CATALOGUE TARIF 2014

# Hydralians

Les spécialistes des métiers de l'eau et du paysage




## CATALOGUE TARIF 2014

Hydralians



# Hydralians

## Les spécialistes des métiers de l'eau et du paysage

Après l'acquisition de Somair-Gervat en 2006 et d'EPJ en 2008, spécialistes de ce marché, Descours & Cabaud, leader de la distribution professionnelle en France a créé Hydralians, son enseigne des spécialistes des métiers de l'eau et du paysage.

Avec des gammes complètes en piscine, arrosage, pompage, traitement de l'eau, fontaine, brumisation, éclairage paysager, mais aussi en outillage, clôture et équipements de protection individuelle, l'enseigne Hydralians compte aujourd'hui 42 agences, et projette une montée en puissance sur l'année 2014.

### Les «plus» d'Hydralians

- Une offre globale pour la mise en valeur des espaces verts et de l'environnement
- Des réponses adaptées à la gestion et aux économies d'eau
- La compétence technique des équipes dans chaque activité développée
- Une parfaite connaissance des différents marchés visés
- Des fournisseurs partenaires, leaders sur leur marché, offrant des produits de qualité reconnus et demandés
- Une présence terrain renforcée et tournée vers les installateurs professionnels : les paysagistes, les irrigants, les foreurs, les pisciniers, les fontainiers, les plombiers et les collectivités locales, avec des équipes commerciales itinérantes
- Un service de proximité : conseil, devis, SAV, stock, livraison
- Un concept de magasin spécifique
- Un service logistique s'appuyant sur deux plateformes d'importation et de distribution
- Un service sourcing

Forte de ses atouts de compétence, d'implantation géographique stratégique, de partenariat avec les fabricants leaders sur chacun des marchés concernés, des volumes d'achat significatifs et d'une logistique adaptée, « l'enseigne Hydralians » se positionne dès aujourd'hui comme une enseigne majeure « des Métiers de l'Eau et du Paysage ».

Les équipes des agences Hydralians sont d'ores et déjà en place pour vous accueillir et vous faire découvrir leurs gammes et les services associés.

Demandez notre catalogue Piscine 2014




disponible dans les agences Hydralians

- FILTRATION
- CHAUFFAGE
- TRAITEMENT DE L'EAU
- ENTRETIEN
- ROBOT
- SPA
- COUVERTURE
- SÉCURITÉ

# SOMMAIRE

## I . ARROSAGE - IRRIGATION


Micro irrigation.....Page 03
Arrosage automatique .....Page 10
Gazon synthétique .....Page 24
Toiture végétalisée.....Page 43
Arrosage de surface.....Page 44
Irrigation agricole .....Page 49
Filtration Fertilisation .....Page 58


## II . POMPAGE


Pompe de surface .....Page 66
Surpresseur .....Page 70
Relevage.....Page 72
Pompe immergée .....Page 77
Réservoir.....Page 83
Accessoires .....Page 85
Variation de vitesse .....Page 89
Relevage.....Page 90
Accessoires incendie .....Page 91
Réservoir et cuve stockagePage 92
Eau de pluie.....Page 93


## III . TRAITEMENT DE L'EAU


Adoucisseur .....Page 96
Filtration .....Page 97


## IV . RESEAU


Tube Polyéthylène.....Page 100
Raccord Compression ...Page 104
Electro soudable .....Page 107
Collier prise en charge .Page 108
Raccord .....Page 109
Raccord Laiton.....Page 110
Raccord Galvanisé.....Page 112
Allonge Galvanisée.....Page 116
Raccord Polypropylène .Page 117
Raccord PVC pression ...Page 118
Sanitaire .....Page 123
Robinetterie.....Page 124
Régulation.....Page 126
Protection.....Page 127
Filtre.....Page 128


## V . MATERIEL & OUTILLAGE


Outillage.....Page 130
Protection de chantier ....Page 132
Tube PVC .....Page 134
Accessoire de chantier...Page 135


## V . EQUIPEMENT DE CHANTIER


E.P.I. .....Page 138


## VI . FONTAINE


Jets d'eau .....Page 146
Pompe .....Page 147
Cascade et Déversoir ....Page 150
Ajutage Grand format ...Page 151
Stérilisation .....Page 152
Filtration .....Page 153
Bassin .....Page 154
Bâche.....Page 155
Accessoire .....Page 156
Produits traitement.....Page 157
Filtre modulaire AérationPage 158
Grosse fontainerie.....Page 159
Bec et rosace.....Page 159
Eclairage .....Page 160


## VII . BRUMISATION


Résidentielle .....Page 163
Professionnelle .....Page 164
Individuelle.....Page 166


## VIII . ECLAIRAGE PAYSAGER

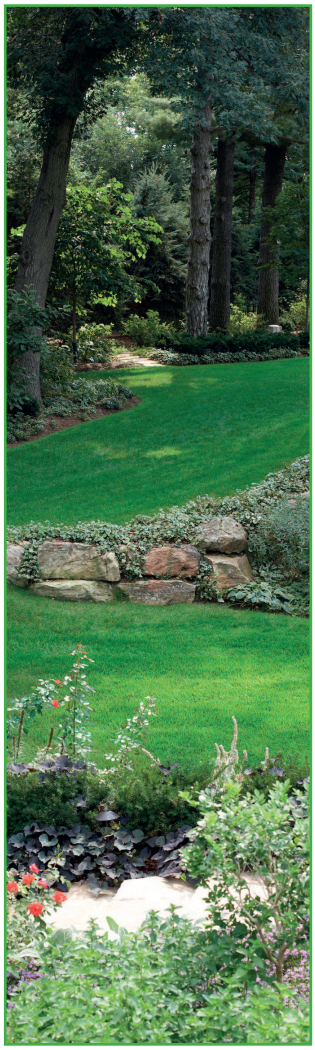

Borne et applique.....Page 168
Projecteur spot orientable.....Page 169
Gamme résidentielle.....Page 170
Spot encastrable.....Page 171
Projecteur de puissance .....Page 172
Terrasse et piscine .....Page 174
Applique solaire .....Page 175
Bandeau Led et Balisage ....Page 175
Accessoire .....Page 176



Données techniques.....Page 178
Fiche retour SAV .....Page 185
Index alphabétique .....Page 187


Hydralians

*Les Spécialistes des Métiers de l'Eau et du Paysage*






# ARROSAGE ET IRRIGATION

## MICRO IRRIGATION
Goutteur
Raccord goutte à goutte
Système d'arrosage des racines
Goutte à goutte intégré
Gaine et raccord

## ARROSAGE AUTOMATIQUE
Tuyère et mini-turbine
Arroseur et canon escamotable
Arroseur automoteur et enrouleur
Accessoire tuyère et arroseur
Gazon synthétique
Electrovanne
Vanne à commande hydraulique
Clapet vanne
Accessoire vanne programmation
Programmateur
Système de gestion centralisée
Programmateur à pile et console
Accessoire de programmation
Toiture végétalisée

## ARROSAGE DE SURFACE
Arroseur à batteur
Tuyau d'arrosage
Accessoire
Raccord et collier

## IRRIGATION AGRICOLE
Canon
Asperseur
Couverture intégrale
Gaine T Tape
Goutteur
Compteur d'irrigation
Raccord agricole

## FILTRATION - FERTILISATION
Filtre et accessoire
Hydrocyclone
Filtre à sable
Pompe doseuse DOSATRON
Tank de fertilisation
Injecteur MAZZEI

# MICRO ASPERSION

## MICRO JET - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **Micro asperseur à débit réglable** | | | | |
| Vari Jet 90° - fixe | XS090 | 45355691 | 50 | **1,00 €** |
| Vari Jet 180° - fixe | XS180 | 45355713 | 50 | **1,00 €** |
| Vari Jet 360° - fixe | XS360 | 45355748 | 50 | **1,00 €** |
| Vari Orbita 360° - rotatif | AL2137 | 52980593 | 25 | **1,33 €** |
| **Micro jet fixe** | | | | |
| Aquila Jet 90° Noir | AL2121 | 51313763 | 100 | **0,22 €** |
| Aquila Jet 180° Marron | AL2122 | 51313771 | 100 | **0,22 €** |
| Aquila Jet 360° Vert | AL2124 | 51313798 | 100 | **0,22 €** |
| Micro jet brouillard | AL2034 | 47568307 | 100 | **0,50 €** |
| Micro jet strip bleu | AL2035 | 51313755 | 100 | **0,28 €** |

| fil 4mm à 1,5 bar | débit l/h | portée m |
|---|---|---|
| Vari Jet 90° | 0 - 94 | 0 à 2.6 |
| Vari Jet 180 | 0 - 94 | 0 à 2.9 |
| Vari Jet 360° | 0 - 94 | 0 à 3.2 |
| Vari Orbita 360° | 0 - 105 | 0 à 3.7 |



| fil 4mm à 1,5 bar | débit l/h | portée m |
|---|---|---|
| 90° | 27LH | 2,0 m |
| 180° | 38LH | 1,8 m |
| 360° | 74LH | 3,2 m |
| brouillard | 23LH | 0,4 m |




*Aquila jet* *Micro jet*

## MICROJET COMPLET SUR PIC - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Jet Spike 90° - fixe | JETSPIKE90 | 45317781 | 10 | **3,35 €** |
| Jet Spike 180° - fixe | JETSPIKE180 | 45317765 | 10 | **3,35 €** |
| Jet Spike 360° - fixe | JETSPIKE360 | 45317773 | 10 | **3,35 €** |
| Vari Orbita Spike 55-360° | AL5120 | 51313801 | 10 | **3,12 €** |

**JET SPIKE :** *Micro jet complet sur pic 55 cm prêt à utiliser, avec vannette de réglage, buse micro jet interchangeable*



## MONTAGE SUR PIQUE - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Micro stake complet 30cm | MICROSTAKE | 45322475 | 100 | **3,38 €** |
| Piquet ultra 30cm | AL3656 | 47568382 | 25 | **0,60 €** |
| Elévateur rigide 30cm | AL3661 | 47568390 | 25 | **0,29 €** |
| Adaptateur tar. 1/2'' x 4mm | AL3405 | 47568358 | 25 | **0,72 €** |



*Microstake* *AL3656* *AL3661* *AL3405*

# GOUTTEUR

## DIFFUSEUR SUR PIC - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ottima pic 360° | OTTIMA360 | 47568684 | 25 | **0,50 €** |
| Ottima pic 180° | OTTIMA180 | 47568676 | 25 | **0,50 €** |
| Maxima pic 360° | MAXIMA360 | 47568625 | 25 | **0,72 €** |

**OTTIMA SUR PIC**
*Réglable par rotation. OTTIMA : débit 0 à 60 L/H. MAXIMA : débit 0 à 75 L/H. Portée jusqu'à 0.40 m. Entrée TV 4 mm, livré avec prise d'eau. PS maxi : 2 bar*
*Portée Ottima : 0 à 30 cm*
*Portée Maxima : 0 à 1.70 m*



*Ottima* *Maxima*

## GOUTTEUR REGLABLE - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ottima TV 360° | OTTIMATV360 | 47568692 | 100 | **0,22 €** |
| Strimon TV 360° - 18HB | STRIMONTV360 | 52980437 | 100 | **0,24 €** |

**OTTIMA BOUTON**
*Réglable par rotation du chapeau débit à 0 à 60 L/H, TV 4 mm, portée jusqu'à 0.40 m. PS maxi 2 bar.*



**STRIMON BOUTON**
*Goutteur réglable par rotation. Prise d'eau TV 4 mm. PS Maxi 3 bar. Débit 0 à 100 l/h.*

## GOUTTEUR STANDARD NESTOS - 18HA

| débit | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 2 l/h ● | NESTOS2 | 47568641 | 100 | **0,25 €** |
| 4 l/h ● | NESTOS4 | 47568668 | 100 | **0,25 €** |
| 8 l/h ● | NESTOS8 | 48657249 | 100 | **0,25 €** |
| 16 l/h ● | NESTOS16 | 47568633 | 100 | **0,25 €** |

**NESTOS**
*Goutteur démontable, non autorégulant, code couleur, entrée prise d'eau tête de vipère, (sortie lisse 4x6 mm). Débit à 1 bar.*



# GOUTTE A GOUTTE

RAIN BIRD



**XB**
*Auto-régulant entre 1 et 3,5 bar. Sortie cannelée 4x6mm. Auto-perçant*



**PC moyen débit**
*Auto-régulant entre 0,7 et 3,5 bar. Faible colmatage.*



**L'outil indispensable pour vos installations**
Codag. 32210058
réf. XMTOOL **2,62 €**

JOHN DEERE WATER



**SND**
*Auto-régulant entre 0,6 et 3,5 bar. Anti-vidange : ouverture à 0,3 bar, fermeture à 0.15 bar. Couleur marron. Entrée TV 4x6 mm, sortie lisse*

**SNDH**
*Auto-régulant entre 1 et 3,5 bar. Anti-vidange : ouverture à 0,5 bar, fermeture à 0.35 bar. Entrée TV 4x6 mm, sortie conique.*



**NGE**
*Se ferme en dessous de 0.25 bar. Mantien du syst. sous pression : tous les goutteurs s'arrêtent et redémarrent ensemble. Evacuation des débris à chaque cycle. Auto-régulant entre 1 et 4 bar. Circuit à chicanes anti colmatage. Entrée 4x6 mm, sortie lisse pour 4x6 mm ou distributeurs DBS.*



**GOUTTEUR EN LIGNE**
*Montage en série. Entrée + sortie pour tubing 4x6 sur jardinière, balcon, arbuste. prévoir le tubing. AL2302 : autorégulant*



**SOAKERLINE et GOUTTEUR INTEGRE**
*marron en ligne : goutteur intégré 4x6 mm. 2,2 L/H.*



**Distributeur pour Supertif**
*Distributeur multisorties avec piques coudées et tubings. Pour goutteurs à sortie lisse JDW uniquement. Les éléments peuvent s'empiler pour augmenter le nombre de sorties. Tubings 3x5 mm, Lg 0,7 m, piques 15 cm coudées.*

**Distributeur pour NGE**
*Distributeur 3x5 mm. 1, 2 ou 4 sorties, prêt à installer. Connexion rapide en sortie livré monté en usine. Baguette 10 cm coudée labyrinthe. Goutteur non inclus.*

## GOUTTEUR AUTOREGULANT - AUTOPERCANT

### XB-PC - 18HA

| désignation | couleur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 l/h | bleu | XB05 | 32210066 | 1 | **0,29 €** |
| 4 l/h | noir | XB10 | 32210104 | 1 | **0,29 €** |
| 8 l/h | rouge | XB20 | 37247375 | 1 | **0,29 €** |

### PC

| désignation | couleur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 l/h | marron | PC12 | 45327981 | 1 | **1,25 €** |
| 70 l/h | blanc | PC18 | 45328007 | 1 | **1,25 €** |

## GOUTTEUR AUTOREGULANT ANTI-VIDANGE

### SUPERTIF SND

| débit | couleur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Débit 2.2l/h | marron | SND002 | 45340570 | 100 | **0,31 €** |
| Débit 3.85l/h | noir | SND004 | 45340589 | 100 | **0,31 €** |

### SUPERTIF SNDH

| débit | couleur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Débit 3.1/h | bleu | AL1326 | 52980984 | 100 | **0,21 €** |
| Débit 8l/h | vert | SNDH008 | 45340597 | 100 | **0,31 €** |
| Débit 112l/h | rouge | SNDH012 | 45340600 | 100 | **0,31 €** |

### NGE Anti-vidange et autonettoyant - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 2l/h | AL1242 | 51313720 | 100 | **0,24 €** |
| 4l/h | AL1244 | 51313739 | 100 | **0,24 €** |
| 8l/h | AL1248 | 51313747 | 100 | **0,24 €** |

## GOUTTEUR EN LIGNE

### Goutteur en ligne - 18HB

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Goutteur en ligne 4l/h | AL2314 | 47568773 | 1 | **0,32 €** |
| Piquet en ligne PC 2l/h | AL2302 | 52980445 | 1 | **0,80 €** |

### Tubing goutteur intégré 4x6 mm - 18HB

| désignation | Esp. | L(m) | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Soakerline 2l/h | 30 | 30 | AL1700 | 52980569 | 1 | **22,30 €** |
| Goutt. int. 2,2l/h | 15 | 30 | AL1701 | 51313828 | 1 | **33,21 €** |
| Goutt. int. 2,2l/h | 30 | 30 | AL1702 | 51313836 | 1 | **22,51 €** |

## MONTAGE HORS SOL

### Distributeur pour Supertif - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1 sortie coudée | AL1341 | 47568587 | 100 | **0,83 €** |
| 2 sorties coudées | AL1342 | 47568595 | 50 | **1,42 €** |
| 4 sorties coudées | AL1344 | 47568609 | 25 | **2,45 €** |

## DISTRIBUTEUR POUR GOUTTEUR

### Distributeur pour NGE - 18IF

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1 sortie 0,6 m | DBS1 | 52980755 | 100 | **0,29 €** |
| 2 sorties 0,8 m | DBS2 | 52980763 | 50 | **0,63 €** |
| 4 sorties 0,8 m | DBS4 | 52980771 | 25 | **1,27 €** |

# ACCESSOIRE

## DISTRIBUTEUR - 18HA

### Montage 1 sortie

*(pour jardinière, balcon, plate-bande)*
*Montage microjet et gouteurs, réglable 4mm à visser.*
**Adaptateur taraudé 1/2'' x taraudé 4mm**

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Montage | AL3405 | 47568358 | 25 | **0,72 €** |

### Montage multi-sorties - 18HI



*Entrée tar 1/2''. 6 sorties pour tubing 4x6 mm.*
**Distributeur RB EMT 6X**

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Montage | EMT6X | 45307204 | 10 | **6,78 €** |

### Accessoire pour tuyère - 18GE

*1- Combiné avec les distributeurs ci-dessus, permet de transformer un réseau de tuyères en départ de micro irrigation*
**Kit micro rétro 1800 fil. 1/2''**

*2- Condamne une tuyère* **Obturateur de corps 1800**

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Obturateur | XC1800 | 45355373 | 1 | **2,36 €** |

## OUTIL DE POSE GOUTTEUR - 18HI

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Outil de pose | XMTOOL | 32210058 | 1 | **2,62 €** |
| Pince K'LIPTX | EL9969 | 55182051 | 1 | **36,66 €** |
| **Poinçon** | | | | |
| Clé poinçon | AL3905 | 47568854 | 1 | **1,18 €** |
| 3 mm violet | AL3902 | 47568838 | 1 | **9,26 €** |
| 4mm rouge | AL3903 | 47568846 | 1 | **9,26 €** |
| 2,5mm + éjecteur | AL3904 | 47568404 | 1 | **8,35 €** |
| **Perforateur** | | | | |
| 3mm 16/20 | EL9963 | 47568870 | 1 | **18,53 €** |
| 3mm 25/32 | EL9964 | 47568889 | 1 | **21,77 €** |
| **Pince insertion** | | | | |
| 4x6 mm 18HZ | EL9968 | 48657850 | 1 | **27,26 €** |
| **Coupe tube** | | | | |
| 16 à 25 mm | EL9981 | 47568897 | 1 | **18,08 €** |



**RWS RAIN BIRD**
*Système avec Bubbler 1401 pré-installé (60L/H de de 1,5 à 5,5 bar). Grille verrouillable (sauf SCHRUB). Raccordement sur flexible déport 45 cm.*



**RZWS HUNTER**
*Bubbler 60L/H, de 1 à 5 bar. Déflecteurs internes. Grille verrouillable (sauf SCHRUB). Raccordement sur flexible déport 45 cm + fil ½ ''.*

## TUBING D'ALIMENTATION - 18HA

### Tubing 4x6

| désignation | rl | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| PVC souple 18HI | 25m | CPVC4X6X25 | 45299813 | 48 | **6,58 €** |
| PVC souple | 100m | CPVC4X6 | 45299791 | 1 | **23,00 €** |
| Distributeur RB | | XQ1000B | 48657311 | 1 | **68,33 €** |
| Recharge 300m | | XQ1000 | 48657214 | 1 | **63,69 €** |





## PRISE D'EAU ET RACCORD - 18HI

### Départ

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Jonction fil. x fil. 4 mm -18HA | AL3203 | 47568323 | 100 | **0,10 €** |
| Prise d'eau TV 4x6 | AL3201 | 47568811 | 100 | **0,10 €** |
| Prise d'eau 4x6 auto perçant | SPB025 | 45341410 | 25 | **0,36 €** |
| Prise d'eau TV 4x6 fil 4 mm | AL3202 | 48657613 | 100 | **0,10 €** |



### Raccord cannelé 4x6 mm

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Jonction 4x6- 18HA | TVV06 | 45350142 | 100 | **0,10 €** |
| Té 4x6 - 18HA | TCAN06 | 45344479 | 50 | **0,22 €** |
| Coude 4x6 | CCAN06 | 45294447 | 50 | **0,22 €** |
| Croix 4x6 - 18HA | XCAN04 | 45355381 | 50 | **0,31 €** |



### Vannette - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Vannette cannelée régl. 4x6 | VC4X6 | 45352552 | 50 | **0,58 €** |
| Vannette fil x fil 4 mm - 18HA | AL3402 | 47568331 | 50 | **0,58 €** |



### Bouchon

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Bouchon TV 4x6 grappe de 10 | OG | 45325660 | 10 | **0,54 €** |
| Bouchon TV 6 mm | AL3411 | 47568374 | 100 | **0,16 €** |
| Bouchon TV 8 mm | AL3410 | 47568366 | 100 | **0,16 €** |



## PIQUE DE MAINTIEN 10 CM - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Pique crochet plast. 16.5cm | AL4253 | 48657605 | 1 | **0,14 €** |
| Pique coud. can. 4x6 14.5cm | AL4255 | 47568706 | 1 | **0,13 €** |



## ARROSAGE DES RACINES - 18GA

### RWS RAIN BIRD

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Hauteur **25,4 cm** - Ø 5.1cm | RWSSBG | 45338274 | 1 | **17,19 €** |
| Hauteur **45,7 cm** - Ø 10.2cm | RWSMBG | 45338282 | 1 | **28,23 €** |
| Hauteur **91,4 cm** - Ø 10.2cm | RWSBGX | 45338266 | 1 | **41,53 €** |
| Fourreau pour RWSBGX | RWSSOCK | 45338290 | 1 | **37,53 €** |
| Bubbler 1400-0.03l/s -18GA | 1402 | 45251527 | 1 | **7,75 €** |
| Bubbler 1400-0.06l/s -18GA | 1404 | 45251535 | 1 | **7,75 €** |

### RZWS Hunter

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Hauteur **25 cm** - Ø 5.1cm | RZWS1025 | 45338371 | 1 | **17,98 €** |
| Hauteur **45 cm** - Ø 7.6cm | RZWS1825 | 45338398 | 1 | **35,22 €** |
| Hauteur **90 cm** - Ø 7.6cm | RZWS3625 | 45338401 | 1 | **41,73 €** |

# RACCORD GOUTTE A GOUTTE 18HI

| |  STANDARD | | | |  CANNELE LONG | | | |  RACCORD COMPRESSION | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JONCTION Ø16 | JCAN16 | 41668881 | 1 | 0,15 € | AL6201 | 47568412 | 100 | 0,47 € | MGG16 | 32209777 | 50 | 1,42 € |
| JONCTION Ø20 | JCAN20 | 45317439 | 1 | 0,15 € | AL6202 | 47568420 | 100 | 0,61 € | MGG20 | 37246948 | 50 | 1,42 € |
| JONCTION Ø25 | JCAN25 | 45317447 | 1 | 0,29 € | AL6203 | 47568439 | 100 | 1,04 € | MGG25 | 45879399 | 50 | 2,39 € |
| JONCTION Ø32 | | | | | AL6204 | 51313941 | 100 | 0,99 € | MGG32 | 45879402 | 50 | 4,43 € |
| JONCTION REDUITE 20x16 | JRCAN2016 | 45318559 | 1 | 0,25 € | AL6211 | 47568447 | 100 | 0,61 € | MRG2016 | 37246956 | 50 | 1,83 € |
| JONCTION REDUITE 25x20 | JRCAN2520 | 45318567 | 1 | 0,50 € | AL6212 | 47568455 | 100 | 0,80 € | AL6312 | 47568536 | 50 | 2,73 € |
| TE Ø16 | TCAN16 | 41668849 | 1 | 0,32 € | AL6221 | 47568463 | 100 | 0,57 € | TG16 | 32209750 | 50 | 2,29 € |
| TE Ø20 | TCAN20 | 41668857 | 1 | 0,36 € | AL6222 | 47568471 | 100 | 0,63 € | TG20 | 37246921 | 50 | 2,35 € |
| TE Ø25 | TCAN25 | 45344509 | 1 | 0,64 € | AL6223 | 48657699 | 100 | 0,81 € | TG25 | 45879488 | 50 | 2,58 € |
| TE REDUIT 20x16x20 | TRCAN201620 | 45348660 | 1 | 0,45 € | AL6231 | 47568498 | 100 | 0,63 € | | | | |
| TE REDUIT 25x20x25 | TRCAN252025 | 45348679 | 1 | 0,79 € | AL6232 | 48657702 | 100 | 1,09 € | TRG252025 | 45879534 | 50 | 4,43 € |
| TE Ø16 tar. 3/4'' x 16 | | | | | | | | | TGF162027 | 45879496 | 50 | 3,15 € |
| TE Ø20 x fil. 3/4'' x 20 | TC20M2027 | 52981123 | 1 | 0,49 € | | | | | | | | |
| COUDE Ø16 | CCAN16 | 41668865 | 1 | 0,35 € | AL6241 | 47568501 | 100 | 0,52 € | CG16 | 32209785 | 50 | 1,89 € |
| COUDE Ø20 | CCAN20 | 41668873 | 1 | 0,43 € | AL6242 | 47568528 | 100 | 0,61 € | CG20 | 37246891 | 50 | 1,89 € |
| COUDE Ø25 | CCAN25 | 45294501 | 1 | 0,50 € | AL6243 | 48657435 | 100 | 1,08 € | CG25 | 45879372 | 50 | 3,15 € |
| COUDE Ø16 x tar. 3/4'' | | | | | | | | | CGF162027 | 45879380 | 50 | 1,40 € |
| EMBOUT Ø16 x fil. 1/2'' | EC16M1521 | 45306216 | 1 | 0,33 € | AL6251 | 48657451 | 100 | 0,40 € | RGM161521 | 45879410 | 50 | 0,95 € |
| EMBOUT Ø16 x fil. 3/4'' | EC16M2027 | 41668903 | 1 | 0,33 € | AL6252 | 48657478 | 100 | 0,44 € | RGM162027 | 32209769 | 50 | 0,96 € |
| EMBOUT Ø20 x fil. 1/2'' | EC20M1521 | 52980844 | 1 | 0,39 € | | | | | RGM201521 | 45879429 | 50 | 0,95 € |
| EMBOUT Ø20 x fil. 3/4'' | EC20M2027 | 45306259 | 1 | 0,45 € | AL6254 | 48657486 | 100 | 0,46 € | RGM202027 | 37246883 | 50 | 0,96 € |
| EMBOUT Ø25 x fil. 3/4'' | EC25M2027 | 45306275 | 1 | 0,45 € | AL6255 | 48657494 | 100 | 0,61 € | RGM252027 | 45879437 | 50 | 1,61 € |
| EMBOUT Ø25 x fil. 1'' | | | | | AL6256 | 48657508 | 100 | 0,96 € | RGM252634 | 45879445 | 50 | 1,61 € |
| EMBOUT Ø32 x fil. 1'' | | | | | | | | | RGM322634 | 45879453 | 50 | 2,58 € |
| EMBOUT Ø16 x tar. 1/2'' | | | | | EC16E1521 | 45306194 | 100 | 1,85 € | | | | |
| EMBOUT Ø16 x tar. 3/4'' | AL6162 | 51313933 | 1 | 0,86 € | EC16E2027 | 45306208 | 100 | 1,96 € | AL6362 | 47568544 | 50 | 2,29 € |
| EMBOUT Ø20 x tar. 3/4'' | | | | | EC20E2027 | 45306232 | 100 | 2,38 € | AL6364 | 47568552 | 50 | 2,29 € |
| EMBOUT Ø25 x tar. 1'' | | | | | EC25E2634 | 45306267 | 100 | 2,15 € | | | | |
| BOUCHON Ø16 | BCAN16 | 41668911 | 1 | 0,18 € | AL6271 | 48666280 | 100 | 0,33 € | BG16 | 37246913 | 50 | 1,02 € |
| BOUCHON Ø20 | BCAN20 | 41668938 | 1 | 0,25 € | AL6272 | 48666299 | 100 | 0,36 € | BG20 | 37246905 | 50 | 1,02 € |
| BOUCHON Ø25 | BCAN25 | 45286924 | 1 | 0,37 € | AL6273 | 48666302 | 100 | 0,46 € | BG25 | 45879364 | 50 | 1,83 € |
| BOUCHON Ø32 | | | | | BCAN32LONG | 52980623 | 100 | 0,99 € | BG32 | 51313976 | 50 | 1,55 € |



## VANNETTE EN LIGNE - 18HI

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| CAN Ø 16 | VG16 | 32209742 | 50 | 2,38 € |
| CAN Ø 20 | VG20 | 37246964 | 50 | 2,19 € |
| CAN Ø 25 | VC25 | 52981131 | 50 | 1,28 € |
| PALA Ø 16 | VC16 | 41668962 | 50 | 1,00 € |
| PALA Ø 20 | VC20 | 41668989 | 50 | 1,09 € |
| Ø 16 fil 3/4'' | VC16M2027 | 41668970 | 50 | 1,28 € |
| Ø 20 fil 3/4'' | VC20M2027 | 41668997 | 50 | 1,28 € |
| Ø 16 tar 3/4'' | AL6613 | 47568579 | 50 | 2,05 € |
| Ø 20 tar 3/4'' | AL6614 | 48657788 | 50 | 2,17 € |
| fil 1/2'' x 1/2'' | VM1521 | 45353397 | 50 | 1,38 € |
| fil 3/4'' x 3/4'' | VM2027 | 45353419 | 50 | 1,28 € |



## FIN DE LIGNE - 18HI

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Fin de ligne 16 mm | AF16 | 32209793 | 10 | 0,13 € |
| Fin de ligne 20 mm | AF20 | 37246875 | 10 | 0,19 € |
| Fin de ligne 25 mm | AF25 | 45282325 | 10 | 0,32 € |
| Bague de serrage Ø16 | CLAMP | 32210112 | 10 | 0,50 € |

## COLLIER - 18HI

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plastique 16 mm - 18HI | CLIP16 | 45297993 | 100 | 0,20 € |
| Plastique 20 mm - 18HI | CLIP20 | 45298000 | 100 | 0,25 € |
| Zingué 12x22 mm - 65LE | AS3500 | 11523099 | 50 | 0,72 € |
| Zingué 16x27 mm - 65LE | AS3501 | 11523102 | 50 | 0,73 € |

# INSTALLATION RESEAU

## KIT DEPART - 18HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Kit départ 3/4'' 24V | XCZ075PRF | 45355470 | 1 | **35,09 €** |
| Kit départ 3/4'' 9V - 18HI | ICZ075TBOS | 52972558 | 1 | **49,00 €** |
| Kit départ 1'' 24V | XCZ100PRF | 45355497 | 1 | **35,74 €** |
| Kit départ 1'' 9V - 18HI | IXZ100TBOS | 52972566 | 1 | **52,22 €** |

RAIN BIRD

**KIT DEPART XCZ**
*Electrovanne DV. Entrée taraudée, filtre sortie filetée. PS : 1,4 à 10 bar. Pression aval 2,0 bar (3/4'') et 2,8 bar (1''). Filtre 75 µ*



## REGULATEUR DE PRESSION - 18HL

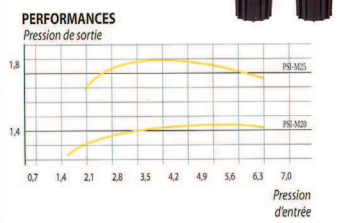
### Pré-réglé

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1,40 bar | PSIM20 | 37247367 | 1 | **14,97 €** |
| 1,8 bar | PSIM25 | 45331482 | 1 | **14,97 €** |
| 2,1 bar | PSIM30 | 45331490 | 1 | **14,97 €** |

RAIN BIRD

**PSIM**
*Régulateur plastique pré réglé. Débit 0,45 à 5 m3/h. femelle-femelle ¾''.*






### Réglable 0,8 à 2,5 bar

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| FF 3/4'' | PRV075 | 45331342 | 1 | **17,58 €** |
| FF 3/4'' bas débit | PRV075F | 52997496 | 1 | **25,42 €** |

JOHN DEERE WATER

**PRV075**
*Plastique, Statique et dynamique. PN10B. Débit 0,5 à 5 m3/h.*
**PRV075F bas débit**
*De 10 l/h à 5 m3/h. PS 9 bar.Maxi amont mini aval 0,5 bar .*



### Laiton - 18HI

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2 '' - 10B | RO4111 | 51347978 | 1 | **25,46 €** |
| 3/4'' - 10B | DA2027F | 51347986 | 1 | **36,12 €** |

**RO4111**
*Laiton. Réglable, PN 10 bar. Prise mano tar ¼ ''. Femelle-femelle.*



## FILTRE

### Filtre tamis inox 6 bar - 18JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Filtre tamis fil. 3/4'' | BF2011 | 51314646 | 1 | **7,42 €** |
| Filtre tamis fil. 1'' | BF2012 | 51314654 | 1 | **7,85 €** |



### Avec régulateur incorporé - 18HL

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Filtre régul pression 3/4'' | PRF075RBY | 32210074 | 1 | **16,54 €** |
| Filtre régul pression 1'' | PRF100RBY | 32210082 | 1 | **18,91 €** |

**PRF**
*Filtre multi fonction. Filtration 75 µ + régulation de pression de 2 bar. Jusqu'à 10,3 de pression de travail. Débit 3/4'' : de 114 à 1136 l/h Débit 1'' : de 681 à 3407 l/h*



## VANNE A AIR - 18IL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Vanne purgeur d'air RB 1/2'' | XBER12 | 51313925 | 1 | **3,50 €** |
| Vanne à air 3/4'' | AT7301 | 51347994 | 1 | **11,13 €** |
| Vanne à air 1'' | AT7302 | 51348028 | 1 | **24,44 €** |
| Vanne à air 1'' Dble action | AT7305 | 51348001 | 1 | **47,20 €** |

**Vanne à air simple action**
*XBER12 : purge filetée : entrée et sortie d'air*
*AT7301 : évacuation de l'air au remplissage des conduites, entrée d'air à la vidange.*
*PS 0.1 à 16B*



**Vanne à air double action**
*AT7305 : ventouse auto triple effet : admission, évacuation et dégazage sous pression. Démontable pour l'entretien. PS 0.2 à 12 bar, fil 1''. PMS 12 bar*



## PURGE AUTOMATIQUE - 18HL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Purge plastique - 18GJ | 16AFDV | 32210090 | 1 | **7,66 €** |
| Purge automatique laiton | PURL21M | 45331741 | 1 | **14,36 €** |

**Purge automatique**
*Purge l'eau de la conduite en fin d'arrosage. Se ferme en début de cycle. Complément de la purge d'air.*

## KIT DE FLEURISSEMENT - 18JJ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Version coffret | BF5282 | 52991420 | 1 | **2371,08 €** |
| Version platine | BF5282P | 52991439 | 1 | **1896,84 €** |

**KIT FLEURISSEMENT**
*Pompe doseuse et programmation à pile. Prêt à être utilisé :*
*- 1 pompe doseuse D25RE1500 et 2 vannes d'isolement*
*- 1 prog. TBos à pile et 2 EV*
*- 1 régulateur de pression avec manomètre*
*- 2 filtres à tamis 130 µ (amont et aval) montage doseur en bypass*
*- coffret verrouillable IP55 0.84 x 0.64xP0.30 m*
*- 1 point d'eau pour rinçage 1.5 m*
*- une entrée et 2 sorties D25*



# GOUTTE A GOUTTE GOUTTEUR INTEGRE — *Grande longueur >> 300 - 400 mètres*

JOHN DEERE WATER

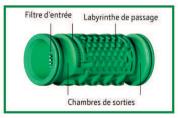


**GOUTTEUR STANDARD**
*Gouteur coextrudé à flux turbulent. Petit filtre à l'entrée du gouteur. Pression de service 1 à 3 bar.*

Débit en fonction de la pression

| NON AUTO | 1,0 bar | 1,5 bar | 2,0 bar |
|---|---|---|---|
| | débit | débit | débit |
| 16 mm | 2 l/h | 2,11 l/h | 2,44 l/h |
| 20 mm | 2 l/h | 2,43 l/h | 2,89 l/h |






**Performance**
Longueur maxi des rampes pour une PS 1 bar, et variation de débit admissible en % sur terrain plat.

| NON AUTO | esp. 0.33m | esp. 0.50m | esp. 1m |
|---|---|---|---|
| 16 mm 15% | 62m | 92m | 363m |
| 20 mm 15% | 92m | 133m | 216m |

JOHN DEERE WATER





**GOUTTEUR AUTOREGULANT**
*2,2 l/h entre 0,5 et 3,5 bar. Gouteur à membrane de compensation de pression. PE basse densité. 3 orifices de gouttage par gouteur*

**Performance**
Longueur maxi des rampes pour une PS entrée 3 bar, et PS mini de fonctionnement 0,7 bar en fin de ligne sur terrain plat.

| NON AUTO | esp. 0.33m | esp. 0.50m | esp. 1m |
|---|---|---|---|
| 16 mm | 139m | 213m | 363m |
| 20 mm | 181m | 275m | 460m |

JOHN DEERE WATER

**16 NON AUTO 1l/h à 1 bar** *ép. 1,02 mm*
**12 AUTOREGULANT 1,05l/h** *ép. 0,90 mm*
**16 AUTOREGULANT 1,6l/h** *ép. 1,02mm. Autorégulant entre 0,8 et 3,5 bar, autonettoyant, gouteur à membrane de compensation de pression. PE basse densité. 3 orifices de gouttage par gouteur.*



**Performance**
Longueur maxi des rampes pour une pression de service 1bar.

| | 1bar | 2bar | 3bar |
|---|---|---|---|
| 16mm STD | | | 350m |
| 12mm AUTO | 132m | 234m | 289m |
| 16mm AUTO | 166m | 294m | 363m |


CRAME


CRAM


AL6511
pour sol meuble


CRAMPGALVA



**Crochet simple :**
*Crochet pour PE 16 à 32 mm. pour palissage fil de fer*



**Crochet pour vigne :**
*Crochet longueur 15 cm. Vendus par* **sachet de 100 pièces**

## GOUTTEUR STANDARD HYDROGOL - 18HB

**Ø 16mm** x 1,02mm - 2 L/h (à 1 bar)

| esp. cm | lg cour. m | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 cm | 400m | HG16G2033 | 45315754 | 1 | **169,16 €** |
| 50 cm | 400m | HG16G2050 | 45315762 | 1 | **160,88 €** |

**Ø 20 mm** x 1,14mm - 2 L/h (à 1 bar)

| esp. cm | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 cm | 300m | HG20G2033 | 45315789 | 1 | **170,60 €** |
| 50 cm | 300m | HG20G2050 | 48657354 | 1 | **162,28 €** |
| 100 cm | 300m | HG20G2100 | 45315800 | 1 | **153,96 €** |

## GOUTTEUR AUTOREGULANT HYDROPC - 18HB

**Ø 16 mm** x 1,02mm - 2,2 L/h

| esp. cm | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 cm | 400 m | HPC216G2033 | 45315924 | 1 | **255,12 €** |
| 50 cm | 400m | HPC216G2050 | 45315932 | 1 | **227,52 €** |
| 100 cm | 400m | HPC216G2100 | 45315940 | 1 | **199,12 €** |

**Ø 20 mm** x 1,14mm - 2 L/h

| esp. cm | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 cm | 300 m | HPC220G2033 | 45315959 | 1 | **254,60 €** |
| 50 cm | 300m | HPC220G2050 | 45315967 | 1 | **226,36 €** |
| 100 cm | 300m | HPC220G2100 | 45315975 | 1 | **199,08 €** |

## SPECIAL VIGNE - 18HB

| esp. cm | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Non autorégulant** | | | *la couronne 16mm - 1l/h* | | |
| 1m | 400 m | AL1759 | 47568757 | 1 | **122,31 €** |
| **Autorégulant** | | | *la couronne 16mm - 1,6l/h* | | |
| 1m | 400 m | AL1764 | 47568765 | 1 | **156,81 €** |

## CRAMPON DE SOL - 18HI

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plastique marron | CRAME | 53160255 | 20 | **0,52 €** |
| Plastique noir | CRAM | 55182043 | 20 | **0,48 €** |
| Double 16x20 noir | AL6511 | 51313984 | 100 | **0,56 €** |
| Galva | CRAMPGALVA | 45299899 | 1 | **0,80 €** |
| Fixation murale Ø 16 - 41OZ | AL6521 | 48018769 | 1 | **80,10 €** |

## CROCHET DE SUSPENSION

### Crochet de suspension simple -18HI

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 16 | AL6501 | 45294609 | 1 | **0,13 €** |
| Ø 20 | AL6502 | 52980704 | 1 | **0,12 €** |
| Ø 25 | AL6503 | 45294617 | 1 | **0,21 €** |
| Ø 32 -18HA | AL6504 | 47568862 | 1 | **0,28 €** |

### Crochet de suspension vigne -18HA

| désignation | référence | codag | col. | P. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Crochet long Ø 16 | AL6506 | 47568560 | 1 | **11,58 €** |
| Crochet long Ø 20 -18HA | AL6507 | 48657982 | 1 | **12,43 €** |

# GOUTTE A GOUTTE GOUTTEUR INTEGRE *Petite longueur >> 25 - 50 - 100 mètres*

## GOUTTEUR TURBULENT LA COURONNE - 18HB

| | | EURODRIP | | | JOHN DEERE WATER | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Esp. goutteur | Lg Cour. | Réf | Codag | P.U.H.T | Réf | Codag | P.U.H.T |
| 33 cm | 25 cm | E16G203325EU | - | **13,36 €** | E16G203325 | 32209939 | **19,78 €** |
| | 50 cm | E16G203350EU | - | **25,36 €** | E16G203350 | 32209920 | **34,00 €** |
| | 100 cm | E16G2033100EU | - | **48,84 €** | E16G2033100 | 34318824 | **54,10 €** |
| 40 cm | 25 cm | | | | E16G204025 | 45305457 | **19,07 €** |
| | 50 cm | | | | E16G204050 | 45305465 | **32,82 €** |
| | 100 cm | | | | E16G2040100 | 45305449 | **51,30 €** |
| 50 cm | 25 cm | E16G205025EU | - | **12,68 €** | | | |
| | 50 cm | E16G205050EU | - | **24,04 €** | | | |
| | 100 cm | E16G2050100EU | - | **46,32 €** | | | |

