS 1/2"	450
MICRO ASPERSEURS TETE EN HAUT FILETÉS 3/8"	449
MICRO ASPERSEURS TETE EN HAUT FILETÉS 4MM	446
MICRO ASPERSION	438
MICRO JETS	307
MICRO JETS SUR PIC	308
MINI SIGMA AMIAD	558
MODULE DE REMPLISSAGE	133
MONOCONDUCTEUR DOUBLE ISOLANT	350
MONOCONDUCTEUR SIMPLE ISOLANT	350
MONTAGE EN DEPORT	266
MONTAGES ARTICULES	279
MONTURE DE SCIE	536
MOTEUR IMMERGÉ	81
MOTOPOMPE	54
MULTIMETRE	387
MULTI-TRAITEMENT	584

## N

NETTOYAGE PE	531
NETTOYANT RESINES	575
NODE	356
NUCLEOS	584
NUISANCE SONORE	242

## O

ODOMETRE	538
ONDULEUR	396
OUTIL DE MESURE	538
OUTIL PRISE PRESSION TUYERES	267
OUTILLAGE DE JARDIN	237
OUTILLAGE POUR TUBE PE ET PVC	535

## P

PAILLAGE	223
PANIER À PLANTES	182
PANTALON	248
PAPIER A PONCER	529
PARKA	249
PELLES	239
PERCAGE COLLIERS DE PRISE EN CHARGE	537
PIECES DETACHEES CANONS KOMET	403
PIECES DETACHEES CANONS NELSON	407
PIÈCES DETACHÉES DOSATRON	567
PIED D'ASSISE RELEVAGE	38
PILES	359
PINCE A DENUDER	387
PINCE AMPERMETRIQUE	387
PINCE OUTILLAGE	537
PINCES - PERFORATEURS	312
PINCES ET CLES POUR ARROSEURS	278
PISTOLET CARTOUCHE	289-529
PIVOTS D'IRRIGATION	409
PLAQUE DE FORAGE	90
PNEURIDE	410
POINÇONS	312
POINTES T.P.O. GAZON	221
POINTS D'EAU	302
POLET OUTILS DE JARDIN	239
POMMES SOFT RAIN	290
POMPE A BRAS	54
POMPE A MAIN	267-350
POMPE A VIDE D'AMORCAGE	56
POMPE AUTO-AMORÇANTE	40
POMPE CENTRIFUGE	43



SPINNET	441
SPIRABEL	589
STABILISATEUR DE GRAVIER	223
STATION DE RELEVAGE	29
STATION SOLAR SYNC	391
STÉRILISATEUR UV	578
STOCKAGE AÉRIEN	122
STOCKAGE ENTERRÉ	126
SUPERNET	447
SUPERNET UDLR	441
SUPPORTS D'ARROSEURS DE SURFACE	288
SUPPORTS ET DÉVIDOIRS	293
SURPRESSEUR COLLECTIF	61
SURPRESSEUR DOMESTIQUE	57
SYSTÈME DMX	195
SYSTÈME MANIFOLD ARAIGNÉE	433

## T

T° PORTATIFS	572
TANK DE FERTILISATION	563
TE DERIVATION AVEC PIQUET D'ANCRAGE	452
TEFLON PTFE	347-531
TELECOMMANDES RADIO	215
TELEMETRE	538
TERMINAUX DE SURFACE	289
TETE DE FORAGE	90
THERMIDOR	588
TIGES FILETÉES	493
TOILES DE PAILLAGE	223
TORNADO	447
TRACEURS DE CHANTIER	534
TRAITEMENT DE L'EAU BASSIN	161
TRANSFORMATEURS 230V - 12V AC	214
TRANSFORMATEURS ECLAIRAGE	214
TRAVELLERS ET ENROULEURS	280
TRAVERSEE DE PAROI	123
TRICOFLAT	592
TRUELLES - SEAUX	238
TUBE ACIER ET RACCORDS À SOUDER	423
TUBE DEPORT	266
TUBE ET ACCESSOIRES	317
TUBE GOUTTE A GOUTTE NU	317
TUBE IRL	136
TUBE NYLON 60 ET 100 BAR	235
TUBE PE BASSE DENSITÉ IRRIGATION	476
TUBE PE HAUTE DENSITÉ EAU POTABLE	476
TUBE PE HAUTE DENSITÉ IRRIGATION	475
TUBE PITOT	267
TUBE PVC "HORTI" BLANC	468
TUBE PVC "HORTI" GRIS/BLEU	468
TUBE PVC À COLLER	468-478
TUBE PVC À JOINT	479
TUBE PVC TARAUDÉ	468
TUBING ET ACCESSOIRES	311
TUBING ET RACCORDS	436
TUBING PE EN BOBINE	436
TUBING PE EN COUPE DROITE	436
TUBING PVC	436
TURBINES	261
TURBINES HUNTER	270
TURBINES RAIN BIRD	268
TURBINES TORO	274
TUYAU ANNELÉ SOUPLE BARS	185
TUYAU POREUX	317
TUYAUX AGRICOLES	590
TUYAUX ASSAINISSEMENT	591
TUYAUX D'ARROSEMENT DE SURFACE	291-587
TUYAUX FONTAINES ET BASSINS	587
TUYAUX MULTI-USAGES	588
TUYAUX PLATS	592
TUYÈRES	255