**GOUTTEUR TURBULENT NON AUTOREGULANT**
*Goutteur intégré, PE basse densité, couleur noire, Ø16. Débit 2.2L/h par goutteur à 1 bar. PS 0.8 à 3.5 bar.*

## GOUTTEUR AUTO REGULANT LA COURONNE - 18HB

| esp. cm | Débit | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 cm | 2,3l/h | 50 m | XFD233350 | 45303977 | 24 | **35,62 €** |
| | 2,3l/h | 100 m | XFD2333100 | 37247359 | 24 | **68,18 €** |
| 18HA | 2,3l/h | 200 m | XFD2333200 | 45303985 | 24 | **134,52 €** |
| 50 cm | 2,3l/h | 100 m | XFD2350100 | 45304019 | 24 | **57,17 €** |
| 33 cm | 1,6l/h | 100 m | AL2737 | 55182000 | 24 | **68,18 €** |
| 50 cm | 1,6l/h | 100 m | AL2739 | 55182019 | 24 | **57,17 €** |
| 33 cm | 2,3l/h | 100 m | AL2723 | 51313844 | 48 | **58,31 €** |
| 50 cm | 2,3l/h | 100 m | AL2725 | 52980364 | 48 | **64,24 €** |

RAIN BIRD

**GOUTTEUR AUTOREGULANT Dripline :**
*Goutteur intégré, PE basse densité, marron, diam. 16 mm, épaisseur 1.15 mm. Débit 1.6 ou 2.3l/h par goutteur. PS 0.8 à 4 bar.*



JOHN DEERE WATER

**GOUTTEUR AUTOREGULANT :**
*Goutteur intégré, PE basse densité, marron. Diam. 16 mm, épaisseur 1.14 mm, débit 2,2 l/h par goutteur. PS 0.5 à 3,5 bar.*



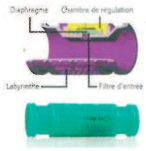
## GOUTTEUR INTEGRE ENTERRABLE - 18HB

**HPCND : Ø 16 - couleur marron**

| esp. | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 cm | 100 m | AL2753 | 51313895 | 1 | **58,77 €** |
| 18IF | 400 m | AL2755 | 52980380 | 1 | **289,84 €** |

JOHN DEERE WATER

**HYDRO PCND AUTOREGULANT :**
*Spécial enterrable, protection anti boues, anti-vidange, 16mm. Pression de fermeture 0,1bar. Maintien des conduites pleines, évite l'entrée d'impuretés, idéal arrosage enterré. PS 0,8 à 3,5 bar. Ø 16 Ep. 1,02 mm*
*AL2753-55 : débit 2,2l/h par goutteur*



## XFS MARRON Ø 16 AUTO - 18IF

| esp. cm | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Esp. 33 | 100 m | AL2763 | 55182078 | 1 | **116,67 €** |
| Esp. 50 | 100 m | AL2773 | 55182086 | 1 | **99,33 €** |

RAIN BIRD

**XFS :**
*Protection intrusion racines par inserts cuivre. Bobines déroulages par le centre. PE basse densité marron. Ø 16,1 mm. Epaisseur 1,20 mm. Débit 2,3L/H par goutteur. PS 0,6 à 4,4 bar.*



## DRIP IN PC ROOTGUARD - 18HB

| esp. cm | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Esp. 33 | 100 m | AL2813 | 52980321 | 1 | **128,74 €** |

**ROOTGUARD AUTOREGULANT :**
*Spécial enterrable, protection anti-racines. Traité avec un composé anti-racinaire. Ø 16. Ep. 1.mm. Couleur noire. Débit 2l/h par goutteur. PS 0.8 à 4.4 bar*



## TUBE GOUTTE A GOUTTE NU - 18LI

**Tube NOIR**

| esp. cm | lg cour. | référence | codag | pal. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø 16 | 25 m | GG1625C | - | 1 | **14,18 €** |
| | 50 m | GG1650C | - | 1 | **28,35 €** |
| | 100 m | GG16100C | - | 1 | **56,70 €** |

**Tube MARRON**

| esp. cm | lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø 16 | 25 m | AT1401 | 55182264 | 1 | **19,95 €** |
| | 50 m | AT1402 | 55182272 | 1 | **31,50 €** |
| | 100 m | AT1403 | 55182280 | 1 | **63,00 €** |

## TUYAU POREUX ECOPORE - 18HZ

| désignation | Lg cour. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13x18 | 25 m | AL2621 | 51313593 | 1 | **20,13 €** |
| | 50 m | AL2622 | 45330613 | 1 | **40,49 €** |
| | 100 m | AL2623 | 51313607 | 1 | **80,36 €** |

**ECOPORE :**
*A enterrer, très basse pression : 0,5 bar, utilise les raccords cannelés éco et colliers. A base de poudre de caoutchouc et de polyéthylène. Lg maxi d'une rampe 50m. PS 0,6 bar*

# TUYERE ESCAMOTABLE 1/2'' - PORTÉE 0 À 5 MÈTRES

## Gamme résidentielle



**Les tuyères UNI SPRAY** *sont recommandées pour les espaces verts de petites dimensions, plates-bandes, gazon, fleurs et arbustes.*

*Caractéristiques techniques :*
*Pression : 1.0 à 2.1 bar.*
*Portée : 2.1 à 5.5 m.*

### UNISPRAY LIVRÉE AVEC BUSE REGLABLE DE 0 À 360° - 18GA

| désignation | soul. cm | portée m | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| US + buse 12 VAN | 5 | 3.2 m | US212 | 45350657 | 100 | **2,80 €** |
| US + buse 15 VAN | 5 | 3.9 m | US215 | 45350665 | 100 | **2,80 €** |
| US + buse 10 VAN | 10 | 2.4 m | US410 | 45350681 | 50 | **2,80 €** |
| US + buse 12 VAN | 10 | 3.2 m | US412 | 32210147 | 50 | **2,80 €** |
| US + buse 15 VAN | 10 | 3.9 m | US415 | 32210139 | 50 | **2,80 €** |
| US sans buse | 10 | | US400 | 45350673 | 50 | **1,69 €** |
| Kit anti-vidange - 18GE | | | USSAMKIT | 45350894 | 25 | **1,31 €** |



**Les tuyères PS ULTRA** *intégrent une double pièce de débrayage pour un ajustement simplifié. Buse femelle démontable et interchangeable avec le reste de la gamme des buses HUNTER pour plus de souplesse et de flexibilité. Compatible avec les anciennes tuyères PS.*

*Caractéristiques techniques :*
*Portée : 2.5 à 9.1 m.*

### SERIE PS ULTRA LIVREE AVEC BUSE RÉGLABLE DE 0 À 360° - 18GA

**Série PSU02**

| buse | soul. cm | débit m3/h | portée m | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PSU02-12A | 5 | 0.29 | 3.7 m | PSU02-12A | 47566053 | 100 | **2,52 €** |
| PSU02-15A | 5 | 0.43 | 4.6 m | PSU02-15A | 47566061 | 100 | **2,52 €** |

**Série PSU04**

| buse | soul. cm | débit m3/h | portée m | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PSU04-10A | 10 | 0.23 | 3.0 m | PSU04-10A | 47566096 | 100 | **2,52 €** |
| PSU04-12A | 10 | 0.29 | 3.7 m | PSU04-12A | 47566118 | 100 | **2,52 €** |
| PSU04-15A | 10 | 0.43 | 4.6 m | PSU04-15A | 47566126 | 100 | **2,52 €** |

## Gamme professionnelle



**1800** *Corps de tuyère professionnelle. Entrée latérale sur 1806 et 1812 (sauf SAM, SAM PRS). Ø exposé 5,7 cm. Bouchon de chantier anti débris. PS 1 à 2,1 bar.*

**VERSION SAM**
*Antividange pour terrains en pente, maintien 2.4 m de colonne d'eau.*



**VERSION SAM PRS**
*SAM antividange, + régulation de pression 2 bar incorporée*

### SERIE 1800 BUSE INTERCHANGEABLE RÉGLABLE DE 0 À 360° - 18GA

**Corps seul** Buse vendue séparément.

| buse | | soul. cm | hauteur cm | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1802 | 2'' | 5 | 10 | 1802 | 32210120 | 100 | **3,57 €** |
| 1804 | 4'' | 10 | 15 | 1804 | 32210155 | 75 | **3,05 €** |
| 1806 | 6'' | 15 | 24 | 1806 | 45251594 | 1 | **7,58 €** |
| 1812 | 12'' | 30 | 40 | 1812 | 45251608 | 1 | **11,73 €** |

**Corps seul avec clapet anti-vidange**

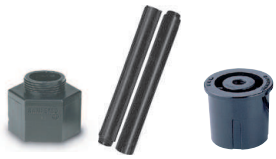
| buse | soul. cm | hauteur cm | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1804 SAM 4'' | 10 | 15 | 1804SAM | 45270238 | 75 | **4,62 €** |
| 1806 SAM 6'' | 15 | 24 | 1806SAM | 45270270 | 50 | **11,49 €** |
| 1812 SAM 12'' | 30 | 40 | 1812SAM | 45270424 | 50 | **14,12 €** |

**Corps seul avec clapet anti-vidange et régulateur de pression**

| buse | soul. cm | hauteur cm | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1804 SAM PRS | 10 | 15 | 1804SAMPRS | 45270246 | 75 | **6,36 €** |
| 1806 SAM PRS | 15 | 24 | 1806SAMPRS | 45270289 | 1 | **12,28 €** |
| 1812 SAM PRS | 30 | 40 | 1812SAMPRS | 45270432 | 1 | **16,37 €** |

**Accessoire tuyère 1800 - 18GE**

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| • Adaptateur pour le montage des buses sur allonge 1/2'' - 18GA | PA8S | 45327078 | 50 | **2,16 €** |
| • Extension plastique de 16.5 cm pour élever la buse | 1800EXT | 45270181 | 50 | **4,31 €** |
| • Adaptateur de montage de micro asperseur SBX et XS sur tuyère | XBA1800 | 45355349 | 25 | **1,57 €** |



PA8S 1800EXT XBA

# TUYERE ESCAMOTABLE 1/2"

## BUSE POUR TUYERE SERIE 1800 ET SERIE UNISPRAY - 18GA

### Buse réglable série VAN

| buse | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 4VAN | 4VAN | 45278018 | 25 | **1,69 €** |
| 6VAN | 6VAN | 45278808 | 25 | **1,69 €** |
| 8VAN | 8VAN | 45279561 | 25 | **1,69 €** |
| 10VAN | 10VAN | 32210341 | 25 | **1,69 €** |
| 12VAN | 12VAN | 32210333 | 25 | **1,69 €** |
| 15VAN | 15VAN | 32210325 | 25 | **1,69 €** |
| 18VAN | 18VAN | 37247464 | 25 | **1,69 €** |

RAIN BIRD

**Buse série VAN :**
*Réglable de 0 à 330° pour 4, 6 et 8 VAN et de 0 à 360° pour 10, 12, 15 et 18 VAN*

| 1800 VAN | à 1.5 bar | 180° | 90° |
|---|---|---|---|
| 4VAN | portée 1,0m | 0.09 m³/h | 0.06 m³/h |
| 6VAN | portée 1,5m | 0.11 m³/h | 0.07 m³/h |
| 8 VAN | portée 2,1m | 0.23 m³/h | 0.14 m³/h |
| 10VAN | portée 2,4m | 0.27 m³/h | 0.13 m³/h |
| 12VAN | portée 3,2m | 0.24 m³/h | 0.12 m³/h |
| 15VAN | portée 3,9m | 0.36 m³/h | 0.18 m³/h |
| 18VAN | portée 4.8m | 0.54 m³/h | 0.27 m³/h |



### Buse réglable série HE-VAN - 18GA

| buse | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| HE-VAN8 | AR1246 | 56315039 | 25 | **2,08 €** |
| HE-VAN10 | AR1236 | 56315047 | 25 | **2,08 €** |
| HE-VAN12 | AR1228 | 55181772 | 25 | **2,08 €** |
| HE-VAN15 | AR1208 | 55181780 | 25 | **2,08 €** |

**Buse série HE-VAN :**
*Hautes performances, réglable de 0 à 360°. Pression de 1 à 4,8 bar*

| HE-VAN | à 1.7 bar | 360° | 180° | 90° |
|---|---|---|---|---|
| HE-VAN8 | portée 2,1m | 0.25 m³/h | 0.12 m³/h | 0.06 m³/h |
| HE-VAN10 | portée 2,7m | 0.37 m³/h | 0.19 m³/h | 0.09 m³/h |
| HE-VAN12 | portée 3,3m | 0.49 m³/h | 0.24 m³/h | 0.12 m³/h |
| HE-VAN15 | portée 4,2m | 0.76 m³/h | 0.38 m³/h | 0.19 m³/h |



### Buse fixe à débit proportionnel série MPR

| buse | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 5MPR | BU5F | 45292231 | 25 | **1,69 €** |
| | BU5H | 52971624 | 25 | **1,69 €** |
| | BU5Q | 52971632 | 25 | **1,69 €** |
| 8MPR | BU8F | 45292339 | 25 | **1,69 €** |
| | BU8H | 52971640 | 25 | **1,69 €** |
| | BU8Q | 52971659 | 25 | **1,69 €** |
| 10MPR | BU10F | 45291715 | 25 | **1,69 €** |
| | BU10H | 52971500 | 25 | **1,69 €** |
| | BU10Q | 52971519 | 25 | **1,69 €** |
| 12MPR | BU12F | 45291804 | 25 | **1,69 €** |
| | BU12H | 52971527 | 25 | **1,69 €** |
| | BU12Q | 52971535 | 25 | **1,69 €** |
| 15MPR | BU15F | 45291936 | 25 | **1,69 €** |
| | BU15H | 52971578 | 25 | **1,69 €** |
| | BU15Q | 52971586 | 25 | **1,69 €** |

**Buse série MPR :**
*Permet d'obtenir un débit proportionnel à la surface arrosée quelle que soit la portée ou le secteur d'arrosage. Il en résulte une couverture d'arrosage plus uniforme et limite la quantité d'eau nécessaire.*

| 1800 FIXE | à 1.5 bar | 360° | 180° | 90° |
|---|---|---|---|---|
| 5 | portée 1,0m | 0.05 m³/h | 0.02 m³/h | 0.01 m³/h |
| 8 | portée 1,9m | 0.16 m³/h | 0.09 m³/h | 0.04 m³/h |
| 10 | portée 2,4m | 0.29 m³/h | 0.14 m³/h | 0.07 m³/h |
| 12 | portée 3,2m | 0.48 m³/h | 0.24 m³/h | 0.12 m³/h |
| 15 | portée 3.9m | 0.72 m³/h | 0.36 m³/h | 0.18 m³/h |





### Buse pour plates-bandes

| buse | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 9SST | BU9SST | 45292428 | 25 | **1,69 €** |
| 15SST | BU15SST | 45292010 | 25 | **1,69 €** |
| 15CST | BU15CST | 45291901 | 25 | **1,69 €** |
| 15EST | BU15EST | 45291928 | 25 | **1,69 €** |
| SS530 | BUPROSP530 | 34766541 | 25 | **1,75 €** |
| LCS515 | BUPROSPRCS515 | 45292525 | 25 | **1,75 €** |
| RCS515 | BUPROSP515 | 34766568 | 25 | **1,75 €** |

**Buse pour plates bandes :**
*Idéale pour des zones de plantations étroites.*

| 9 et 15 MPR spécial plates bandes | Lxl à 1.5 bar | Débit à 1.5 bar | |
|---|---|---|---|
| 9SST | 2,7 x 4,9 m | 0.33 m³/h | |
| 15SST | 1,2 x 8,5 m | 0.23 m³/h | |
| 15CST | 1,2 x 8,5 m | 0.23 m³/h | |
| 15EST | 1,2 x 4,3 m | 0.11 m³/h | |

| BUPROSP | Lxl à 2.1 bar | Débit à 2.1 bar | |
|---|---|---|---|
| SS 530 | 1,5 x 9,0 m | 0.30 m³/h | |
| LCS 515 | 1,5 x 4,5 m | 0.15 m³/h | |
| RCS 515 | 1,5 x 4,5 m | 0.15 m³/h | |



## BUSE SERIE U POUR TUYERE - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Série U-8 | U8F | 45350436 | 25 | **2,37 €** |
| Série U-10 | U10F | 45350320 | 25 | **2,37 €** |
| Série U-12 | U12F | 45350355 | 25 | **2,37 €** |
| Série U-15 | U15F | 45350398 | 25 | **2,37 €** |

RAIN BIRD

**Buse série U :**
*Buse plastique double orifice. Pression : 1 à 2.1 bar Portée 2,7 à 4,6 m*

| 1800U | à 1.5 bar | 180° | 90° |
|---|---|---|---|
| U8 | 1.9 m | 0.09 m³/h | 0.04 m³/h |
| U10 | 2.4 m | 0.15 m³/h | 0.07 m³/h |
| U12 | 3.2 m | 0.24 m³/h | 0.12 m³/h |
| U15 | 3.9 m | 0.35 m³/h | 0.18 m³/h |



# TUYERE ESCAMOTABLE 1/2"

## *Gamme professionnelle*



Hunter

**PRO SPRAY :**
*Corps de tuyère. 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 REGULATION DE PRESSION :**
*La pression de service de la buse est fixée à 2,07 bar lorsque la pression du réseau est comprise entre 2,1 et 4,8 bar.*

### SERIE PRO-SPRAY CORPS SEUL - 18GA

| désignation | | soul. cm | H cm | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRO SPRAY 02 | 2'' | 5 | 10 | PROS02 | 45331296 | 50 | **3,18 €** |
| PRO SPRAY 03 | 3'' | 7 | 12,5 | PROS03 | 45331318 | 50 | **3,18 €** |
| PRO SPRAY 04 | 4'' | 10 | 15,5 | PROS04 | 34765650 | 50 | **3,18 €** |
| PRO SPRAY 06 | 6'' | 15 | 22,5 | PROS06 | 34765642 | 25 | **10,83 €** |
| PRO SPRAY 12 | 12'' | 30 | 41 | PROS12 | 34765634 | 25 | **15,27 €** |

### SERIE PRS30 CORPS SEUL - 18GA

| désignation | | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| PRS30-04 | 4'' | PRS3004 | 34765669 | 50 | **6,76 €** |
| PRS30-06 | 6'' | PRS3006 | 47566010 | 50 | **16,34 €** |
| PRS30-12 | 12'' | PRS3012 | 48656129 | 50 | **19,81 €** |

Clapet anti-vidange - 18GE — 437400 — 43944770 — 10 — **1,02 €**

Hunter

### BUSE POUR TUYERE SERIE PRO-SPRAY ET PRS30 - 18GA

**Buse série PRO :**
*Réglable de 0 à 360°*



BUSE REGLABLE

**Buse fixe PRO SPRAY :**
*Pluviomètre uniforme pour les angles les plus courants*





BUSE FIXE



BUSE SPECIALE
TYPE MICRO SPRAY

#### Buse réglable PRO

| buse | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 8A | | 8VANH | 45279588 | 25 | **1,75 €** |
| 10A | | 10VANH | 45268926 | 25 | **1,75 €** |
| 12A | | 12VANH | 45269167 | 25 | **1,75 €** |
| 15A | | 15VANH | 45270033 | 25 | **1,75 €** |
| 17A | | 17VANH | 45270173 | 25 | **1,75 €** |

#### Buse fixe PRO SPRAY (compatible RAIN BIRD)

| buse | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 8H | | BU8FH | 45292363 | 25 | **1,75 €** |
| 10H | | BU10HH | 45291758 | 25 | **1,75 €** |
| 12H | | BU12HH | 45291839 | 25 | **1,75 €** |
| 15H | | BU15HH | 45291960 | 25 | **1,75 €** |







# TUYERE ESCAMOTABLE 1/2"

## *Gamme professionnelle*

### SERIE 570 Z BUSE SECTEUR FIXE OU RÉGLABLE DE 0 À 360° - 18GA

| désignation | soul. cm | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 570 Z3P 3" | 7.5 | T5703P | 45343561 | 100 | **3,75 €** |
| 570 Z4P 4" | 10 | T5704P | 45343588 | 50 | **3,63 €** |
| **Buse série MPR** | | | | | |
| Buse MPR pour 570 | | B570 | - | 1 | **2,15 €** |
| **Buse série VAN** | | | | | |
| Buse réglable 10VAN | | TVAN10 | 45349969 | 1 | **2,22 €** |
| Buse réglable 12VAN | | TVAN12 | 45349977 | 1 | **2,22 €** |
| Buse réglable 15VAN | | TVAN15 | 45349985 | 1 | **2,22 €** |
| Buse réglable 17VAN | | TVAN17 | 45349993 | 1 | **2,22 €** |
| Extension de buse 570-6X - 18GA | | ALTORO | 52972493 | 1 | **5,00 €** |

TORO

**Les tuyères SERIE 570Z :**
*Corps seul.*
*Joint zéro fuite, porte buse à cliquets, couvercle de faible diamètre, clapet anti-vidange pré-installé.*





Buse série MPR



Buse série VAN



ALTORO

### BUSE PRECISION - 18GA

#### POUR TUYÈRE TORO SÉRIES 570 Z & LPS

| désignation | | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 10Q | ● | O-T-10-Q | 52971322 | 25 | **3,00 €** |
| 10H | ● | O-T-10-H | 52971314 | 25 | **3,00 €** |
| 10F | ● | O-T-10-F | 52971306 | 25 | **3,00 €** |
| 12Q | ● | O-T-12-Q | 52971357 | 25 | **3,00 €** |
| 12H | ● | O-T-12-H | 52971349 | 25 | **3,00 €** |
| 12F | ● | O-T-12-F | 52971330 | 25 | **3,00 €** |
| 15Q | ● | O-T-15-Q | 52971381 | 25 | **3,00 €** |
| 15H | ● | O-T-15-H | 52971373 | 25 | **3,00 €** |
| 15F | ● | O-T-15-F | 52971365 | 25 | **3,00 €** |

TORO

**BUSE PRECISION :**
- *Optimise l'efficacité de l'arrosage.*
- *Pluviométrie plus faible évitant la saturation du sol.*
- *Très bonne résistance au vent.*



**Caractéristiques techniques :**
*Corps seul.*
*Buses pour marque Toro :* **MALE**
*Buses pour autres marques :* **FEMELLE**

#### ADAPTABLE POUR TUYÈRE IRRITROL, RAIN BIRD, HUNTER

| désignation | | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 10Q | ● | O-10-Q | 52971438 | 25 | **3,00 €** |
| 10H | ● | O-10-H | 52971411 | 25 | **3,00 €** |
| 10F | ● | O-10-F | 52971403 | 25 | **3,00 €** |
| 12Q | ● | O-12-Q | 52971462 | 25 | **3,00 €** |
| 12H | ● | O-12-H | 52971454 | 25 | **3,00 €** |
| 12F | ● | O-12-F | 52971446 | 25 | **3,00 €** |
| 15Q | ● | O-15-Q | 52971497 | 25 | **3,00 €** |
| 15H | ● | O-15-H | 52971489 | 25 | **3,00 €** |
| 15F | ● | O-15-F | 52971470 | 25 | **3,00 €** |

| BUSES PRECISION M / F - Trajectoire 27° | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SERIE 10 | Débit | Portée | SERIE 12 | Débit | Débit | SERIE 15 | Débit | Portée |
| | ● 10Q | 59 l/h | 3 m | ● 12Q | 84 l/h | 3.6 m | ● 15Q | 132 l/h | 4.6 m |
| | ● 10H | 116 l/h | 3 m | ● 12H | 168 l/h | 3.6 m | ● 15H | 263 l/h | 4.6 m |
| | ● 10F | 234 l/h | 3 m | ● 12F | 336 l/h | 3.6 m | ● 15F | 524 l/h | 4.6 m |

### MONTAGE FIXE PERCHE PVC MÂLE MÂLE PN 25 BAR -18GE -

| désignation | | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 150mm | AR1711 | 52973406 | 10 | **0,68 €** |
| | 300mm | AL30 | 52973422 | 25 | **1,02 €** |
| | 450mm | AR1713 | 52973449 | 25 | **1,50 €** |
| | 600mm | AL60 | 52973457 | 25 | **2,01 €** |
| | 900mm | AL90 | 52973473 | 25 | **2,62 €** |
| 3/4" | | | | | |
| | 150mm | AR1721 | 52973414 | 25 | **0,88 €** |
| | 300mm | AL302027 | 52973430 | 25 | **1,29 €** |
| | 600mm | AL602027 | 52973465 | 25 | **2,72 €** |



# MINI TURBINE




Hunter

*Double filtration pour une protection renforcée contre les débris.*
*Couvercle robuste pour une longue durée de vie et une installation aisée. Buse rotative réglable, utilisable pour toutes surfaces. Applications résidentielle et municipale. Escamotable 10 cm*

## ECO ROTATOR - 18GA

| désignation | | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1090 | ● | 90° - 210° | ECO-04-1090 | 47566002 | 10 | **11,17 €** |
| 2090 | ● | 90° - 210° | ECO-04-2090 | 47565987 | 10 | **11,17 €** |
| 3090 | ● | 90° - 210° | ECO-04-3090 | 47565995 | 10 | **11,17 €** |




RAIN BIRD

Buse rotative à jets multiples pour les tuyères 1800.
Pression de fonctionnement : 1,4 à 3,8 bar. Portée de 4 à 7,4 m.
Faible pluviométrie de 15,2 mm/h.
Excellente uniformité.

## BUSE ROTATIVE RN - 18GA

| désignation | | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Série RN1318Q | ● | RN1318Q | 45335593 | 25 | **7,49 €** |
| Série RN1318H | ● | RN1318H | 45335585 | 25 | **7,49 €** |
| Série RN1318F | ● | RN1318F | 45335577 | 25 | **7,49 €** |
| Série RN1724Q | ● | RN1724Q | 45335631 | 25 | **7,49 €** |
| Série RN1724H | ● | RN1724H | 45335623 | 25 | **7,49 €** |
| Série RN1724F | ● | RN1724F | 45335615 | 25 | **7,49 €** |

RAIN BIRD

Buse rotative à secteur variable permettant de régler rapidement le secteur et la portée manuellement.
Pression de fonctionnement : 3,1 bar. Portée de 5,2 à 7,3 m.

## BUSE ROTATIVE REGLABLE R-VAN

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Série RVAN1318 - 18GA | AR1437 | 56315063 | 25 | **7,84 €** |
| Série RVAN1724 - 18GA | AR1427 | 56315055 | 25 | **7,84 €** |





**Autres buses sur demande**

## BUSE ROTATIVE MP2000 FILETÉ POUR TUYÈRE TORO - 18GA

| désignation | | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| MP2000 | 90° - 210° | MP200090M | 51313127 | 1 | **14,64 €** |

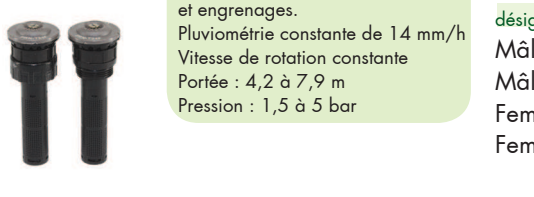
TORO

Vrai système de rotation à turbine et engrenages.
Pluviométrie constante de 14 mm/h
Vitesse de rotation constante
Portée : 4,2 à 7,9 m
Pression : 1,5 à 5 bar

## BUSE ROTATIVE MULTI-JET - 18GA

**Série Précision**

| désignation | | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Mâle | 45°- 270° | PRNA | 51313143 | 1 | **8,66 €** |
| Mâle ● | 360° | PRNF | 51313135 | 1 | **8,66 €** |
| Femelle | 45°- 270° | PRNTA | 51313151 | 1 | **8,66 €** |
| Femelle ● | 360° | PRNTF | 51313178 | 1 | **8,66 €** |



- Clé de réglage

réf. PRNTOOL
codag 52972183
P.U.H.T. **0,54 €**



Pour buses multi-jets



# MINI TURBINE

## MINI TURBINE PRS40 - 18GA

### CORPS AVEC RÉGULATION PRESSION

| désignation | soul. cm | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| **PR0-04-PRS40** | 10 | MPR4004CV | 52974593 | 50 | **9,06 €** |

Hunter

**Spécifique pour buse rotative réglable MP ROTATOR**
*Pression régulée à 2,8 bar. Escamotable 10 cm. Ø exposé 5,7 cm. Application résidentielle et municipale.*



**MP ROTATOR :**
*Jets multiples rotatifs, très faible débit, débit proportionnel au secteur arrosé.*
*Secteur réglable ou plein cercle. Diffuseur rétractable, niveau de pluviométrie identique aux turbines. Raccordement femelle. A positionner sur corps de tuyère.*

## MP ROTATOR - 18GA

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| **MP800SR** | | | | | |
| MP800SR | **90° - 210°** | AR2362 | 56315020 | 10 | **9,50 €** |
| MP800SR | **360°** | AR2361 | 56315012 | 10 | **9,50 €** |
| **MP1000** : secteur réglable et cercle complet / portée 2.5 à 4.5 m | | | | | |
| MP1000 | **90° - 210°** | MP100090 | 45322971 | 10 | **9,50 €** |
| MP1000 | **210° - 270°** | MP1000210 | 45322955 | 10 | **9,50 €** |
| MP1000 | **360°** | MP1000360 | 45322963 | 10 | **9,50 €** |
| **MP2000** : secteur réglable et cercle complet / portée 4.0 à 6.4 m | | | | | |
| MP2000 | **90° - 210°** | MP200090 | 45323072 | 10 | **9,50 €** |
| MP2000 | **210° - 270°** | MP2000210 | 45323056 | 10 | **9,50 €** |
| MP2000 | **360°** | MP2000360 | 45323064 | 10 | **9,50 €** |
| **MP3000** : secteur réglable et cercle complet / portée 6.7 à 9.1 m | | | | | |
| MP3000 | **90° - 210°** | MP300090 | 45323102 | 10 | **9,50 €** |
| MP3000 | **210° - 270°** | MP3000210 | 45323080 | 10 | **9,50 €** |
| MP3000 | **360°** | MP3000360 | 45323099 | 10 | **9,50 €** |
| **MP3500** | | | | | |
| MP3500 | **90° - 210°** | AR2332 | - | 10 | **9,50 €** |



MP



MP CORNER

### MP STRIP :

| désignation | portée | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| ▬ | 1,5 à 9,1 m | MPSS530 | 45323188 | 10 | **9,50 €** |
| ▬ | 1,5 à 4,6 m | MPRCS515 | 45323161 | 10 | **9,50 €** |
| ▬ | 1,5 à 4,6 m | MPLCS515 | 45323145 | 10 | **9,50 €** |
| 45 à 105° | 2.4 à 4.5 m | MPCORNER | 45323137 | 10 | **9,50 €** |

• Clé de réglage 18GE
réf. MPTOOL codag 45323226
P.U.H.T. **1,12 €**



**Performances MP Rotator – métriques**

**MP1000**
Portée : 2,5 à 4,5 m
Secteur réglable et cercle complet
Code couleur : Bordeaux, bleu clair ou olive

| Secteur | Pression Bars | Pression kPa | Couleur | Portée m | Débit l/h | Débit l/min | Pluvio. mm/h ■ | Pluvio. mm/h ▲ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90° | 1,75 | 175 | Bordeaux = 90 à 210° | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 2,00 | 200 | | 3,7 | 36 | 0,61 | 11 | 12 |
| | 2,25 | 225 | | 3,8 | 38 | 0,63 | 10 | 12 |
| | 2,50 | 250 | | 4,0 | 41 | 0,68 | 10 | 12 |
| | 2,75 | 275 | | 4,1 | 42 | 0,70 | 10 | 11 |
| | 3,00 | 300 | | 4,3 | 44 | 0,73 | 10 | 11 |
| | 3,25 | 325 | | 4,3 | 45 | 0,75 | 10 | 11 |
| | 3,50 | 350 | | 4,4 | 47 | 0,78 | 10 | 11 |
| | 3,75 | 375 | | 4,6 | 49 | 0,81 | 9 | 11 |
| 180° | 1,75 | 175 | | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 2,00 | 200 | | 3,7 | 72 | 1,20 | 11 | 12 |
| | 2,25 | 225 | | 3,8 | 76 | 1,27 | 10 | 12 |
| | 2,50 | 250 | | 4,0 | 81 | 1,35 | 10 | 12 |
| | 2,75 | 275 | | 4,1 | 84 | 1,40 | 10 | 11 |
| | 3,00 | 300 | | 4,3 | 88 | 1,46 | 10 | 11 |
| | 3,25 | 325 | | 4,3 | 91 | 1,51 | 10 | 11 |
| | 3,50 | 350 | | 4,4 | 94 | 1,56 | 10 | 11 |
| | 3,75 | 375 | | 4,6 | 97 | 1,62 | 9 | 11 |
| 210° | 1,75 | 175 | | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 2,00 | 200 | | 3,7 | 85 | 1,41 | 11 | 13 |
| | 2,25 | 225 | | 3,8 | 89 | 1,48 | 10 | 12 |
| | 2,50 | 250 | | 4,0 | 95 | 1,58 | 10 | 12 |
| | 2,75 | 275 | | 4,1 | 98 | 1,63 | 10 | 11 |
| | 3,00 | 300 | | 4,3 | 102 | 1,71 | 10 | 11 |
| | 3,25 | 325 | | 4,3 | 106 | 1,76 | 10 | 11 |
| | 3,50 | 350 | | 4,4 | 109 | 1,82 | 10 | 11 |
| | 3,75 | 375 | | 4,6 | 113 | 1,89 | 9 | 11 |
| 270° | 1,75 | 175 | | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 2,00 | 200 | | 3,7 | 108 | 1,80 | 11 | 13 |
| | 2,25 | 225 | | 3,8 | 114 | 1,90 | 10 | 12 |
| | 2,50 | 250 | | 4,0 | 123 | 2,05 | 10 | 12 |
| | 2,75 | 275 | | 4,1 | 126 | 2,10 | 10 | 11 |
| | 3,00 | 300 | | 4,3 | 132 | 2,20 | 10 | 11 |
| | 3,25 | 325 | | 4,3 | 135 | 2,25 | 10 | 11 |
| | 3,50 | 350 | | 4,4 | 141 | 2,35 | 10 | 11 |
| | 3,75 | 375 | | 4,6 | 147 | 2,45 | 9 | 11 |
| 360° | 1,75 | 175 | | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 2,00 | 200 | | 3,5 | 144 | 2,40 | 12 | 14 |
| | 2,25 | 225 | | 3,8 | 153 | 2,55 | 11 | 13 |
| | 2,50 | 250 | | 4,0 | 161 | 2,69 | 10 | 12 |
| | 2,75 | 275 | | 4,1 | 169 | 2,81 | 10 | 12 |
| | 3,00 | 300 | | 4,3 | 177 | 2,94 | 10 | 11 |
| | 3,25 | 325 | | 4,3 | 183 | 3,05 | 10 | 11 |
| | 3,50 | 350 | | 4,4 | 190 | 3,17 | 10 | 11 |
| | 3,75 | 375 | | 4,5 | 195 | 3,25 | 10 | 11 |

**MP2000**
Portée : 4 à 6,4 m
Secteur réglable et cercle complet
Code couleur : Noir, vert ou rouge

| Couleur | Portée m | Débit l/h | Débit l/min | Pluvio. mm/h ■ | Pluvio. mm/h ▲ |
|---|---|---|---|---|---|
| Noir = 90 à 210° | 5,2 | 71 | 1,18 | 11 | 12 |
| | 5,5 | 74 | 1,23 | 10 | 11 |
| | 5,6 | 80 | 1,33 | 10 | 12 |
| | 5,8 | 86 | 1,43 | 10 | 12 |
| | 6,1 | 91 | 1,52 | 10 | 11 |
| | 6,4 | 94 | 1,57 | 9 | 11 |
| | 6,6 | 97 | 1,62 | 9 | 10 |
| | 6,7 | 101 | 1,68 | 9 | 10 |
| | 6,7 | 106 | 1,77 | 9 | 11 |
| | 4,9 | 133 | 2,22 | 11 | 12 |
| | 5,2 | 141 | 2,35 | 11 | 13 |
| | 5,3 | 150 | 2,50 | 11 | 13 |
| | 5,5 | 160 | 2,67 | 11 | 12 |
| | 5,8 | 168 | 2,80 | 10 | 12 |
| | 6,1 | 174 | 2,90 | 10 | 11 |
| | 6,2 | 182 | 3,03 | 9 | 11 |
| | 6,4 | 189 | 3,15 | 9 | 10 |
| | 6,4 | 193 | 3,22 | 9 | 11 |
| Vert = 210 à 270° | 4,9 | 155 | 2,58 | 11 | 12 |
| | 5,2 | 165 | 2,75 | 11 | 13 |
| | 5,3 | 175 | 2,92 | 11 | 13 |
| | 5,5 | 185 | 3,08 | 10 | 12 |
| | 5,8 | 195 | 3,25 | 10 | 12 |
| | 6,1 | 205 | 3,42 | 10 | 11 |
| | 6,2 | 214 | 3,57 | 9 | 11 |
| | 6,4 | 222 | 3,70 | 9 | 10 |
| | 6,4 | 228 | 3,80 | 10 | 11 |
| | 4,9 | 199 | 3,32 | 11 | 12 |
| | 5,2 | 212 | 3,53 | 11 | 13 |
| | 5,3 | 225 | 3,75 | 11 | 13 |
| | 5,5 | 238 | 3,97 | 10 | 12 |
| | 5,8 | 249 | 4,15 | 10 | 12 |
| | 6,1 | 261 | 4,35 | 10 | 11 |
| | 6,2 | 272 | 4,53 | 9 | 11 |
| | 6,4 | 282 | 4,70 | 9 | 10 |
| | 6,4 | 293 | 4,88 | 9 | 11 |
| Rouge = 360° | 4,9 | 265 | 4,42 | 11 | 12 |
| | 5,2 | 283 | 4,72 | 11 | 13 |
| | 5,3 | 300 | 5,00 | 11 | 13 |
| | 5,5 | 317 | 5,28 | 10 | 12 |
| | 5,8 | 333 | 5,55 | 10 | 12 |
| | 6,1 | 348 | 5,80 | 10 | 11 |
| | 6,2 | 362 | 6,03 | 9 | 11 |
| | 6,4 | 375 | 6,25 | 9 | 10 |
| | 6,4 | 384 | 6,40 | 9 | 10 |

**MP3000**
Portée : 6,7 à 9,1 m
Secteur réglable et cercle complet
Code couleur : Bleu, jaune ou gris

| Couleur | Portée m | Débit l/h | Débit l/min | Pluvio. mm/h ■ | Pluvio. mm/h ▲ |
|---|---|---|---|---|---|
| Bleu = 90 à 210° | 7,6 | 158 | 2,63 | 11 | 13 |
| | 8,2 | 166 | 2,77 | 10 | 11 |
| | 8,4 | 175 | 2,92 | 10 | 12 |
| | 8,5 | 185 | 3,08 | 10 | 12 |
| | 9,1 | 195 | 3,25 | 9 | 11 |
| | 9,1 | 203 | 3,38 | 10 | 11 |
| | 9,1 | 212 | 3,53 | 10 | 12 |
| | 9,1 | 220 | 3,67 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 228 | 3,80 | 11 | 13 |
| | 7,6 | 329 | 5,48 | 11 | 13 |
| | 8,2 | 353 | 5,88 | 10 | 12 |
| | 8,4 | 373 | 6,22 | 11 | 12 |
| | 8,5 | 393 | 6,55 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 413 | 6,88 | 10 | 11 |
| | 9,1 | 431 | 7,18 | 10 | 12 |
| | 9,1 | 449 | 7,48 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 466 | 7,77 | 11 | 13 |
| | 9,1 | 481 | 8,02 | 12 | 13 |
| Jaune = 210 à 270° | 7,6 | 384 | 6,40 | 11 | 13 |
| | 8,2 | 411 | 6,85 | 10 | 12 |
| | 8,4 | 436 | 7,27 | 11 | 12 |
| | 8,5 | 459 | 7,65 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 481 | 8,02 | 10 | 11 |
| | 9,1 | 502 | 8,37 | 10 | 12 |
| | 9,1 | 523 | 8,72 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 542 | 9,03 | 11 | 13 |
| | 9,1 | 562 | 9,37 | 12 | 13 |
| | 7,6 | 501 | 8,35 | 12 | 13 |
| | 8,2 | 530 | 8,83 | 10 | 12 |
| | 8,4 | 560 | 9,33 | 11 | 12 |
| | 8,5 | 589 | 9,82 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 619 | 10,32 | 10 | 11 |
| | 9,1 | 646 | 10,77 | 10 | 12 |
| | 9,1 | 673 | 11,22 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 701 | 11,68 | 11 | 13 |
| | 9,1 | 727 | 12,12 | 12 | 13 |
| Gris = 360° | 7,6 | 659 | 10,98 | 11 | 13 |
| | 8,2 | 703 | 11,72 | 10 | 12 |
| | 8,4 | 745 | 12,42 | 11 | 12 |
| | 8,5 | 786 | 13,10 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 825 | 13,75 | 10 | 11 |
| | 9,1 | 862 | 14,37 | 10 | 12 |
| | 9,1 | 897 | 14,95 | 11 | 12 |
| | 9,1 | 931 | 15,52 | 11 | 13 |
| | 9,1 | 964 | 16,07 | 12 | 13 |

# TURBINE 1/2" >> Portée 5 à 11 mètres



| buse | à 2,5 bar | débit |
|---|---|---|
| 0,75 | portée 5,2 m | 0.16 m³/h |
| 1,0 | portée 6,4 m | 0.21 m³/h |
| 2,0 | portée 8,2 m | 0.38m³/h |
| 4,0 | portée 10,1 m | 0.83m³/h |

RAIN BIRD

**Les turbines 3504 :**
*Livrée avec jeu de 6 buses et 1 outil de soulèvement. Portée 4,6 à 10,7 m. Réglable 40-360°. Réglage secteur et brise jet par tournevis. PS 1,7 à 3,8 bar.*

## 3504 - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Secteur | 3504PC | 32210414 | 20 | **12,55 €** |
| Secteur + SAM | 3504PCSAM | 45276716 | 20 | **21,04 €** |



| buse | à 2,5 bar |
|---|---|
| 0,75 | portée 6,3 m |
| 1,0 | portée 8,1 m |
| 1,5 | portée 9,0 m |
| 2,0 | portée 9,3 m |
| 3,0 | portée 10,6 |

TORO

**Les turbines MINI8 :**
*Débit 0,18 - 0,77 m3/h Indication de l'angle réglé. Vis inox de réglage de la portée. Joint racleur. Porte-buse débrayable. Secteur réglable 0-360 ° - Portée : 6,1 à 10,7 m.*

## MINI 8 - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| MINI8 | MINI8 | 45322548 | 1 | **13,74 €** |



| 430 R | à 2,5 bar | débit |
|---|---|---|
| 0,75 | portée 5,1 m | 0.16 m³/h |
| 1,5 | portée 6,9 m | 0.32 m³/h |
| 3,0 | portée 8,4 m | 0.62 m³/h |

Irritrol SYSTEMS

**Les turbines 430R :**
*Livré avec un jeu de 5 buses Turbine portée 5,1 à 9 m. Secteur réglable 45 à 360°, réglage secteur et brise jet par tournevis.*

## 430R - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 430R | AR2431 | 45284336 | 25 | **14,10 €** |



| SRM | à 2,8 bar | débit |
|---|---|---|
| 0,5 | portée 4,9 m | 0.11 m³/h |
| 1,0 | portée 6,1 m | 0.23 m³/h |
| 1,5 | portée 7,3 m | 0.34 m³/h |
| 2,0 | portée 7,9 m | 0,45 m³/h |
| 3,0 | portée 9,1 m | 0,68 m³/h |

Hunter

**Les turbines SRM (PGM) :**
*Turbine portée 4,5 à 9 cm. Compatible corps PGJ. Résidentielle. Réglage secteur et brise jet avec clé Hunter. Livré avec jeu de 5 buses.*

## SRM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SRM 04 - 18GA | SRM04 | 34766630 | 25 | **12,67 €** |
| Jeu de buses - 18GA | BUSESRM | 34766533 | 10 | **4,00 €** |
| Clapet A/vidange 18GE | CAVSRM | 39261324 | 10 | **1,69 €** |
| Clé HUNTER - 18GE | HUCLE | 34766452 | 1 | **1,26 €** |



| PGJ | à 2,5 bar | débit |
|---|---|---|
| 0,75 | portée 4,9 m | 0.16 m³/h |
| 1,5 | portée 6,7 m | 0.32 m³/h |
| 3,0 | portée 9,4 m | 0.64m³/h |
| 5,0 | portée 11,3 m | 1.11 m³/h |

Hunter

**Les turbines PGJ :**
*Livré avec un jeu de 8 buses. Turbine portée 4,3 à 11,6 m. Secteur réglable 40 à 360°, réglage secteur par le dessus et brise jet avec clé Hunter. PS 1,7 à 3,8 bar. Raccord : 1/2" femelle*

## TURBINE PGJ réglable de 40 à 360° - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| PGJ04 | PGJ04 | 34766665 | 25 | **13,70 €** |
| PGJ12 | PGJ12 | 34766649 | 25 | **36,27 €** |
| PGJ00 schrub (non esc) | PGJ00 | 34766673 | 25 | **16,70 €** |

# 3/4" - Arroseur a Batteur >> Portée 6 à 13 mètres



| Buse | à 2,5 bar | débit |
|---|---|---|
| 06 | portée 11,4 m | 0.46 m³/h |
| 07 | portée 11,0 m | 0.60 m³/h |
| 08 | portée 11,5 m | 0.75 m³/h |
| 10 | portée 12,3 m | 1.11 m³/h |
| 12 | portée 12,7 m | 1.45 m³/h |

RAIN BIRD

**MAXI PAW :**
*Arroseur pour petites et moyennes installations d'arrosage résidentielles et publiques. Spécialement conçu pour fonctionner à basse pression et en eau chargée*

## MAXI PAW - ARROSEUR A BATTEUR - 18GE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Esc. à impact - 18GR | 2045A08 | 32210392 | 20 | **30,09 €** |
| Clé de démontage | 42064 | 45253627 | 1 | **24,83 €** |
| Kit anti-vidange | 205396 | 45257991 | 1 | **3,99 €** |
| Interieur Maxi/Paw - 18GA | AR2163 | 52975549 | 1 | **27,67 €** |

# Turbine

## TURBINE 3/4" >> Portée 7 à 15 mètres

### SERIE 5000 PLUS ET ENH - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **5004 STANDARD - H. 10 cm (capuchon noir)** | | | | |
| PC - buse 3.0 pré instal. | 5004PCENH | 34060827 | 20 | **13,82 €** |
| **5004 PLUS avec vanne FloStop - H. 10 cm (capuchon vert)** | | | | |
| PC - buse 3.0 pré instal. | 5004PLUS-PC/3,0 | 37247456 | 20 | **16,86 €** |
| FC | 5004PLUS-FC | 37247448 | 20 | **16,86 €** |
| PC - inox - clapet A/vid | 5004PCSSSAM | 45278093 | 20 | **21,00 €** |
| **5006 PLUS - H. 15 cm** | | | | |
| PC | 5006PLUS-PC | 45278107 | 20 | **39,28 €** |
| PC - inox - clapet A/vid | 5006PLUSPCSSSAM | 45278115 | 20 | **53,74 €** |
| **5012 PLUS - H. 30 cm** | | | | |
| PC | 5012PLUS-PC | 45278123 | 20 | **44,26 €** |
| **BUSES 5004** | | | | |
| Jeu buses Uniformité+ | 5000TREE* | 45278077 | 10 | **3,84 €** |
| Jeu 4 buses MPR 10,7m | 5000PLUSMPR10* | 45278026 | 10 | **24,60 €** |
| **ACCESSOIRE - 18GE** | | | | |
| Kit anti-vidange (5004) | 5000PLUSSAMKIT | 45278050 | 50 | **6,30 €** |
| Tournevis (série 5000) | ROTORTOOL | 45336182 | 10 | **3,19 €** |

RAIN BIRD

**Les turbines série 5000 :**
*Réglable secteur par tournevis. Fonction fermeture de débit. Version secteur 40 à 360° ou plein cercle. Lubrifiée à l'eau. Joint racleur. PS 1,7 à 4,5 bar. Jeu de 12 buses standard et angles bas.*



**Pensez à utiliser les buses angles bas dans les régions ventées ou pour utilisation sous frondaison**

**Les buses MPR :**
*Jeu de 4 buses identiques, 4 débits pour secteurs 360/180/120/90° proportionnels au secteur arrosé. Pluviométrie identique sur les 3 jeux.*

| BUSES UNIFORMITE + | | | |
|---|---|---|---|
| | Buse | à 2,5bar | débit |
| ANGLE STD | 1,5u+ | portée 10,4 m | 0.31 m³/h |
| | 2u+ | portée 11,0 m | 0.41 m³/h |
| | 3u+ | portée 11,2 m | 0.62 m³/h |
| | 4u+ | portée 12,3 m | 0.81 m³/h |
| ANGLE BAS | 1,0LA u+ | portée 8,60 m | 0,20 m3/h |
| | 2 | portée 9,50 m | 0,41 m3/h |
| | 4 | portée 10,1 m | 0,62 m3/h |

RAIN BIRD

### CR500 - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| CR500 | AR2502 | 45284344 | 20 | **18,84 €** |
| Jeu de buses angle bas | AR2557 | 49289081 | 1 | **3,57 €** |
| Clapet Anti vidange | AR2556 | 49289073 | 1 | **1,82 €** |

Irritrol SYSTEMS

**Les turbines CR500 :**
*Portée : 6,7 à 15 m. Couvercle caoutchouc avec indications directes. Réglage du secteur. Modèle secteur et vrai plein cercle en 360°. Réglage par tournevis.*

| Buse | à 2,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 0,50 | portée 8,5 m | 0.11 m³/h |
| 1 | portée 9,8 m | 0.30 m³/h |
| 3 | portée 13,1 m | 0.81m³/h |
| 4 | portée 13,7 m | 1.00 m³/h |



### PGP - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| PC | PGPADJ | 34765693 | 20 | **13,00 €** |
| Kit remplac. batteur | PGPATR | 34765685 | 12 | **26,62 €** |
| Jeu 7 buses Angle Bas | BUSEAB | 34766614 | 10 | **1,76 €** |
| Jeu 8 buses bleues | BUSEBLEUE | 45292584 | 10 | **1,76 €** |
| Clapet A/vid - 18GE | CAVPGP | 34766487 | 10 | **1,60 €** |

Hunter

**Les turbines PGP :**
*Couvercle protégé caoutchouc, réglage secteur par clé. Applications résidentielles et municipales. Portée 6,7 à 15,9 m.*

| PGP | à 2,8 bar | débit |
|---|---|---|
| 4 rge stand | portée 10,1 m | 0.37 m³/h |
| 5 | portée 11,0 m | 0.41 m³/h |
| 7 | portée 12,2 m | 0.68m³/h |



### PGP ULTRA - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Esc. 10 cm (4") ● | PGPULTRA | 45356671 | 20 | **16,35 €** |
| Esc. 30 cm (12") ● | PGPULTRA12 | 48656064 | 20 | **39,97 €** |
| Schrub (non esc.) | PGPSCHRUB | 52973554 | 20 | **17,61 €** |
| Clé HUNTER - 18GE | HUCLE | 34766452 | 1 | **1,26 €** |

Hunter

**Les turbines PGP ULTRA :**
*Un seul appareil secteur et vrai cercle complet à mémoire anti vandale. Portée 6,4 à 14 m. PS 1,7 à 5 bars. 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.*

| PGP ULTRA | à 3,5 bar | débit |
|---|---|---|
| 2 bleues | portée 10,4 m | 0.47m³/h |
| 2,5 | portée 10,7 m | 0.58 m³/h |
| 3,5 | portée 11,9 m | 0.74 m³/h |
| 4,5 | portée 10,7 m | 1.00 m³/h |



* Dans la limite des stocks disponibles

# TURBINE 3/4" >> Portée 7 à 15 mètres



| Buse | à 2,8 bar | débit |
|---|---|---|
| 1,5 | portée 9,8 m | 0.35 m³/h |
| 2,5 | portée 10,7 m | 0.54 m³/h |
| 5 | portée 12,8 m | 1.14 m³/h |
| 3,5 LA | portée 10,8 m | 0.75 m³/h |

Hunter

**I20 ULTRA :**
*Portée : 8 à 15 m. Clapet anti vidange inclus. ressort de rappel puissant. Protection caoutchouc. **FLOSTOP** (interrup. arrosage avec la clé pdt le fonctionnement des cycles). Plein cercle et secteur. Jeu de 12 buses dont 4 angle bas.*

## SERIE I20 ULTRA - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plastique | I2004U | 48656021 | 20 | **24,02 €** |
| Inox | I2004USS | 49289103 | 20 | **32,34 €** |
| Buse haut débit angle bas | BUHDI20 | 43944789 | 1 | **2,04 €** |
| Buse courte portée | 466100 | 43944762 | 1 | **2,66 €** |
| Clapet A/vid + Filtre - 18GT | AR3254 | 51313712 | 1 | **2,05 €** |



| Buse | à 3 bar | débit |
|---|---|---|
| 2 | portée 11,3 m | 0.38 m³/h |
| 6 | portée 13,3 m | 1.07 m³/h |
| 12 | portée 12,5 m | 2.30 m³/h |

RAIN BIRD

**5500 :**
*Portée 10 à 16,8 m. Tête antivandale débrayable à mémoire de secteur. Clapet anti vidange. PS 2,1 à 6,2 bar.*

## 5500 Hauteur 5" - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plastique | 5505 | 45251888 | 20 | **25,53 €** |
| Inox | 5505SS | 45278379 | 20 | **39,00 €** |



| Buse | à 3 bar | débit |
|---|---|---|
| 2 | portée 11,2 m | 0.45m³/h |
| 5 | portée 13,5 m | 1.13 m³/h |
| 2 LA | portée 9,7 m | 4,45 m³/h |

TORO

**T5 :**
*Livré avec 8 buses std et 4 buses angle bas. Réglage de l'arc par le dessus. Portée : 7,6 à 15,2 m. Réglable de 0 à 360°.*

## T5 - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| T5 esc. 12 cm | T5P | 45343626 | 1 | **16,36 €** |



S800

| Buse | à 3 bar |
|---|---|
| 2 | portée 10,4 m |
| 4 | portée 11,3 m |
| 3 LA | portée 10,1 m |

**SUPER 800 :**
*Livré avec 9 buses std et 4 buses trajectoire basse. Indicateur d'arc sur le dessus. Mémoire Smart Arc. Plein cercle et secteur. Portée : 8,5 à 15,2 m*

## SUPER 800 - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SUPER 800 esc. 12cm | S800 | 45338614 | 1 | **21,74 €** |

# TURBINE 1" - Grands Espaces >> Portée 11 à 22 mètres



| Buse | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 14 | portée 18,6 m | 3.51 m³/h |
| 16 | portée 19,2 m | 3.91 m³/h |
| 18 | portée 19,8 m | 4.23 m³/h |

| Buse | à 3,0 bar | débit |
|---|---|---|
| HS 08 | portée 14,5 m | 1.57 m³/h |
| HS 10 | portée 14,5 m | 1.93 m³/h |
| HS 12 | portée 15,4 m | 2.35 m³/h |

RAIN BIRD

**FALCON 6504 :**
*Portée std : 11,9 à 19,8 cm*
*Portée HS : 11,3 à 18,6 cm*
*HS : rotation rapide => idéal terrain de tennis en terre battue et aire de jeu (1 tour en 1mn).*
*Protection caoutchouc. Clapet anti-vidange. PS 1,1 à 6,2 bars*

## FALCON 6504 agréé F.F.F - 18GB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plastique FC | FALCONFC | 45309479 | 20 | **56,17 €** |
| Plastique PC | FALCONPC | 45309509 | 20 | **56,87 €** |
| Inox FC | FALCONFCSS | 45309487 | 20 | **67,69 €** |
| Inox PC | FALCONPCSS | 45309517 | 20 | **67,69 €** |
| SSHS : Inox version rapide , pour tennis, terre battue, boulodrome | | | | |
| Inox PC rotation rapide | FALCONPCSSHS | 45309525 | 20 | **105,26 €** |
| BUSE FALCON 6504 | | | | |

AR3115-04 AR3115-06 AR3115-08 AR3115-10 AR3115-14 AR3115-16 AR3115-15



| Buse | à 6,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 20 | portée 22,10 m | 5.65 m³/h |
| 26 | portée 24,1 m | 7.50 m³/h |

RAIN BIRD

**8005 :**
*Portée : 17,4 à 24,7 m*
*Couvercle vert, tourette inox ou vinyle. Butées droites et gauches réglables indépendamment. Anti-vandale débrayable à mémoire de secteur. Protection caoutchouc. Clapet anti-vidange. PS 3,4 à 6,9 bar.*

## 8005 agréé F.F.F. - 18GB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plastique | 8005 | 45252000 | 20 | **79,74 €** |
| Inox | 8005SS | 45279235 | 20 | **95,32 €** |
| Panier Gazon | AR3159 | 55181799 | 1 | **55,09 €** |
| BUSE 8005 | | | | |

AR3115-12 AR3115-14 AR3115-16 AR3115-18 AR3115-20 AR3115-22 AR3115-24

# Turbine

## TURBINE 1" GRANDS ESPACES — PORTÉE 11 À 22 MÈTRES

### SERIE I25 ULTRA INOX - SOULÈVEMENT 4" - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plastique | I2504B | 45316084 | 12 | **49,14 €** |
| Inox | I2504SSB | 45316092 | 12 | **63,02 €** |

HS : Grande vitesse, spécial tennis et stabilisé

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inox rotation rapide | I2504SSHSB | 48656048 | 12 | **143,62 €** |

BUSE I25-xx

I2504B I2504B I2504B I2504B I2504B I2504B I2504B

**I25 :**
*Portée 11,9 à 21,6 m. Couvercle caoutchouc diamètre apparent 4,8 cm. Capot et couvercle strié antiglisse, double buses indissociables, clapet anti vidange. PS 5,5 à 7 bar.*

| Buse | à 5,5 bar | débit |
|---|---|---|
| 10 | portée 17,1 m | 3.25 m³/h |
| 15 | portée 18,0 m | 3.45 m³/h |
| 20 | portée 19,5 m | 4.66 m³/h |
| 25 | portée 21,6 m | 6,36 m³/h |

B = Filetage d'entrée BSP
HS = Haute vitesse
SS = Inox



### SERIE I40 ULTRA INOX - SOULÈVEMENT 4 ET 6" AGRÉÉ F.F.F - 18GA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **Simple buse** | | | | |
| I 40-04-inox BSP | I4004SSB | 45316327 | 12 | **92,66 €** |
| I 40-06-inox BSP | I4006SSB | 45316351 | 12 | **106,55 €** |
| **Double buse** | | | | |
| I 40-04-ON-BSP | I4004SSONB | 45316343 | 12 | **101,96 €** |
| I 40-06-ON-BSP | I4006SSONB | 48656056 | 12 | **115,85 €** |

**I40 :**
*Portée 13 à 22 m. Couvercle verrouillable diamètre exposé 5 cm. Piston acier inox. Réglage secteur par clé. Clapet anti-vidange. Protection caoutchouc. PS 2,5 à 7 bar. Réglable de 50 à 360 °.*

| Buse I-40 | à 3 bar | débit |
|---|---|---|
| 42 | portée 15,2 m | 2.37 m³/h |
| 43 | portée 16,8 m | 2,87 m³/h |

B = Filetage d'entrée BSP
HS = Haute vitesse
ON = Buses opposées ou cercle complet.



### SERIE 640 AGRÉÉ F.F.F -18GB

**Corps seul**

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 640 - corps seul | 640 | 45251462 | 1 | **43,95 €** |

**Mécanisme**

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Mécanisme 90° | 640-0090 | 48657192 | 1 | **111,24 €** |
| Mécanisme 180° | 640-0180 | 48657184 | 1 | **111,24 €** |
| Mécanisme 360° | 640M | 45278700 | 1 | **111,24 €** |

**Buse et stator**

| désignation | portée | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| N° 40 | 15,20m | 640B | 45278697 | 1 | **23,79 €** |
| N° 41 | 16,00m | 640-41 | 51313224 | 1 | **23,79 €** |
| N° 42 | 17,00m | 640-42 | 45256936 | 1 | **23,79 €** |
| N° 43 | 19,00m | 640-43 | 46358023 | 1 | **31,20 €** |
| N° 44 | 20,50m | 640-44 | 46358015 | 1 | **31,20 €** |

**Spécial rotation rapide : buse 41 et stator 40**

| désignation | portée | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| HS | 15,25m | 640-41T | 51313232 | 1 | **23,79 €** |

**640 :**
*Portée 14 à 20 m. Idéal terrain de sport. Corps seul version clapet de retenue. Construction en laiton, plastiqueinjecté et acier inoxydable. Pression recommandée 2,8 à 6,2 bar. Couvercle caoutchouc. Clapet anti-vidange. Vis de blocage du couvercle (anti vandalisme). Ressort de rappel inox.*

| Buse 640 | à 3,5 bar | H maxi |
|---|---|---|
| 40 | portée 15,3 m | 3,5 m |
| 41 | portée 16,2 m | 4.2 m |
| 42 | portée 16,8 m | 4,2 m |
| 43 | portée 18 m | 5,7 m |
| 44 | portée 18,3 m | 6,0 m |



### SERIE T7P - 18GB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plastique | T7P52 | 51313194 | 1 | **73,78 €** |
| Inox PC | T7PSS52 | 51313208 | 1 | **86,89 €** |

**T7P :**
*Portée 14 à 25 m. Idéal terrain de sport. Anti-vandalisme. Clapet anti-vidange réversible. Vis de blocage antivol. Tourette débrayable à mémoire d'arc. Vis brise jet et de maintien de la buse.*

indicateur de réglage 45 - 360°





# TURBINE 1 ½" - PORTÉE 16 À 30 MÈTRES



| E700 | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 32D | portée 19,3 m | 5.26 m³/h |
| 40D | portée 20,3 m | 6.62 m³/h |

RAIN BIRD

**EAGLE 700E :** *Portée 17 - 25 m Arroseur de golf à turbine, trajectoire 25°. PS 4,1 à 6,9 bar. Accès mécanisme par le dessus. Filtre anti gravillons. Dessus plastique.Entrée raccord montage rapide ¼ tour.*
**Version S** *anti-vidange (4,60m de retenue)*
**Version E** *électrique 24v 50 Hz avec régulation de pression préréglée 4,8B*

## SERIE EAGLE 700E - 18GC

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| EAGLE 700E-40 | ● | EAGLE700E | 52971128 | 1 | **317,00 €** |

## 751 un seul appareil secteur et cercle complet

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| EAGLE 751S-40 | ● | AR4001-51 | 52971179 | 1 | **319,00 €** |
| EAGLE 751E-40 | ● | AR4003-51 | 52971160 | 1 | **359,00 €** |



| E900 | à 6,9 bar | débit |
|---|---|---|
| 60 | portée 27,7 m | 11.86 m³/h |
| 64 | portée 29,6 m | 12.97 m³/h |
| **E950** | **à 3,4 bar** | **débit** |
| 28 | portée 27,7 m | 11.86 m³/h |
| 32 | portée 28,0 m | 13.49 m³/h |

RAIN BIRD

**EAGLE 900E/950E**
*Portée 21,3 - 29 m. Accès mécanisme par le dessus. Filtre anti gravillons. Electrovanne incorporée*

## SERIE EAGLE 900E / 950E -18GC

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| EAGLE 900E FC | | EAGLE900E60 | 45305988 | 1 | **335,00 €** |
| EAGLE 950E PC | ● | EAGLE950E28 | 45306003 | 1 | **379,00 €** |

**Couvercle + gaine caoutchouc**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Std EAGLE 900E | | 212553 | 52972329 | 1 | **119,00 €** |
| Std EAGLE 950E | ● | 212554 | 45258181 | 1 | **119,00 €** |
| En gazon artificiel -18GB | | B99500 | 45286088 | 1 | **168,00 €** |
| ACME 1''1/2 MF -18GE | | ADAPT1515 | 45281442 | 1 | **8,88 €** |



| ADV | à 7 bar | débit |
|---|---|---|
| 53 | portée 26,2 m | 13.72 m³/h |
| 63 | portée 27,4 m | 15.85 m³/h |
| **36V** | | |
| 53 | portée 28,0 m | 13.64 m³/h |
| 63 | portée 29,3 m | 15.73 m³/h |

Hunter

**I90 :** *Portée 20 - 29 m Mécanisme à turbine. Plein cercle à jets opposés. PS 4 à 7 bar Couvercle caoutchouc. Clapet anti-vidange. Buse 53 installée.*

## SERIE I90 -18GC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| I90 ADV Plastique PC | I90ADV | 52973538 | 6 | **175,09 €** |
| I90 - 36 V Plastique FC | I9036V | 52973546 | 6 | **175,09 €** |
| Panier Gazon -18GE | PANIERGAZONI90 | 45327876 | 1 | **64,51 €** |

# TERRAIN DE GOLF







RAIN BIRD

| E950 | à 6,9 bar | débit |
|---|---|---|
| 28 | portée 27,7 m | 11.86 m³/h |
| 32 | portée 29,6 m | 13.49 m³/h |

Hunter

## SERIE 900S / 950S Portée 21,3 - 29 m - 18GC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| EAGLE 900 plein cercle - taraudé 1"1/2 | EAGLE900S | 45305317 | 1 | **304,00 €** |
| EAGLE 950 secteur - taraudé 1" 1/2 | EAGLE950S | 45305325 | 1 | **341,00 €** |

## SERIE G880 Portée 20,4 - 26,8 m - 18GC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| G880-E48-P8S | AR4642 | 56314997 | 1 | **328,26 €** |

## SERIE G885 Portée 13,1 - 27,7 m - 18GC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| G885-E48-P8S | AR4640 | 56315004 | 1 | **324,94 €** |



# Turbine

## TERRAIN DE GOLF

### SERIE G990/995C PLASTIQUE Portée 20 à 30 m. - 18GC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 360 ° - EV incorporée | G990CFC | 45312526 | 4 | **275,28 €** |
| Secteur de cercle | G995CPC | 45312542 | 4 | **310,65 €** |

### SERIE G990/995E PLASTIQUE Portée 20 à 30 m. - 18GC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 360 ° - EV incorporée + régul. pression 5.5 bar | G990EFC | 45312534 | 4 | **305,60 €** |
| Secteur de cercle - EV incorporée + régul. pression 5.5 bar | G995EPC | 45312550 | 4 | **345,15 €** |

Hunter

**G900 :** *De stades et de golf. Mécanisme à turbine, portée 20 à 30 m. Emplacement dans le couvercle pour recevoir le solénoide. Mécanisme accessible par le dessus. Raccord rapide joint incorporé acme 1 ½. Ps 5.5 à 7.6 bar. Buse n°53 installée.*
**VERSION C :** *Clapet anti-vidange, maintien maxi 8 m.*
**VERSION E :** *Version avec électro-vanne incorporée (24v 50Hz) et régulation pression pré-réglée 5.5 bar.*

| G990 | à 7 bar | débit |
|---|---|---|
| 53 | portée 28,0 m | 13.5 m³/h |
| 63 | portée 29,3 m | 15.7 m³/h |

| G995 | à 7 bar | débit |
|---|---|---|
| 53 | portée 26,2 m | 13.4 m³/h |
| 63 | portée 27,4 m | 15.8 m³/h |



### SERIE 690 -18GB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Buse 92 - 90° -18GC | 691 | 51313267 | 6 | **795,63 €** |
| Buse 92 - 180° | 692 | 45251470 | 6 | **795,63 €** |

TORO

**SERIE 690 :** *Adapté aux terrains en gazon synthétique.*
*Portée 26,5 à 32,9 m*
*691 : 90° et 692 : 180°*
*avec vanne électrique incorporée 24V c.a.*



## CANON POUR TERRAIN DE SPORT

### POP UP - 18GD

#### ADAPTE GAZON SYNTHETIQUE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Canon SPORT GUN | AS9311 | 47566150 | 1 | **NC** |
| Kit couvercle gazon pour canon POP UP -18GE | AS9311-G | 47566215 | 1 | **NC** |

**SPORT GUN :** *Portée 23 à 28 m.*

**POP UP :** *Le moteur est alimenté par l'extérieur : le mécanisme n'est pas en contact avec l'eau. Buse de pieds. Corps plastique, canon plastique.*
*PS 3 à 6 bar.*

| SPORTGUN | à 5 bar | débit |
|---|---|---|
| 14 | portée 33 m | 16.4 m³/h |
| 16 | portée 34 m | 21.4 m³/h |
| 18 | portée 40 m | 29.8 m³/h |



### SERIE ST - 18GC

#### SPECIAL GAZON SYNTHETIQUE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| ST90-B | AS9391 | 52976731 | 1 | **301,17 €** |
| ST-1600-B | AS9393 | 55181810 | 1 | **1208,31 €** |
| ST-1600-BR | AS9394 | 55181829 | 1 | **691,15 €** |

Hunter

**ST 90 :** *Portée 31 à 35 m. PS 6 à 8,3 bar. Réglage secteur par le dessus. Tar 1''½.*
**ST 1600 :** *Portée 32 à 48 m. PS 6 à 8 bar. Mécanisme turbine, vitesse de rotation réglable,. Tar 2''*
**Version B :** *enterrable*
**Version BR :** *non escamotable*

| ST1600 | à 5 bar | débit |
|---|---|---|
| 18 | portée 39 m | 29.8 m³/h |
| 22 | portée 43 m | 47.7 m³/h |
| 24 | portée 45 m | 56.3 m³/h |



### CANON SECTEUR DE CERCLE - 18GD

#### A RETOUR LENT

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Série 2005 - 3 '' - Montage sur bride | SR2005 | 45341860 | 1 | **1635,00 €** |
| Jeu de 6 buses coniques plastique | L00250 | 45319873 | 1 | **19,50 €** |
| Série 3003 - 2 '' - Montage sur bride | SR3003 | 45341879 | 1 | **1350,00 €** |
| Jeu de 6 buses coniques plastique | L003003 | 45319938 | 1 | **8,00 €** |
| Adaptateur bride 6 trous | 71P50545 | 45278980 | 1 | **78,00 €** |

RAIN BIRD

**SR2005 :**
*Bride DN80, secteur et cercle retour lent. Portée 40 à 67 m. Trajectoire 23°. PS 4 à 6,5 bar.*

| BUSE SR2005 | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 21 mm | portée 49.0 m | 39.1 m³/h |
| 26 mm | portée 52.0 m | 61.1 m³/h |
| 33 mm | portée 59.5 m | 100.9m³/h |



| BUSE SR3003 | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 14 mm | portée 49.0 m | 39.3 m³/h |
| 18 mm | portée 52.0 m | 61.1 m³/h |
| 24 mm | portée 59.5 m | 100,.9 m³/h |

**SR3003 :**
*Raccord bride spécifique. Secteur et cercle retour lent. Trajectoire 23°. PS 3 à 6 bar.*

# CANON POUR TERRAIN DE SPORT

| SR75 24° | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 11,4 mm | 30,0m | 10.8 m³/h |
| 16,5 mm | 37,0 m | 20.7 m³/h |
| 20,32 mm | 42,0 m | 34.0 m³/h |

**SR75 :** *Canon tar 2'' retour lent, version CB, secteur et cercle. Angle trajectoire 18 ou 24 °. Pression 2,5 à 8 bar.*

## CANON SR75 - PORTÉE JUSQU'A 43 M - 18GD

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR 75 2'' 24° + porte buse | AS9502 | 45338606 | 1 | **900,74 €** |

| SR100 24° | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| TR17 | 40,0 m | 23.6 m³/h |
| TR20 | 44,0 m | 34.1 m³/h |
| TR24 | 49,5 m | 51.2 m³/h |

**SR100 :** *Canon tar 2''. Retour lent. Secteur et cercle. Angle trajectoire 21 ou 24° PS 3,5 à 8 bar.*

## CANON SR100 - PORTÉE JUSQU'A 58 M - 18GD

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR 100 2'' 24° | AS9512 | 45341852 | 1 | **1216,75 €** |



# ARROSEUR AUTOMOTEUR



**Le Rollcart est un arroseur automat à 4 roues, 110m de câble, largeur arrosée 28 à 36 m, longueur arrosée jusqu'à 120 m**. Arroseur automoteur à entrainement sur câble nylon 110m, par turbine sans rejet d'eau, arrêt automatique en fin d'enroulement. Débit 3m³/h, PS minimum 3,5 bars à l'entrée. Avancement 10 à 20 m/h. Carter ABS étanche rouge. Dimensions 0,77x047xH0,40 m. Poids 33 kg. Raccordement tar 1'' + express.

Livré avec un arroseur secteur.

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Enrouleur rollcart - 18GD | AS1631 | 51313283 | 1 | **2385,83 €** |
| Asperseur seul - 18GD | AS1632 | 51313291 | 1 | **167,00 €** |

**AS7114 :** *Dévidoir tout métal, col de cygne grande capacité sans soudure. Roues gonflables. Enroulement sur tambour. Livré avec raccords automatiques*

| Capacité | 15mm | 19mm | 25mm |
|---|---|---|---|
| AS7114 | 250M | 150M | 100M |

ACCESSOIRE ARROSEUR AUTOMOTEUR A PREVOIR :

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Dévidoir mammouth métal - 18GR | AS7114 | 48657001 | 1 | **498,30 €** |
| Tuyau prosflex 25mm x 100m - 65JD | AS2373 | 51686683 | 1 | **3,64 €** |

# ENROULEUR

## RAIN SKY 40F110 - 18GD

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| RAIN SKY 40F110 | AS1612 | 47566134 | 1 | **7378,77 €** |

## RAIN SKY 50F150 - 18GD

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| RAIN SKY 50F150 | AS1614 | 47566142 | 1 | **10526,93 €** |

**40F110 :** *Longueur tube 110 m, diamètre 40 mm, écartement entre 2 passages : 28 à 40 m (selon débit), portée arroseur K1 : 10 à 19m,. Débit 3,5 à 8m3/h, pression : 4 à 10 bar à l'entrée de l'enrouleur. Avancement de 10 à 65 m/h (re-enroulement de 1h41 à 11 h pour les 110 m, soit un apport d'eau de 3,2 à 20 mm). Vanne de fermeture automatique, alimentation 40 mm long 3 m.*

| | buse | bar | m3/h | écartement m | pluviométrie mm 4h | 8h | 12h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40F110 | 8 | 3h | 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 |



**50F150 :** *Longueur tube 150 m, diamètre 50 mm, écartement entre 2 passages : 30 à 50 m (selon débit), portée canon AMBO : 16 à 29 m,. Débit 6 à 12 m3/h, pression : 4 à 10 bar à l'entrée de l'enrouleur. Avancement de 10 à 65 m/h (re-enroulement de 2h18 à 15 h pour les 150 m, soit un apport d'eau de 3,2 à 20 mm). Vanne d'arrêt par surpression (VAS). Alimentation 50 mm long 3m.*

# ACCESSOIRE POUR TUYERE ET ARROSEUR

## MONTAGE EN DEPORT (BL) - 18GE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **Raccord SBE** | | | | |
| coudé 16 x 1/2'' | SBE050 | 32210430 | 50 | **0,26 €** |
| coudé 16 x 3/4 '' | SBE075 | 32210422 | 50 | **0,26 €** |
| **Raccord SBA** | | | | |
| droit 16 x 1/2 '' | SBA050 | 45339319 | 50 | **0,26 €** |
| droit 16 x 3/4 '' | SBA075 | 45339327 | 50 | **0,26 €** |
| Jonction SBC droite 16 | SBCPLG | 45339335 | 50 | **0,26 €** |
| Té montage déporté16 | SBTEE | 45339343 | 50 | **0,26 €** |






| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **Tube flexible - spécial déport** | | | | |
| **SPXFLEX** | | | | |
| Rl de 30 m | SPXFLEX30 | 45341828 | 1 | **29,11 €** |
| Rl de 100 m | SPXFLEX100 | 48656323 | 1 | **91,13 €** |
| **Tuyau flexible** | | | | |
| Rl de 10m | AR6131 | 49289111 | 1 | **9,45 €** |
| Rl de 25m | AR6132 | 49289138 | 1 | **20,95 €** |
| Rl de 50m | AR6133 | 49289146 | 1 | **42,00 €** |

## MONTAGE EN DEPORT BLU-LOCK - 18GJ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Coude BL x fil. 1/2'' | AR6151 | 45284360 | 25 | **0,95 €** |
| Coude BL x fil. 3/4'' | AR6153 | 45284387 | 25 | **0,94 €** |
| Droit BL x fil. 1/2'' | AR6152 | 45284379 | 25 | **1,04 €** |
| Droit BL x fil. 3/4'' | AR6154 | 45284395 | 25 | **1,03 €** |
| Coude BL x tar 3/4'' | AR6157 18GE | 45284425 | 25 | **1,41 €** |
| Té BL | AR6155 | 45284409 | 25 | **1,96 €** |
| Manchon BL | AR6156 | 45284417 | 25 | **1,44 €** |
| Tube blu-lock - 30 ml - Prix au mètre | AR6159 18GE | 51313410 | 100 | **1,22 €** |

**SYSTEME BLU-LOCK :**
*Raccord à crampage inox sûr et rapide, sans outil, sur l'extérieur du tube.*



## ALLONGE AJUSTABLE - 18GE

*Allonge ajustable à découper.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' x 1/2'' | AL1515 | 32210007 | 10 | **0,60 €** |
| 3/4'' x 1/2'' | AL1520 | 32209971 | 10 | **0,60 €** |
| 3/4'' x 3/4'' | AL2020 | 32209998 | 10 | **0,60 €** |

## SOUPAPE DE DRAINAGE

*Vidange le réseau après l'arrosage contre le gel et le flaquage aux points bas*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| KBY base laiton protégée feutre- 18GE | AR6304 | 49289154 | 25 | **4,58 €** |
| Soupape laiton- 18HL | PURL21M | 45331741 | 50 | **14,36 €** |
| RB plastique- 18GJ | 16AFDV | 32210090 | 25 | **7,66 €** |

## CLAPET ANTI VIDANGE HCV - 18GE




*Evite la vidange du réseau par les arroseurs positionnés aux points bas de l'installation.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' - FM | HCV1/2 | 45315126 | 40 | **7,61 €** |
| 3/4'' - FM | HCV3/4 | 45315134 | 40 | **9,10 €** |

## COLLIER DE PRISE EN CHARGE AUTO PERCANT - 18GE



*Montage rapide sans outil sur tube PE Ø25 et 32*
*PS maxi : 10 bar*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| CPC 25 tar 3/4'' | CPC252027 | 45879283 | 10 | **3,36 €** |
| CPC 32 tar 3/4'' | CPC322027 | 45879291 | 10 | **3,40 €** |

## MONTAGE ARTICULE - 18GE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| *3 articulations* | | | | |
| *Coude PVC mâle-mâle, à double joint.* | | | | |
| Swing joint 1''-12 3C | SJ1P3C12 | 48656307 | 10 | **26,10 €** |
| Swing joint 1''-12 5C | AR6223 | 51313429 | 1 | **40,67 €** |
| 1'' - 30 cm | SJ1210022 | 45340236 | 15 | **33,09 €** |
| 1'' - 45 cm | SJ1810022 | 45340252 | 15 | **36,78 €** |
| *5 articulations* | | | | |
| *PVC mâle-mâle, à double joint.* | | | | |
| 1'' - 30 cm | SJ1210022T | 47566266 | 15 | **49,94 €** |
| *Raccord Adaptation BSP x ACME* | | | | |
| M 1''1/2 x tar 1''1/4 | ADAPT4033 | 48656242 | 25 | **8,61 €** |
| M 1''1/2 x tar 1''1/2 | ADAPT1515 | 45281442 | 25 | **8,88 €** |

# GAZON SYNTHETIQUE D'ORNEMENT

Nos gazons synthétiques s'apparentent à de très beaux gazons naturels. Ils bénéficient des dernières avancées technologiques des terrains de sport en synthétique. Ils offrent une solution durable d'aménagement paysager, résistants à tous les climats (technologie trame PU). Lors d'intempéries : plus de souci ! Pas de boue. L'installation s'avère facile et rapide sur différents supports (terre, béton, dalles, carrelage), une préparation du sol restant cependant indispensable (stabilité et drainage). L'entretien aisé se limite à souffler les feuilles. La perméabilité de la trame permet d'évacuer l'eau (360 litres d'eau au m² / heure) et évite ainsi la formation de flaques.