## U

ULTRASON	581
----------	-----

## V

VAN DE LANDE	462
VANNES "GVI SYSTEM"	470
VANNES À AIR ET VENTOUSES	526
VANNES À COMMANDE HYDRAULIQUE BERMAD	338
VANNES À COMMANDE HYDRAULIQUE STANDARD	337
VANNES À GUILLOTINE PVC	508
VANNES À PASSAGE DIRECT LAITON	505
VANNES À SIÈGE INCLINÉ	471
VANNES BOISSEAU SPHÉRIQUE LAITON	504
VANNES BOISSEAU SPHÉRIQUE POLYPRO	505
VANNES CHRONOMETRIQUE	355
VANNES DE DÉCHARGE RAPIDE	519
VANNES ET ACCESSOIRES TYPE VBZ	411
VANNES FONTE	508
VANNES HS	470
VANNES HYDRAULIQUES	409
VANNES PAPILLON FONTE	510
VANNES PAPILLON PVC	510
VANNES PVC	506
VANNES QUICK	470
VANNES VOLUMETRIQUES	355
VANNETTES	492
VARIATEUR DE VITESSE	105
VENTOUSE	526
VIS ZINGUES	527

## W

WAGO	135-214
WATERMARK	390
WIFI EXTENDER	395











## ◆ 1. COMMANDES

Toute commande implique de plein droit l'acceptation par l'acheteur des présentes conditions générales de vente. Elles prévalent sur toutes conditions contraires stipulées par l'acheteur, notamment dans ses conditions d'achat et ses bons de commandes. Les commandes qui nous sont transmises s'entendent toujours sous réserve de notre acceptation. Celle-ci ne peut résulter que de l'émission d'un accusé de réception de commande ou de l'exécution directe de la commande. Les renseignements portés sur les catalogues, prospectus, publicités, barèmes de prix et autres documents commerciaux ou sur notre site internet ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent nous engager.

## ◆ 2. PRIX

Le prix applicable à un produit est celui de notre tarif en vigueur à la date de la commande ou, à défaut, celui de l'offre que nous émettons sur consultation de l'acheteur. Si ce prix subit une modification entre la date de commande et la date de livraison, le nouveau prix applicable sera communiqué à l'acheteur qui, sauf refus exprès dans un délai de huit jours, sera réputé l'avoir accepté. Le prix s'entend hors taxes, produit non emballé, pris dans nos magasins (application de l'incoterm « ex works », dans sa dernière version en vigueur lors de la commande), sauf conventions particulières. En cas de livraison du produit à l'acheteur, il peut donc lui être facturé une participation forfaitaire aux frais de transport et d'emballage, selon notre barème en vigueur. La facture est également majorée d'un montant forfaitaire à titre de coût de facturation, qui sera indiqué à l'acheteur sur sa demande.