# GAZON SYNTHETIQUE A LESTER



**SELECT EVO :** *Trame PU. 2370 gr/m². Mono-filament 100% polyéthylène à mémoire de forme. 4 tons de verts. Largeur : 1 à 4 M - Longueur : 5 à 40 Ml. Hauteur de fibres : 40Mm*



**SABLE NOIR :** *Abrasif constitué de silicate d'aluminium, fabriqué à partir de cendres vitrifiées. Propriétés : Inerte, parfaitement sec et absolument inoffensif. Caractéristiques physiques Densité réelle de 2.3, densité apparente de 1.3, et dureté de 7.1 (Echelle de Mohs).*

## SELECT EVO - 30LZ

| désignation | référence | codag | cdt mini. | P.U. au m² H.T. |
|---|---|---|---|---|
| EVO largeur 1ML prix au m² | EVO1M | 55965595 | 5m² | **29,00 €** |
| EVO largeur 2ML prix au m² | EVO2M | 55965609 | 10m² | **29,00 €** |
| EVO largeur 3ML prix au m² | EVO3M | 55965617 | 15m² | **29,00 €** |
| EVO largeur 4ML prix au m² | EVO4M | 55965625 | 20m² | **29,00 €** |

## SABLE NOIR DE LESTAGE - 30LZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SABLE NOIR 25 KG | GS5999 | 55965676 | 1 | **14,50 €** |

# GAZON SYNTHETIQUE SANS LESTAGE



**OSIRIS :** *Trame PU , Mono-filament + Mono-filament nervurée : 100% polyéthylène fibre texturisée. 2 tons de vert, 1 ton de chocolat, et 1 ton de crème. Hauteur : 25 Mm Largeur : 1 à 4 M. Longueur : 5 à 40 Ml.*

## OSIRIS - 30LZ

| désignation | référence | codag | cdt mini. | P.U. au m² H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Largeur 1ML prix au m² | OSIRIS1M | 55965366 | 5m² | **19,00 €** |
| Largeur 2ML prix au m² | OSIRIS2M | 55965374 | 10m² | **19,00 €** |
| Largeur 3ML prix au m² | OSIRIS3M | 55965382 | 15m² | **19,00 €** |
| Largeur 4ML prix au m² | OSIRIS4M | 55965390 | 20m² | **19,00 €** |



**PRAIRIE ECO :** *Trame PU , Mono-filament + Mono-filament fibrillé : 100% polyéthylène à mémoire de forme. 4 tons de vert. Hauteur : 30 Mm. Largeur : 1 à 4 M Longueur : 5 à 40 Ml*

## PRAIRIE ECO - 30LZ

| désignation | référence | codag | cdt mini. | P.U. au m² H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Largeur 1ML prix au m² | ECO1M | 55289115 | 5m² | **24,50 €** |
| Largeur 2ML prix au m² | ECO2M | 55965447 | 10m² | **24,50 €** |
| Largeur 3ML prix au m² | ECO3M | 55965455 | 15m² | **24,50 €** |
| Largeur 4ML prix au m² | ECO4M | 55965463 | 20m² | **24,50 €** |



**PRAIRIE CHIC 2 :** *Trame PU , Mono-filament + Mono-filament fibrillé : 100% polyéthylène fibre texturisée. 2 tons de vert, 1 ton de chocolat, et 1 ton de crème. Hauteur : 30 Mm. Largeur : 1 à 4 M Longueur : 5 à 40 Ml*

## PRAIRIE CHIC 2 - 30LZ

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | cdt mini. | P.U. au m² H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Largeur 1ML prix au m² | PRAIRIECHIC21M | - | 5m² | **29,50 €** |
| Largeur 2ML prix au m² | PRAIRIECHIC22M | - | 10m² | **29,50 €** |
| Largeur 3ML prix au m² | PRAIRIECHIC23M | - | 15m² | **29,50 €** |
| Largeur 4ML prix au m² | PRAIRIECHIC24M | - | 20m² | **29,50 €** |



# GAZON SYNTHETIQUE SANS LESTAGE

GREENTOUCH le Gazon synthétique

## PRAIRIE SENSO - 30LZ

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | cdt mini. | P.U. au m² H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Largeur 1ML prix au m² | PRARIESENSO1M | - | 5m² | **39,50 €** |
| Largeur 2ML prix au m² | PRARIESENSO2M | - | 10m² | **39,50 €** |
| Largeur 3ML prix au m² | PRARIESENSO3M | - | 15m² | **39,50 €** |
| Largeur 4ML prix au m² | PRARIESENSO4M | - | 20m² | **39,50 €** |

**PRAIRIE SENSO :** *Trame PU , Mono-filament + Mono-filament fibrillé : 100% polyéthylène 3 x S (Nouvelle fibre exclusive Stonger Super Soft).*
*2 tons de verts pour fibre mono-filament, 1 ton crème et vert pour fibre type fibrillée.*
*Hauteur : 35 Mm*
*Largeur : 1 à 4 M*
*Longueur : 5 à 40 Ml*



## ORAVERDE - 30LZ

| désignation | référence | codag | cdt mini. | P.U. au m² H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Largeur 1ML prix au m² | ORAVERDE1M | 55965315 | 5m² | **44,00 €** |
| Largeur 2ML prix au m² | ORAVERDE2M | 55965323 | 10m² | **44,00 €** |
| Largeur 3ML prix au m² | ORAVERDE3M | 55965331 | 15m² | **44,00 €** |
| Largeur 4ML prix au m² | ORAVERDE4M | 55965358 | 20m² | **44,00 €** |

**ORAVERDE :** *Trame PU , Mix de mono-filament : 100% polyéthylène à mémoire de forme.*
*4 tons de vert, 1 ton de chocolat, et 1 ton de crème.*
*Hauteur : 35 Mm.*
*Largeur : 1 à 4 M*
*Longueur : 5 à 40 Ml*



## PRAIRIE LUXE TERRA - 30LZ

| désignation | référence | codag | cdt mini. | P.U. au m² H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Largeur 1ML prix au m² | PRAIRIELUXTERRA1M | - | 5m² | **59,50 €** |
| Largeur 2ML prix au m² | PRAIRIELUXTERRA2M | 55965471 | 10m² | **59,50 €** |
| Largeur 3ML prix au m² | PRAIRIELUXTERRA3M | - | 15m² | **59,50 €** |
| Largeur 4ML prix au m² | PRAIRIELUXTERRA4M | 55965498 | 20m² | **59,50 €** |

**PRAIRIE LUXE TERRA :** *Trame PU , Mono-filament + Mono-filament fibrillé : 100% polyéthylène à mémoire de forme.*
*2 tons de vert, 1 ton de chocolat, et 1 ton de crème.*
*Hauteur : 50 Mm*
*Largeur : 2 - 4 M.*
*Longueur :5 à 40 Ml*



## POINTES TPO - 30LZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| POINTES TPO 5.5x140 | EL3100 | - | 1 | **25,00 €** |
| MASTIC COLLE GREEN | MASTICGREEN | - | 1 | **14,50 €** |
| EASYTAPE ADHESIVE | EASYTAPEGREEN | - | 1 | **32,50 €** |

**POINTES TPO 5.5x140 :** *Solution idéale pour raccords et contours sur sol meuble. Boîte de 5Kg.*

**Garantie usine 15 ans sur toute la gamme de gazon synthétique exceptée la gamme Osiris : garantie 8 ans.**

**Provenance et fabrication 100 % Europe.**



## TOILE PAILLAGE - 30LH

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Toile paillage vert 1,05x100m | VB01039 | 44143968 | 1 | **95,35 €** |
| Toile paillage vert 2,10x100m | VB01041 | 44143984 | 1 | **190,70 €** |
| Agrafe métallique 20x20cm | VB02001 | 44216612 | 1 | **0,85 €** |

## NIDAGRASS SG035 - 30NZ

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Dalle Nidagrass IG035 600x800 | NIDAGRASG035 | - | 1 | **36,75 €** |

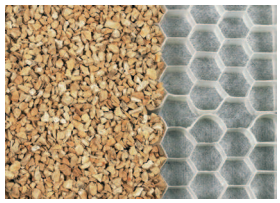
**NIDAGRASS SG035 :** *Conçue pour les parkings, la consolidation de pentes, les campings, les allées et des applications temporaires. Tons vert/noir.*
*Epaisseur : 35mm*

## DALLE NID D'ABEILLES - 30NZ

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plaque Nidagravel140 240x120x3 | NIDAGRAVEL140 | - | 1 | **47,29 €** |

**DALLE NID D'ABEILLES :** *Nid d'abeilles Polypropylène extrudé. Présence d'un anti-UV. Excellente résistance à l'eau et à la plupart des acides, bases et solutions de sels*
*Epaisseur : 40mm*
*Taille des alvéoles : 50mm*



## PLOT PARKING - 30NZ

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Plot parking à sceller inox 80mm | ROUNDMARKER | - | 1 | **12,36 €** |
| Plot parking inox 100x100x10mm | MARKERPREMIUM | - | 1 | **16,49 €** |

# ELECTROVANNE FAIBLE DEBIT



**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 50l/h à 1,82 m3/h
Pression : 1,0 à 10,3 bar
Raccord : FF 3/4''
largeur : 8,6 cm
*Perte de charge :*
*0.19 bar mini - 0.36 bar maxi.*

RAIN BIRD

**VANNE LFV TRES FAIBLE DEBIT,** *ouverture manuelle sans fuite, double filtration du circuit de commande, purge manuelle. Corps PVC.*

## LFV - SPÉCIAL MICRO-IRRIGATION / FAIBLE DEBIT - 18HA

| désignation | débit | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4''FF | NR | 24V | LFV075 | 45270599 | 12 | **24,32 €** |
| 3/4''FF | NR | 9V | 1LFV0759V | 45270602 | 12 | **39,06 €** |



**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 50l/h à 5 m3/h
Pression : 1,0 à 10,3 bar
Raccord : FF 3/4''
H x L x l : 11,4 x 10,7 x 8,6cm
*Perte de charge :*
*0.06 bar mini - 0.54 bar maxi.*

Irritrol SYSTEMS

**ULTRAFLOW** *Passage direct très faible perte de charge. idéal terrasses et balcons.*
**OMNIREG** *Pilote régulateur de pression. Réglage à vide.*

## ULTRAFLOW SERIE 700 - 18GG

| désignation | débit | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4'' FF | NR | 24V | AV1801 | 45285405 | 24 | **29,87 €** |
| Rég OMNIREG | | | AV2992 | 48656706 | 24 | **68,66 €** |

# ELECTROVANNE RESIDENTIELLE 3/4'' ET 1''

**24V** équipée de solénoïde 24 AC 50Hz, pour programmateur secteur
**Impulsion 9V** équipée de solénoïde impulsion 9V, pour programmateur à pile



**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 0,23 à 6,8 m3/h
Pression : 1,0 à 10 bar
Raccord : FF et MM 1''
H x L x l : 12,7 x 10,2 x 7,9cm
100JTVMM : L=13,7cm

RAIN BIRD

**VANNE JTV IDEAL EAU CHARGEE**
*Corps en PVC. Couvercle dévissable. Solénoïde à noyau captif. Ouverture manuelle sans fuite. Dble filtration du circuit de cde. Purge manuelle.*

## SERIE JTV - RÉSISTANCE EN EAU CHARGÉE - 18GG

| désignation | débit | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1'' FF | NR | 24V | 100JTV | 45268721 | 20 | **20,86 €** |
| 1'' MM | NR | 24V | 100JTVMM | 45268764 | 20 | **20,86 €** |
| 1'' FF | REG | 24V | 100JTVF | 45268756 | 20 | **27,41 €** |
| 1'' FF | NR | 9V | 100JTV9V | 45268748 | 20 | **36,04 €** |
| Solénoïde pour EV DV/DVF/JTV | | | | | | |
| 24V -18GT | | | SDV100 | 45339394 | 1 | **16,77 €** |
| 9V -18GP | | | LU3100 | 32210171 | 1 | **26,83 €** |
| Outil dévissage | | | BWJTV | 45292762 | 1 | **11,58 €** |



**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 0,24 à 9 m3/h
075DV : 0,24 à 4,5m3/h
Pression : 1,0 à 10,4 bar
Longueur : 11 cm

RAIN BIRD

**VANNE DV**
*Corps en PVC. Chapeau démontable. Solénoïde à noyau captif. Ouverture manuelle sans fuite. Double filtration du circuit de commande. Purge manuelle.*

## SERIE DV - ARROSAGE RÉSIDENTIEL - 18GG

| désignation | débit | | référence | codag | col. | P.U.H .T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4'' FF | NR | 24V | 075DV | 37247421 | 20 | **23,60 €** |
| 1'' FF | NR | 24V | 100DV | 32210252 | 20 | **23,60 €** |
| 1'' MM | NR | 24V | 100DVMM | 37247413 | 20 | **23,60 €** |
| 1'' FF | REG | 24V | 100DVF | 45268659 | 20 | **30,90 €** |
| 1'' MM | NR | 9V | 100DVMM9V | 45268675 | 20 | **37,90 €** |
| 3/4'' FF | NR | 9V | 075DV9V | 45268551 | 20 | **39,06 €** |
| 1'' FF | NR | 9V | 100DV9V | 32210260 | 20 | **37,90 €** |
| Solénoïde pour EV DV/DVF/JTV -18GJ | | | | | | |
| 24V | | | SDV100 | 45339394 | 1 | **16,77 €** |



**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 0,05 à 6,82 m3/h
Pression : 1,0 à 10,3 bar

RAIN BIRD

**VANNE HV**
*Conception compacte, rayon de rotation de 6,5cm pour les installations en espace exigu. Membrane asymétrique pour une fermeture lente, évitant les coups de bélier.*

## SERIE HV - ARROSAGE RÉSIDENTIEL

NOUVEAUTE

| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U.H .T |
|---|---|---|---|---|---|
| 100-HV | 24V | H01000 | 56316213 | 20 | **15,71 €** |
| 100-HV-MM | 24V | H05000 | 56316221 | 20 | **15,71 €** |
| 100-HVF | 24V | H01010 | 56316248 | 20 | **18,00 €** |



**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 0,7 à 7,2 m3/h
Pression : 1 à 10 bar
Longueur FF : 11 cm
Longueur MM : 13,9 cm

Irritrol SYSTEMS

**VANNE RICHDEL 2400**
*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.*

## SERIE RICHDEL 2400 - 18GG

| désignation | débit | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1'' FF | 24V | | RICH2400 | 45335135 | 20 | **20,16 €** |
| 1'' MM | 24V | | RICH2400MM | 45335151 | 20 | **24,60 €** |
| 1'' FF | 9V | | RICH24009V | 45335143 | 20 | **32,10 €** |
| 1'' FF- REG 24V | | 18GH | RICH2400R | 45335178 | 20 | **27,43 €** |

Eco Taxe 0.17 € HT en sus sur toutes les électrovannes de cette page



# Electrovanne

## ELECTROVANNE RESIDENTIELLE 3/4" ET 1"

### TPV - 18GG

| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1" MM | | TPVF100MMBSP | 48656366 | 1 | **35,40 €** |
| 1" FF | REG | TPVF100BSP | 48656358 | 1 | **35,40 €** |
| Solénoide 9V 18GJ | | DCLSP | 45302768 | 1 | **45,51 €** |

TORO

**VANNE TPV**
*Membrane doublée très résistante. Fonctionnement manuel (sans programmateur) Antivandalisme. Idéal pour une eau salée ou chargée de débris de sable ou limon*

**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 0,023 à 11,4 m3/h
Pression : 1 à 10 bar
H x L x l : 13x12,7x7cm



## ELECTROVANNE GRANDS ESPACES 10 BAR

### EZ FLO PLUS - 18GG

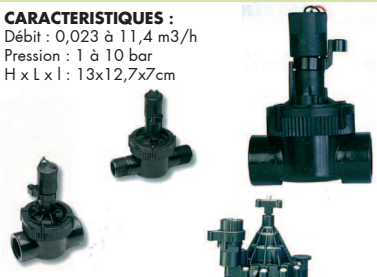
| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1" MM | NR | EZP0254 | 45307964 | 1 | **21,63 €** |
| 1" FF | NR | EZP0354 | 53160018 | 1 | **21,63 €** |
| 1" FF | REG | EZP2354 | 45307980 | 1 | **26,82 €** |
| Solénoide 9V 18GJ | | DCLSP | 45302768 | 1 | **45,51 €** |

TORO

**24V** équipée de solénoïde 24 AC 50Hz, pour programmateur secteur
**Impulsion 9V** équipée de solénoïde impulsion 9V, pour programmateur à pile

**VANNE EZ FLO :**
*Couvercle dévissable. PVC nylon armé de fibre de verre et acier inox. PN 10 bar. Vis de purge externe.*

**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 0,023 à 11,4 m3/h
Pression : 1 à 10 bar
H x L x l : 13x12,7x7cm



### SERIE PGA - 10 BAR - 18GH

| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1" FF | REG 24V 18GG | 100PGA | 45268802 | 10 | **38,10 €** |
| 1"1/2 FF | REG 24V | 150PGA | 32210244 | 8 | **66,86 €** |
| 2" F | REG 24V | 200PGA | 32210236 | 4 | **97,29 €** |
| 1" FF | REG 9V 18GG | 100PGA9V | 45268810 | 10 | **58,49 €** |
| 1"1/2 FF | REG 9V | 150PGA9V | 37247405 | 8 | **87,23 €** |
| 2" FF | REG 9V | 200PGA9V | 37247391 | 4 | **117,88 €** |
| Solénoïde 24 V 18GT | | SOLPGAPEB | 45340783 | 4 | **32,44 €** |
| Régulateur PRSDIAL 18GJ | | PRSDIAL | 52973082 | 10 | **83,79 €** |

RAIN BIRD

**VANNE PGA :**
*Configuration en ligne et en angle. Réglage de débit. Double filtration au niveau du solénoïde.*

**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 1,14 à 34,05 m3/l
Pression : 1 à 10 bar



| | 100 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|
| Raccord | FF 1" | FF 1"1/2 | FF 2" |
| Longueur | 14 cm | 17,2 cm | 19,7 cm |
| J 0.3 bar | 7 m³/h angle | 14 m³/h angle | 25 m³/h angle |
| J 0.3 bar | 6 m³/h ligne | 11 m³/h ligne | 20 m³/h ligne |
| J 0.5 bar | 9 m³/h angle | 18 m³/h angle | 33 m³/h angle |
| J 0.5 bar | 8 m³/h ligne | 14 m³/h ligne | 26 m³/h ligne |

**Régulateur PRSDIAL :** Régulateur de pression à monter entre le corps et le solénoïde. Pour pression aval de 1 à 6,9 b. Pression amont maxi 4 bar. Débit 4,5 à 46 m³/h. Débit mini selon taille EV. Cadran de réglage. Perte charge 1 bar minimum à prévoir. Valve prise de pression
Débit : 1,14 à 46 m³/h.
Cadran de réglage.



### SERIE 200 - 10 BAR - 18GH

| désignation | | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 216BMT | 1"1/2 FF | 24V | AV2201 | 51313445 | 6 | **77,97 €** |
| 217BMT | 2" FF | 24V | AV2202 | 51313453 | 8 | **108,49 €** |

**Régulateur OMNIREG** 18GJ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.4 à 7B | | | AV2991 | 45285480 | 6 | **68,66 €** |
| 0.4 à 2B | | | AV2992 | 48656706 | 6 | **68,66 €** |

Irritrol SYSTEMS

**VANNE SERIE 200 :**
*Configuration en ligne et en angle. Réglage de débit. Noyau captif. Vis de purge. Ouverture manuelle sans fuite. Option : utilisation en 9V => remplacer solénoïde par AV2930*

**CARACTERISTIQUES :**
Pression : 1,4 à 10 bar

| | 216 | 217 |
|---|---|---|
| Raccord | FF 1"1/2 | FF 2" |
| Longueur | 13,6 cm | 15,8 cm |
| J 0.3 bar | 18 m³/h angle | 25 m³/h angle |
| J 0.3 bar | 13 m³/h ligne | 21m³/h ligne |
| J 0.5 bar | 18 m³/h angle | 36 m³/h angle |
| J 0.5 bar | 24 m³/h ligne | 30 m³/h ligne |



**Régulateur OMNIREG**
Pilote régulateur de pression aval pour électrovannes. Réglage à vide, précis par indicateur gradué (en bar et PSI). S'intercale entre EV et solénoïde. débit mini 230l/h, différentiel de pression mini à prévoir 0.7 bar. Pression maxi amont 13,8 bar. Valve prise mano.



### SERIE PGV - 10 BAR - 18GG

| désignation | débit | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1" MM | NR 24V | | PGV100GBMM | 34766371 | 20 | **20,22 €** |
| 1" FF | NR 24V | | PGV100JTFF | 34766401 | 20 | **20,22 €** |
| 1" | NR 24V | | PGV100NR | 34766436 | 20 | **20,22 €** |
| 1" | REG 24V | | PGV100R | 34766363 | 20 | **21,41 €** |
| 1" FF | NR 9V | PGV | PGV100NR9V | 45329461 | 20 | **42,11 €** |
| 1"1/2 | REG 24V | | PGV151B | 34766320 | 1 | **76,45 €** |
| 2" | REG 24V 18GH | | PGV201B | 34766304 | 1 | **106,46 €** |
| Régulateur Accu Set 18GP | | | ACCUSET | 34765928 | 1 | **76,54 €** |
| Solénoïde 9V 18GJ | | | SOLENOH9V | 34765901 | 1 | **29,98 €** |

Hunter

**VANNE PGV :**
*Configuration en ligne et en angle. Réglage de débit. Purge manuelle externe et interne. Compatible Accu Sync. Fonction bas débit possible.*

**CARACTERISTIQUES :**
Débit : 0,04 à 6,81 m³/h
Pression : 0,7 à 15,2 bar

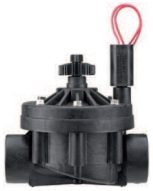
| | 101G | 151G | 201G |
|---|---|---|---|
| Raccord | FF 1" | FF 1"1/2 | FF 2" |
| Longueur | 11 cm | 14,6 cm | 24,1 cm |
| J 0.3 bar | - | 14 m³/h angle | 25 m³/h angle |
| J 0.3 bar | 5 m³/h ligne | 12 m³/h ligne | 20 m³/h ligne |
| J 0.5 bar | - | 26 m³/h angle | 33 m³/h angle |
| J 0.5 bar | 7,5 m³/h ligne | 20 m³/h ligne | 30 m³/h ligne |

**Régulateur ACCU SET:**
S'insère sous le solénoïde. 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 24 V et impulsion 9 V..



éco taxe 0.17 € HT en sus sur toutes les électrovannes de cette page

# ELECTROVANNE GRANDS ESPACES 14 BAR - 15 BAR



| | 100 | 150 | 200 | 300 |
|---|---|---|---|---|
| Raccord | FF 1'' | FF 1''1/2 | FF 2'' | FF 3'' |
| Longueur | 12 cm | 17,5 cm | 20 cm | 23 cm |
| J 0.3 bar | 1,1 m³/h ligne | 18 m³/h ligne | 23 m³/h ligne | 47 m³/h ligne |
| J 0.5 bar | 9 m³/h | 24 m³/ | 28 m³/h | 60 m³/h |

Hunter

**VANNE ICV**
*Purge manuelle interne et externe. Fibre de verre. Joint à membrane à double bourrelet. Réglage du débit. Filter Sentry. Fonction bas débit possible. 3'' : angle et ligne*

## SERIE ICV - 14 BAR - 18GH

| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1'' FF 18GG | REG 24V | ICV101R | 34766282 | 12 | **104,29 €** |
| 1''1/2 FF | REG 24V | ICV150R | 34766339 | 8 | **139,04€** |
| 2'' | REG 24V | ICV200R | 34766312 | 8 | **192,29 €** |
| 3'' | REG 24V | ICV300R | 34766290 | 4 | **390,02 €** |





| | 100 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|
| Raccord | FF 1'' | FF 1''1/2 | FF 2'' |
| Longueur | 10 cm | 15 cm | 15 cm |
| J 0.3 bar | 7 m³/h ligne | 18 m³/h ligne | 24 m³/h ligne |
| J 0.5 bar | 8 m³/h | 24 m³/ | 30 m³/h |

RAIN BIRD

**VANNE PEB**
*Corps nylon renforçé de fibre de verre. Poignée de réglage de débit. Filtre autonettoyant. Pression 1,4 à 13,8 bar. Débit 1,2 à 45 m³/h.*
**VANNE BPE 3''**
*Angle et ligne, corps bronze. Pression 1,4 à 13,8 bar. Débit 14 à 68 m³/h.*
**MODELE S**
*Pour eaux chargées : circuit de commande avec filtre inox auto nettoyant. Option : PRSDIAL régulateur de pression ajustable de 1 à 1,6 bar.*

## SERIE PEB - REGLAGE DE DEBIT - 14 BAR - 18GH

| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 100PEB | REG 1'' FF 18GG | 100PEB | 45268780 | 10 | **106,70 €** |
| 150PEB | REG 1''1/2 FF | 150PEB | 45269817 | 10 | **140,41 €** |
| 200PEB | REG 2'' FF | 200PEB | 45270726 | 8 | **220,02 €** |
| 300BPE | REG 3'' FF | 300BPE | 52972450 | 1 | **704,83 €** |

## SERIE S - VERSION EAUX CHARGÉÉS - 18GG

| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 100PESB | REG 1'' FF | 100PESB | 52972426 | 10 | **167,96 €** |
| 150PESB | REG 1''1/2 FF | 150PESB | 52972434 | 10 | **207,83 €** |
| 200PESB | REG 2'' FF | 200PESB | 52972442 | 8 | **218,27 €** |
| 300BPES | REG 3'' FF | 300PESB | 52972469 | 1 | **793,51 €** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Solénoïde 24 V 18GT | SOLPGAPEB | 45340783 | 4 | **32,44 €** |
| Régulateur PRSDIAL 18GJ | PRSDIAL | 52973082 | 4 | **83,79 €** |



**Régulateur PRSDIAL :** Régulateur de pression à monter entre le corps et le solénoïde. Pour pression aval de 1 à 6,9 b. Pression amont maxi 14 bar. Débit 4,5 à 46 m³/h. Débit mini selon taille EV. Cadran de réglage. Perte charge 1 bar minimum à prévoir. Valve prise de pression Débit : 1,14 à 46 m³/h. Cadran de réglage.



Irritrol SYSTEMS

**VANNE CENTURY**
*Configuration en ligne et en angle. Réglage de débit. Membrane caoutchouc renforcée. Circuit de cde filtrée 100 µ et autonettoyé (sur 2 et 3''). Pression : 0,7 à 13,8 bar*

## CENTURY - 14 BAR - 18GH

| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1'' FF | REG 24V 18GG | AV2321 | 51313437 | 24 | **80,32 €** |
| 1''1/2 FF | REG 24V | AV2322 | 51313461 | 24 | **123,94 €** |
| 2'' FF | REG 24V | AV2323 | 45294781 | 24 | **168,96 €** |
| 3'' FF | REG 24V | AV2324 | 45294803 | 24 | **308,28 €** |

| | 100 | 150 | 200 | 300 |
|---|---|---|---|---|
| Raccord | FF 1'' | FF 1''1/2 | FF 2'' | FF 3'' |
| Longueur | 14 cm | 17,2 cm | 19,7 cm | 20,9 cm |
| J 0.3 bar | 8,4 m³/h angle | 14 m³/h angle | 33 m³/h angle | 51 m³/h angle |
| J 0.3 bar | 7 m³/h ligne | 13 m³/h ligne | 26 m³/h ligne | 46 m³/h ligne |
| J 0.5 bar | 11 m³/h angle | 19 m³/h angle | 35 m³/h angle | 63 m³/h angle |
| J 0.5 bar | 9 m³/h ligne | 17 m³/h ligne | 3 m³/h linge | 59 m³/h ligne |

**Régulateur OMNIREG** 18GJ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0.4 à 7B | AV2991 | 45285480 | 6 | **68,66 €** |
| 0.4 à 2B | AV2992 | 48656706 | 6 | **68,66 €** |



**Régulateur OMNIREG**
Pilote régulateur de pression aval pour électrovannes. Réglage à vide, précis par indicateur gradué (en bar et PSI). S'intercale entre EV et solénoïde. débit mini 230l/h, différentiel de pression mini à prévoir 0.7 bar. Pression maxi amont 13,8 bar. Valve prise mano.



TORO

**VANNE P220**
*Pas de tubing extérieur. Membrane toilée robuste. Tige d'autonettoyage de l'orifice calibré en acier inoxydable. Purge interne et externe. Réglage du débit indépendant du solénoïde. Pression : 0,7 à 15,2 bar*

## P220 - 15 BAR - 18GH

*Débit jusqu'à 1,15m³/h.*

| désignation | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1''1/2 FF | REG 24V | P2202356 | 45326268 | 1 | **134,46 €** |
| 2'' FF | REG 24V | P2202358 | 45326276 | 1 | **201,72 €** |
| 3'' FF | REG 24V | P2202350 | 45326233 | 1 | **415,64 €** |

**Régulateur de pression (6.9 Bar)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EZReg 100 18GJ | EZR100 | 52973090 | 1 | **60,08 €** |



**Régulateur EZReg :**
Débit : 0,23 à 69 m³/h
Jusqu'à 6,9 kg/cm²

# VANNE A COMMANDE HYDRAULIQUE

De conception très simple et robuste, les vannes hydrauliques offrent de plus grandes performances hydrauliques (faibles pertes de charges, hauts débits, eaux chargées). Par addition de différents accessoires, elles peuvent se transformer en électrovanne, régulateur de pression, contrôleur de niveau, anti-bélier... ou peuvent combiner ces différentes fonctions pour permettre la gestion et la protection des réseaux.

Vanne en ligne, à membrane ovale compacte, sans ressort, corps fonte faible encombrement, revêtu Epoxy/polyester, 3 prises de pression tar¼. Corps PN16, membrane 10 ou 16 bar.

## VANNE PRE EQUIPEE A G 24V AC - 18GI

### 10 BAR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| EV AG 2'' FF | AV3141 | 52974844 | 1 | **313,78 €** |
| EV AG 3'' FF | AV3143 | 52974887 | 1 | **425,20 €** |
| EV AG DN80 | AV3145 | 52974720 | 1 | **497,88 €** |
| EV AG DN100 | AV3146 | 52974763 | 1 | **586,26 €** |
| EV AG DN150 | AV3148 | 52974828 | 1 | **1332,76 €** |

### 16 BAR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EV AG 3'' FF | AV3153 | 52974895 | 1 | **523,32 €** |
| EV AG DN80 | AV3155 | 52974739 | 1 | **596,16 €** |
| EV AG DN100 | AV3156 | 52974771 | 1 | **684,58 €** |

Irritrol SYSTEMS

**A G 24V AC**
*Electrovanne fonte vanne normalement fermée, équipée de solénoïde 24V, 50Hz.*

| Raccord | FF 2'' | FF 3''R | FF 3'' |
|---|---|---|---|
| Taille | 14,5 cm | 20 cm | 22,0 cm |
| J 0.1 bar | 25m³/h | - | 45m³/h |
| J 0.3 bar | 45m³/h | 45m³/h | 80m³/h |
| J 0.5 bar | 55m³/h | 60m³/h | 100 m³/h |
| Pression | 1,5 à 16 bar | | |

| Raccord | DN80 | DN100 | DN150 |
|---|---|---|---|
| Taille | 18 cm | 19 cm | 27,5 cm |
| J 0.1 bar | 45m³/h | 65m³/h | 120m³/h |
| J 0.3 bar | 80m³/h | 120m³/h | 230m³/h |
| J 0.5 bar | 100m³/h | 150m³/h | 300 m³/h |
| Pression | 1,5 à 16 bar | | |

J = perte en charge

## VANNE PRE EQUIPEE A G IMPULSION 9V - 18GI

### 10 BAR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| EV AG 2'' FF | AV3121 | 52974860 | 1 | **378,25 €** |
| EV AG 3'' FF | AV3123 | 52974909 | 1 | **489,71 €** |
| EV AG DN80 | AV3125 | 52974747 | 1 | **562,39 €** |
| EV AG DN100 | AV3126 | 52974798 | 1 | **650,81 €** |
| EV AG DN150 | AV3128 | 52974836 | 1 | **1397,27 €** |

### 16 BAR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EV AG 2'' FF | AV3131 | 52974879 | 1 | **378,25 €** |
| EV AG 3'' FF | AV3133 | 52974917 | 1 | **489,71 €** |
| EV AG DN100 | AV3135 | 52974755 | 1 | **562,39 €** |
| EV AG DN150 | AV3136 | 52974801 | 1 | **650,81 €** |

Irritrol SYSTEMS

**A G impulsion 9 V**
*Electrovanne fonte équipée de solenoïde à impulsion 3 voies 2 fils et de vanne manuelle 3 voies.*



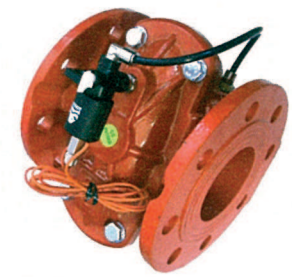
## VANNE NUE A G 16 BAR - 18GI

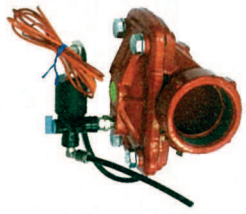
### NUE A EQUIPER

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Vanne fonte 2'' FF | AV3101 | 52975255 | 1 | **89,50 €** |
| Vanne 3'' FF | AV3103 | 52975263 | 1 | **197,39 €** |
| Vanne fonte DN80 | AV3105 | 52975328 | 1 | **261,61 €** |
| Vanne fonte DN100 | AV3106 | 52975298 | 1 | **344,20 €** |
| Vanne fonte DN150 10 b | AV3108 | 52975301 | 1 | **1041,88 €** |
| Membrane 2'' 3'' R 16b | AV3181 | 52975972 | 1 | **42,03 €** |
| Membrane 3''+DN80 16b | AV3183 | 52975980 | 1 | **63,04 €** |
| Membrane DN100 16b | AV3186 | 52975956 | 1 | **84,02 €** |

Irritrol SYSTEMS

**A G 16 BAR nue à équiper**
*Membrane ovale compacte 16 bar (sauf DN 150 10 bar), sans ressort. Corps fonte GG25. Revêtu EPOXY/POLYESTER.*





# RACCORD DURA

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Té F1" | 130U2634 | 32210163 | 1 | **4,62 €** |
| Coude F1"xM1" | 92U2634 | 32210287 | 1 | **3,95 €** |
| Coude F1"xF1" | 90U2634 | 32210295 | 1 | **4,36 €** |
| Croix F1"x F1"x F1"x M1" | 180U2634 | 32210279 | 1 | **6,16 €** |
| Mamelon réduit M1"xM3/4" | 245U2620 | 37247383 | 1 | **1,21 €** |
| Mamelon double M1"xM1" | 280U2634 | 32210228 | 1 | **1,07 €** |
| Manchon FF1" | 270U2634 | 45274209 | 1 | **3,25 €** |
| Union M1"xF1" | 341U2634 | 45276678 | 1 | **3,02 €** |
| Bouchon F1" | 300U2634 | 32210368 | 1 | **1,01 €** |
| Union M1"1/2xF1"1/2 | 341U4049 | 45276686 | 1 | **4,72 €** |
| Union M2"x F2" | 341U5060 | 45276694 | 1 | **5,93 €** |

*Raccord à joint torique incorporé* - **18GJ**

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| **Collecteur :** | | | | |
| 1"Mx1"F - 2 sorties | 130U2D | 32210317 | 1 | **9,01 €** |
| 1"Mx1"F - 3 sorties | 130U3D | 32210309 | 1 | **13,53 €** |
| 1"M x 1"F - 4 sorties | 130U4D | 45269647 | 1 | **17,99 €** |



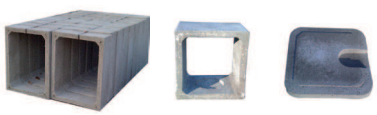
# REGARD A VANNE



| IRRITEC (cm) | Couvercle | Top | Base | Hauteur |
|---|---|---|---|---|
| RP2640 | 38.5x25.0 | 31x45 | 38x49.6x30 | 30 |
| RRP2640 | | 31x45 | 31x45 | 16.5 |
| RP3550 | 50x35 | 43x56 | 50x64 | 30 |
| RRP3550 | | 43X56 | 43X56 | 16.5 |

## REGARD IRRITEC - 18GJ

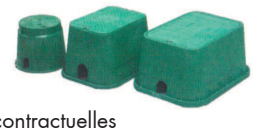
| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Rectangle 12'' - 26x40 | RP2640 | 32209882 | 1 | **28,90 €** |
| Jumbo 35x50 cm | RP3550 | 37247308 | 1 | **52,94 €** |
| Rehausse pour RP2640 | RRP2640 | 37247316 | 1 | **17,50 €** |
| Rehausse pour RP3550 | RRP3550 | 37247294 | 1 | **28,35 €** |
| Couvercle pour RP2640 | CRP2640 | 45300056 | 1 | **15,19 €** |
| Couvercle pour RP3550 | CRP3550 | 45300064 | 1 | **24,20 €** |



## REGARD BETON - 31CE

| désignation | haut. | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 30x30 | 25 | R3030 | 52970539 | 1 | **18,84 €** |
| 40x40 | 30 | R4040 | 52970547 | 1 | **20,71 €** |
| 50x50 | 30 | R5050 | 52970555 | 1 | **27,56 €** |
| 60x60 | 60 | R6060 | 52970563 | 1 | **54,78 €** |
| Rehausse 30x30 | 25 | RH3030 | 52970571 | 1 | **16,56 €** |
| Rehausse 40x40 | 30 | RH4040 | 52970598 | 1 | **15,24 €** |
| Rehausse 50x50 | 30 | RH5050 | 52970601 | 1 | **19,25 €** |
| Rehausse 60x60 | 30 | RH606030 | 52970628 | 1 | **38,42 €** |
| Couvercle 30x30 | | C3030 | 52970490 | 1 | **5,83 €** |
| Couvercle 40x40 | | C4040 | 52970504 | 1 | **7,81 €** |
| Couvercle 50x50 | 4.5 | C5050 | 52970512 | 1 | **9,68 €** |
| Couvercle 60x60 | 4.5 | C6060 | 52970520 | 1 | **24,20 €** |

# REGARD A VANNE

| REGARD - 18GJ | POLYPRO VBA RAIN BIRD  | | | HDPE VB RAIN BIRD  | | | CARSON  Photos non contractuelles | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| désignation | référence | codag | P.U.H.T. | référence | codag | P.U.H.T. | référence | codag | P.U.H.T. |
| REGARD CIRCULAIRE 6'' | RP16 | 55181861 | 5,96 € | AV6306 | 52972930 | 11,71 € | VB708B | 52973031 | 8,92 € |
| REGARD CIRCULAIRE 10'' | RP23 | 55181888 | 12,76 € | AV6300 | 52972949 | 16,90 € | VB910B | 52972973 | 21,96 € |
| REGARD RECT. 12'' | VBA02674 | 52973023 | 30,03 € | VBSTDH | 52972957 | 33,97 € | VB1419 | 52972965 | 43,54 € |
| REHAUSSE RECT. 12'' | VBA02676 | 52973104 | 16,58 € | VBSTD6EXTB | 52973120 | 24,35 € | VB1419E | 52973155 | 32,64 € |
| COUV. 12'' fonte + cadre | | | | | | | VBSTDCA | 45352382 | 282,07 € |
| GRILLE BASE 12'' | | | | | | | VB1419G | 52972507 | 34,40 € |
| COUV. RECT. 12'' | VBA02674C | 52975468 | 13,62 € | VBSTDL | 55963150 | 16,41 € | VB1419C | 52975492 | 15,01 € |
| REGARD JUMBO | VBA02675 | 52973058 | 47,86 € | AV6303 | 52972981 | 50,23 € | VB1220 | 52973007 | 64,45 € |
| REHAUSSE JUMBO | VBA07777 | 52973112 | 22,66 € | VBJMB6EXTB | 52973147 | 35,94 € | VB1220E | 52973139 | 48,44 € |
| COUV. J fonte +cadre | | | | | | | VBJMBCA | 45352285 | 355,99 € |
| GRILLE BASE JUMBO | | | | | | | VB1220G | 52972515 | 44,86 € |
| COUV. RECT. JUMBO | VBA02675C | 52975484 | 18,94 € | AV6303-C | 55963169 | 29,02 € | VB1220C | 52975476 | 27,16 € |
| REGARD SUPER JUMBO | | | | VBSPRH | 52973074 | 189,57 € | RP5080 | 45336417 | 251,48 € |
| COUV. FONTE S.JUMBO | | | | | | | AV6108-F | 55181845 | 344,68 € |
| GRILLE BASE S.JUMBO | | | | | | | VB1324G | 55897182 | 97,36 € |
| COUV. SUPER JUMBO | | | | | | | VB1324C | 52975506 | 71,25 € |
| REGARD MAXI JUMBO | | | | VBMAXH | 52973015 | 341,31 € | RP70100 | 45336433 | 436,66 € |
| COUV. FONTE M. JUMBO | | | | | | | AV6109-F | 55181837 | 556,67 € |
| GRILLE BASE M. JUMBO | | | | | | | AV6129 | 55181853 | 122,94 € |
| Vis verrouil. 5 pans nue | | | | | | | AV6210 | 55181896 | 14,36 € |
| Vis verrouil. 5 pans RB | | | | | | | AV6211 | 52973368 | 21,32 € |
| Clé verrouillage 2 en 1 | | | | | | | AV6213 | 55289611 | 50,44 € |

| PP (cm) | Réf. RB | Couvercle | Top | Base | Hauteur |
|---|---|---|---|---|---|
| VBA02674 | VBA02674 | 36.6x26.7 | 38.6x26.7 | 50.5x37.0 | 30.5 |
| VBA02676 | VBA02676 | | 38.2x25.5 | 39.4x26.6 | 18.0 |
| VBA02675 | VBA02675 | 54.5x38.0 | 54.5x38.0 | 63.0x48.0 | 30.5 |
| VBA07777 | VBA07777 | | 53.0x38.0 | 55.0x38.0 | 19.0 |

| HDPE (cm) | Réf. RB | Couvercle | Top | Base | Hauteur |
|---|---|---|---|---|---|
| AV6306 | VB7RND | Ø 18 | Ø 28 | Ø 25.2 | 22.9 |
| AV6300 | VB10RNDH | Ø 27 | Ø27 | Ø35 | 25.4 |
| VBSTDH | VBSTDH | 36.8x23.9 | 44.4x33.1 | 59.0x49.0 | 30.7 |
| VBST-D6EXTD | VBST-D6EXTD | 36.8x23.9 | 44.3x30.8 | 50.8x37.5 | 17.1 |
| AV6303 | VBJMBH | 47.4x30.9 | 56.7x40.2 | 70.1x53.3 | 30.7 |
| VB-JM6EXTB | VBJM6EXTB | 50.4x33.9 | 56.7x40.2 | 62.0x45.5 | 17.1 |
| VBSPRH | VBSPRH | 57.1x33.0 | 69.1x45.2 | 84.1x60.6 | 38.1 |
| VBMAXH | VBMAXH | 74.7x41.7 | 87.4x53.5 | 102.5x68.9 | 45.7 |

| CARSON | | Couvercle | Top | Base | Hauteur |
|---|---|---|---|---|---|
| VB708B | 708B | | Ø 15 | Ø 20 | Ø 23.3 |
| VB910B | 910B | Ø 25 | Ø 25 | Ø 25 | Ø 33.5 |
| VB1417 | 1419 | 42.5x29.0 | 43.5x30.0 | 50.0x36.0 | 31.0 |
| VB1419E | 1419E | | 43.0x30.0 | 43.5x30.5 | 17.0 |
| VB1220 | 1220 | 50.0x33.5 | 54.5x38.0 | 61.0x43.0 | 31.5 |
| VB1220E | 1220E | | 54.5x37.5 | 61.0x44.0 | 18.0 |
| RP5080 | 1324 | 58.7x35.0 | 64.0x40.0 | 83.0x59.0 | 39.0 |
| RP70100 | 1730 | 77.5x44.0 | 83.0x49.5 | 103.0x69.0 | 46.0 |

# PROGRAMMATEUR RESIDENTIEL

## Programmateur indoor transformateur extérieur

Tous les programmateurs de cette page sont soumis à éco taxe : 0.08 € HT en sus



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1mn à 4h
départs : 4 par prog
intervalles : sél. hebdo, pair, impair, 1 à 3j
arrêt pluie : 1 à 7j
waterbudget : 0 à 150%
pause : 1s à 4h entre station.

Hunter

**ECO-LOGIC**
*Calendrier 365j. Diagnostic câblage. Programmation normale ou simplifiée. Mémoire non volatile programmes. Pile pour sauvegarde horloge. H12,6xL12,6xP3cm Transfo mural 0,65A*

### SERIE ECO - LOGIC - 18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 4 stations | ELC401IE | 41668822 | 6 | **48,24 €** |
| 6 stations | ELC601IE | 41668830 | 6 | **54,42 €** |

RAIN BIRD



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : indép. par station
durée : 1mn à 200MN
départs : 6 par station
intervalles : sel. hebdo, pair, impair
arrêt pluie : 1 à 14 jours
waterbudget : -90 à +100%.

**ESP - RZX**
*indépendantes : 6 horaires de départ par station, mis en cascade en cas de chevauchement. Borne sonde, départ pompe. Mémoire non volatile 17x15xP4cm. Transformateur extérieur mural 15VA avec prise ou intérieur suivant modèle.*

### ESP - RZX - 18GL

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 4 stations extérieures | AP3132 | 55963061 | 1 | **67,84 €** |
| 6 stations extérieures | AP3133 | 55963088 | 1 | **90,45 €** |
| 8 stations extérieures | AP3134 | 55963096 | 1 | **90,45 €** |
| 4 stations intérieures | AP3142 | 56315209 | 1 | **76,54 €** |
| 6 stations intérieures | AP3143 | 56315217 | 1 | **122,42 €** |
| 8 stations intérieures | AP3144 | 56315225 | 1 | **149,32 €** |

TORO



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1mn à 240 mn avec temporisation entre les voies
3 départs de cycle par programme
arrêt pluie : programmable sur 7 jours.

**DDC**
*Capacité de préréglage mensuel : fonction idéale pour le démarrage, la conduite et l'arrêt de l'arrosage programmé à l'avance sur une année entière. Protection des sorties 24V avec disjonction automatique*

### DDC -18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 4 stations | DDC4 | 52972906 | 12 | **92,35 €** |
| 6 stations | DDC6 | 52972914 | 12 | **97,41 €** |
| 8 stations | DDC8 | 52972922 | 12 | **141,89 €** |

Hunter



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1mn à 4h
départs : 4 par prog
intervalles : sél. hebdo, pair, impair, 1 à 31 j annuelle
arrêt pluie : 1 à 7j
waterbudget : 0 à 150%
pause : 0 à 4h entre station.

**X Core Indoor**
*Sauvegarde prog. installateur. Interface solarsync intégrée (prévoir capteur seul). Jours férié interdiction arrosage. Test auto prog. et EV. Mémoire non volatile. Réglage/affichage possible ss élect. Borne départ pompe. Sonde réglage par station et bouton de désactivation. Horloge 24h ou AM/PM. Protec. électronique et parasurtenseur. Réserve de marche par batt. lithium remplaçable. H16xL14xP5cm Transfo mural 24VA*

### X - CORE INDOOR - 18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2 stations transfo externe | XC201IE | 52974259 | 10 | **70,90 €** |
| 4 stations | XC401IE | 52974267 | 10 | **80,35 €** |
| 6 stations | XC601IE | 52974283 | 10 | **89,78 €** |
| 8 stations | XC801IE | 52974305 | 10 | **113,43 €** |

RAIN BIRD



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 2
durée : 1mn à 4h
départs : 8 par prog
intervalles : hebdo
waterbudget : 0 à 200 %.

**IMAGE**
*Coffret cadenassable. Voyant de présence tension. Départ pompe. Protection par fusible. Réserve de marche incorporée 24h. H18xL23xP6cm Transfo ext. mural 18VA*

### IMAGE - 18GL

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2 stations | IMAGE2 | 37247618 | 6 | **122,54 €** |
| 4 stations | IMAGE4 | 32210465 | 6 | **141,50 €** |
| 6 stations | IMAGE6 | 32210457 | 6 | **151,72 €** |

Hunter



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1mn à 6h
départs : 4 par prog
intervalles : sél. hebdo, pair, impair, 1 à 3j
waterbudget : 0 à 150%
pause : 1s à 4h entre stations
pompe MV : oui/non par station.

**PRO C Indoor**
*Interrupteur sonde en façade. Départ pompe au choix par station. Façade en français. Disjoncteur électronique, anti-surtension. Bornes sonde et départ pompe. Mémoire permanente. H21xL24xP10cm Transfo mural 24VA*

### PRO - C INDOOR - 18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3 stations | PC301IE | 34766002 | 8 | **146,51 €** |
| *Module extension pour PRO-C* | | | | |
| Module 3 stations | PCM300 | 34766223 | 20 | **48,18 €** |
| Module 9 stations | PCM900 | 34766215 | 6 | **184,33 €** |

*>> Le module 9 stations est réservé aux stations 7 à 15 : prévoir (3)+3+9*

TORO



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1mn à 4 h
départs : 4 par prog
arrêt pluie programmable de 1 à 7 jours - pour réduire la consommation d'eau.
Mémoire non-volatile.

**TMC 212 Indoor**
*Extensible de 2 à 12 voies par ajout de modules 2 voies. (modèle 4 voies livré en standard). Démarrage de pompe programmable par programme. H 210 x L 195 x Prof. 57 mm*

### TMC 212 INDOOR - 18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 4 stations | TMC212ID | 45347206 | 10 | **149,49 €** |
| Module d'extension 2 st. | TSM02 | 45349357 | 10 | **30,33 €** |

# PROGRAMMATEUR RESIDENTIEL

## *Programmateur outdoor transformateur intégré*

Tous les programmateurs de cette page sont soumis à éco taxe : 0.08 € HT en sus

### X - CORE OUTDOOR - 18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 4 stations | XC401E | 52974275 | 10 | **118,20 €** |
| 6 stations | XC601E | 52974291 | 10 | **137,05 €** |
| 8 stations | XC801E | 52974313 | 10 | **165,42 €** |

Hunter

**X - CORE OUTDOOR**
*Sauvegarde prog. installateur. Interface solarsync intégrée (prévoir capteur seul). Jours férié interdiction arrosage. Test auto prog. et EV. Mémoire non volatile. Réglage/affichage possible ss élect. Borne départ pompe. Sonde réglage par station et bouton de désactivation. Horloge 24h ou AM/PM. Protec. électronique et parasurtenseur. Réserve de marche par batt. lithium remplaçable. H22xL18xP9,5cm Transfo mural 24VA. Compatible SolarSync, ROAM*

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1 mn à 4 h
départs : 4 par prog
intervalles : sél. hebdo, pair, impair, 1 à 7 j
waterbudget : 0 à 150 %
pause : 0 s à 4h entre stations



### RAIN DIAL - 18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 6 stations | AP3611 | 52974461 | 6 | **191,89 €** |
| 9 stations | AP3612 | 52974488 | 6 | **250,98 €** |
| 12 stations | AP3613 | 52974453 | 6 | **309,99 €** |
| Transformateur RD | AP3655 | 52976324 | 1 | **35,68 €** |
| Platine RD 6 | AP3651 | 52976049 | 1 | **137,84 €** |
| Platine RD 9 | AP3652 | 52976057 | 1 | **191,66 €** |
| Platine RD 12 | AP3653 | 52976030 | 1 | **227,52 €** |

Irritrol SYSTEMS

**RAIN DIAL**
*Platine clavier/écran détachable. Bornier 12D sur tous modèles, coffret étanche très robuste. Arrêt pluie. Disjoncteur électronique, ainti surtension. Trnasformateur 30 VA. Compatible SolarSync, ROAM*

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1mn à 6h
départs : 3 par prog
intervalles : sél. hebdo, pair, impair, 1 à 15 j
arrêt pluie : 1 à 9 j
waterbudget : 0 à 200 %
pause : 1s à 2h entre stations
pompe MV : oui/non par station



### PRO-C OUTDOOR - 18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3 stations | PC301E | 34765995 | 8 | **174,87 €** |
| *Module extension pour PRO-C* | | | | |
| Module 3 stations | PCM300 | 34766223 | 20 | **48,18 €** |
| Module 9 stations | PCM900 | 34766215 | 6 | **184,33 €** |

*>> Le module 9 stations est réservé aux stations 7 à 15 : prévoir (3)+3+9*

Hunter

**PRO C OUTDOOR**
*3 stations extensible à 15 par module. Interrupteur sonde en façade. Départ pompe au choix par station.Disjoncteur électronique, anti-surtension. Bornes sonde et départ pompe. Mémoire permanente. H21xL24xP10 cm. Transfo mural 24VA.*

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1mn à 6h
départs : 4 par prog
intervalles : sél. hebdo, pair, impair, 1 à 3j
waterbudget : 0 à 150%
pause : 1s à 4h entre stations
pompe MV : oui/non par station



### TMC 212 OUTDOOR - 18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 4 stations | TMC212OD | 45347214 | 10 | **270,00 €** |
| Module d'extension 2 st. | TSM02 | 45349357 | 10 | **30,33 €** |

TORO

**TMC 212 Outdoor**
*4 stations extensible à 12 stations. Boitier étanche IP 55 pour montage extérieur. Couvercle verrouillable. H 229 x L 315 x Prof. 100 mm*

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1mn à 4 h
départs : 4 par prog
arrêt pluie programmable de 1 à 7 jours - pour réduire la consommation d'eau.
Mémoire non-volatile.



### ESP MODULAR - 18GM

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 4 stations | ESP4MEU | 56315233 | 1 | **169,10 €** |
| *Options pour ESP MODULAR* | | | | |
| Module d'extension 3 st. | ESPSM3 | 45307573 | 1 | **32,43 €** |

RAIN BIRD

**ESP MODULAR**
*4 stations extensible à 13 par module de 3. Fonction retour aux réglages établis par l'installateur. Arrosage hors sonde possible sur stations 13. Coffret étanche et verrouillable. Module montage rapide. protection disjoncteur électronique. Anti surtension MOV sur primaire et secondaire. Bornes sonde et pompe. Auto diagnostic. Programmation câblage. Mémoire permanente prog et horloge. Transfo 25 VA. H27xL20xP11 cm.*

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3 - durée : 1mn à 14h
départs : 4 par prog.
intervalles : hebdo, pair, impair
arrêt pluie : 1 à 7j
waterbudget : 0 à 200%
pause : 1s à 9h entre st.
pompe MV : oui/non par st.



# PROGRAMMATEUR GRANDS ESPACES

**Tous les programmateurs de cette page sont soumis à éco taxe :0.08 € HT en sus**



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 4
durée : 1mn à 12h
départs : 8 par prog. (16 sur D)
intervalles : hebdo, pair, impair
waterbudget : 0 à 300%
pause : 1s à 99s entre st.
mode pluie : 1 à 99j



Hunter

**I CORE**
*Mémorisation et récupération prog. installateur. Ecran multilingue. Water budget global ou par mois par prog. Contient l'interface météo SolarSync (prévoir capteur seul). Borne 2 sondes. Disjoncteur électronique. Superposition des prog. autorisée. Avec la sonde HFS : affichage débit en tps réel par st., historique, alarmes. Transfo 36VA maxi.*
*Plast : H28xL34xP17cm.*
*Métal : H31xL40xP16cm*

## I CORE - 18GM

6 stations extensibles à 30 (42 sur version coffret métal) par module de 6.Compatible : SolarSync, ETsystem, ROAM, interface décod. 48 st.

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 6 stations plastique | IC601PL | 48656838 | 1 | **392,24 €** |
| 6 stations métal | AP4301 | 51313518 | 1 | **779,81 €** |
| *Options pour I CORE* | | | | |
| Module d'extension 6 st. | ICM600 | 47566355 | 1 | **98,58 €** |
| Transformateur I Core | TRANSFOICC | 52976235 | 1 | **39,99 €** |
| Capteur de débit HFS- 18GP | HFS | 45315746 | 1 | **267,59 €** |



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 10
durée : max 6 h
départs : 10 par prog
intervalles : sél. hebdo, pair, impair, 1 à 3 j

arrêt pluie : 1 à 31 j
waterbudget : 0 à 300 %
pause : 1 s à 6 h entre stations
pompe MV : oui/non par station



Hunter

**ACC**
*Démarre en simultané jusqu'à 14 vannes. Arrosage simultané par tous les prog. : choix superposition st. ou prog. Personnalisation des noms de programme. Retour à la programmation initiale établie par l'installateur. Alarmes débit, historique volumes (voir sonde HFS). plages et dates de non arrosage. Gestion auto des durées maxi d'arrosage et réessuyage par station (1mn à 9h). Borne 2 pompes MV normalement ouvert/fermé Borne sonde. Mémoire non volatile. Transfo mural 96VA 4A.*

## ACC - 18GM

12 stations extensible à 42 par module de 6
Compatible : SolarSync, ETsystem, HFS, ROAM, syst gestion cent. IMMS

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 12 stations | ACC1200 | 45281310 | 1 | **1242,98 €** |
| *Options pour ESP MODULAR* | | | | |
| Module d'extension 6 st. | MODACC6 | 45322742 | 1 | **378,08 €** |
| Piedestal métal pour ACC | AP5317 | 52974194 | 1 | **624,87 €** |
| Capteur de débit HFS- 18GP | HFS | 45315746 | 1 | **267,59 €** |

**Coffret métal verrouillable** *avec clé. H31xL40xP17cm. Piedestal H98xL55xP40cm*



**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1 mn à 12 h
départs : 8 par station
intervalles : hebdo, pair, impair
waterbudget : 0 à 300 %
pause : 1 s à 99 s entre st.

TORO

**TMC-424-E**
*Programmateur 1 à 24 st.*
*Boitier d'extension : 25 à 48 st.*
*Module de 8 st.*
*Coffret plastique. Serrure métal. Clavier écran décrochable. Borne compteur (pr logiciel). Borne lancement cycle manuel. Borne sonde. et pompe. Borne 24V permanent. Tests chevauchement. Disj. électronique. Mise à la terre des modules.*
*Transfo 50VA. H26xL25xP11cm*

## TMC-424 E - 18GM

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 4 stations | TMC-424E | 52972841 | 1 | **384,51 €** |
| *Modules d'extension pour TMC avec protection foudre* | | | | |
| *STD standard - HP haute protection - EDHP entrée débitmètre + haute protection* | | | | |
| 4 voies STD | TSM-4 | 52972663 | 1 | **75,88 €** |
| 8 voies STD | TSM-8 | 52972701 | 1 | **130,08 €** |
| 4 voies HP | TSM-4H | 52972655 | 1 | **99,90 €** |
| 8 voies HP | TSM-8H | 52972698 | 1 | **199,92 €** |
| 4 voies EDHP | TSM-4F | 52972647 | 1 | **173,85 €** |
| 8 voies EDHP | TSM-8F | 52972671 | 1 | **261,36 €** |




**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1 mn à 12 h
départs : 8 par progr.
intervalles : hebdo, pair, impair
waterbudget : 0 à 300%
pause : 1 s à 99 s entre st.

**Interrupteur à clé :**
Lancement du cycle par clé sans manipulation du programmateur



RAIN BIRD

**DIALOG +**
*Programmateur 1 à 24 st.*
*Boitier d'extension : 25 à 48 st.*
*Module de 8 st.*
*Coffret plastique. Serrure métal. Clavier écran débrochable. Borne compteur (pr logiciel). Borne lancement cycle manuel. Borne sonde. Borne pompe. Borne 24V permanent. Tests chevauchements- Disj. électronique. Mise à la terre des modules.*
*Transfo 50VA. H26xL25xP11cm*

## DIALOG + - 18GL

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 8 stations | DIALOG+8 | 37247588 | 1 | **837,20 €** |
| *Options pour DIALOG +* | | | | |
| Module extension 8 st. | DIALEX8 | 37247561 | 1 | **192,22 €** |
| Boitier d'extension | DIALEX24 | 45303403 | 1 | **359,25 €** |
| Interrupteur à clé 18GP | M22 | 52972531 | 1 | **86,99 €** |

# PROGRAMMATEUR GRANDS ESPACES

## ESP-LXME - 18GM

Compatible système de gestion centralisée IQ

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 8 stations | ESPLXM | 52972868 | 1 | **395,00 €** |
| *Options pour ESP LX* | | | | |
| Module d'extension 4 st. | ESPLXMSM4 | 52972612 | 1 | **75,00 €** |
| Module d'extension 8 st. | ESPLXMSM8 | 52972620 | 1 | **145,00 €** |
| Module d'extension 12 st. | ESPLXM12 | 52972604 | 1 | **190,00 €** |
| Module FlowSmart | AP3323 | 55181918 | 1 | **92,25 €** |

RAIN BIRD

**ESP LXME**

*Programmateur disponible en 8 ou 12 stations. Il est facilement extensible jsqu'à 48 stations grâce à l'ajout de modules de 4,8 ou 12 stations.*
*• Sauvegarde programmation de l'installateur. date de réinitialisation auto (maxi 90 jours plus tard) • Progamme D : peut fonctionner simultanément avec A B ou C • Interdiction d'une journée d'arrosage jusqu'à 30 jours en avance • Fractionnement durées automatique • Water Budget défini mois par mois*
*Coffret plastique. Serrure avec clé métal. Clavier écran déborchable. Sonde activée par prod. Bornes sonde et pompe. Diagnostic auto prog. et EV. Mémoire non volatile et sauvegarde horloge date. Protection électronique. Transfo 25 VA. H32xL36xP14 cm.*

**Tous les programmateurs de cette page sont soumis à éco taxe : 0.08 € HT en sus**

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 4
durée : 1mn à 12h
départs : 4 par prog.
intervalles : hebdo, pair, impair, 1à3j
arrêt pluie : 1 à 14j
waterbudget : 0 à 300%
mois par moisi
pause : 1s à 9h entre st.
pompe MV : oui/non par st.



# SYSTEME A DECODEUR

## INTERFACE DUAL POUR ICORE - 18GM

L'interface décodeur se clipse dans un programmateur ICORE pour piloter jusqu'à 48 électrovannes par un seul câble 2 brins, distance maxi 1500m en 2 x 2,5 mm.

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Module 48 stations | AP5340 | 52974127 | 1 | **401,20 €** |
| Décodeur Dual 1station | AP5341 | 52973988 | 1 | **103,29 €** |
| Décodeur Dual 2 stations | AP5342 | 52973996 | 1 | **179,09 €** |
| Anti surtension terrain | AP5345 | 52973511 | 1 | **79,79 €** |

Hunter

**DUAL CORE** *Le module décodeur porte l'Icore à 48 stations. Utilisable mixte décodeur et filaire standard. Protections électriques et encodage des décodeurs, diagnostic. Bornes pour 3 réseaux. Utilise les décodeurs spécifiques Dual.*
**DECODEUR** *Dual et anti surtensions : livré avec connexions étanches*
**PROGRAMMATEUR ICORE** *: voir page 32*

## ACC - 18GP

12 stations extensible à 42 par module de 6
Compatible : syst gestion centralisée IMMS

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| ACC 99 décodeurs | ACC99D | 45281329 | 1 | **2126,79 €** |
| **Décodeur** | | | | |
| 1 station | ICD100 | 45316424 | 1 | **116,28 €** |
| 2 stations | ICD200 | 45316432 | 1 | **205,13 €** |
| 4 stations | ICD400 | 45316440 | 1 | **236,28 €** |
| 6 stations | ICD600 | 45316459 | 1 | **392,24 €** |
| ICD SEN | ICDSEN | 45316467 | 1 | **528,43 €** |



**ACC 99D** *permet la commande de 99 électrovannes établies sur un réseau câblé en 2x 2,5mm2, de décodeurs en décodeurs, sur 4,5 km max.*
*>> Livré avec le module décodeur occupant les 3 premiers emplacements des modules d'extension. Bornier pour 6 antennes de réseau câblé. Voyant de fonctionnement. Toutes les fonctionnalités du programmateur sont conservées.*
**PROG ACC** *voir détails du programmateur page précédente*
**DECODEUR ICD** *installé sur la borne sonde raccordé au réseau câblé et aux EV qu'il pilote. Voyant de fonctionnement. Raccordement mise à la terre pour protection contre les surtensions. Prog du numéro à réaliser sur le prog. avant sa mise en place ou avec la console IDC. Peut être configuré en vanne maîtresse ou commander une pompe. Confirmation bidirectionnelles de l'activation du décodeur. Prévoir connexions étanches.*
**ICDSEN** *décodeur pour 2 sondes contact sec à raccorder au réseau câblé.*

## ESP-LXD - 18GM

Réseau 2 fils 2 x 2,5 mm2 : maxi 3000m, 12km en boucle.

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| ESP LXD 50 Stations | ESPLXD | 51313488 | 1 | **1586,20 €** |
| Module d'extension 75st | ESPLXDSM75 | 51313496 | 1 | **253,79 €** |
| Câble Tour de 500m | DECODERCABLE500 | 45302911 | 1 | **152,59 €** |

RAIN BIRD



**ESP-LXD**

*Prog. mural, serrure métal.* **Version 50 stations, module de 75 stations sup. jusqu'à 200 adresses.** *6 langues. 4 sondes dt 3 par décodeur. (prévoir SD210) et interrupteur. gestion de débit flow smart (prévoir sonde). Départ 5 pompes activées par décodeur. Alarme décodeurs et débit. Diagnostic circuit et décodeurs. Interdiction arrosage calendrier et fenêtre. Prog réessuyage. Superposition station et test capacité maxi. Sauvegarde sur cartouches. Option code barre décodeur. 8 solénoïdes maxi simultanés. H36xL32xP14cm.*

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 4
durée : 1 mn à 12 h
départs : 8 par prog.
intervalles : hebdo, pair, impair,1 à 31 j
arrêt pluie : jusqu'à14 j
waterbudget : 0 à 300 % mémorisé/ mois
pause : 1 s à 10 mn entre st.
pompe MV : 5, sélection par décodeur

## SITE CONTROL - 18GM

Jusqu'à 400 décodeurs. Livré avec l'ordinateur

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Logiciel + ordi | - | - | - | **sur cde** |
| Transformateur MT210 | - | - | - | **sur cde** |

## DECODEUR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 station (1 sol./st) | FD101 | 45309711 | 1 | **88,58 €** |
| 1 station (1 ou 2 sol./st) | FD102 | 45309738 | 1 | **123,81 €** |
| 2 stations (1 ou 2 sol/st) | FD202 | 45309797 | 1 | **189,16 €** |
| 4 stations (1 sol./st) | FD401 | 45309827 | 1 | **223,55 €** |
| 6 stations (1 sol./st) | FD601 | 45309835 | 1 | **386,33 €** |
| Anti surtension | LSP1 | 52971098 | 1 | **61,65 €** |
| Décodeur pompe | PD210 | 52972388 | 1 | **583,52 €** |
| Décodeur sonde | SD210 | 52972396 | 1 | **367,99 €** |

# PROGRAMMATEUR GESTION CENTRALISEE

Tous les programmateurs de cette page sont soumis à éco taxe : 0.08 € HT en sus



Hunter

**IMMS**
*Système de gestion d'arrosage qui permet le paramétrage des programmateurs depuis son bureau, et ce jusqu'à 100 sites (et jusqu'à 100 prog. par site). Réglage individuel de chaque programmateur ou par ensemble. Gestion de créneaux horaires, de dates particulières, supervision des alarmes terrain. Utilise un ordinateur compatible PC et un environnement Windows.*

**PROC ICC ICORE**
1 - on équipe le premier programmateur :
**SI-HW** s'il est sur place (mono site)
**SI -MOD** s'il est à distance (prévoir une ligne tél. fixe)
**SI-HW + KIT CELL-GSM** modem GSM et antienne s'il est à distance, sans fil (prévoir GSM DATA)

2 - on équipe le second prog/esclaves et suivants, de l'interface **CI-HW** reliés en chaîne par câble (GCBL maxi 3000m)

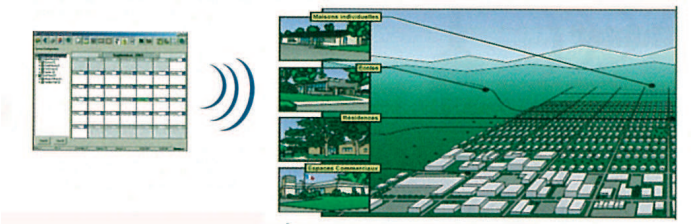
**ACC** :
1 - on équipe le premier prog.
**ACC-COM-HWR** s'il est sur place (mono site)
**ACC-COM-POTS** s'il est raccordé à une ligne tél. fixe
**ACC-COM-GSM** modem GSM et antienne pour une ligne sans fil prévoir un abonnement GSM DATA)
**ACC-HWIM** si l'on doit raccorder des esclaves.

2- on équipe le second prog./esclave et suivants, des **ACC-COM-HWR + ACC-HWIM**, reliés en chaîne par câble (GCBL maxi 3000m)



RAIN BIRD

**IQ**
*Les réglages sont transmis par modem (filaire ou GSM) aux prog. ESP-LX et ESP-LXD.*
*Reprise à distance de toutes les performances du prog. ESP-LX et programmation par groupe de prog. Les prog. seront équipés du module de communication téléphonique filaire ou sans fil GSM (prévoir abonnement).*
*Gestion et simulation des heures de démarrage et de fin d'arrosage. Calcul auto des durées selon ETP jour par jour ou mois par mois. Test des électrovannes à distance, démarrage/arrêt manuel à distance, retour des alarmes terrain.*
*Possibilité d'outre passer la position ON/OFF et des sondes du prog. 7 langues disponibles.*



## IMMS - 18GN

*Mode de transmission : Filaire (mono site), téléphone, GSM ou radio (multi sites)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Logiciel IMMS | LOGICIELHUNTER | 45320723 | 1 | **4725,18 €** |
| Interface IMMS-CCC 18GP | INTERFACEORD | 45316602 | 1 | **571,86 €** |

**IMMS pour programmateurs PRO C - IC - ICORE**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Interface SI-HW* | INTERFACESITE | 52975069 | 1 | **1261,27 €** |
| Interface CI-HW* | INTERFACEREP | 52975050 | 1 | **1882,54 €** |
| Flow-Clik IMMS | AP6312 | 52974100 | 1 | **323,92 €** |

**IMMS pour programmateurs ACC**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Interface ACC-COM-HWR | MODFILACC | 52975026 | 1 | **567,11 €** |
| Interface ACC-COM-POTS | MODTELACC | 52975034 | 1 | **944,29 €** |
| Module ACC-COM-GSM | MODGSMACC | 52975018 | 1 | **2202,21 €** |
| Interface ACC-HWIM | BORNIERACC | 52975042 | 1 | **217,40 €** |
| Capteur de débit HFS 18GP | HFS | 45315746 | 1 | **267,59 €** |

## IQ - 18GN

*Système de gestion centralisée spécifique Espaces Verts. Il permet de contrôler à distance des systèmes d'arrosage secteur, à partir d'un ordinateur via une ligne téléphonique.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Logiciel IQ 5 satellites | AP5070 | 55181942 | 1 | **NC** |
| Extension IQ 5 satellites | AP5072 | 55181934 | 1 | **NC** |

* Dans la limite des stocks disponibles

# VANNE PROGRAMMABLE



**CARACTERISTIQUES :**
durée : 1mn à 12h
départs : 8 par prog.
intervalles : hebdo, pair, impair, 1 à 15 j arrêt pluie : 1 à 15j.
waterbudget : 0 à 200 %
- *raccord : tar. 1'' x tar. 1''*
- *pression : maxi 10 bar*
- *débit : 0,23 à 6,8m³/h*



**CARACTERISTIQUES :**
durée : 1mn à 6h
départs : 4 par prog.
intervalles : hebdo ou 1 à 3j arrêt pluie : 1 à 99 j arrêt pluie. waterbudget : 10 à 150 %
- *raccord : tar. 1'' x tar. 1''*
- *pression : 1,4 à 10 bar*
- *débit : 0,23 à 7m³/h*

RAIN BIRD

**WP1**
*Grand écran de réglage compatible sonde. Témoin d'usure pile étanche à visser. Electrovanne JTV.*

Hunter

**NODE**
*Utilise 1 ou 2 piles 9V. Témoin usure piles. Protection écran. Couvercle pile étanche. Fixation sur solénoide, débrochable. Procédure test solénoide. Mémorisation prog. installateur*

## KIT WP1-JTV - 18GO

8 départs par jour, livré avec une électrovanne 1''.
Compatible pluviomètre

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| WP1 - 1 station | WP1JTVKIT | 37247545 | 6 | **116,65 €** |

## NODE - 18GO

4 départs par jour, livré avec une électrovanne 1'' JTV

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| NODE - 1 station | AP1500 | 52974615 | 1 | **128,62 €** |

# PROGRAMMATEUR - NEZ DE ROBINET

## ZEH TMR - 18GO

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1ZEHTMR | AP1316 | 55181950 | 1 | **49,90 €** |

RAIN BIRD

**ZEH TMR**
*Sélecteur de fonctions rotatif, réglage valeurs par boutons, indicateur usure des piles. Vraie électrovanne.*

**CARACTERISTIQUES :**
durée : 1mn à 2h
départs : 2
fréq. : hebdo
• *pression : 1 à 6 bar*
• *raccord : entrée tar. 3/4'' sortie fil. 3/4''*



Tous les programmateurs de cette page sont soumis à éco taxe : 0.08 € HT en sus

## AQUAUNO LOGICA PLUS -18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| AQUAUNO LOGICA | AP1177 | 55181985 | 1 | **74,24 €** |

claber

**AQUAUNO LOGICA PLUS**
*Programmateur automatique une sortie absolument révolutionnaire. 15 programmes présélectionnés. Commande unique pour programmation à volonté.*

**CARACTERISTIQUES :**
durée : 2mn à 60mn
• *pression : 0,2 à 5 bar*



## VIDEO 2 -18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| VIDEO 2 | CLAB84540 | 45296989 | 6 | **93,98 €** |

**VIDEO 2**
*Temps d'arrosage de 1 mn à 23h59mn. Programmation hebdomadaire avec possibilité d'exclusion de certains jours.*

**CARACTERISTIQUES :**
durée : 1mn à 24h
départs : 2
fréq. : hebdo
• *raccord : entrée tar. 3/4'' sortie fil. 1/2''*
• *pression : 0,1 à 12 bar*



## EASY TIMER - 18GO

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| EASY TIMER | AP1140 | 52972892 | 1 | **55,30 €** |
| EASY TIMER 2D | AP1142 | 55181802 | 1 | **83,81 €** |
| DUAL TIMER | AP1141 | 52972884 | 1 | **54,41 €** |

Orbit

**EASY TIMER**
*Sélecteur rotatif de fonction. Réglage valeur par + et - Arrêt pluie 1 à 3 jours. Marche manuelle -auto. Indicateur niveau piles.*

**CARACTERISTIQUES :**
durée : 1mn à 240 mn
intervalles : 6 à 12h ou 1 à 7j
• *raccord : entrée tar. 3/4'' sortie fil. 3/4''*
• *pression : 0,7 à 5,6 bar*



## TTT - 18GM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| TTT9V* | TTT9V | 52972833 | 1 | **49,13 €** |

TORO

**TTT9V**
*Résistant aux intempéries. Alimenté par piles avec vanne incorporée. Calendrier 7 jours avec sélection jours. (Piles non fournies)*

**CARACTERISTIQUES :**
durée : 1 mn à 24 h
départs : 8
fréq. : hebdo
• *raccord : entrée tar. 3/4'' sortie tar. 3/4''*
• *pression : 1,4 à 8 bar*



* Dans la limite des stocks disponibles.

# PROGRAMMATEUR A PILES

## SERIE WP - 18GO

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1 station | WP1 | 32210481 | 6 | **90,66 €** |
| 1 station av. réessuyage | WP1AG | 45355233 | 6 | **142,00 €** |
| 2 stations | WP2 | 32210473 | 1 | **156,38 €** |
| 4 stations | WP4 | 37247537 | 1 | **170,95 €** |
| 6 stations | WP6 | 45355241 | 1 | **192,40 €** |
| 8 stations | WP8 | 45355268 | 1 | **216,83 €** |
| Solénoïde 9V TBOS 18GP | LU3100 | 32210171 | 4 | **26,83 €** |
| Sonde pluie 18GP | RSDBEX | 45337375 | 1 | **38,80 €** |

RAIN BIRD

**WP**
*Témoin d'usure pile. Compatible pluviomètre : réaction immédiate. Compatible relais pompe Tbos. Couvercle pile étanche à visser.*

**CARACTERISTIQUES :**

| | WP1 | WP autres |
|---|---|---|
| prog. : | 1 | 3 |
| durée : | 1 mn à 12 h | 1 mn à 4 h |
| départs : | 8 | 8 par prog. |
| intervalles : | hebdo ou 1 à 15 j | hebdo ou 1 à 31 j |
| arrêt pluie : | 1 à 15 jours | 1 à 15 jours |
| waterbudget : | 0 à 200% | 0 à 200% |



WP1



WP8

## NODE - 18GO

Mode cascade pour les 2-4-6 stations

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1 station + solenoïde | AP1501 | 52974216 | 1 | **118,27 €** |
| 2 stations | AP1502 | 52974224 | 1 | **161,91 €** |
| 4 stations | AP1504 | 52974232 | 1 | **183,86 €** |
| 6 stations | AP1506 | 52974240 | 1 | **212,57 €** |

Hunter

**NODE : stations en cascade dans un programme. (1 ou 2 piles 9V)**
*Témoin usure piles. protection écran, couvercle pile étanche. Fixation sur solénoïde, débrochable. Procédure test solénoïde. Mémorisation prog. installateur. Vanne maîtresse (sauf 1D).Câble sonde.*

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1 mn à 6 h
départs : 4 par prog.
intervalles : hebdo ou 1 à 31 jours
arrêt pluie : 1 à 99 jours
waterbudget : 10 à 150%
• *pression : 1,4 à 10 bar*
• *débit : 0,23 à 7 m³/h*



# PROGRAMMATEUR A PILES

Tous les programmateurs de cette page sont soumis à éco taxe 0.08 € HT en sus

TORO

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1 mn à 4 h
départs : 3 par prog
intervalles : 1 à 7 jours
arrêt pluie intégré



**DDCWP**
*100% étanche IP68 et submersible jusqu'à 2 m. Idéal installations regards à vannes ou extérieur. Berceau de fixation. Ajustement saisonnier. Réglage de 0 à 200% par incrément de 10% par programme. Capacité de pré-réglage mensuel. Témoin d'usure des piles. Dist. maxi entre prog. et solénoïde : 50 m.*

## DDCWP - 18GL

IP68

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 2 voies IP68 | DDCWP-2 | 46358082 | 12 | **162,33 €** |
| 4 voies IP68 | DDCWP-4 | 46358090 | 12 | **176,70 €** |
| 6 voies IP68 | DDCWP6 | 45302792 | 12 | **202,44 €** |
| 8 voies IP68 | DDCWP8 | 45302806 | 12 | **231,93 €** |

# PROGRAMMATEUR A CONSOLE

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 3
durée : 1 mn à 12 h
départs : 8 par prog
intervalles : hebdo



**CONSOLE INFRA ROUGE**
*De type séquentiel conventionnel. Console infrarouge programme les boitiers TBOS II OU TBOS par connexion filaire.*
**BOITIER**
*Câble pour sonde/pluviomètre action immédiate. (bornier active sensor). Couvercle pile étanche à visser. Livré avec connexions étanches.*

## TBOS II - 18GO

RAIN BIRD

### CONNEXION FILAIRE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Boitier TBOS II 1 station | K80120 | 55897123 | 1 | **142,75 €** |
| Boitier TBOS II 2 stations | K80220 | 55897131 | 1 | **206,65 €** |
| Boitier TBOS II 4 stations | K80420 | 55897158 | 1 | **240,20 €** |
| Boitier TBOS II 6 stations | K80620 | 55897166 | 1 | **273,50 €** |



**CONSOLE UNIVERSELLE**
*Compatible TBos filaire, Tbos radio, Tbos Manager II et Tbos Sim. Portée maxi 200 m. Fonction scanner pour identification automatique des modules. Code utilisateur. Témoin d'usure des piles du boitier.*
**MODULE RADIO**
*A clipser sur le boitier.*
**BOITIER VRM**
*Prog. radio 1 station solénoïde inclus à visser directement sur vanne RB. Connexion en radio uniquement.*

### CONNEXION RADIO

Connexion aux programmateurs par radio jusqu'à 200m

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Console universelle | AP1332 | 55897174 | 1 | **389,00 €** |
| Module radio TBOS II | K81020 | 55897190 | 1 | **158,00 €** |
| Boitier radio VRM1+ | JVRM20* | 45319067 | 6 | **264,84 €** |
| Solénoïde 9V TBOS 18GP | LU3100 | 32210171 | 4 | **26,83 €** |
| Adaptateur solénoïde pour Buckner et Irritrol 18GO | TBOSADAPP | 45344312 | 16 | **5,72 €** |



**CYCLIK**
*La programmation de type Cyclik permet la gestion de tours d'eau en générant une séquence sur l'ensemble des vannes installées sur une parcelle. Dans sa version de base si elle est utilisée pour de la couverture intégrale, micro aspersion, la version dite micro est plus adaptée aux besoins des cultures hors sol, sous serre, (fractionnement des apports d'eau, maitrise des t°, durée en secondes)*

## CYCLIK - 18GO

Brumisation, goutte à goutte et serres

### CONNEXION FILAIRE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Console Cyclik C.I. | JA1100 | 48656870 | 1 | **373,00 €** |
| Console Cyclik micro 2000 | JA1300 | 48656897 | 1 | **373,00 €** |
| Boitier C.I. et micro 1 station | JA3001 | 48656846 | 1 | **198,00 €** |
| Boitier micro 2 stations | JA3002 | 48656854 | 1 | **265,00 €** |
| Boitier micro 4 stations 18GP | JA3004 | 45317021 | 1 | **299,00 €** |

# PROGRAMMATEUR A CONSOLE

## WVP - WVC - 18GL

Système de commande sans fil pour boîtiers 1 à 4 stations. Solénoïdes non livrés. Programmation indépendante par EV. Câble de raccordement sonde, programmation type SVC

### CONNEXION RADIO

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Console radio 18GP | WVP | 34766444 | 1 | **354,49 €** |
| Boitier 1 direction | WVC100 | 34765952 | 1 | **230,55 €** |
| Boitier 2 directions | WVC200 | 34765944 | 1 | **272,49 €** |
| Boitier 4 directions | WVC400 | 34765936 | 1 | **306,16 €** |

## TBCWP -18GL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Console mixte radio/infrarouge | TBC-HH | 52972248 | 1 | **444,69 €** |

### CONNEXION INFRAROUGE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1 voie | TBCWP-1 | 52971187 | 1 | **147,87 €** |
| 2 voies | TBCWP-2 | 52971195 | 1 | **209,37 €** |
| 4 voies | TBCWP-4 | 52971209 | 1 | **244,20 €** |
| 6 voies | TBCWP-6 | 52971217 | 1 | **279,09 €** |

### CONNEXION RADIO ET INFRAROUGE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1 voie | TBCWP-R-1 | 52971225 | 1 | **304,26 €** |
| 2 voies | TBCWP-R-2 | 52971233 | 1 | **376,83 €** |
| 4 voies | TBCWP-R-4 | 52971241 | 1 | **411,72 €** |
| 6 voies | TBCWP-R-6 | 52971268 | 1 | **446,61 €** |

Hunter

**WVP**
*Console portée jusqu'à 30m. Témoin usure des piles du boitier. Etanche IP68. Programmation indépendante par station : chaque station dispose de 1 durée, 9 départs, 1 réglage d'intervalle, indépendants des autres stations.*
**WVP**
*Boitier étanche et immergeable IP68 maxi 3,5m de prof. Couvercle pile étanche à visser. Mémoire non volatile. Compatible sonde et pluviomètre.*

**CARACTERISTIQUES :**
durée : 1mn à 4h
départs : 9 par station
intervalles : hebdo ou 1à31j
arrêt pluie : 1 à 7 jours



TORO

**TBCWP**
*Programmation saisonnière. Compatible sonde et pluviomètre. Une seule intervention par an (pile et programmation annuelle). Compatible console et solénoïdes autres fabricants. Liaison mixte : infrarouge ou radio/infrarouge. Console de programmation unique assurant liaison radio et infrarouge prévue pour programmer 99 boîtiers différents. Mémoire non volatile. IP68, étanche jusqu'à 2 m.*

**CARACTERISTIQUES :**
prog. : 4
durée : 1 mn à 12 h
départs : 10 par prog.
intervalles : hebdo, pair, impair ou 1 à 31 j
arrêt pluie : 1 à 14 jours
waterbudget : 0 à 300%



# ACCESSOIRE POUR PROGRAMMATEUR A PILES

## SOLENOIDE IMPULSION 9V - 18GJ

Le programmateur à piles fournit une impulsion 9V pour ouvrir, une autre pour fermer l'électrovanne. Il ne consomme pas d'énergie pendant son fonctionnement. Ces solénoïdes particuliers se reconnaissent à leurs 2 fils rouge et noir. Ils doivent équiper l'électrovanne à piloter.

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Solénoïde Hunter | SOLENOH9V | 34765901 | 1 | **29,98 €** |
| Solénoïde Rain Bird | LU3100 | 32210171 | 1 | **26,83 €** |
| Solénoïde Irritrol | SRICH9V | 52973163 | 1 | **23,91 €** |
| Solénoïde Toro | DCLSP | 45302768 | 1 | **45,51 €** |
| Adaptateur RB HD/Irritrol | TBOSADAPP | 45344312 | 1 | **5,72 €** |



SOLENOH9V

**SOLENOH9V**
*Solénoïde noyau captif. Joint intégré. Utilisation sur EV Hunter.*



LU3100

**LU3100**
*Utilisation sur EV Rain Bird.*



SRICH9V

**SRICH9V**
*Solénoïde noyau captif. Joint intégré. Utilisation sur EV Irritrol.*

**TBOSADAPP :** *Adaptateur HD pour utilisation de solénoïde Rain Bird sur électrovanne Irritrol.*

## PILE -18GP

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Accu rechargeable 9V | ACC9VR | 37247529 | 1 | **19,34 €** |
| Pile 9 volts alcaline | P4022 | 32210538 | 1 | **3,16 €** |
| Pile ronde 1,5 V LR6 | P4006 | 34060819 | 1 | **0,94 €** |
| Coupleur de pile 9V | COUPLEUR | 52975433 | 1 | **2,84 €** |



ACC9VR



P4022



P4006





# ACCESSOIRE POUR PROGRAMMATEUR



MINICLICK
pour prog. 9V et 24V



RAINCLICKRADIO
Pour prog. 24V uniquement



*MWS-FR*



**MODULE RADIO :** *Sonde émettrice sans fil et récepteur radio pour prog.*



*ET SYSTEM*
*avec option ET WIND*



**ROAMKIT :**
*comprenant télécommande et récepteur.*



RSD-Bex
pour prog. 9V et 24V



RAINCHECK
pour prog 24V uniquement

Hunter

**MWS-FR**
*Arrêt dès que :*
*Vent entre 19 et 56 km/h*
*Pluie entre 3 à 25 mm*
*T° < 3°C*

Hunter

**SOLAR SYNC**
*Calcul de la durée d'arrosage. Modifie le water budget, arrêt en cas de petites ondées, arrêt long pour grosses pluies, arrêt en basse t°, arrosage si t° élevée. 12 m de câble. Dist. maxi de 60m entre sonde et interface. Module à installer à côté du prog. pour Pro C, ICC et Icore. Les Xcore et ACC intégrent les fct du module. Prévoir sonde seule.*

**ET System**
*Calcul automatique des durées d'arrosage par calcul ETP et mesure pluie. Paramétrage stations, saisons, régions. Long. maxi 30 m entre sonde et module. Maxi 48 stations. Le module s'installe à côté du programmateur.*

Hunter

**ROAM**
*Télécommande radio pour déclenchement de cycle ou station. Portée jusqu'à 300 m. Démarrage manuel d'une station ou d'un programme. Modification de la durée d'arrosage sans changer la prog. établie.*

## CAPTEUR ELECTRONIQUE - 18GP

### PLUVIOMETRE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| • Mini Click : Arrêt du système dès 3 mm de pluie jusqu'à 25 mm d'eau | | | | |
| **Pluviomètre MINI-CLICK** | MINI-CLICK | 34766525 | 1 | **33,08 €** |
| • RSD-Bex : Arrêt du système dès le débit de la pluie | | | | |
| **Pluviomètre RSD-Bex** | RSDBEX | 45337375 | 1 | **38,80 €** |
| • Rainclickradio : Arrêt du système dès le début de la pluie | | | | |
| **Pluviométre RAINCLICK** | RAINCLICKRADIO | 45332950 | 1 | **99,26 €** |
| • Raincheck : Arrêt du système dès le début de la pluie | | | | |
| **Pluviomètre RAINCHECK** | RAINCHECK | 32210201 | 1 | **40,41 €** |

### MINI Station Météo

| désignation | référence | codag | col. | P. U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Station MWS-FR | MWSFR | 34766266 | 1 | **269,39 €** |

## STATION METEO - 18GP

### SOLAR SYNC

• Sonde + module pour prog. Pro C, ICC, Icore

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Solar Sync | SOLARSYNC | 45340716 | 1 | **127,60 €** |
| Solar Sync radio (WSS) | SOLARSYNCRAD | 52974577 | 1 | **222,12 €** |

• Sonde uniquement pour prog. XCore et ACC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Sonde Solar Sync | SOLARSYNCSEN | 52973945 | 1 | **104,14 €** |
| Sonde S. S. radio | MODULESOLARSYNC | 52973937 | 1 | **198,46 €** |

### ET System

Sonde + module pour prog. Pro C, ICC, Icore

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Sonde et Module ET | ETSYSTEM | 45307654 | 1 | **475,48 €** |
| Anémomètre pr ETSystem | ETWIND | 45307689 | 1 | **492,93 €** |

## CAPTEUR DE DEBIT - 18GP

Alarme de débit et historique de volumes selon programmateur.