## ◆ 3. PAIEMENT

Les factures sont payables comptant à l'enlèvement ou à la livraison, sauf accord particulier entre les parties. Un paiement d'avance ou un acompte peut toutefois être demandé à l'acheteur à la commande, en fonction des spécificités de celle-ci. Seul l'encaissement effectif des chèques et effets de commerce vaut complet paiement à notre égard. Toute facture pour laquelle aucune demande de duplicata ne nous est adressée dans un délai de dix jours après la livraison ou l'enlèvement est réputée reçue par l'acheteur. Aucune contestation sur la quantité ou la qualité des produits vendus, ou sur un libellé ou un montant figurant sur la facture, ne peut autoriser le non-paiement d'une facture à son échéance. En cas de livraison partielle, l'absence de livraison complémentaire ou le report de celle-ci ne peut retarder le paiement des produits déjà livrés. Toute réclamation sur le montant d'une facture n'est prise en compte que si elle nous est adressée par écrit dans un délai de quinze jours à compter de l'émission de la facture. Si notre direction reconnaît que la réclamation est fondée, seul un avoir est accordé à l'acheteur. Cet avoir peut être compensé avec la facture s'il est émis avant l'échéance de celle-ci. Le non-paiement partiel ou total d'une facture à l'échéance rend exigibles de plein droit des intérêts de retard sur la base d'un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage, à compter de la date d'échéance et jusqu'au paiement effectif, ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de quarante euros. En cas de recours à un tiers pour la mise en œuvre de la procédure de recouvrement (huissier, société de recouvrement, avocat,...), une indemnité complémentaire égale à 15 % des sommes dues sera en outre facturée à l'acheteur. Le non-paiement d'une facture à l'échéance nous autorise également à suspendre la livraison de toutes les commandes en cours de l'acheteur et rend immédiatement exigibles toutes nos créances envers lui, sans formalité préalable.

## ◆ 4. LIVRAISON - TRANSFERT DES RISQUES ET DE LA GARDE

**4.1.** L'acheteur s'engage à réceptionner les produits aux lieux et date que nous lui indiquons. En cas de carence de sa part, la livraison est réputée avoir eu lieu, aux conditions convenues, avec tous ses effets. Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif, leur inobservation ne peut entraîner ni pénalité pour retard, ni annulation de commande, ni paiement différé. Tous les coûts supplémentaires entraînés par un retard hors de notre contrôle dans l'exécution d'une livraison sont supportés par l'acheteur. La force majeure, la guerre, les grèves, les lock-out, les barrages routiers, les épidémies, le manque de matières, les incendies, inondations, accidents d'outillage et toutes autres causes fortuites entraînant une rupture de l'approvisionnement des produits auprès de nos fournisseurs, nous déchargent de l'obligation de fournir dans les délais initialement prévus les produits concernés. Si l'événement vient à durer plus de trente jours à compter de la date de survenance de celui-ci, le contrat de vente que nous avons conclu avec l'acheteur peut être résilié par la partie la plus diligente, sans qu'aucune des parties puisse prétendre à l'octroi de dommages et intérêts. Les opérations de chargement des produits sont effectuées par celui qui fait circuler le véhicule. Dans tous les cas, les opérations de déchargement des produits au lieu de livraison sont assurées sous la responsabilité de l'acheteur, quelle que soit la participation apportée à celles-ci par notre chauffeur ou par le chauffeur du transporteur affrété par nos soins.

**4.2.** La charge des risques des produits vendus est transférée à l'acheteur avant chargement dans nos entrepôts, quelles que soient les conventions particulières conclues avec l'acheteur au sujet du transport. La garde des produits vendus est également transférée au transporteur, qu'il soit affrété par nos soins ou par l'acheteur, avant chargement dans nos entrepôts. Elle passe ensuite à l'acheteur à l'arrivée des produits dans ses entrepôts ou son chantier, avant déchargement.

## ◆ 5. TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ

Nous nous réservons expressément la propriété des produits vendus jusqu'au jour de leur paiement complet et effectif. L'acheteur est tenu de prendre toute disposition d'identification des produits vendus comme étant notre propriété jusqu'à leur paiement complet et effectif. En cas de non paiement total ou partiel

d'une facture à son échéance, l'acheteur nous reconnaît le libre accès à ses locaux pour nous permettre de dresser ou faire dresser un inventaire de nos produits en sa possession puis, si aucune procédure collective n'est ouverte à son encontre, pour reprendre ou faire reprendre les produits impayés par tous moyens, sans formalité préalable. Nonobstant la présente clause, la charge des risques et de la garde des produits vendus sont transférées à l'acheteur selon les termes de l'article 4.2.

## ◆ 6. GARANTIE

**6.1.** En cas de défaut de qualité d'un produit, dûment constaté par nous mêmes, notre garantie se limite au remplacement pur et simple du produit défectueux (ou, lorsque le remplacement est impossible, au remboursement de son prix), à l'exclusion de toute indemnisation des dommages directs ou indirects subis par l'acheteur ou son personnel ou encore tout tiers du fait de la défectuosité. La durée de notre garantie est égale à celle qui nous est accordée par le fabricant ou fournisseur du produit, avec toutefois un minimum de six mois à compter de la réception du produit par l'acheteur.