### FLOW-CLIK

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Capteur Flow-Clik- 18GL | FLOWCLIK | 45311023 | 1 | **324,57 €** |

## TELECOMMANDE ROAM - 18GP

Pour programmateur XCore, PRO C, ICC, ICore, ACC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Kit télécommande Roam | ROAMKIT | 52974178 | 1 | **258,94 €** |

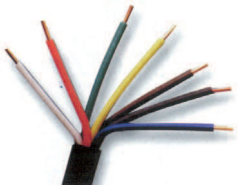
# CABLE ENTERRABLE

## CABLE RESIDENTIEL - section 0.8 mm²

## LONGUEUR MAXI : 350 M - 18GP

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 fils | au mètre | CABLE308 | - | 1 | **2,04 €** |
| | par 75 m | CABLE30875R | - | 1 | **102,04 €** |
| | par 150 m | CABLE308150R | - | 1 | **204,09 €** |
| 5 fils | au mètre | CABLE508 | - | 1 | **3,00 €** |
| | par 75 m | CABLE50875R | - | 1 | **150,03 €** |
| | par 150 m | CABLE508150R | - | 1 | **300,09 €** |
| | par 300 m | CABLE508300R | - | 1 | **600,14 €** |
| 7 fils | au mètre | CABLE708 | - | 1 | **4,12 €** |
| | par 75 m | CABLE70875R | - | 1 | **205,96 €** |
| | par 150 m | CABLE708150R | - | 1 | **411,91 €** |
| | par 300 m | CABLE708300R | - | 1 | **823,82 €** |
| 9 fils | au mètre | CABLE908 | - | 1 | **5,29 €** |
| | par 75 m | CABLE90875R | - | 1 | **264,65 €** |
| | par 150 m | CABLE908150R | - | 1 | **529,34 €** |
| 13 fils | au mètre | CABLE1308 | - | 1 | **7,18 €** |
| | par 75 m | CABLE130875R | - | 1 | **353,22 €** |
| | par 150 m | CABLE1308150R | - | 1 | **706,39 €** |

**Câble résidentiel**
*Multiconducteur avec repérage couleur, enterrable, marquage métrique, gainé polyéthylène noir, sur touret perdu, maxi 30 V Idéal pour l'alimentation des vannes électriques à partir des borniers des programmateurs.*



## CABLE ELECTRIQUE RAIN BIRD - 18GP

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Simple isolant PE** | | | | | |
| 1x1.5 mm | au mètre | SI115M | - | 1 | **4,92 €** |
| | par 500 m | SI115 | 45339629 | 1 | **305,98 €** |
| **Double isolant PE-PVC** | | | | | |
| 1x1.5 mm | par 500 m | DI115 | 45303306 | 1 | **345,06 €** |

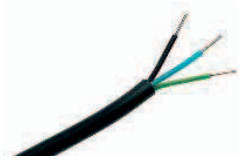
## CABLE ELECTRIQUE U1000 RO2V - 52CC

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. au mille H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 G 1,5 mm² | par 50 m | RO2V315R50 | | 1 | **1659,96 €** |
| | par 100 m | RO2V315R100 | | 1 | **1659,96 €** |
| 3 G 2,5 mm² | par 50 m | RO2V325R50 | | 1 | **2480,00 €** |
| | par 100 m | RO2V325R100 | | 1 | **2480,00 €** |
| 4 G 1,5 mm² | par 50 m | RO2V415R50 | | 1 | **2335,01 €** |
| 4 G 2,5 mm² | par 100 m | RO2V425R100 | | 1 | **3451,55 €** |
| 5 G 1,5 mm² | par 50 m | RO2V515R50 | | 1 | **2752,16 €** |
| 5 G 2,5 mm² | par 50 m | RO2V525R50 | | 1 | **4092,84 €** |
| 7 G 1,5 mm² | par 50 m | RO2V715R50 | | 1 | **4219,43 €** |
| Câblette CU25 | par 50 m | CABLETTE25R50 30IO | 45706222 | 1 | **4187,00 €** |
| Câblette CU29 | par 50 m | CABLETTE29R50 30IO | 45706168 | 1 | **6172,80 €** |

**Câble électrique mono conducteur**
*Mono-conducteur très basse tension (≤ 30 V), marquage métrique. Très résistant au stress mécanique, chimique, et aux moisissures. Idéal pour l'alimentation électrique entre les programmateurs et les décodeurs ou les arroseurs à vannes incorporées.*



| désignation | | référence | codag | col. | P.U à la coupe.au mille H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | RO2V2X6C | | 1 | **4383,18 €** |
| 3 G 1,5 mm² | au mètre | RO2V3G1,5C | | 1 | **1687,28 €** |
| 3 G 2,5 mm² | au mètre | RO2V3G2,5C | | 1 | **2520,81 €** |
| 4 G 1,5 mm² | au mètre | RO2V4G1,5C | | 1 | **2374,65 €** |
| 4 G 2,5 mm² | au mètre | RO2V4G2,5C | | 1 | **3510,14 €** |
| 5 G 1,5 mm² | au mètre | RO2V5G1,5C | | 1 | **2798,60 €** |
| 5 G 2,5 mm² | au mètre | RO2V5G2,5C | | 1 | **4227,80 €** |
| 7 G 1,5 mm² | au mètre | RO2V7G1,5C | | 1 | **4366,13 €** |







# CABLE ELECTRIQUE

## CONNEXION ETANCHE / CABLE ELECT. - 18GP

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3 fils de 1,5 mm 18GJ | DBM | 32210570 | 1 | **1,50 €** |
| 3 fils de 4 mm² maxi | DBRY6 | 51313569 | 1 | **2,15 €** |
| 3 fils de 2,5 mm² 18GJ | DBY* | 32210562 | 1 | **2,06 €** |
| 3 fils de 4 mm² | DBR* | - | 1 | **2,11 €** |

* Dans la limite des stocks disponibles.


DBM


DBY - DBR



Coffret électrique
et coffret modulaire

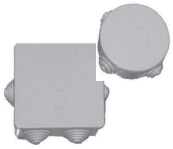

Interrupteur différentiel


Transformateur


Prise mâle


Prise femelle


Collier et cheville
Sarel


Boite carrée et ronde


Jokari

## COFFRET ELECTRIQUE IP65 - 18EZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Coffret 30x30x18 cm | EL8101 | 48655092 | 1 | **110,82 €** |
| Platine | EL8101P | 48655300 | 1 | **8,04 €** |
| Rail | EL8114 | 48655343 | 1 | **4,26 €** |
| Coffret 40x30x18 cm | EL8104 | 48655106 | 1 | **128,88 €** |
| Platine | EL8104P | 48655319 | 1 | **10,74 €** |
| Rail | EL8114 | 48655343 | 1 | **4,26 €** |
| Coffret 60x40x22cm | EL8108 | 48655114 | 1 | **311,43 €** |

## COFFRET MODULAIRE - 18EZ

Coffret spécial locaux humides, IP65, facade transparente

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Coffret 5 modules | EL5311 | 48655076 | 1 | **35,91 €** |
| Coffret 9 modules | EL5312 | 48655084 | 1 | **45,93 €** |
| Coffret 14 modules | EL5313 | 48655068 | 1 | **80,25 €** |

## SECTIONNEUR - 18EM

*1 module, unipolaire, prévoir fusible*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Porte fusible maxi 10A | EL5117 | 48654932 | 1 | **13,20 €** |

## SECURITE DES PERSONNES - 18EZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Interrupt. différentiel 30mA 25A 08689 | | 52993539 | 1 | **78,40 €** |

## TRANSFORMATEUR - 18EZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Transformateur 240/12/24V | EL5121 | 48655408 | 1 | **173,76 €** |

## ACCESSOIRE DE CABLAGE - 18EM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Prise étanche mâle | EL7151 | 48654967 | 1 | **11,25 €** |
| Prise étanche femelle | EL7152 | 48654959 | 1 | **14,28 €** |
| Prise murale femelle | EL7153 | 48654975 | 1 | **19,11 €** |
| Interrupteur mural | EL7154 | 48654908 | 1 | **18,27 €** |
| Barrette domino 6mm2 - 18EZ | SUCRE6 | 48655017 | 1 | **1,80 €** |
| Barrette domino 10mm2 - 18EZ | SUCRE10 | 51312392 | 1 | **7,56 €** |
| Boite ronde diam. 65mm - 18EZ | EL7132 | 48655033 | 1 | **2,94 €** |
| Boite 80x80x40mm - 18EZ | EL7131 | 48655025 | 1 | **3,75 €** |
| Boite 100x100x50mm - 52ZZ | 44004 | 52993342 | 1 | **5,37 €** |
| Collier SAREL - pack 100 - 18EZ | EL3111 | 48655130 | 1 | **40,26 €** |
| Cheville SAREL - pack 100 - 18EZ | EL3112 | 48655041 | 1 | **27,54 €** |
| Dénudeur cable Jokari--18EZ | WIRESTRIPPER | 48655157 | 1 | **36,90 €** |

## DISJONCTEUR - 18EZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Phase + neutre 10A | EL5151 | 51312376 | 1 | **27,72 €** |

## ANTI SURTENSION -18GP

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Coffret LPVK12E | LPVK12E | 45320790 | 1 | **165,00 €** |

# TOITURE VEGETALISEE ET MUR VEGETAL

## ECO-MAT - 18HB

NOUVEAUTE

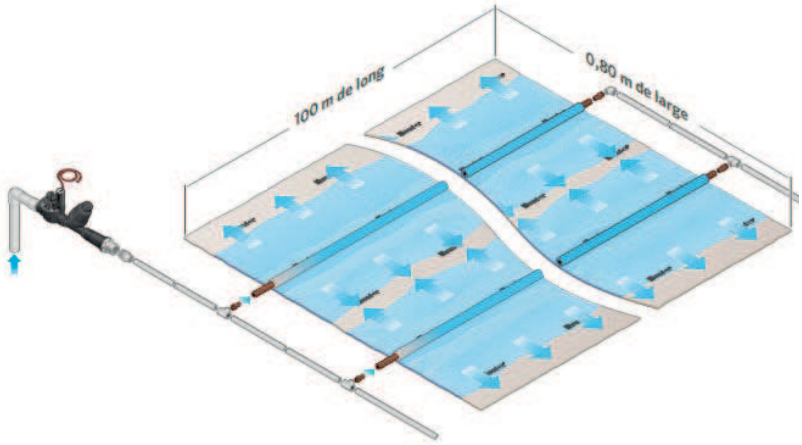
| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| ECOMAT 0,8x100m 2L/h | AL2831 | 56316205 | 1 | **1542,65 €** |

Hunter®

*L'Eco-Mat est une nappe d'irrigation dans laquelle s'intègre un goutteur en ligne. Fabrication en polypropylène pour une meilleure résistance à l'intégration des racines. Autorégulant. Compatible avec des joints de diamètre 16.*

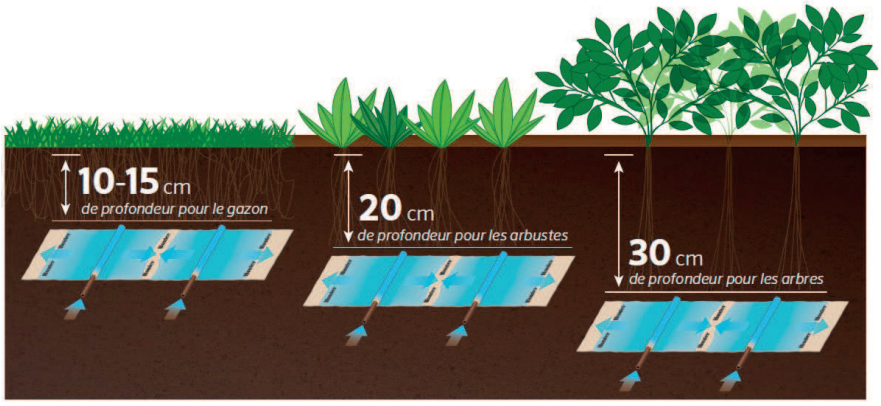


| Débit | Longueur couronne | Largeur couronne | m² | Pression | Filtration recommandé | Espacement entre ligne |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,2 l/h | 100 m | 0,80 m | 80 | 1,4 à 3,4 bar | 120 mesh/ 125 micron | 35 cm |







# ARROSEUR A BATTEUR

## ARROSEUR BRONZE - 18GR

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| FILETE 1/2" | avec buse | 25BPJTNT | 45273644 | 1 | **54,37 €** |
| Buse | | 106160 | 45257681 | 1 | **1,96 €** |
| FILETE 1" | sans buse | 65PJTNT | 45278719 | 1 | **294,62 €** |
| Buse | | AS1104-XX | - | 1 | **15,28 €** |
| FILETE 1"1/4 sans buse | | 85EWHD | 45279286 | 1 | **319,80 €** |
| Buse- 18GD | | AS9242-XX | - | 1 | **26,51 €** |

## ARROSEUR PLASTIQUE MAXI BIRD - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| FILETE 1/2" avec buse | 2045PJ08 | 45270793 | 20 | **22,02 €** |

## ARROSEUR DE SURFACE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Arroseur plastique fil 1/2" | AS1321 | 51313674 | 1 | **7,39 €** |
| NAAN laiton 1/2" | NA423WP | 45324850 | 1 | **32,55 €** |
| Arroseur laiton fileté 1/2" | AS1211 | 51313666 | 1 | **15,30 €** |

## ARROSEUR DE SURFACE SANS BUSE - 18IB

rolland

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mâle 1/2" 11S | 11S | 45269000 | 1 | **51,88 €** |
| Mâle 3/4" 17S | 17S | 45270165 | 1 | **76,86 €** |
| Mâle 1" 21S | 21S | 45270920 | 1 | **103,76 €** |

## PORTE ARROSEUR - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Traîneau porte arroseur 3/4" | TREPIED | 45348814 | 1 | **62,90 €** |
| Luge porte arroseur 1/2" | LUGARS | 45320944 | 1 | **9,41 €** |
| Pique porte arroseur 1/2" | PIQAL | 32209890 | 1 | **3,10 €** |
| Trépied 3/4" | AS4107 | 48657125 | 1 | **31,63 €** |

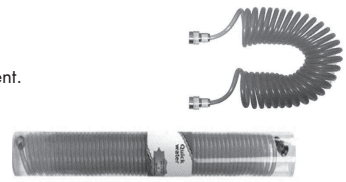


# TERMINAL D'ARROSAGE

## FLEXIBLE SPIRALE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Tuyau spiralé 10 ml | EL9950 | 47566452 | 1 | **47,64 €** |

**FLEXIBLE SPIRALE :**
PS maxi 7 bars.
Raccord auto F.
Tube vert transparent.
Longueur 10m



## PISTOLET D'ARROSAGE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Pistolet d'arrosage | CLAB68756 | 3724714 | 612 | **12,07 €** |
| Pistolet «GARDEN» | CLAB69373 | - | 8 | **15,89 €** |
| Pistolet «ERGO GARDEN» | CLAB93910 | 3724715 | 48 | **18,74 €** |
| Pistolet alu lance | AS4212 | 45284778 | 1 | **12,50 €** |
| Pistolet alu 10 Positions | AS4211 | 48657079 | 1 | **12,50 €** |


CLAB68756


CLAB69373


CLAB93910

## PISTOLET DE LAVAGE - 18GR

Pistolet laiton buse réglable.

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| TAR 3/4" | EL9511 | 51313704 | 1 | **19,25 €** |

## LANCE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| **LANCE REGLABLE** | | | | |
| Plastique - Racc auto M | AS4208 | 4865704 | 430 | **7,57 €** |
| Laiton tar 3/4" | AS4202 | 5134865 | 610 | **6,83 €** |
| **LANCE RESIDENTIELLE MULTIFORMES** | | | | |
| 9 positions 45 cm | AS4224 | 48657036- | 1 | **20,18 €** |
| **LANCE HORTICOLE** | | | | |
| Lance équipée, tar. 3/4" | AS4221 | 47566363 | 1 | **48,14 €** |
| **ALLONGE tar. 3/4"** | | | | |
| 90 cm + vanne | AS4231 | 47566371 | 1 | **40,40 €** |
| 1.20 m + vanne | AS4232 | 47566398 | 1 | **47,31 €** |
| Télescopique 1.45 - 2.5 m + vanne | AS4241 | 47566428 | 1 | **153,60 €** |
| **POMME** | | | | |
| Pomme plate 469 trous | AS4236 | 47566401 | 1 | **11,02 €** |
| Pomme bombée 919 trous | AS4237 | 48657109 | 1 | **14,45 €** |

**LANCE 9 POSITIONS :** détente de réglage verrouillable. Corps métal revêtu. tar. 3/4" avec raccord auto M


AS4224

**LANCE HORTICOLE :** allonge 70 cm, avec pomme 469 trous D0.75 mm interchangeable


AS4221

**LANCE TELESCOPIQUE :** livrée sans pomme, sous emballage carton individuel


AS4241


AS4236


AS4237

# TUYAU D'ARROSAGE



## PRIMABEL - 65JD

*Tuyau souple tricolé 5 couches,jaune, PS 6-9 bar*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T Cour. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 15 x 25 ml | TARJ1525C | 21731013 | 1 | **37,75 €** |
| Ø 15 x 50 ml | TARJ1550C | 21731021 | 1 | **75,50 €** |
| Ø 19 x 25 ml | TARJ1925C | 21731048 | 1 | **49,75 €** |
| Ø 19 x 50 ml | TARJ1950C | 21731056 | 1 | **99,50 €** |
| Ø 25 x 25 ml | TARJ2525C | 21731064 | 1 | **99,50 €** |
| Ø 25 x 50 ml | TARJ2550C | 21731072 | 1 | **199,00 €** |



## SUPER TRICOFLEX - 65JD

*Tuyau souple multicouche. Revêtement ext. en PVC résistant aux UV, PS 12 bar*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T Cour. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 15 x 25 ml | TATJ1525C | 54739982 | 1 | **71,50 €** |
| Ø 15 x 50 ml | TATJ1550C | 54739990 | 1 | **143,00 €** |
| Ø 19 x 25 ml | TATJ1925C | 54269927 | 1 | **123,75 €** |
| Ø 19 x 50 ml | TATJ1950C | 54269919 | 1 | **247,75 €** |
| Ø 25 x 25 ml | TATJ2525C | 14045767 | 1 | **149,25 €** |
| Ø 25 x 50 ml | TATJ2550C | 14045759 | 1 | **298,50 €** |
| Ø 30 x 25 ml | TATJ3025C | 14045740 | 1 | **238,50 €** |
| Ø 30 x 50 ml | TATJ3050C | 14045732 | 1 | **477,00 €** |

## PROSFLEX - 65JD

*Tuyau souple tricolé 5 couches, anti torsion, PS 8-12 bar*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T ml |
|---|---|---|---|---|
| Ø 15 x 25 ml | AS2351 | 51686624 | 1 | **1,87 €** |
| Ø 15 x 50 ml | AS2352 | 51686632 | 1 | **1,87 €** |
| Ø 19 x 25 ml | AS2361 | 51686640 | 1 | **2,53 €** |
| Ø 19 x 50 ml | AS2362 | 51686659 | 1 | **2,53 €** |
| Ø 25 x 25 ml | AS2371 | 51686667 | 1 | **3,64 €** |
| Ø 25 x 50 ml | AS2372 | 51686675 | 1 | **3,64 €** |

## TUYAU POREUX ECOPORE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 13 x 25 ml | AL2621 | 51313593 | 1 | **20,13 €** |
| Ø 13 x 50 ml | AL2622 | 45330613 | 1 | **40,19 €** |
| Ø 13 x 100 ml | AL2623 | 51313607 | 1 | **80,36 €** |

claber

ZOOM SUR

## ENROULEUR AUTOMATIQUE ROTOROLL - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Enrouleur 20 m de tuyau | CLAB8995 | 46357108 | 1 | **260,49 €** |

ROTOROLL *Enrouleur avec rembobinage automatique et mécanisme de sécurité exclusif. Prêt à l'utilisation avec 20 m de tuyau spécial indéformable. Résistant aux chocs et aux UV.*

*Fourni :*

- *support mural en résine avec axe aluminium inoxydable pour une rotation de 180°*
- *rallonge de 2 m*
- *prise 3/4'' pour raccord robinet*
- *Raccord automatique et lance*
- *Vis et chevilles pour le montage mural*



## DEVIDOIR - 18GR

claber

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Chariot GEMINI | CLAB68894 | 45296849 | 1 | **153,21 €** |
| Chariot PROFY | CLAB68895 | 45296857 | 1 | **191,51 €** |
| Chariot JUMBO | CLAB8900 | 51313690 | 1 | **231,56 €** |



CLAB68894 : livré avec 2 raccords Ø 12/15mm



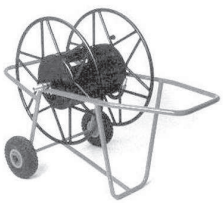
CLAB68895 : idéal charges lourdes

## CHARIOT DEVIDOIR PROFESSIONNEL - métal - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Dévidoir DL160 | AS7112 | 47566444 | 1 | **355,01 €** |
| Dévidoir MAMMOUTH | AS7114 | 48657001 | 1 | **498,30 €** |



AS7112 : col de cygne gde capacité, sans soudure, dépose tuyau dans le sens de la marche. Racc. auto fournis



AS7114 : col de cygne gde capacité, sans soudure, roues gonflables. Enroulement sur tambour. dépose tuyau dans le sens de la marche. Racc. auto fournis D19

## GUIDE ET SUPPORT DE TUYAU - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| **GUIDE TUYAU** | | | | |
| Guide tuyau | AS7051 | 48657028 | 1 | **3,64 €** |
| **SUPPORT DE TUYAU** | | | | |
| Sellette murale métal vert | AS7021 | 48657117 | 1 | **5,36 €** |
| Sellette murale plastique | CLAB68866 | 37247138 | 1 | **7,30 €** |



AS7051



AS7021



CLAB68866

# RACCORD AUTOMATIQUE LAITON

## NEZ DE ROBINET - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| F 15 x 21 | ADF15 | 53160190 | 1 | **2,96 €** |
| F 20 x 27 | ADF20 | 53160204 | 1 | **2,91 €** |
| F 26 x 34 | ADF26 | 53160212 | 1 | **5,11 €** |



## RACCORD RAPIDE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Pour tuyau Ø 15 - 65PC | RA15 | 53160131 | 1 | **8,89 €** |
| Pour tuyau Ø 19 - 65LB | RA19 | 53160158 | 1 | **9,20 €** |
| Avec aquastop Ø 15 | AR15 | 53160166 | 1 | **8,95 €** |
| Avec aquastop Ø 19 | AR19 | 53160174 | 1 | **10,61 €** |



## ADAPTATEUR MALE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | ADM15 | 53160115 | 1 | **2,84 €** |
| 3/4'' | ADM20 | 53160123 | 1 | **2,98 €** |



## REPARATEUR - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Pour tuyau Ø 15 | CP15 | 53160220 | 1 | **6,28 €** |
| Pour tuyau Ø 19 | CP19 | 53160239 | 1 | **8,16 €** |



## JONCTION RAPIDE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2 voies | JRA | 53160182 | 1 | **3,26 €** |
| 3 voies - 65PC | YRA | 53162371 | 1 | **6,37 €** |





## DISTRIBUTEUR - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Robinet 2 voies 3/4'' | AS3493 | 52979714 | 1 | **29,41 €** |
| Robinet 3 voies 3/4'' | AS3492 | 52979722 | 1 | **46,48 €** |





# RACCORD AUTOMATIQUE PLASTIQUE 18GR



| | BLISTER | | | | VRAC | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | référence | codag | col. | P.U.H.T. | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
| **NEZ DE ROBINET F 15x21** | CLAB68623 | 37247286 | 14 | **2,75 €** | CLAB68622 | 45296792 | 100 | **1,41 €** |
| **NEZ DE ROBINET F 20x27** | CLAB68627 | 37247278 | 1 | **3,20 €** | CLAB68626 | 45296806 | 100 | **1,41 €** |
| **NEZ DE ROBINET F 26x34** | CLAB68629 | 37247251 | 1 | **2,93 €** | CLAB68628 | 45296814 | 100 | **1,47 €** |
| **RACCORD RAPIDE Ø15** | CLAB68607 | 37247243 | 14 | **5,47 €** | CLAB68606 | 45296717 | 50 | **2,76 €** |
| **RACCORD RAPIDE Ø19** | CLAB68609 | 37247235 | 12 | **6,48 €** | CLAB68608 | 45296725 | 50 | **4,49 €** |
| **RACCORD RAPIDE Aquastop Ø15** | CLAB68603 | 45296687 | 14 | **7,13 €** | CLAB68602 | 45296679 | 50 | **4,00 €** |
| **RACCORD RAPIDE Aquastop Ø19** | CLAB68605 | 45296709 | 12 | **8,36 €** | CLAB68604 | 45296695 | 50 | **5,20 €** |
| **ADAPTATEUR Mâle 20x27** | CLAB68637 | 37247227 | 14 | **2,67 €** | CLAB68636 | 45296822 | 100 | **1,24 €** |
| **REPARATEUR Ø15** | CLAB68619 | 37247219 | 14 | **4,20 €** | CLAB68618 | 45296776 | 50 | **2,04 €** |
| **REPARATEUR Ø19** | CLAB68621 | 45296903 | 10 | **7,84 €** | CLAB68620 | 45296784 | 50 | **4,10 €** |
| **JONCTION RAPIDE 2 VOIES** | CLAB68613 | 37247197 | 14 | **3,12 €** | CLAB68612 | 45296733 | 100 | **1,59 €** |
| **JONCTION RAPIDE 3 VOIES** | CLAB68615 | 37247189 | 12 | **5,26 €** | CLAB68614 | 45296741 | 50 | **3,12 €** |
| **DISTRIBUTEUR 2 SORTIES Y** | CLAB68599 | 37247170 | 5 | **14,24 €** | CLAB68598 | 45296660 | 25 | **12,41 €** |
| **DISTRIBUTEUR 4 SORTIES** | | | | | CLAB68580 | 45296644 | 8 | **36,33 €** |
| **RACCORD UNIVERSEL** | CLAB8546 | 45297039 | 10 | **7,80 €** | | | | |
| **RACCORD MALE 3/4''** | CLAB91494 | 45297462 | 14 | **7,38 €** | | | | |
| **COUPLEUR AUTO FxGaG 16** | AS3438 | 52979498 | 1 | **6,66 €** | | | | |

# RACCORD CANNELE ET RACCORD EXPRESS LAITON

## RACCORD CANNELE - 41LZ

### EMBOUT MALE CANNELE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 15 x M 3/8'' | ECM1217B | 26213320 | 1 | **2,52 €** |
| Ø 19 x M 1/2'' | ECM1521B | 26213312 | 1 | **3,40 €** |
| Ø 19 x M 3/4'' | ECM2027B | 53162347 | 1 | **3,41 €** |
| Ø 24 x M 1'' | ECM2634B | 53162355 | 1 | **5,60 €** |
| Ø 29 x M 1''1/4 | ECM3342B | 53162363 | 1 | **11,98 €** |
| Ø 46 x M 1''1/2 | ECM4049B | 26213274 | 1 | **20,58 €** |
| Ø 58 x M 2'' | ECM5060B | 26213266 | 1 | **37,73 €** |



### EMBOUT FEMELLE CANNELE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 15 x F 3/4'' | R2P15B | 53160042 | 1 | **2,07 €** |
| Ø 19 x F 3/4'' | R2P19B | 53160050 | 1 | **2,37 €** |
| Ø 20 x F 1'' | R2P20B | 53160069 | 1 | **3,64 €** |
| Ø 25 x F 1'' | R2P25B | 53160077 | 1 | **3,85 €** |
| Ø 30 x F 1''1/4 | R2P30B | 50407012 | 1 | **16,84 €** |



### JONCTION CANNELEE - 18GR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 15 x 15 | JC15B | 53160026 | 1 | **1,60 €** |
| Ø 20 x 20 | JC20B | 53160034 | 1 | **2,17 €** |
| Ø 25 x 25 | JC25B - 41LZ | 53162339 | 1 | **3,21 €** |
| Ø 30 x 30 | JC30B | 55184747 | 1 | **12,25 €** |



### JONCTION DEMONTABLE CANNELEE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 15 | R3P15B | 53160083 | 1 | **4,07 €** |
| Ø 20 | R3P20B | 53160093 | 1 | **4,41 €** |
| Ø 25 | R3P25B | 53160107 | 1 | **7,64 €** |



## RACCORD EXPRESS AVEC JOINT - 18GR

### RACCORD EXPRESS FEMELLE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | RE1521F | 34318743 | 1 | **4,94 €** |
| 3/4'' | RE2027F | 34318727 | 1 | **5,33 €** |
| 1'' | RE2634F | 34318700 | 1 | **5,09 €** |
| 1''1/4 | RE3342F | 45334341 | 1 | **12,98 €** |

### RACCORD EXPRESS MALE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | RE1521M | 34318735 | 1 | **5,24 €** |
| 3/4'' | RE2027M | 34318719 | 1 | **5,64 €** |
| 1'' | RE2634M | 34318697 | 1 | **6,73 €** |
| 1''1/4 | RE3342M* | 45334368 | 1 | **13,46 €** |

### RACCORD EXPRESS CANNELE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 13 | RE13C | 45334295 | 1 | **9,20 €** |
| Ø 16 | RE16C | 34318689 | 1 | **6,13 €** |
| Ø 19 | RE19C | 34318670 | 1 | **6,78 €** |
| Ø 22 | RE22C | 45334317 | 1 | **10,75 €** |
| Ø 25 | RE25C | 34318662 | 1 | **7,53 €** |
| Ø 30 | RE30C | - | 1 | **25,00 €** |



### DIVERS

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Bouchon (av. joint) | BE | 45288196 | 1 | **4,44 €** |
| Joint de rechange | JE | 34318786 | 1 | **0,84 €** |



* Dans la limite des stocks disponibles.

# COLLIER DE SERRAGE

## COLLIER A VIS SANS FIN - 65PG



| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T./100 |
|---|---|---|---|---|
| largeur 18 - vis de 6 mm | | | | |
| Ø 20 x 22 | GLO2022 | 11520855 | 100 | **331,56 €** |
| Ø 32 x 35 | GLO3235 | 11520677 | 100 | **337,61 €** |
| Ø 36 x 39 | GLO3639 | 11520693 | 100 | **345,35 €** |
| largeur 20 - vis de 7 mm | | | | |
| Ø 44 x 47 | GLO4447 | 11520715 | 100 | **456,30 €** |
| Ø 48 x 51 | GLO4851 | 11520723 | 100 | **500,33 €** |
| Ø 52 x 55 | GLO5255 | 11520731 | 100 | **503,20 €** |
| Ø 56 x 59 | GLO5659 | 11520758 | 100 | **506,21 €** |
| Ø 60 x 63 | GLO6063 | 11520766 | 100 | **509,29 €** |
| Ø 64 x 67 | GLO6467 | 11520774 | 100 | **514,33 €** |
| largeur 25 - vis de 8 mm | | | | |
| Ø 68 x 73 | GLO6873 | 11520782 | 100 | **688,73 €** |
| Ø 74 x 79 | GLO7479 | 11520790 | 100 | **693,35 €** |
| Ø 80 x 85 | GLO8085 | 11520804 | 100 | **703,08 €** |
| Ø 86 x 91 | GLO8691 | 11520812 | 100 | **708,68 €** |
| Ø 92 x 97 | GLO9297 | 11520820 | 100 | **714,25 €** |
| Ø 104 x 112 | GLO104112 | 11520499 | 100 | **751,56 €** |
| Ø 113 x 121 | GLO113121 | 11520502 | 100 | **760,03 €** |
| Ø 122 x 130 | GLO122130 | 11520510 | 100 | **772,56 €** |
| *Diamètres supérieurs* | | | | *nous consulter* |

## Zoom sur

### NOUS CONSULTER

### COLLIER DOUBLE FIL

*Permet de serrer des tuyaux annelés et polyéthylène*

**DISPONIBLE DU Ø 16 AU Ø 65**



### COLLIER CREMAILLERE

**DISPONIBLE DU Ø 18 X 16 AU Ø 70 X 90**



### COLLIER COLSON

*Permet d'attacher plusieurs câbles ensemble et de les fixer efficacement*



### PINCE COLSON

*Facilite le serrage et la coupe de la lanière au plus près de la tête des colliers*



# CLAPET VANNE









## CLAPET VANNE PLASTIQUE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4'' - PLASSON - 30JC | CV2027 | 35465391 | 1 | **19,20 €** |
| Clé pour CV2027 - 30JC | B2027 | 35465111 | 1 | **8,00 €** |
| 3/4'' - RAIN BIRD - 18GJ | P33 | 32210597 | 1 | **15,20 €** |
| Clé pour P33 - 18GJ | P33DK | 32210589 | 1 | **3,10 €** |

## CLAPET VANNE BRONZE - 18GJ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Couvercle caoutchouc | | | | |
| 3/4'' - RAIN BIRD | 3RC* | 45277410 | 1 | **56,88 €** |
| Clé F1/2'' - M3/4'' pour 3RC | 33DK* | 45276155 | 1 | **40,31 €** |
| Couvercle caoutchouc verrouillable | | | | |
| 1'' - RAIN BIRD | 5LRC | 37247502 | 1 | **105,00 €** |
| Clé bronze M1'' pour 5LRC | 55K1 | 37247480 | 1 | **98,61 €** |
| Clé pour verrou de couvercle | 2049 | 37247499 | 1 | **17,51 €** |

## COUDE TOURNANT - 18GJ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Coude tournant plastique 3/4'' | PSHO | 37247510 | 1 | **4,00 €** |
| Coude tournant bronze 3/4'' pour 3RC | SHO | 45339610 | 1 | **93,42 €** |
| Coude tournant bronze 1'' pour 5LRC | SH2 | 37247472 | 1 | **133,00 €** |

* Dans la limite des stocks disponible

# BOUCHE D'ARROSAGE



## BOUCHE D'ARROSAGE PLASTIQUE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Plastique 20 x 27 | BA2000S | - | 1 | **26,62 €** |
| Plastique à bille - 18GR | VBA17186 | 55181977 | 1 | **28,18 €** |
| Plastique 20 x 27 - 30NL | BA2020 | 10056977 | 1 | **113,16 €** |
| Plastique Carré - 30NL | BAC227S | 10088666 | 1 | **77,94 €** |



## BOUCHE D'ARROSAGE FONTE - 08DE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Non incongelable | | | | |
| Ovale DN 15 à manette | BAF8115NI | 15846801 | 1 | **110,54 €** |
| Ovale DN 20 à manette | BAF8120NI | 15846771 | 1 | **129,58 €** |
| Incongelable | | | | |
| Ovale DN 20 à carré | BAF8020CI | 15845953 | 1 | **399,49 €** |
| Ovale DN 27 à carré | BAF8027CI | 15845902 | 1 | **398,03 €** |



## BOUCHE D'ARROSAGE FONTE - 08DE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Non incongelable | | | | |
| Ovale DN 25 à manette | BA26BAYARD | 11248608 | 1 | **318,45 €** |
| Ovale DN 25 à carré 15 x 15 | BA34M1 | 11248578 | 1 | **366,50 €** |
| Rectangle DN 40 à carré 15 x 15 | BA40RECT | 11272746 | 1 | **661,02 €** |
| Incongelable | | | | |
| Ovale DN 25 à manette | BAF25IOVM | 11248624 | 1 | **567,73 €** |
| Ovale DN 25 à carré 15 x 15 | BAF25IOVC15 | 11272754 | 1 | **646,13 €** |
| Ovale DN 40 à carré 15 x 15 | BAF40IOV | 11248551 | 1 | **780,03 €** |
| Rectangle DN 40 à carré 15 x 15 | BAF40IR | 11248535 | 1 | **894,21 €** |

# ARROSEUR LAITON

## 85 EWHD PORTEE 19 À 35 M - 18IB

*Arroseur bronze, secteur/cercle.*
*Trajectoire 27°. PS 2 à 7 Bar. Fileté 1 ¼.*
*Livré sans buse, avec bouchon.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Asperseur 85-EWHD fil 1'' ¼ 18GR | 85EWHD | 45279286 | 2 | **319,80 €** |
| Buse second 5,6mm (7/32'') | 10022614 | 452576141 | | **2,23 €** |

RAIN BIRD

| RB 85 | à 4,0 bar | |
|---|---|---|
| | portée | débit |
| 3/8'' (24) | 23,8mm | 6,99 m³/h |
| 1/2'' (32) | 27,6mm | 11,82 m³/h |
| 11/16'' (44) | 31,1mm | 21,82 m³/h |



BUSE AVANT (à préciser) existe en :
11/32'', 3/8'', 13/32'', 7/16'', 15/32'', 1/2'', 17/32'', 9/16'', 5/8'', 11/16''

## 21S-22 PORTEE 15 À 20 M - 18IB

*Arroseur bronze, secteur 21S,cercle 22.*
*Trajectoire 28°. PS 3 à 4,5 Bar. Fileté 1''.*
*Livré sans buse, sans bouchon.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Asperseur 21S fil 1'' cercle | 21S | 45270920 | 1 | **103,76 €** |
| Asperseur 22 fil 1'' secteur | 22C | 45270963 | 1 | **78,03 €** |
| Buse arrière 3mm | AS9108-1 | 55963185 | 1 | **2,21 €** |
| Bouchon arrière 18IL | BO22-19 | 55963177 | 1 | **1,81 €** |

rolland

| 21S | à 4,0 bar | |
|---|---|---|
| | portée | débit |
| 5,5mm | 16,50 | 2,18 m³/h |
| 6mm | 18,50 | 2,65 m³/h |
| 7mm | 19,00 | 3,74 m³/h |



BUSE AVANT (à préciser) existe en :
5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm

# CANON RAIN GUN

## SERIE 3003 PORTEE 32 À 53 M - 18GD

*Raccord bride spécifique, secteur et cercle retour lent.*
*Trajectoire 23°. PS 3 à 6 Bar. Bride adaptation 2'' non incluse.*
*Livré avec jeu de buses coniques plastique et porte buses.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Canon SR3003 et buses | SR3003 | 45341879 | 1 | **1350,00 €** |
| Bride canon x tar 2'' | 71P50545 | 45278980 | 1 | **78,00 €** |
| Jeu de 6 buses coniques plastique | L003003 | 45319938 | 1 | **8,00 €** |

RAIN BIRD

| 3003T | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 14 | portée 37,5 m | 16.5 m³/h |
| 18 | portée 43,2 m | 27.4 m³/h |
| 24 | portée 47,2 m | 48.3 m³/h |

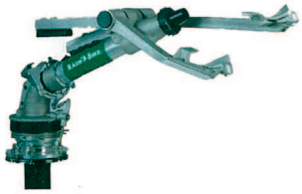
## SERIE 2005 PORTEE 40 À 67 M - 18GD

*Bride DN80, secteur et cercle retour lent. PS 4 à 7 Bar.*
*Livré avec jeu de buses coniques plastique et porte buses.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Canon SR2005 et buses | SR2005 | 45341860 | 1 | **1635,00 €** |
| Jeu de 6 buses coniques plastique | L00250 | 45319873 | 1 | **19,50 €** |

| 2005T | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| 21 | portée 49,0 m | 39.3 m³/h |
| 26 | portée 52,0 m | 61.1m³/h |
| 33 | portée 59,5 m | 100.9 m³/h |





# CANON NELSON PORTEE 20 À 70 M

NELSON

| SR75 24° | à 4,0 bar | débit |
|---|---|---|
| TR 11.4 mm | portée 27 m | 9.6 m³/h |
| TR 16.5 mm | portée 33.5 m | 20.3 m³/h |
| TR 20.3 mm | portée 38 m | 30.4 m³/h |
| **SR75 24°** | **à 6,0 bar** | **débit** |
| 11.4 mm | portée 31.5 mm | 11.8 m³/h |
| 16.5 mm | portée 39.5 mm | 24.8 m³/h |
| 20.32 mm | portée 43.5 mm | 37.2 m³/h |



BUSE INSERT 75TR (à préciser)
existe en :
10.2 mm - 11.4 mm -12.7 mm - 14 mm -15.24 mm - 16.5 mm - 17.8 mm - 19.1 mm - 20.32 mm

| SR100 24° | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| TR 17 mm | portée 40 m | 23.6 m³/h |
| TR 20 mm | portée 44 m | 34.1 m³/h |
| TR 24 mm | portée 48 m | 46.7 m³/h |
| **SR100 24°** | **à 7 bar** | **débit** |
| TR 17 mm | portée 44.5 mm | 28.0 m³/h |
| TR 20 mm | portée 49 mm | 40.4 m³/h |
| TR 24 mm | portée 53 mm | 55.4 m³/h |



BUSE INSERT SR100T (à préciser)
existe en :
12,7 mm - 14 mm - 15,2 mm - 16,5 mm 17,8 mm 19,1 mm - 20,3 mm - 21,6 mm 22,9 mm - 25,4 mm

BUSE INSERT SR100TR (à préciser)
existe en :
16 mm - 17 mm - 18 mm - 19 mm - 20 mm 21 mm - 22 mm - 23 mm - 24 mm

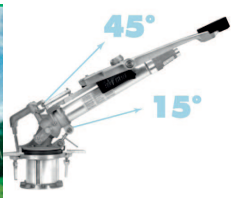
| SR150 24° | à 5,0 bar | débit |
|---|---|---|
| TR 24 mm | portée 49 m | 45.2 m³/h |
| TR 28 mm | portée 54 m | 64.4 m³/h |
| TR 32 mm | portée 59 m | 88.2 m³/h |
| **SR150 24°** | **à 7 bar** | **débit** |
| TR 24 mm | portée 54 mm | 53.4 m³/h |
| TR 28 mm | portée 59.5 mm | 76.2 m³/h |
| TR 32 mm | portée 65 mm | 104.0 m³/h |



BUSE INSERT SR150T (à préciser)
existe en :
17,8 mm - 20,3 mm - 22,9 mm - 25,4 mm - 27,9 mm - 30,5 mm - 33,0 mm

BUSE INSERT TR 150 (à préciser)
existe en :
21 mm - 22 mm - 23 mm - 24 mm - 25 mm 26 mm - 27 mm - 28 mm - 30 mm 32 mm - 34 mm






## CANON SR75CB PORTEE JUSQU'A 43 M - 18GD

*Canon tar 2''. Reout lent. Secteur et cercle. Angle trajectoire 21 ou 24°. Pression 2,5 à 8 bars.*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Canon SR75 2'' 21° + porte buse | AS9501 | 47566177 | 1 | **900,74 €** |
| Canon SR75 2'' 24° + porte buse | AS9502 | 45338606 | 1 | **900,74 €** |
| Canon SR75 2'' 18°HD + porte buse | AS9500 | 55963193 | 1 | **1080,07 €** |

## CANON SR100 PORTEE JUSQU'A 58 M - 18GD

*Canon tar 2'' ou B à bride. Retour lent. Secteur et cercle. Angle trajectoir 21 ou 24 °. Pression 3,5 à 8 bars.Prévoir une buse TR (+ porte buse) ou T.*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Canon SR100 2'' 21° | AS9511 | 51313348 | 1 | **1216,75 €** |
| Canon SR100 2'' 24° | AS9512 | 45341852 | 1 | **1216,75 €** |
| Canon SR100-B 21° | AS9513 | 51313356 | 1 | **1216,75 €** |
| Canon SR100-B 24° | AS9514 | 51313364 | 1 | **1216,75 €** |
| Bride canon tar. 3'' | AS9349-3 | 51313305 | 1 | **98,65 €** |
| Porte buse SR100 TR sans buse | AS9518 | 51313372 | 1 | **70,50 €** |

## CANON SR150 PORTEE JUSQU'A 71 M - 18GD

*Canon bride spécifique. Retour lent. Secteur et cercle. Angle trajectoire 21 ou 24°. Presson 3,5 à 9 bars. Prévoir une buse TR (+ porte buse) ou T. Retour lent.*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Canon SR150 21° | AS9521 | 51313348 | 1 | **1700,09 €** |
| Canon SR150-B 24° | AS9522 | 51313399 | 1 | **1700,09 €** |
| Bride canon tar. 3'' | AS9349-3 | 51313305 | 1 | **98,65 €** |
| Porte buse SR150 TR sans buse | AS9528 | 51313402 | 1 | **134,94 €** |

## CANON SRA150 PORTEE JUSQU'A 71 M - 18IA

*Angle trajectoire réglable 15 à 45°. Bride spécifique. Retour lent. Secteur et cercle. Pression 3,5 à 9 bars. Prévoir une buse TR (+ porte buse) ou T du SR150.*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Canon SRA 150-B | AS9523 | 52978319 | 1 | **429,51 €** |
| Bride Canon tar 3'' | AS9349-3 | 51313305 | 1 | **98,65 €** |

# ASPERSEUR SUR FRONDAISON PLASTIQUE

## ROTATOR R33LP - 18IF

*Portée 11 à 15 m. Débit 0,66 à 1,9 m³/h. Pression de service 2 à 3,5 bar. Trajectoire 25 °. Livré avec adaptateur fil ¾ ''.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| R33LP buse 18 dorée 3,6 | AS9032-01 | 55963231 | 1 | **18,21 €** |
| R33LP buse 20 marron 4,0 | AS9032-02 | 55963266 | 1 | **18,21 €** |
| R33LP buse 22 gris 4,4 | AS9032-03 | 55963258 | 1 | **18,21 €** |
| R33LP buse vert 4,8 | AS9032-04 | 55963274 | 1 | **18,21 €** |
| Outil démontage | AS9039-25 | 55963223 | 1 | **5,54 €** |
| Déflecteur 180° | AS9039-26 | 55963207 | 1 | **11,75 €** |

**Performances R33LP**

| | 2,0 bar | | 2,5 bar | | 3,0 bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | portée | débit | portée | débit | portée | débit |
| 3,6 9/64 | 11,5m | 703l/h | 12,3m | 786l/h | 12,8m | 862l/h |
| 4,0 5/32 | 12,1m | 859l/h | 12,9m | 961l/h | 13,2m | 1054l/h |
| 4,4 11/64 | 12,4m | 1036l/h | 13,4m | 1160l/h | 13,4m | 1272l/h |
| 4,8 3/16 | 13,0m | 1227l/h | 13,8m | 1378l/h | 14,0m | 1513l/h |



## ARROSEUR 46H ¾'' - 18IB

*Portée 15 à 18 m. Angle 23°. Livré sans buse et sans bouchon.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Arroseur 46H+O/LN | 46HLESS | 45277577 | 1 | **11,11 €** |
| Buse arrière 3/32'' | 71P504 | 45278972 | 1 | **0,34 €** |
| Buse arrière 1/8'' | AS9140-2 | 52978262 | 1 | **0,34 €** |
| Bouchon arrière | 71P0 | 45278867 | 1 | **0,19 €** |

**Performances simple buse**

| 46H | 3,0 bar | | 3,5 bar | | 4,0 bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | portée | débit | portée | débit | portée | débit |
| 5/32'' | 13,5m | 1,12m3/h | 14,0m | 1,18m3/h | 14,0m | 1,25m3/h |
| 11/64'' | 14,0m | 1,38m3/h | 14,5m | 1,45m3/h | 15,0m | 1,51m3/h |
| 3/16'' | 14,5m | 1,55m3/h | 15,0m | 1,68m3/h | 15,5m | 1,80m3/h |
| 13/64'' | 15,5m | 1,81m3/h | 16,0m | 1,93m3/h | 16,5m | 2,06m3/h |
| 7/32'' | 16,0m | 2,05m3/h | 16,5m | 2,17m3/h | 17,0m | 2,33m3/h |

BUSE AVANT en plastique (à préciser) existe en :
5/32 '' - 11/64'' - 3/16'' - 13/64'' - 7/32''



# ASPERSEUR SUR FRONDAISON LAITON

## SERIE 11 ½'' - 18IB

*Plein cercle ou secteur, fil ½''. Vis brise jet, axe inox. Protection ressort. PS 2 à 4 bar.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Arroseur 11 cercle | 11C | 45268985 | 1 | **26,94 €** |
| Arroseur 11 secteur | 11S | 45269000 | 1 | **51,88 €** |
| Buse arrière 2 mm | BUR11-43 | 52977223 | 1 | **1,57 €** |
| Buse arrière 2.5 mm | AS9102-2 | 52977231 | 1 | **1,17 €** |
| Bouchon arrière | BO11-19 | 45290158 | 1 | **0,98 €** |

**Performances plein cercle 1 buse avant**

| 11 | 2,5 bar | | 3,0 bar | | 3,5 bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | portée | débit | portée | débit | portée | débit |
| 3.0 | 12,5m | 0,545m3/h | 13,0m | 0,60m3/h | 13,0m | 0,65m3/h |
| 3.5 | 12,5m | 1,73m3/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 | 1,14m3/h |

BUSE AVANT 11 (à préciser) existe en :
3.0mm - 3.5mm - 4.0 mm - 4.5mm



## SERIE 17 ¾'' - 18IB

*Plein cercle ou secteur, fil ¾'', Vis brise jet, axe inox, Protection ressort. PS 3 à 5 bar.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Arroseur 17 cercle | 17C | 45270149 | 1 | **40,03 €** |
| Arroseur 17S secteur | 17S | 45270165 | 1 | **76,86 €** |
| Buse arrière 2.5 mm | BUR17-43 | 52977258 | 1 | **1,15 €** |
| Buse arrière 3 mm | AS9105-2 | 52977266 | 1 | **1,15 €** |
| Bouchon arrière | BO17-19 | 45290212 | 1 | **1,15 €** |

**Performances 1 buse avant**

| 17 | 3,0 bar | | 3,5 bar | | 4,0 bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | portée | débit | portée | débit | portée | débit |
| 4.0 | 14,3m | 1,05m3/h | 15,1m | 1,15m3/h | | |
| 4.5 | 14,9m | 1,30m3/h | 15,6m | 1,40m3/h | 16,1m | 1,50m3/h |
| 5.0 | 15,5m | 1,55m3/h | 16,3m | 1;60m3/h | 17,2m | 1,70m3/h |
| 6.0 | 16,5m | 2,09m3/h | 17,6m | 2,19m3/h | 18,1m | 2,30m3/h |

BUSE AVANT 17 (à préciser) existe en :
4.0 mm - 4.2 mm - 4.5 mm - 5.0 mm - 5.5 mm - 6 mm



# ASPERSEUR SUR FRONDAISON - ANTIGEL

rolland

## SERIE 11ATG ½'' - 18IB

*Plein cercle, fil ½''. Vis brise jet, axe inox. Protection ressort. Portée 12,5 à 13,m. Angle 30°. PS de 3 à 5 bar. Livré sans buse, sans bouchon.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Arroseur 11ATG cercle | 11ATG | 52976766 | 1 | **26,90 €** |
| Bouchon arrière - 18IL | BO11-19 | 45290158 | 1 | **0,98 €** |
| Buse avant 3.5 mm | AS9102-4 | 52977851 | 1 | **1,57 €** |
| Buse avant 4 mm | AS9102-5 | 52977878 | 1 | **1,57 €** |
| Buse avant 4.5 mm | AS9102-7 | 52977886 | 1 | **0,86 €** |

**Performance 1 buse avant**

| 11ATG | 3,0 bar | | 4,0 bar | | 5,0 bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 1,0m3/h |



## SERIE 17ATG ¾'' - 18IB

*Plein cercle, fil ¾''. Vis brise jet. Axe inox. Protection ressort. Portée 14,3 à 17,6m. Angle 28°. PS de 3 à 5 bar. Livré sans buse, sans bouchon.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Arroseur 17 ATG cercle | 17ATG | 52976774 | 1 | **39,43 €** |
| Bouchon arrière - 18IL | BO17-19 | 45290212 | 1 | **1,15 €** |
| Buse avant 4 mm | AS9105-3 | 52977894 | 1 | **1,15 €** |
| Buse avant 4.2 mm | AS9105-4 | 52977908 | 1 | **1,15 €** |
| Buse avant 4.5 mm | AS9105-5 | 52977916 | 1 | **1,15 €** |
| Buse avant 5 mm | AS9105-6 | 52977924 | 1 | **1,15 €** |

**Performance 1 buse avant**

| 17ATG | 3,0 bar | | 4,0 bar | | 5,0 bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 17,6m | 2,12m3/h |





BO17-19

# ASPERSEUR SOUS FRONDAISON - ANGLE BAS

rolland



## ROLLAND 10.9 - 18IB

*Plein cercle fil ½''. Buse ¼ de tour. Axe inox. Protection ressort. Portée 7 à 10,6 m. Angle bas 9° (7° buse arrière). PS de 2 à 3,5 bar. Livré sans buse, sans bouchon.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Arroseur 10.9 cercle | AS9101 | 52976758 | 1 | **8,25 €** |
| Bouchon arrière | AS9101-1 | 52977215 | 1 | **0,51 €** |
| Buse avant 2.5 mm | AS9101-6 | 52977819 | 1 | **0,38 €** |
| Buse avant 3 mm | AS9101-7 | 52977827 | 1 | **0,38 €** |
| Buse avant 3.5 mm | AS9101-8 | 52977835 | 1 | **0,38 €** |

**Performance 9° SIMPLE BUSE**

| 10.9 | 2,5 bar | | 3,0 bar | | 3,5 bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | portée | débit | portée | débit | portée | débit |
| 2.5 | 9,10m | 0,30m3/h | 9,30m | 0,37m3/h | 9,60m | 0,42m3/h |
| 3.0 | 9,40m | 0,47m3/h | 9,60m | 0,58m3/h | 9,90m | 0,62m3/h |
| 3.5 | 9,70m | 0,65m3/h | 10,0m | 0,76m3/h | 10,6m | 0,82m3/h |

# ACCESSOIRE DE MONTAGE ½" ET ¾ "

## MONTAGE ½" SUR FLEXIBLE - 18IL

### SUR TUBE POLYETHYLENE Ø 50 équipé : frette + collier - 18IL

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Longueur : 6 ml | CH100110 | 51314336 | 1 | **26,76 €** |

### SUR TIGE METAL - 18IF

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Connecteur 1m x tar ½" | AS9080 | 52978343 | 1 | **2,26 €** |
| Connecteur 1,50m x tar ½" | AS9082 | 52978351 | 1 | **2,77 €** |
| Prise d'eau TV/Connecteur | AS9078 | 52978769 | 1 | **0,12 €** |
| Bouchon Prise TV | AS9079 | 52976944 | 1 | **0,07 €** |
| Tige Métal 1m D8 mm | AS9081 | 52979218 | 1 | **3,46 €** |
| Tige Métal 1,5m D8 mm | AS9083 | 52979196 | 1 | **7,84 €** |
| Kit 2 outils poinçon + poussoir | EL9966 | 52993547 | 1 | **35,11 €** |
| Embase tar ½" Autorégulant | AS9075 | 52978432 | 1 | **1,88 €** |
| Embase tar ½" | AS9076 | 52978424 | 1 | **0,76 €** |
| Embase Max12 mm | AS9077 | 52978467 | 1 | **0,48 €** |
| Flexible 12mm | AS9088 | 52979269 | 1 | **219,73 €** |

## TUBE FLAT POLYETHYLENE - 18IF

*Non toxique, léger, recyclable, résistant aux UV*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Raccord Cobra 2,5 bar | AS9085 | 52978890 | 1 | **1,72 €** |
| Emporte Pièce FLATPE | EL9965 | 48658016 | 1 | **114,09 €** |
| FLAT PE 38 mm - 100 m | AS2504 | 47569028 | 1 | **125,25 €** |
| FLAT PE 50 mm - 100 m | AS2505 | 47569036 | 1 | **154,95 €** |
| FLAT PE 63 mm - 100 m | AS2506 | 47569044 | 1 | **227,31 €** |
| FLAT PE 75 mm - 100 m | AS2507 | 48657931 | 1 | **268,42 €** |
| FLAT PE 100mm - 100 m | AS2508 | 47569052 | 1 | **350,40 €** |




PE AME NOIRE (double sur 38, 50 mm, triple sur 63,75 et 100 mm). Utilise les raccords spécifiques FPE, fin de ligne par pliage

| | PS MAXI | Poids 100 m |
|---|---|---|
| 38 mm | 7,0 bar | 9 |
| 50 mm | 5,0 | 10 |
| 63 mm | 5,0 | 16 |
| 75 mm | 3,5 | 18 |
| 100 mm | 3,0 | 24 |
| | MAXI NON PERCE | Kg |

# ACCESSOIRE MONTAGE ASPERSION AGRICOLE

## ACCESSOIRE - 18IL

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| *Manchon long spécial asperseur à batteur* | | | | |
| Manchon PP ½" - 18IZ | AT4101 | 53160662 | 1 | **0,84 €** |
| Manchon PP ¾' - 18IZ | AT4102 | 53160670 | 1 | **1,05 €** |
| Manchon PP 1" | AT4103 | 53160689 | 1 | **1,11 €** |
| Manchon PP 1" ¼ | AT4104 | 53160700 | 1 | **2,10 €** |
| Manchon PP 1" ½ | AT4105 | 53160697 | 1 | **3,20 €** |
| Manchon PP 2" | AT4106 | 53160719 | 1 | **3,75 €** |
| *Canne polypropylène 150 mm* | | | | |
| Canne M 3/4" x F 1/2" | AS4111 | 51314530 | 1 | **1,82 €** |
| Canne M 1" x F 1/2" | AS4115 | 51314573 | 1 | **1,82 €** |
| Canne M 1" x F 3/4" | AS4117 | 51314603 | 1 | **2,28 €** |
| *Canne polypropylène 300 mm* | | | | |
| Canne M 3/4" x F 1/2" | AS4114 | 51314565 | 1 | **2,10 €** |
| Canne M 3/4" x F 3/4" | AS4113 | 51314557 | 1 | **2,39 €** |
| Canne M 1" x F 3/4" | AS4112 | 51314549 | 1 | **2,56 €** |
| Canne M 1" x F 1/2" | AS4116 | 51314581 | 1 | **2,39 €** |
| *Canne taraudage long combinable* | | | | |
| Canne M 1"xF 3/4" 350mm | AS4142* | 51314638 | 1 | **3,35 €** |
| *CPC avec semelle incorporée* | | | | |
| CPC Semelle 40x1" | AS9427 | - | 1 | **8,20 €** |
| CPC Semelle 50x1" | CPC5026 | - | 1 | **8,20 €** |



* Dans la limite des stocks disponibles

# GAINE AGRICOLE

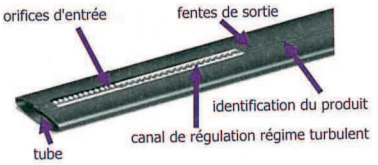
JOHN DEERE WATER

*Gaine d'irrigation Ø 16.*
*Raccords spécifiques ci dessous.*
*3 épaisseurs :*
*506 => 150 µ (6mil)*
*508 => 200 µ (8mil)*
*515 => 375 µ (15mil)*




## GAINE TSX - 18IF

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Epaisseur 150 microns - Pression de service : 0,3 à 0,7 B | | | | |
| Longueur bobine 3050 m - Esp. 20 cm | TSX506C203050 | 48657907 | 1 | **377,90 €** |
| Longueur bobine 3050 m - Esp. 30 cm | TSX506C3050 | 45349446 | 1 | **377,90 €** |
| Epaisseur 200 microns - Pression de service : 1,3 à 1,05 B | | | | |
| Longueur bobine 500 m - Esp. 20 cm | TSX508C20500 | 52980879 | 1 | **87,32 €** |
| Longueur bobine 2300 m - Esp. 20 cm | TSX508C2300 | 45349454 | 1 | **304,78 €** |
| Longueur bobine 2300 m Esp. 30 cm | TSX508C302300 | 52980887 | 1 | **304,78 €** |
| Epaisseur 375 microns - Pression de service : 1,3 à 1,05 B | | | | |
| Longueur bobine 1250 m - Esp. 20 cm | TSX515C201250 | 47568714 | 1 | **291,54 €** |
| Longueur bobine 1250 m Esp. 30 cm | TSX515C301250 | 52980895 | 1 | **272,19 €** |




**Départ : - 18HI**
Piquage

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Rubbo PE/PVC x Tape | RUBBOTAPE | 45879461 | 1 | **1,68 €** |
| Direct PE x Tape | STARTAPE | 45342468 | 1 | **1,37 €** |
| Départ fil 3/4''xGaine | AL1651 | 47568951 | 1 | **0,40 €** |

**Vannette - 18HI**

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Cannelée Ø 16xTape | VC16TAPE | 45352447 | 1 | **6,18 €** |

## RACCORD 2 PIECES - 18IF

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Coupling femelle x flat | | | | |
| 38 - 1''1/2 | AS2534-A | 47569125 | 1 | **9,47 €** |
| 50 - 2'' | AS2535-A | 47569168 | 1 | **10,81 €** |
| 63 - 2''1/2 | AS2536-A | 47569192 | 1 | **15,85 €** |
| 75 - 3'' | AS2537-A | 47569222 | 1 | **21,25 €** |
| 100 | AS2538-A | 47569257 | 1 | **32,39 €** |
| Coupling mâle x flat | | | | |
| 38 - 1''1/2 | AS2534-B | 47569133 | 1 | **5,91 €** |
| 50 - 2'' | AS2535-B | 47569176 | 1 | **7,93 €** |
| 63 - 2''1/2 | AS2536-B | 47569206 | 1 | **11,24 €** |
| 75 - 3'' | AS2537-B | 47569230 | 1 | **14,49 €** |
| 100 | AS2538-B | 47569265 | 1 | **19,94 €** |
| Coupling mâle x fileté | | | | |
| 38 - 1 ''1/2 | AS2534-C | 52978904 | 1 | **6,38 €** |
| 50 - 2'' | AS2535-C | 47569184 | 1 | **7,68 €** |
| 63 - 2''1/2 | AS2536-C | 47569214 | 1 | **11,51 €** |
| 75 - 3'' | AS2537-C | 47569249 | 1 | **15,48 €** |

**Jonction**



**Embout fileté**



## MONTAGE - 18IF

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Départ sur PVC | | | | |
| Départ fil 3/8 '' x gaine 18IL | AL1658 | 48658008 | 1 | **0,40€** |
| + adaptateur GROMET 3/8'' | AL1656 | 48657956 | 1 | **0,28 €** |
| Mêche perçage 18mm 18HA | EL9960 | 47568617 | 1 | **12,34 €** |
| Départ can + gromet x gaine | AL1652 | 47568978 | 1 | **0,71 €** |
| Vannette can + gromet x gaine | AL1661 | 48657753 | 1 | **1,52 €** |
| Départ sur FLAT PVC | | | | |
| Départ fil 3/8'' x gaine | AL1658 | 48658008 | 1 | **0,40 €** |
| + adaptateur FLAT 3/8'' | AL1657 | 47568994 | 1 | **0,46 €** |
| Départ croco500 x gaine | AL1677 | 47569001 | 1 | **1,67 €** |
| Départ croco500 x tar ¾'' | AL1677-A | 55963282 | 1 | **1,24 €** |
| Clé croco LF-KEY 6 pans 18IL | AL1677C | 48657974 | 1 | **9,82 €** |
| Emporte pièce FLATPE 18IL | EL9965 | 48658016 | 1 | **114,09 €** |
| Départ fileté / cannelé | | | | |
| Té gaine x fil ¾'' | | | | |
| x gaine - gaine 18HA | AL1653 | 47568293 | 1 | **1,12 €** |
| Départ fil ¾'' x gaine | AL1651 | 47568951 | 1 | **0,40 €** |
| Vannette fil ¾'' x gaine | AL1662 | 55963045 | 1 | **2,52 €** |
| Départ can 16 x gaine 18HA | AL1650 | 47568285 | 1 | **0,23 €** |
| Liaison gaine-gaine | | | | |
| Jonction gaine x gaine 18IL | AL1654 | 48658024 | 1 | **0,38 €** |
| Vannette gaine x gaine | AL1663 | 55182094 | 1 | **1,14 €** |
| Bouchon gaine | AL1655 | 47568986 | 1 | **0,33 €** |

# GOUTTEUR A POSER

## GOUTTEUR NON AUTO REGULANT - 18IF

JOHN DEERE WATER

### E1000

*Gouteur démontable. Code couleur 0,8 à 2 bar.*

| débit | couleur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 2l/h | marron | AL1132 | 55963290 | 1 | **0,18 €** |
| 4l/h | noir | AL1134 | 55963304 | 1 | **0,18 €** |
| 4l/h | vert | AL1138 | 55963312 | 1 | **0,18 €** |
| Outil maintenance E1000 | | AL1130 | 55963320 | 1 | **8,41 €** |





## GOUTTEUR AUTO REGULANT - 18IF

### KATIF

*Gouteur auto-régulant et auto-nettoyant de 0.8 à 3.5 bar. Peut être livré monté sur du PE*

| débit | couleur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 l/h | noir | KTF002 | 34318808 | 1 | **0,27 €** |
| 3.75 l/h | rouge | KTF004 | 34318794 | 1 | **0,27 €** |
| 8.4 l/h | vert | KTF008 | 45319865 | 1 | **0,27 €** |



# MINI ASPERSEUR 3/8 '', 1/2 '', 3/4 ''

JOHN DEERE WATER

## RONDO SUPER XL - 18IF

*Ailette 3 angles différents. Résistance aux engrais, produits chimiques, UV. Prévoir filtration 500 µ*

*XL38 ailette noire, fil 3/8'' et compatible emboitement ED-F. Hauteur du jet maxi 0,3m.*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| RONDO XL38 violet 170L/H | AS8912 | 52979099 | 1 | **2,62 €** |
| RONDO XL38 jaune 210L/H | AS8913 | 52979102 | 1 | **2,62 €** |
| RONDO XL38 marron 260L/H | AS8914 | 52979110 | 1 | **2,62 €** |
| RONDO XL38 orange 300L/H | AS8915 | 52979129 | 1 | **2,62 €** |

**RONDO SUPER XL**
*Micro asperseur fileté 3/8'' ou 1/2 '', rotation lente.*
*Portée jusqu'à 7 m*
*Débit de 150 à 340l/h*
*PS : 1.5 à 3 bar*

*XL12 ailette noire, fil ½''. Hauteur du jet maxi 0,47m (buse marron), 0,55 m (buse orange).*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| RONDO XL12 marron 260L/H | AS8924 | 52979072 | 1 | **2,66 €** |
| RONDO XL12 orange 300L/H | AS8925 | 52979080 | 1 | **2,66 €** |



*Embase autorégulante 2 bar, entrée fil ½'', sortie tar 3/8''*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Embase auto fil ½'' x tar 3/8'' | AS9099 | 55963215 | 1 | **2,73 €** |

**Performances XL à 0,25 m du sol**

| RONDO XL | 1,5 bar | | 2,0 bar | | 2,5 bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XL38 AILETTE NOIRE | portée | débit | portée | débit | portée | débit |
| buse B18 VIOLETTE 170L/H | 6,50 m | 149L/H | 7,00 m | 170L/H | 7,25 m | 191L/H |
| buse B20 JAUNE 210L/H | 6,50 m | 183L/H | 7,00 m | 210L/H | 7,00 m | 235L/H |
| buse B22 MARRON 260L/H | 6,50 m | 225L/H | 7,00 m | 260L/H | 7,00 m | 290L/H |
| buse B24 ORANGE 300L/H | 6,50 m | 265L/H | 6,75 m | 305L/H | 7,00 m | 341L/H |
| XL12 angle bas ailette noire | portée | débit | portée | débit | portée | débit |
| buse B22 MARRON 260L/H | 6,50 m | 225L/H | 6,50 m | 260L/H | 7,00 m | 290L/H |
| buse B24 ORANGE 300L/H | 6,50 m | 265L/H | 6,50 m | 305L/H | 7,00 m | 341L/H |

# MINI ASPERSEUR 3/8 “, 1/2 “, 3/4 “

NELSON

**ROTATOR R2000**
*Arroseur à rotaton lente.*
*Conception modulaire.*
*Portée 7 m à 13 m*
*Débit de 150 à 750l/h*
*PS : 2,0 à 4 bar*



## ROTATOR R2000 - 18IF

*Utilisation sous frondaison (9°), sur frondaison (24°), longs réseaux ou parcelle saccidentées, spécial conditions ventées (WF). Selon plateau trajectoire angle bas 9° ou standard 24°, ou selon buse aurorégulant ou non autorégulant. Démontable. Corps noir. Raccordement rapide ¼ de tour ACME femelle. Sont inclus corps + rotor plateau + buse + base ACME. Plateau K2 : 9° vert, K4 : 24° noir.*

*Arroseurs complets, prévoir adaptateur fileté*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| R2000 K2 9° buse 8.3 | AS903101 | 52978831 | 1 | **11,69 €** |
| R2000 K2 9° buse 9 | AS9031-02 | 52978858 | 1 | **12,04 €** |
| R2000 K2 9° buse 10 | AS903103 | 52978823 | 1 | **11,69 €** |
| R2000 K2 9° buse 0.85 AUTO | AS9031-11 | 52978815 | 1 | **13,70 €** |
| R2000 K4 24° buse 13 | AS903401 | 52978866 | 1 | **11,69 €** |
| R2000 K4 24° buse 14 | AS9034-02 | 52978874 | 1 | **12,04 €** |
| R2000WF buse 16 | AS9035-01 | 52978882 | 1 | **10,81 €** |
| + Adaptateur ACMExfil ½ “ | AS9039-01 | 52978777 | 1 | **1,04 €** |
| + Adaptateur ACMExfil ¾ “ | AS9039-02 | 52978785 | 1 | **1,32 €** |
| *Accessoires* | | | | |
| Déflecteur 180° angle haut | AS9039-05 | 52978807 | 1 | **4,55 €** |
| R2000 chapeau démontage | AS9039-06 | 52978793 | 1 | **10,10 €** |

**Performances R2000**

| R2000 | portée | 2,5 bar | 3,0 bar | 3,5 bar |
|---|---|---|---|---|
| K2 9° buse 8.3 | 7,0 à 8,2 m | 166L/H | 183L/H | 197L/H |
| K2 9° buse 9 | 7,0 à 8,2 m | 192L/H | 210L/H | 229L/H |
| K2 9° buse 10 | 7,0 à 8,2 m | 242L/H | 266L/H | 286L/H |
| K2 9° buse 0,85 AUTO | 7,0 m | 193L/H | 193L/H | 193L/H |
| K4 24° buse 13 | 8,8 à 11,0 m | 411L/H | 451L/H | 487L/H |
| K4 24° buse 14 | 8,8 à 11,0 m | 463L/H | 509L/H | 550L/H |
| **R2000WF** buse 16 | 12,10 à 12,80 m | 624L/H | 685L/H | 739L/H |

# MINI ASPERSEUR 3/8 “

JOHN DEERE WATER

**RONDO**
*Micro asperseur modulaire*
*Portée jusqu'à 5.50 m*
*Débit de 30 à 200l/h*
*PS : 1.5 à 2.5 bar*



## RONDO 3/8 “ - 18IF

*Résistance aux engrais, produits chimiques, UV.*
*A visser fil 3/8”, compatible emboitement ED-F.*

*MTG019 : fil 3/8” et ED-F - Ailette noire tête en haut, double pont, protection anti-insecte.*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| RONDO MTG019 rouge 100L/H | AS8954 | 52979013 | 1 | **1,58 €** |
| RONDO MTG019 blanc 130L/H | AS8955 | 52979021 | 1 | **1,58 €** |
| RONDO MTG019 violet 170L/H | AS8956 | 52979048 | 1 | **1,58 €** |

*MTG020 : autorégulant, fil 3/8” et ED-F - buse auto régulante entre 1,5 et 3,5 bar. Ailette grise tête en haut, double pont, protection anti insecte.*

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| RONDO MTG020 bleu 30L/H | AS8963 | 52979056 | 1 | **1,88 €** |
| RONDO MTG019 vert 50L/H | AS8965 | 52979064 | 1 | **1,14 €** |

| | 1,5 bar | |
|---|---|---|
| MTG019 | portée | débit |
| rouge 100L/H | 4,25 m | 90L/H |
| blanc 130L/H | 4,50 m | 116L/H |
| violet 170L/H | 4,75 m | 149L/H |
| | de 1,5 à 3 bar | |
| MTG020 AUTO | portée | débit |
| bleu 30L/H | 2,50 m | 30L/H |
| vert 50L/H | 3,50 m | 53L/H |

## COMPTEUR D'IRRIGATION 18II

*Le compteur IRRIMAG est un compteur de type proportionnel à compteur dérivé.*
*Sa conception le rend particulièrement résistant aux charges grossières ou abrasives rencontrées en eau d'irrigation.*

**Particularités :**
- Prééquipé en standard pour accepter des modules de communication
- Faible perte de charge
- Facilité d'installation et de maintenance

| Caractéristiques métrologiques | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Calibre | mm | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Débit except. de pointe | m3/h | 80 | 120 | 200 | 200 | 500 | 500 |
| Débit d'exactitude +/-5% | m3/h | 2.5 | 4.8 | 8 | 8 | 20 | 20 |
| Débit de démarrage | m3/h | 0.8 | 1.8 | 3 | 3 | 7.5 | 7.5 |
| Δp au débit max. permanent | bar | 0.5 | 0.44 | 0.58 | 0.58 | 0.75 | 0.75 |
| Qté max. par 24h | m3/jour | 1900 | 2800 | 4800 | 4800 | 12 000 | 12000 |
| Pression max. de service | bar | 20 | | | | | |



**Pour ce type de produit, Nous consulter**

## RACCORD AGRICOLE 18IL

Nous consulter

| Marque | Eléments distinctifs | Dimensions et caractéristiques | | |
|---|---|---|---|---|
| **ROTO**  | * Crochets sur le raccord mâle tenu par 2 poinçons<br>* Joint biseauté sur le raccord femelle | Dénomination | Epaisseur | Ø intérieur |
| | | 60 | 16.5 | 71 |
| | | 80 | 18 | 85 |
| | | 100 | 18 | 103 |
| | | 120 | 17.5 | 123 |
| | | 150 | 19.5 | 167 |
| **SPHERIQUE**  | * Crochets sur le raccord femelle<br>* Collerette libre sur raccord mâle<br>* Joint torique | Dénomination | Epaisseur | Ø intérieur |
| | | 50 | 9.3 | 62 |
| | | 60 | 9.8 | 85 |
| | | 80 | 11.3 | 104.5 |
| | | 100 | 11.8 | 123 |
| | | 120 | 15.2 | 141 |
| | | 150 | 15.4 | 175 |
| **BAUER**  | * Crochets sur collerette libre sur raccord mâle<br>* Joint torique sur raccord femelle | Dénomination | Epaisseur | Ø intérieur |
| | | 50 - 2" | 9.3 | 62 |
| | | 76 - 3" | 13 | 88.5 |
| | | 89 - 3.5" | 13 | 108 |
| | | 108 - 4"1/4 | 15 | 132 |
| | | 133 - 5"1/4 | 18 | 152 |
| | | 159 - 6"1/4 | 19 | 170 |
| | | 194 - 7"5/8 | | 220 |
| **PERROT**  | * Collier crochets sur raccord femelle<br>* Raccord mâle renflement d'ancrage<br>* Joint torique | Dénomination | Epaisseur | Ø intérieur |
| | | 50 | 11 | 67 |
| | | 70 | 11.5 | 87 |
| | | 89 | 14 | 112 |
| | | 108 | 18 | 124 |
| | | 133 | 22 | 146 |
| | | 159 | 20 | 180 |

# AUTOMATISME DE NETTOYAGE

## FILTRE F3200 autonettoyant par palpeurs aspirateurs - 18JE

**Autonome à piles**

JOHN DEERE WATER

Corps acier revêtu polyester électrostatique, intérieur et expérieur. Nettoyage par aspiration en surface du tamis, rotation du mécanisme alimenté par le débit de lavage. Programmateur de contrelavage à piles, cycles par différentiel de pression, manométres, commande manuelle.
PMS 8 bars, pression mini 2 bar. Prévoir dégagement cartouche



### Angle 100 µ

| désignation | débit mini-maxi | Débit lavage | Surface filtration | Hauteur | Référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tar 2'' | 7-25 m³/h | 4-5 m³/h | 850 cm² | 0,57 m | BF4442 | 55182205 | 1 | **3915,45 €** |
| DN80 3'' | 17-35 m³/h | 4-5 m³/h | 1450 cm² | 0,77 m | BF4443 | 55182221 | 1 | **4454,45 €** |
| DN100 4'' | 30-80 m³/h | 8-10 m³/h | 1450 cm² | 0,91 m | BF4444 | 55182213 | 1 | **6277,43 €** |
| DN150 6'' | 60-150 m³/h | 8-10 m³/h | 4500 cm² | 1,31 m | BF4446 | 55963509 | 1 | **7630,18 €** |



### Ligne 100 µ

| désignation | débit mini-maxi | Surface filtration | Dim L (LL) | Référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN100 4'' | 30-70 m³/h | 4000 cm² | 0,60 m (1,45 m) | BF4454 | 55963649 | 1 | **10571,46 €** |
| DN150 6'' | 70-150 m³/h | 4000 cm² | 0,60 m (1,47 m) | BF4456 | 55963657 | 1 | **12505,25 €** |
| DN200 8'' | 150-300 m³/h | 6000 cm² | 0,78 m (1,72 m) | BF4458 | 55963665 | 1 | **14428,29 €** |

# FILTRE PLASTIQUE À TAMIS INOX OU À DISQUES

## FILTRE A TAMIS INOX - 18JA

Filtre Y en ligne Mâle - Mâle
A partir du 1'' : Prises mano fil 1/4'' + Filetage sur couvercle pour vanne de rinçage.
Débit maxi allant de 2 à 20 m³/h, une pression maxi de 6 bar, une surface filtrante de 95 à 1000 cm² et une largeur de 0.175 m à 0.255 m.

| désignation | débit m³/h | PS maxi | Surf filtrante en cm² | Largeur en mètres | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamis 130 µ - 3/4'' | 2 | 6 bar | 95 | 0,175 | BF2011 | 51314646 | 1 | **7,42 €** |
| Tamis 130 µ - 1'' | 5 | 10 bar | 170 | 0,152 | BF2012 | 51314654 | 1 | **7,85 €** |
| Tamis 130 µ - 1''1/4 | 10 | 10 bar | 210 | 0,022 | BF2013 | 51314662 | 1 | **13,90 €** |
| Tamis 130 µ - 1''1/2 | 15 | 10 bar | 421 | 0,255 | BF2014 | 51314670 | 1 | **25,05 €** |
| Tamis 130 µ - 2'' | 20 | 10 bar | 1000 | 0,255 | BF2015 | 51314689 | 1 | **128,74 €** |
| Disques 130 µ - 3/4'' | 2 | 6 bar | 95 | 0,175 | BF2021 | 52989892 | 1 | **11,43 €** |
| Disques 130 µ - 1'' | 5 | 10 bar | 170 | 0,152 | BF2022 | 52989906 | 1 | **10,28 €** |
| Disques 130 µ - 1''1/4 | 10 | 10 bar | 210 | 0,022 | BF2023 | 52990467 | 1 | **18,61 €** |
| Disques 130 µ - 1''1/2 | 15 | 10 bar | 421 | 0,255 | BF2024 | 52990459 | 1 | **36,41 €** |
| Disques 130 µ - 2'' | 20 | 10 bar | 1000 | 0,255 | BF2025 | 52990475 | 1 | **125,38 €** |



| désignation | dimension tamis hxd | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Tamis seul - 3/4'' | 130x48mm | BF2051 | 52989795 | 1 | **3,66 €** |
| Tamis seul - 1'' | 142x48mm | BF2052-T | 52989809 | 1 | **5,50 €** |
| Tamis seul - 1''1/4 | 160x58mm | BF2053-T | 52989825 | 1 | **7,45 €** |
| Tamis seul - 1''1/2 | 200x90mm | BF2054-T | 52989817 | 1 | **10,76 €** |
| Tamis seul - 2'' | 265x130mm | BF2055-T | 52989833 | 1 | **100,28 €** |
| Disque cartouche - 3/4'' | 130x48mm | BF2061 | 52989736 | 1 | **7,89 €** |
| Disque cartouche - 1'' | 142x48mm | BF2052-D | 52989744 | 1 | **7,65 €** |
| Disque cartouche - 1''1/4' | 160x58mm | BF2053-D | 52989760 | 1 | **13,86 €** |
| Disque cartouche - 1''1/2 | 200x90mm | BF2054-D | 52989752 | 1 | **22,78 €** |
| Disque cartouche - 2'' | 265x130mm | BF2055-D | 52989779 | 1 | **100,28 €** |
| Joint corps | - | BF2011-J | 52991137 | 10 | **0,90 €** |

# FILTRE PN 10 BAR

## FILTRE PLASTIQUE 3/4'' MOULE - 18JB

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| 100 µ av. vannette - MM | FTP2027100 | 41669004 | 1 | **35,44 €** |
| 130 µ ss vannette - FF | FTP2027130 | 45311767 | 1 | **12,64 €** |

## FILTRE 1'' MOULE MM 100 microns avec vannette - 18JB

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Tamis plastique moulé | FTP2634100 | 45311813 | 1 | **78,10 €** |
| Tamis inox moulé | FTP2634100I | 45311848 | 1 | **105,25 €** |
| Disque | FTP2634100D | 45311821 | 1 | **87,54 €** |

## FILTRE 1"1/2 MM 100 microns avec vannette - 18JB

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Tamis plastique moulé | FTP4049100 | 45311910 | 1 | **162,17 €** |
| Tamis inox moulé | FTP4049100I | 45311937 | 1 | **176,86 €** |
| Disque | FTP4049100D | 45311929 | 1 | **186,72 €** |

## FILTRE 2" MM 100 microns avec vannette - 18JB

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Tamis inox moulé | FTP5060100 | 45312003 | 1 | **305,26 €** |
| Tamis inox moulé | FTP5060300 | 45312046 | 1 | **305,26 €** |
| Disque | FTP5060100D | 45312011 | 1 | **313,39 €** |

# FILTRE ACIER

## FILTRE EN LIGNE - PN 8 BAR - 18JA

*Les Filtres à tamis F3100 sont l'équipement idéal pour extraire de l'eau les particules solides, telles que le sable.*
*Existe en 130 , 200 et 400 microns.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Filtre DN80 130 µ | BF1103-13 | 55182140 | 1 | **935,55 €** |
| Filtre DN100 130 µ | BF1104-13 | 55182159 | 1 | **1226,23 €** |
| Filtre DN150 130 µ | BF1106-13 | 55963606 | 1 | **1898,13 €** |
| Filtre DN80 200 µ | BF1103-20 | 55963622 | 1 | **834,06 €** |
| Filtre DN100 200 µ | BF1104-20 | 55963584 | 1 | **1093,24 €** |
| Filtre DN150 200 µ | BF1106-20 | 55182167 | 1 | **1898,13 €** |
| Filtre DN80 400 µ | BF1103-40 | 55963630 | 1 | **834,06 €** |
| Filtre DN100 400 µ | BF1104-40 | 55963592 | 1 | **1093,24 €** |
| Filtre DN150 400 µ | BF1106-40 | 55963614 | 1 | **1898,13 €** |

## FILTRE EN ANGLE - PN 8 BAR - 18JA

*Existe en 130 , 200 et 400 microns.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Filtre DN80 130 µ | BF1113-13 | 55182116 | 1 | **935,55 €** |
| Filtre DN100 130 µ | BF1114-13 | 55182124 | 1 | **1226,23 €** |
| Filtre DN150 130 µ | BF1116-13 | 55182132 | 1 | **1898,13 €** |
| Filtre DN80 200 µ | BF1113-20 | 55963568 | 1 | **935,55 €** |
| Filtre DN100 200 µ | BF1114-20 | 55963517 | 1 | **1093,24 €** |
| Filtre DN150 200 µ | BF1116-20 | 55963533 | 1 | **1898,13 €** |
| Filtre DN80 400 µ | BF1113-40 | 55963576 | 1 | **780,85 €** |
| Filtre DN100 400 µ | BF1114-40 | 55963525 | 1 | **1024,57 €** |
| Filtre DN150 400 µ | BF1116-40 | 55963541 | 1 | **1772,82 €** |





## FILTRE EN LIGNE

## Série S - PN 10 bar - 18JA

*Tamis grosse maille de 1 à 4 mm, spécial aspersion.*
*(Maille de 1.0 mm)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Filtre 2" MM | BF1322-10 | 52990831 | 1 | **469,04 €** |
| Filtre 3" à brides DN 80 | BF1323-10 | 52990874 | 1 | **606,56 €** |
| Filtre 4" à brides DN 100 | BF1324-10 | 52990904 | 1 | **807,60 €** |
| Filtre 6" à brides DN 150 | BF1326-10 | 52990939 | 1 | **1357,74 €** |

*(Maille de 1.5mm)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Filtre 2" MM | BF1322-15 | 47569338 | 1 | **504,74 €** |
| Filtre 3" à brides DN 80 | BF1323-15 | 47569346 | 1 | **599,52 €** |
| Filtre 4" à brides DN 100 | BF1324-15 | 47569354 | 1 | **840,60 €** |
| Filtre 6" à brides DN 150 | BF1326-15 | 47569362 | 1 | **1527,30 €** |

*(Maille de 2.0mm)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Filtre 2" MM | BF1322-20 | 52990858 | 1 | **426,73 €** |
| Filtre 3" à brides DN 80 | BF1323-20 | 52990882 | 1 | **527,22 €** |
| Filtre 4" à brides DN 100 | BF1324-20 | 52990912 | 1 | **726,48 €** |
| Filtre 6" à brides DN 150 | BF1326-20 | 52990947 | 1 | **1257,23 €** |