**6.2.** Cependant, en cas de vice apparent d'un produit ou de perte constatée lors de la réception par l'acheteur, notre garantie se limite à la mise en jeu de la responsabilité du transporteur affrété par nos soins, et ne s'exerce qu'à condition que l'acheteur émette sur-le-champ des réserves précises et complètes sur le titre de transport, qu'il notifie par acte extrajudiciaire ou lettre recommandée dans un délai de trois jours à compter de la réception des réserves motivées à l'encontre du transporteur, et qu'il nous fasse part de sa réclamation dans un délai de huit jours à compter de la réception.

**6.3.** De même, en cas d'enlèvement en magasin ou de livraison par nos soins, tout vice apparent ou toute différence de quantité par rapport à la commande doit être relevé immédiatement par l'acheteur et entraîner : soit un refus d'enlèvement ou de livraison pour les produits viciés, soit l'émission de réserves précises et complètes sur le bon d'enlèvement ou de livraison, confirmées par une réclamation écrite dans un délai de huit jours, pour toute contestation sur la quantité. A défaut, la délivrance des produits est réputée conforme à la commande et aucune réclamation ultérieure de l'acheteur ne sera admise.

**6.4.** En cas d'enlèvement ou de livraison d'un produit sans défaut mais non conforme à celui commandé, notre garantie se limite également au remplacement pur et simple du produit par un produit conforme, et ne s'exerce qu'à condition que l'acheteur nous restitue le produit non conforme dans l'état exact où il a été livré et qu'il nous adresse sa réclamation dans un délai de huit jours à compter de la réception.

**6.5.** Perd le bénéfice de la garantie, les produits modifiés par l'acheteur ou par un tiers, les produits qui ne sont pas utilisés conformément à leur destination et ceux qui auront été utilisés en méconnaissance des recommandations et/ou conseils d'utilisation du fabricant. En cas de mise en jeu de la garantie impliquant le remplacement de produits, ceux-ci doivent être retournés par l'acheteur à ses frais à notre magasin, suivant l'incoterm « rendu droits acquittés » (dans sa dernière version en vigueur lors du retour).

## ◆ 7. RETOUR DE PRODUITS

Aucun retour de produits ne peut être effectué par l'acheteur sans notre accord préalable et écrit. Cet accord ne peut être donné qu'à titre exceptionnel, dans un délai maximum de trois mois à compter de la livraison des produits, à condition que les produits fassent partie de notre plan de stock et qu'ils soient à l'état de neuf, dans leur emballage d'origine. Les produits doivent être retournés à notre magasin suivant l'incoterm « rendu droits acquittés » (dans sa dernière version en vigueur lors du retour). La reprise des produits s'effectue au prix d'achat facturé diminué d'une décote, dont le montant est communiqué à l'acheteur dans notre autorisation de retour, et prend la forme d'un avoir non remboursable.

## ◆ 8. RÉVISION DU CONTRAT

Si nous avons des raisons sérieuses de craindre des difficultés de paiement de la part de l'acheteur à la date de la commande, ou postérieurement à celle-ci, ou encore si l'acheteur ne présente pas les mêmes garanties qu'à la date d'acceptation de la commande, nous pouvons subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant, à une réduction du délai de paiement accordé le cas échéant ou à la fourniture de garanties de règlement de nos factures.

## ◆ 9. RÉOLUTION DU CONTRAT

La vente est résolue de plein droit et sans autre formalité qu'une simple mise en demeure adressée à l'acheteur et restée infructueuse pendant plus de huit jours, en cas de non-paiement d'une échéance au terme convenu, ainsi qu'en cas de non-respect de l'une quelconque des obligations prévues dans les présentes conditions générales de vente ou dans les conditions particulières de la vente.

## ◆ 10. INFORMATIQUES ET LIBERTÉS

L'acheteur est informé que les informations personnelles qui pourront être collectées, dans le cadre de traitements automatisés ou non automatisés, sont destinées à notre société, exclusivement à des fins de gestion administrative et commerciale. Elles sont réservées à un usage interne et ne font donc l'objet d'aucune cession à des tiers. Conformément à la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, l'acheteur dispose d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition concernant ces informations.

## ◆ 11. LITIGES

En cas de contestation, les tribunaux dans le ressort de notre siège social sont seuls compétents, même en cas de pluralité de défendeurs, ou d'appel en garantie. La loi française est seule applicable.



## MADEX SAS

9, Rue Jean-François Romieu  
Parc Eco+, Bat A - FR - 31600 Muret

Tel : +33 5 61 92 83 42

Fax : +33 5 61 92 83 61

[info@madex-solutions.com](mailto:info@madex-solutions.com)

[www.madex-solutions.com](http://www.madex-solutions.com)