*(Maille de 4.0mm)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Filtre 2" MM | BF1322-40 | 52990866 | 1 | **417,91 €** |
| Filtre 3" à brides DN 80 | BF1323-40 | 52990890 | 1 | **537,80 €** |
| Filtre 4" à brides DN 100 | BF1324-40 | 52990920 | 1 | **719,43 €** |
| Filtre 6" à brides DN 150 | BF1326-40 | 52990955 | 1 | **1248,41 €** |



# FILTRE ACIER



Série C Double, Nous consulter



## FILTRE EN LIGNE

### Série O - PN 8 bar - 18JA

*Tamis inox. Filtre de 1''1/2 à 4''.*
*(115 microns)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Filtre 1"1/2 | BF1400-11 | 52990769 | 1 | **347,38 €** |
| Filtre 2" | BF1401-11 | 47569370 | 1 | **456,79 €** |
| Filtre 2"1/2 | BF1405-11 | 52990793 | 1 | **453,16 €** |
| Filtre 3" à brides DN 80 | BF1402-11 | 47569389 | 1 | **562,46 €** |
| Filtre 4" à brides DN 100 | BF1403-11 | 47569397 | 1 | **721,96 €** |

*(219microns)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Filtre 1"1/2 | BF1400-20 | 52990777 | 1 | **347,38 €** |
| Filtre 2" | BF1401-20 | 52990785 | 1 | **423,20 €** |
| Filtre 2"1/2 | BF1405-20 | 52990807 | 1 | **453,16 €** |
| Filtre 3" à brides DN 80 | BF1402-20 | 52990815 | 1 | **553,68 €** |
| Filtre 4" à brides DN 100 | BF1403-20 | 52990823 | 1 | **678,86 €** |

## FILTRE EN ANGLE

### Série C - PN 8 bar - 18JA

*Tamis inox. Filtre de 2'' à 4''.*
*(115 microns)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2" FF - Débit 23 m³/h | BF1312-11 | 47569281 | 1 | **318,51 €** |
| 2" FF Long - Débit 23 m³/h | BF1313-11 | 52990599 | 1 | **356,27 €** |
| 3" FF - Débit 40 m³/h | BF1314-11 | 47569303 | 1 | **456,79 €** |
| 4" FF - Débit 75 m³/h | BF1315-11 | 47569311 | 1 | **635,70 €** |

*(219 microns)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2" FF - Débit 23 m³/h | BF1312-20 | 52990610 | 1 | **295,09 €** |
| 2" FF Long - Débit 23 m³/h | BF1313-20 | 52990602 | 1 | **356,27 €** |
| 3" FF - Débit 40 m³/h | BF1314-20 | 52990645 | 1 | **423,20 €** |
| 4" FF - Débit 75 m³/h | BF1315-20 | 52990688 | 1 | **597,74 €** |

# ACCESSOIRE FILTRE A TAMIS

## TAMIS DE RECHANGE POUR FILTRE - 18JF

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Plastique 3/4" | TFP2027 | 45346250 | 1 | **19,29 €** |
| Plastique 1" | TFP2634 | 45346277 | 1 | **53,55 €** |
| Plastique 1"1/2 | TFP4049 | 45346323 | 1 | **98,74 €** |
| Inox 1" | TFP2634I | 45346315 | 1 | **66,12 €** |
| Inox 1"1/2 | TFP4049I | 45346358 | 1 | **124,67 €** |
| Inox 2" | TFP5060I | 45346366 | 1 | **204,16 €** |

## DISQUE DE RECHANGE - 18JF

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Pour filtre 2" | DFM5060 | 45303187 | 1 | **186,66 €** |

# FILTRE A SABLE SIMPLE CHAMBRE

## FILTRE A SABLE F2000
## PN 8 BAR - 18JD

*Revêtement polyester. Livré sans sable.*

| désignation | sable kg | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Tar 2" Ø 16" | 75 | BF4501 | 55182175 | 1 | **1058,75 €** |
| Tar 2" Ø 20" | 125 | BF4502 | 55182183 | 1 | **1226,23 €** |
| Tar 2" Ø 24" | 175 | BF4503 | 55182191 | 1 | **1678,60 €** |

| FILTRE | POUCE | H MM | D MM | POIDS KG |
|---|---|---|---|---|
| 2" | 2/16 | 1250 | 400 | 50 |
| 2" | 2/20 | 1250 | 500 | 70 |
| 2" | 2/24 | 1350 | 600 | 90 |

## FILTRE A SABLE SERIE X

*Possibilité de rajouter un kit de contre lavage*

### Filtre seul - 18JD

| désignation | sable kg | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1"1/2 - 1600 cm² | 80 | BF4100 | 47569443 | 1 | **946,24 €** |
| 2" - 2000 cm² | 130 | BF4101 | 47569451 | 1 | **1066,89 €** |
| 3" - 2800 cm² | 235 | BF4102 | 47569478 | 1 | **1283,14 €** |

### Kit contre lavage - 18JD

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1"1/2 | BF4150 | 47569486 | 1 | **545,77 €** |
| 2" | BF4151 | 47569494 | 1 | **594,83 €** |
| 3" | BF4152 | 47569508 | 1 | **945,13 €** |

| | BF4100 | BF4101 | BF4102 |
|---|---|---|---|
| **Débit nominal** | **12m3/h** | **17m3/h** | **23m3/h** |
| Charge de sable | 80 kg | 130kg | 235kg |
| Surface filtration | 1600 cm2 | 2000 cm2 | 2800 cm2 |
| Raccord cuve | tar1"1/2 | tar2" | tar3" |
| Raccord tubulure | fil 1"1/2 | fil 2" | fil 3" |
| Ø x H | 0,63 x 1,05 m | 0,75 x 1,20 m | 0,84 x 1,30 m |

## FILTRE A SABLE SERIE X DOUBLE - 18JD

*Kit de contre lavage inclus, installation facile. Mise en place de vanne à air recommandée.*
*Livré avec contre lavage manuel (livré sans sable).*

| désignation | sable kg | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1"1/2 - 3800 cm² | 180 | BF4121 | 52990483 | 1 | **2084,23 €** |
| 2" - 7500 cm² | 365 | BF4122 | 52990513 | 1 | **2944,71 €** |
| 3" - 10000 cm² | 650 | BF4123 | 52990491 | 1 | **4461,12 €** |
| 4" - 13500 cm² | 990 | BF4124 | 52990505 | 1 | **4773,23 €** |

| | BB DN40 | BB DN50 | BB DN80 | BB DN100 |
|---|---|---|---|---|
| **Débit nominal** | **16m3/h** | **33m3/h** | **60m3/h** | **80m3/h** |
| Charge de sable | 180 kg | 365 kg | 650 kg | 990 kg |
| Surface filtration | 3 800 cm2 | 7 500 cm2 | 10 000 cm2 | 13 500 cm2 |
| Raccord cuve | tar1"1/2 | tar2" | tar3" | tar3" |
| Raccord tubulure | BB D40 | BB DN50 | BB DN80 | BB DN100 |
| H x L x Ø * | 0,75 x1,2 x 0.50 m | 1,20x 2,05 x0.60 m | 1,30x1,80 x 0.80 m | 1,30x 2,2 x 1,25 m |

* Diamètre : Prévoir + 10 cm environ pour trouver largeur hors tout



Série X



Série X double

**N'oubliez pas le sable. réf : SABLEFINS32 - SABLEGROS38**

# TANK DE FERTILISATION



## ENSEMBLE COMPLET - 18JG

### SERIE L

*Réservoir à engrais, avec vanne de purge, entrée et sortie filetées 3/4'' coudées, acier revêtu époxy. Trappe d'accès, maxi 8 bar.*

| désignation | | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 litres | 0.75x0.45m | BF6101 | 47569516 | 1 | **453,41 €** |
| 90 litres | 0.95x0.45m | BF6102 | 47569524 | 1 | **503,81 €** |
| 120 litres | 1.20x0.45m | BF6103 | 47569532 | 1 | **554,18 €** |
| 220 litres | 1.43x0.45m | BF6104 | 47569540 | 1 | **881,65 €** |

*Kit de raccordement : 2 tuyaux souples jaune longueur 1.25 m, diamètre 19, raccords express, colliers et téflon.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kit raccordement - 18JK | | BF6121 | 47569559 | 1 | **25,52 €** |

# HYDROCYCLONE



## FILTRE HYDROCLONE SERIE Y - 18JC

*Acier revêtement polyester - Pression Service Maxi 8 bar*

| désignation | dim H | débit | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Filtre 3/4'' | 0.66m | 3-5 | BF3107 | 47569247 | 1 | **287,41 €** |
| Filtre 1'' | 0.88m | 5-12 | BF3100 | 47569400 | 1 | **336,77 €** |
| Filtre 1''1/2 | 0.88m | 10-16 | BF3108 | 47569435 | 1 | **340,35 €** |
| Filtre 2'' | 1.36m | 15-25 | BF3101 | 47569419 | 1 | **617,98 €** |
| Filtre 3'' | 1.36m | 30-50 | BF3102 | 52990521 | 1 | **625,97 €** |
| Filtre 4'' | 1.54m | 50-80 | BF3104 | 52990548 | 1 | **872,83 €** |

*La série K existe avec tamis et hydrocyclone.*

# INJECTEUR MAZZEI

| | 1/2'' | 3/4'' | 3/4'' | 1'' | 1''1/2 | 2'' |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit nominal | 68 à 320 l/h | 228 à 774 l/h | 600 à 2400 l/h | 1200 à 6300 l/h | 2400 à 12800 l/h | 10400 à 35800 l/h |
| Débit injecté | 4 à 31l/h | 24 à 138l/h | 10 à 100l/h | 40 à 280l/h | 60 à 684l/h | 76 à 1900l/h |
| Pression | 0,7 à 9 bar | 0,7 à 9 bar | 0,7 à 9 bar | 0,7 à 9 bar | 0,7 à 9 bar | 0,7 à 9 bar |
| Dimension | 11,4 cm | 15 cm | 15 cm | 22,5 cm | 28 cm | 30 cm |
| Raccord Injec. | can 6x8 | fil1/4'', can 6x8 | fil1/4'', can 6x8 | fil1/2'', can 6x8 | fil1/2'', can 6x8 | fil 1''1/4 |



**Descriptif technique :**
*Injecteur d'engrais monobloc, principe de 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 et fonction de la pression de service et du débit*

*Auto-amorçant jusqu'à 1.70 m.*

*Clapet bille inclus.*

## ENSEMBLE COMPLET - 18JH

*Livré avec kit d'aspiration*

| | | KYNAR PVDF | | | POLYPRO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | 287 | BF5149 | 51314719 | **87,35 €** | BF5181 | 51314727 | **72,10 €** |
| 3/4'' | 484X | BF5150 | 52991331 | **123,05 €** | | | |
| 3/4'' | 584 | BF5151 | 48658067 | **107,67 €** | BF5183 | 45321916 | **63,58 €** |
| 1'' | 1078 | BF5152 | 48658059 | **180,52 €** | BF5184 | 45321924 | **108,50 €** |
| 1''1/2 | 1583 | BF5153 | 52991382 | **307,73 €** | BF5185 | 52991358 | **145,91 €** |

## INJECTEUR SEUL - 18JH

| | | KYNAR PVDF | | | POLYPRO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | 287 | BF5131 | 51314697 | **71,97 €** | BF5191 | 51314700 | **57,75 €** |
| 3/4'' | 484X | BF5132 | 52991412 | **108,29 €** | | | |
| 3/4'' | 584 | BF5133 | 47569567 | **90,58 €** | BF5193 | 48658075 | **40,71 €** |
| 1'' | 1078 | BF5134 | 47569575 | **152,85 €** | BF5194 | 47569613 | **70,37 €** |
| 1''1/2 | 1583 | BF5135 | 52991366 | **280,70 €** | BF5195 | 52991374 | **118,87 €** |
| 2'' | 2081 | | | | BF5196 | 52991390 | **398,85 €** |

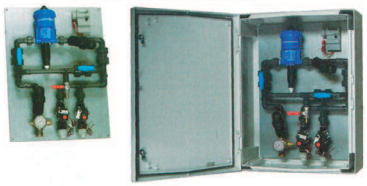
## ACCESSOIRE - 18JH

| | | ASPIRATION SEULE | | | VANNETTE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | 287 | | | | | | |
| 3/4'' | 484X | BF5171 | 47569591 | **15,91 €** | BF5161 | 47569583 | **52,17 €** |
| 3/4'' | 584 | | | | | | |
| 1'' | 1078 | BF5173 | 47569605 | **25,02 €** | BF5163 | 48658091 | **153,00 €** |

# POMPE DOSEUSE DOSATRON 18JJ

## KIT FLEURISSEMENT POMPE DOSEUSE ET PROGRAMMATION A PILE

*Prêt à utiliseur : - 1 pompe doseuse D25RE1500 et 2 vannes d'isolement - 1 programmation Tbos à pile et 2 électrovannes - 1 régulateur de pression avec manomère - 2 filtres tamis 130 µ (amont + aval) montage doseur en bypass - coffret verrouillable IP55, 0,84x0,64xP0,30 m 1 point d'eau pour rinçage 1,5 m - une entrée et 2 sortie Ø 25.*
*Vesion platine ou coffret*



| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Kit platine | BF5282P | 52991439 | 1 | **1896,84 €** |
| Kit coffret | BF5282 | 52991420 | 1 | **2371,08 €** |

## D07RE5 COMPACT : 5 L/H À 700 L/H

*Livré avec joints VF (solution injectée acide), tubing crépine 6x9mm, support mural. bypass incorporé.*



| désignation | injection % | raccord | pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.8 à 5,5 | 3/4''M | 0.3 - 6 bar | BF5205 | 48658083 | 1 | **551,62 €** |

## D25 F02 : 10 L/H À 2500 L/H

*Livré avec joints VF (solution injectée acide), tubing crépine 6x9mm, tubing 1,75 m, support mural, taux fixe, by pass incorporé, purge intégrée*



| désignation | injection % | raccord | pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.02 | 3/4''M | 0.3 - 6 bar | BF5202 | 52991234 | 1 | **538,06 €** |

## D25RE1500 : 10 L/H À 2.500 L/H

*Démontage sans outil. Aucune pièce métallique. L'aspiration ne tourne pas lors du réglage. Livré avec joints VF (solution injectée acide), tubing crépine 6x9 mm, tubing 1,75 m, support mural.*



| désignation | injection % | raccord | Pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.07 à 0.2 | 3/4''M | 0.3 - 6 bar | BF5218 | 52991242 | 1 | **688,68 €** |

## D3 GL2 : 10 L/H À 3000 L/H

*Démontage sans outil. Aucune pièce métallique. L'aspiration ne tourne pas lors du réglage. Livré avec joints VF (solution injectée acide), tubing crépine 6x9 mm, tubing 1,75 m, support mural.*



| désignation | injection % | raccord | Pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.2 à 2 | 3/4''M | 0,3 - 6 bar | BF5215 | 52991269 | 1 | **754,12 €** |

## D3 GL5 : 10 L/H À 2500 L/H

*Démontage sans outil. Aucune pièce métallique. L'aspiration ne tourne pas lors du réglage. Livré avec joints VF (solution injectée acide), tubing crépine 6x9 mm, tubing 1,75 m, support mural.*

| désignation | injection % | raccord | Pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.5 à 5 | 3/4''M | 0,3 - 6 bar | BF5216 | 52991277 | 1 | **944,16 €** |

## D3 GL10 : 10 L/H À 2500 L/H

*Démontage sans outil. Aucune pièce métallique. L'aspiration ne tourne pas lors du réglage. Livré avec joints VF (solution injectée acide), tubing crépine 6x9 mm, tubing 1,75 m, support mural.*



| désignation | injection % | raccord | Pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 1 à 10 | 3/4''M | 0,3 - 6 bar | BF5217 | 52991250 | 1 | **1050,26 €** |

## D45RE1.5 : 100 L/H À 4.500 L/H

*Livré avec joints VF (solution injectée acide), crépine tubing 12x16 mm, support mural et sangle.*



| désignation | injection % | raccord | Pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.2 à 1,5 | 1''1/4M | 0.5 - 6 bar | BF5221 | 45303373 | 1 | **994,13 €** |

## D45RE3 : 100 L/H À 4.500 L/H

*Livré avec joints VF (solution injectée acide), crépine tubing 12x16 mm, support mural et sangle.*

| désignation | injection % | raccord | Pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.5 à 3 | 1''1/4M | 0.5 - 5 bar | BF5222 | 52991285 | 1 | **1033,66 €** |

# POMPE DOSEUSE DOSATRON 18JJ



## D45RE8 : 100 L/H À 4500 L/H - 18JI

*Livré avec joints VF (solution injectée acide), tubing crépine 20x27 mm, support mural et sangle.*

| désignation | injection % | raccord | Pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 3 à 8 | 1''1/4M | 0.5 - 5 bar | BF5223 | 52991293 | 1 | **1181,17 €** |



## D8GL2 : 500 L/H À 8000 L/H

*Livré avec joints VF (solution injectée acide), tubing crépine 20x27 mm, support mural et sangle.*

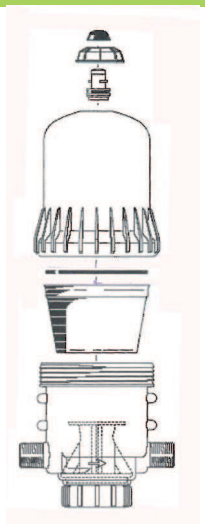
| désignation | injection % | raccord | Pression | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.2 à 2 | Fil 1''½M | 0.15-8 bar | BF5236 | 55182248 | 1 | **1436,99 €** |

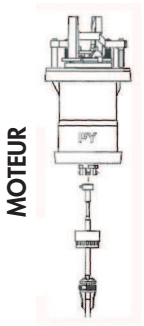
## D20S : 1 À 20 M3/H

*Livrée avec joint VF (solution injectée acide), crépine, tubing 1,80 m.*

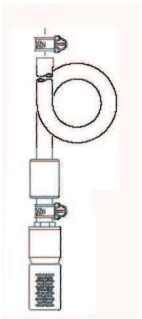
| désignation | injection % | raccord | Pression en bar | référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Doseur | 0.20 à 2 | Ø63comp | 0,12-10 bar | BF5241 | 52991226 | 1 | **4367,06 €** |

# PIECES DETACHEES DOSATRON 18JJ




| Pompe | BF5205 | BF5202 | BF5218 | BF5215 | BF5216 | BF5217 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kit moteur complet | PCDI027 BF5205-C | PC085 BF5202-C | PC084 BF5218-C | PCDI030 BF5215-C | PCDI030 BF5215-C | PCDI030 BF5215-C |
| Kit joints (moteur + cloche) | EMDI005 BF5205-D | EMDI004 BF5202-D | | EMDI006 BF5215-D | EMDI006 BF5215-D | EMDI006 BF5215-D |
| Kit cloche + joint + bypass | MPDI158 BF5211-E | PJ085 BF5211-E | PJ085BP BF5215-E | MPDI186GL BF5211-E | MPDI186GL BF5211-E | MPDI186GL BF5211-E |
| Corps équipé + joint | MPDI160 BF5205-H | PJ101 BF5202-H | PJ079 BF5218-H | PJDI113GL BF5215-H | PJDI113GL BF5215-H | PJDI113GL BF5215-H |
| Kit dosage complet | CDDI066 BF5205-J | CD086F BF5202-J | CD085 BF5218-J | CDDI074 BF5215-J | CDDI075 BF5216-J | CDDI076 BF5217-J |
| Kit joints dosage VF | PJDI095 BF5205-A | PJDI087 BF5202-A | PJ118 BF5218-A | PJDI116 BF5215-A | PJDI120 BF5216-A | PJDI122 BF5217-A |
| Kit aspiration | MPDI004 BF5205-B | MPDI005 BF5211-B | MPDI005 BF5211-B | MPDI185 BF5215-B | MPI188 BF5216-B | MPI189 BF5217-B |

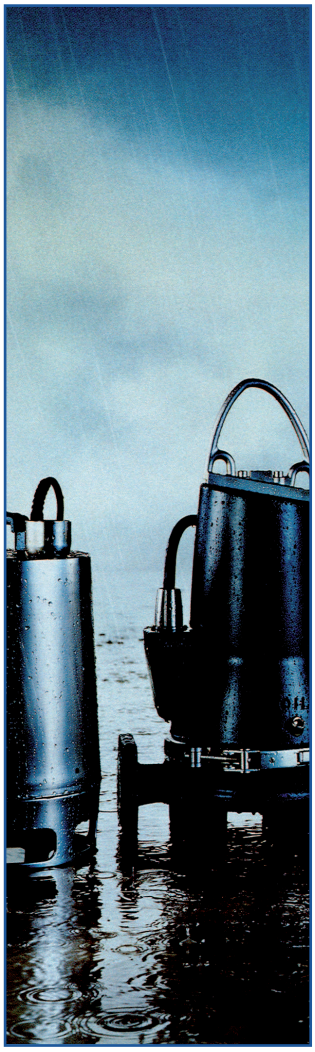






| Pompe | D45 RE1.5 BF5221 | D45 RE 3 BF5222 | D45 RE 8 BF5223 | D8GL2 BF5236 | D 20S BF5241 | D 30S BF5251 | D 60S BF5261 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Désignation Kit moteur complet | PC066VF BF5221-C | PC059VF BF5222-C | PC069VF BF5223-C | 8PC001VF BF5231-C | 20MP025VF BF5241-C | 8PC004VF BF5232-C | 20MP025VF BF5241-C |
| Désignation Kit joints (moteur + cloche) | EM003VT BF5211-D | EM003VT BF5211-D | EM003VT BF5221-D | 8EM002 BF5231-D | 20ED005VF BF5241-D | 8EM002 BF5231-D | 20ED005 BF5241-D |
| Désignation Kit cloche + joint + bypass | PJ063 BF5221-E | PJ063 BF5221-E | PJ063 BF5221-E | 8MP003 BF5231-E | 20MP027 BF5241-E | 8MP003 BF5231-E | 20MP033 BF5261-E |
| Désignation Ecrou cloche | P221 BF5221-G | P221 BF5221-G | P221 BF5221-G | | | | |
| Désignation Corps équipé + joint | MP180 BF5221-H | MP180 BF5221-H | MP180 BF5221-H | 8MP035 BF5231-H | 20MP028 BF5241-H | 8MP030 BF5232-H | 20MP028 BF5241-H |
| Désignation Kit dosage complet | CD070VF BF5221-J | CD069VF BF5222-J | CD061VF BF5223-J | 8CD032VF BF5231-J | 20CD001VF BF5241-J | 8CD027VF BF5251-J | 20CD002VF BF5261-J |
| Désignation Kit joints dosage VF | PJ096VF BF5221-E | PJ084VF BF5222-A | PJ098VF BF5223-A | 8PJ052VF BF5231-A | 20PJ030VF BF5241-A | 8PJ057VF BF5232-A | 20PJ030VF BF5241-A |
| Désignation Kit aspiration | MP104 BF5221-B | MP104 BF5221-B | MPDI013 BF5223-B | MP222 BF5214-B | 20PP001 BF5241-B | MPDI135 BF5232-B | 20PP001 BF5241-B |



# POMPAGE

## POMPE
Pompe de surface
Surpresseur
Groupe de surpression
Pompe de relevage
Pompe immergée
Réservoir
Accessoire ballon

## ACCESSOIRE POMPAGE
Accessoire hydraulique
Accessoire électrique
Coffret de protection
Variateur de vitesse

## INCENDIE
Raccord symétrique aluminium
Accessoire pour motopompe

## RESERVOIR SOUPLE, CUVE ET CITERNE
Réservoir souple
Cuve PEHD
Récupération eau de pluie

# POMPE CENTRIFUGE HORIZONTALE AUTO AMORÇANTE

## JET - DAB - FONTE - 66EA

*La pompe JET est une pompe centrifuge horizontale auto-amorçante, particulièrement adaptée à la surpression domestique. Excellente capacité d'aspiration jusqu'à maxi 8 m. Pour liquide propre, sans corps solide ou abrasif, non agressif.*

| désignation | kW | V | A | Asp/Ref | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mono-cellulaire** | | | | | | |
| JET 82 Mono | 0,60 | 230 | 3,80 | tar 1'' | JET82M | **195,00 €** |
| JET 82 Tri | 0,60 | 400 | 1,60 | tar 1'' | JET82T | **205,00 €** |
| JET 102 Mono | 0,75 | 230 | 5,10 | tar 1'' | JET102M | **205,00 €** |
| JET 102 Tri | 0,75 | 400 | 1,90 | tar 1'' | JET102T | **215,00 €** |
| JET 112 Mono | 1,00 | 230 | 6,20 | tar 1'' | JET112M | **260,00 €** |
| JET 112 Tri | 1,00 | 400 | 2,50 | tar 1'' | JET112T | **270,00 €** |
| JET 132 Mono | 1,00 | 230 | 6,60 | tar 1'' | JET132M | **260,00 €** |
| JET 132 Tri | 1,00 | 400 | 2,70 | tar 1'' | JET132T | **270,00 €** |
| **Bi-cellulaire** | | | | | | |
| JET 151 Mono | 1,10 | 230 | 7,20 | tar 1''1/4/1'' | JET151M | **565,00 €** |
| JET 151 Tri | 1,10 | 400 | 3,00 | tar 1''1/4/1'' | JET151T | **590,00 €** |
| JET 251 Mono | 1,85 | 230 | 10,00 | tar 1''1/4/1'' | JET251M | **740,00 €** |
| JET 251 Tri | 1,85 | 400 | 4,00 | tar 1''1/4/1'' | JET251T | **770,00 €** |
| JET 200 Mono | 1,50 | 230 | 9,00 | tar 1''1/2/1''1/4 | JET200M | **545,00 €** |
| JET 200 Tri | 1,50 | 400 | 3,90 | tar 1''1/2/1''1/4 | JET200T | **565,00 €** |
| JET 300 M | 2,20 | 230 | 12,00 | tar 1''1/2/1''1/4 | JET300M | **670,00 €** |
| JET 300 T | 2,20 | 400 | 4,90 | tar 1''1/2/1''1/4 | JET300T | **700,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | **0.6** | **1.2** | **1.8** | **2.4** | **3** | **3.6** | **4.2** | **4.8** |
| 47 | 40 | 34 | 30 | 26 | 23 | 20 | | |
| 54 | 47 | 41 | 36 | 32 | 28 | 25 | | |
| 60 | 54 | 47 | 43 | 38 | 35 | 22 | | |
| 48 | 45 | 43 | 40 | 37 | 35 | 32 | 30 | 27 |
| **0,9** | **1,8** | **2,7** | **3,6** | **4,8** | **6** | **7,2** | **9** | **10,5** |
| 58 | 53 | 48 | 43 | | | | | |
| 60 | 56 | 53 | 50 | 44 | 39 | 34 | | |
| 40 | 37.5 | 36 | 34 | 32 | 29.5 | 27 | 24 | 21 |
| 45.5 | 42 | 41 | 39,2 | 37 | 34.2 | 3.8 | 28 | 25 |
| 50 | 48 | 46.5 | 44.5 | 42 | 40 | 37 | 33 | 29 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | | | | |



**JET 82-102 -112-132**

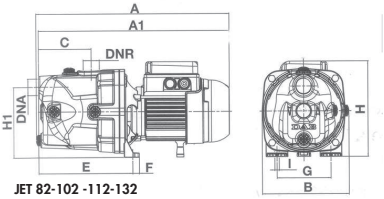


**JET 151 - 251**

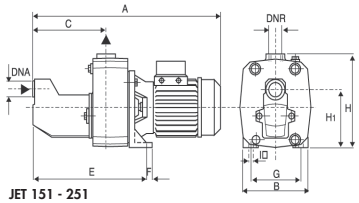


**JET 200 - 300**

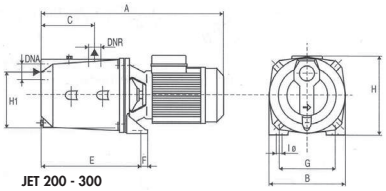
## ENCOMBREMENT EN MM




**JET 82-102 -112-132**




**JET 151 - 251**




**JET 200 - 300**

| Modèle | A | A1 | B | C | E | F | G | H | H1 | I | DNA | DNM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **JET 82** | 395 | 390 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 193 | 144 | 9 | 1''G | 1''G |
| **JET 102** | 414 | 409 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 203 | 144 | 9 | 1''G | 1''G |
| **JET 112** | 414 | 409 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 203 | 144 | 9 | 1''G | 1''G |
| **JET 132** | 414 | 409 | 263 | 108 | 192 | 14 | **111** | **203** | 144 | 9 | 1''G | 1''G |

| Modèle | A | B | C | E | F | G | I Ø trous | H | H1 | DNA | DNR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **JET 151 M** | 558 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 225 | 158 | 1'' 1/4G | 1''G |
| **JET 151 T** | | | | | | | | | | | |
| **JET 251 M** | 632 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 | 1'' 1/4G | 1''G |
| **JET 251 T** | 558 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 | 1'' 1/4G | 1'' G |
| **JET 200 M** | 521 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 227 | 175 | 1''1/2G | 1''1/4G |
| **JET 200 T** | | | | | | | | | | | |
| **JET 300 M** | 595 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 235 | 175 | 1''1/2G | 1''1/4G |
| **JET 300T** | 521 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 227 | 175 | 1''1/2G | 1''1/4G |

# POMPE HORIZONTALE AUTO AMORÇANTE JP

## JP 5 / JP 6 - ROUE COMPOSITE - 18PN

GRUNDFOS

*La pompe JP est une pompe centrifuge horizontale auto-amorçante pour le pompage d'eau claire et autre liquide peu agressif. Compacte, elle est utilisable en poste fixe ou mobile selon les besoins. Son entretien est facile et son fonctionnement simple et économique. Cette pompe est conseillée pour les applications liées au jardin ou surpression robot Polaris. (Turbine plastique).*

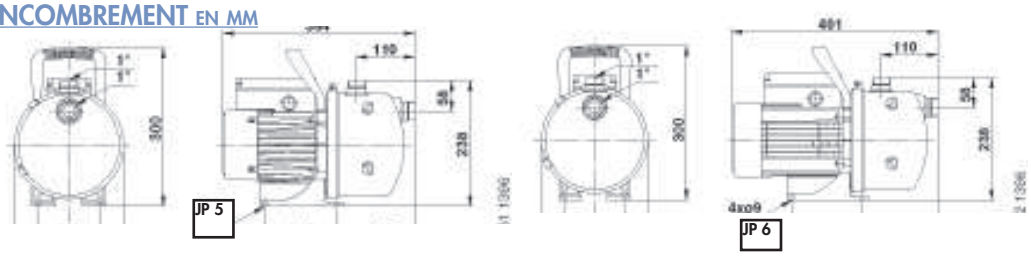
| désignation | Kw | A | ASP/REF | référence | codag | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JP5 Roue composite MONO | 0,77 | 3,70 | Fil 1'' | JP5RC | 55188068 | **265,73 €** |
| JP5 Roue composite TRI | 0,77 | 1,40 | Fil 1'' | JP5RCT | 55188079 | **265,73 €** |
| JP6 Roue composite MONO | 1,40 | 6,00 | Fil 1'' | JP6RC | 55188084 | **332,76 €** |
| JP6 Roue composite TRI | 1,40 | 2,40 | Fil 1'' | JP6RCT | 55188092 | **332,76 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

| Débit en m3/h | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,5 | 1 | 2 | 3 | 3,5 | 4 | 5 |
| 44 | 38 | 35 | 28 | 24 | 23 | | |
| 54 | 50 | 46 | 40 | 35 | 32 | 30 | 27 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*

### ENCOMBREMENT EN MM






# POMPE CENTRIFUGE AUTO AMORÇANTE CAM

SPERONI



CAM JET MONO CELLULAIRE

## CAM JET MONO CELLULAIRE - 66EB

*Turbine et diffuseur en noryl.*
*Corps en fonte G20, arbre acier inox 316.*
*Garniture mécanique graphite.*
*Protection IP44. Isolation classe F.*

| désignation | kW | V | A | Asp/Réf | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAM 40 Mono | 0,60 | 230 | 3,40 | tar 1'' | CAM40HL | 53162428 | **170,36 €** |
| CAM 100 Mono | 0,75 | 230 | 5,00 | tar 1'' | CAM100HL | 53162436 | **224,06 €** |
| CAM 130 Mono | 1,00 | 230 | 5,80 | tar 1'' | CAM130 | 53162444 | **234,80 €** |

| Débit en m3/h | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1.8 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 5 |
| 41 | 30 | 18 | | | |
| 46 | 40 | 35 | 20 | | |
| 49 | 38 | 34 | 25 | 22 | 20 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*

SPERONI



CAM 150

## CAM JET BI-CELLULAIRES - 66EC

*Turbine et diffuseur en noryl.*
*Corps et éjecteur en fonte G20, arbre acier inox 304.*
*Garniture mécanique graphite.*
*Protection IP44. Isolation classe F.*

| désignation | Kw | V | A | ASP / REF | référence | codag | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAM 150 Mono | 1,10 | 230 | 7,00 | tar 1''1/2 / 1'' | CAM150 | 53162452 | **545,77 €** |
| CA 150 Tri | 1,10 | 400 | 3,00 | tar 1''1/2 / 1'' | CA150TRI | 53162398 | **522,05 €** |
| CAM 200 Mono | 1,50 | 230 | 9,30 | tar 1''1/2 / 1'' | CAM200 | 53162460 | **603,22 €** |
| CA 200 Tri | 1,50 | 400 | 4,20 | tar1''1/2 / 1'' | CA200TRI | 53162401 | **603,22 €** |

| Débit en m3/h | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,18 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 |
| 60 | 51 | 47 | 40 | | |
| 60 | 51 | 47 | 40 | | |
| 62 | 53 | 50 | 45 | 40 | 35 |
| 62 | 53 | 50 | 45 | 40 | 35 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*

# POMPE MULTI-CELLULAIRES

## SM MULTI-CELLULAIRES horizontale - 66EC

*Turbine et diffuseur en noryl. Corps inox, arbre acier inox, garniture mécanique graphite Protection IP44, isolation classe F.*



**SM98-5**

| désignation | Kw | V | A | µF | Asp./Ref. | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SM98-5 | 1,00 | 230 | 5,80 | 20 | tar 1'' | SM985 | 53162495 | **384,65 € *** |

* Dans la limite des stocks disponibles

| Débit en m3/h | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,18 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 |
| 60 | 52 | 48 | 39 | 23 | |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | |

## RAM MULTI-CELLULAIRES horizontale - 66EC

*Turbine et diffuseur en noryl. Corps inox, arbre acier inox, garniture mécanique graphite.Protection IP44, isolation classe F.*



**RAM 4**

| désignation | Kw | V | A | µF | Asp./ref. | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RAM 4M | 0,70 | 230 | 4,80 | 20 | tar 1'' | RAM4 | 53162479 | **335,21 €** |
| RAM 5M | 1,1 | 230 | 6,20 | 20 | tar 1'' | RAM5 | 53162487 | **396,41 €** |

| Débit en m3/h | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,18 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 |
| 45 | 43 | 38 | 33 | 24 | |
| 60 | 53 | 48 | 40 | 30 | |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | |

## POMPE MULTI-CELLULAIRES AUTO-AMORÇANTE EURO INOX - 66EC

*Pour liquide propre sans corps solide ou abrasif, non agressif.*
*Profondeur maxi d'aspiration : 7 m.*
*Installation fixe et horizontale.*
*Fonctionnement très silencieux.*
*Rendement élevé.*



| désignation | Kw | V | A | Asp/ref. | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/50 M | 0,55 | 230 | 3,90 | tar 1'' | EUROINOX3050M | **365,00 €** |
| 40/50 M | 0,75 | 230 | 5,30 | tar 1'' | EUROINOX4050M | **435,00 €** |
| 40/50 T | 0,75 | 400 | 2,20 | tar 1'' | EUROINOX4050T | **455,00 €** |
| 50/50 M | 1,00 | 230 | 6,30 | tar 1'' | EUROINOX5050M | **455,00 €** |
| 50/50 T | 1,00 | 400 | 2,50 | tar 1'' | EUROINOX5050T | **475,00 €** |
| 30/80 M | 0,80 | 230 | 5,30 | tar 1'' | EUROINOX3080M | **455,00 €** |
| 30/80 T | 0,80 | 400 | 2,20 | tar 1'' | EUROINOX3080T | **475,00 €** |
| 40/80 M | 1,00 | 230 | 6,50 | tar 1'' | EUROINOX4080M | **495,00 €** |
| 40/80 T | 1,00 | 400 | 2,50 | tar 1'' | EUROINOX4080T | **515,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,3 | 4,2 | 6 | 7,2 |
| 42,2 | 40,2 | 38,2 | 33,8 | 27,5 | 19,5 | | |
| 57,7 | 55,3 | 52,8 | 47,1 | 39,5 | 28 | | |
| 72 | 68,5 | 65,5 | 58,2 | 48 | 34,5 | | |
| 47,3 | 47 | 46,3 | 43,5 | 39,9 | 34,8 | 23 | 12 |
| 59 | 58 | 57 | 54 | 49,5 | 43,8 | 29,5 | 16 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | | | |

# POMPE VERTICALE MULTI-CELLULAIRES CR

*La pompe* **CR** *est une pompe multi-cellulaires verticale non auto-amorçante. La conception en ligne de la pompe permet une installation sur une tuyauterie horizontale avec des orifices d'aspiration et de refoulement de même diamètre.*

**Pour les séries CR 10 à CR 150, n'hésitez pas à nous consulter.**

## CR3 - 66EC

GRUNDFOS

| désignation | Puissance en kW | Asp/Ref | référence mono | Intensité en A mono | codag mono | P.U.H.T mono | référence tri | Intensité en A tri | codag tri | P.U.H.T. tri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CR 3 - 6 | 0,55 | 1" tar | 96528684 | 4,00 | 12827385 | **909,68 €** | 96516593 | 1,44 | 31842220 | **827,04 €** |
| CR 3 - 7 | 0,55 | 1" tar | 96528685 | 4,00 | 12827377 | **947,08 €** | 96516594 | 1,44 | 31842212 | **860,95 €** |
| CR 3 - 8 | 0,75 | 1" tar | 96511543 | 5,10 | 12827369 | **1023,16 €** | 96516595 | 1,86 | 29832730 | **957,84 €** |
| CR 3 - 9 | 0,75 | 1" tar | 96528686 | 5,10 | 12827350 | **1091,56 €** | 96516596 | 1,86 | 31842204 | **974,43 €** |
| CR 3 - 10 | 0,75 | 1" tar | 96529510 | 5,10 | 12827342 | **1118,54 €** | 96516597 | 1,86 | 29832765 | **998,51 €** |
| CR 3 - 11 | 1,10 | 1" tar | 96530811 | 7,50 | 12827334 | **1220,20 €** | 96516598 | 2,65 | 31842190 | **1067,49 €** |
| CR 3 - 12 | 1,10 | 1" tar | 96530815 | 7,50 | 12827326 | **1253,48 €** | 96516599 | 2,65 | 31842182 | **1099,52 €** |
| CR 3 - 13 | 1,10 | 1" tar | 96530816 | 7,50 | 12827318 | **1284,66 €** | 96516600 | 2,65 | 29832757 | **1126,90 €** |
| CR 3 - 15 | 1,10 | 1" tar | 96530831 | 7,50 | 12827296 | **1380,32 €** | 96516601 | 2,65 | 31842174 | **1210,93 €** |
| CR 3 - 17 | 1,50 | 1" tar | 96534120 | 9,55 | 12827288 | **1570,16 €** | 96516602 | 3,40 | 31842166 | **1377,00 €** |

## CR5 - 66EC

GRUNDFOS

| désignation | Puissance en kW | Asp/Ref | référence mono | Intensité en A mono | codag mono | P.U.H.T mono | référence tri | Intensité en A tri | codag tri | P.U.H.T. tri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CR 5 - 5 | 0,75 | 1"1/4 tar | 96528690 | 5,10 | 12827598 | **1007,14 €** | 96516978 | 1,86 | 31842050 | **891,24 €** |
| CR 5 - 6 | 1,10 | 1"1/4 tar | 96528691 | 7,50 | 12827571 | **1096,24 €** | 96516979 | 2,65 | 31842042 | **928,95 €** |
| CR 5 - 7 | 1,10 | 1"1/4 tar | 96529456 | 7,50 | 12827563 | **1120,58 €** | 96516990 | 2,65 | 31842034 | **974,43 €** |
| CR 5 - 8 | 1,10 | 1"1/4 tar | 96529457 | 7,50 | 12827555 | **1208,86 €** | 96516991 | 2,65 | 31842026 | **1071,62 €** |
| CR 5 - 9 | 1,50 | 1"1/4 tar | 96533269 | 9,55 | 12827547 | **1459,00 €** | 96516992 | 3,40 | 31842018 | **1236,52 €** |
| CR 5 - 10 | 1,50 | 1"1/4 tar | 96533270 | 9,55 | 12827539 | **1492,83 €** | 96516993 | 3,40 | 31841992 | **1264,97 €** |

## TABLEAU DES PERFORMANCES

### CR 3



CR 3

| Modèle | Q (m3h) | 0 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| CR 3 - 6 | | 40 | 35 | 29 | 20 |
| CR 3 - 7 | | 48 | 40 | 31 | 22 |
| CR 3 - 8 | | 52 | 45 | 39 | 26 |
| CR 3 - 9 | | 60 | 51 | 42 | 30 |
| CR 3 - 10 | mCE | 66 | 58 | 45 | 32 |
| CR 3 - 11 | | 72 | 64 | 51 | 36 |
| CR 3 -12 | | 79 | 69 | 58 | 40 |
| CR 3 -13 | | 85 | 74 | 61 | 42 |
| CR 3 -15 | | 98 | 84 | 70 | 48 |
| CR 3 -17 | | 113 | 99 | 82 | 58 |

### CR 5



CR 5

| Modèle | Q (m3h) | 0 | 4 | 6 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|
| CR 5 - 5 | | 34 | 29 | 22 | 14 |
| CR 5 - 6 | | 40 | 34 | 29 | 19 |
| CR 5 - 7 | mCE | 48 | 40 | 31 | 21 |
| CR 5 - 8 | | 53 | 45 | 36 | 25 |
| CR 5 - 9 | | 61 | 54 | 44 | 30 |
| CR 5 - 10 | | 68 | 60 | 49 | 34 |

## SURPRESSEUR MONO-POMPE VITESSE VARIABLE A PRESSION CONSTANTE

### HYDRO SOLO - E



*Groupe de surpression* **Hydro solo E** *à pression constante pour les bâtiments collectifs et tertiaires, prêt à être installé après avoir été minutieusement testé en usine.*
*L'espace requis est très restreint, et le point de fonctionnement est facilement réglable à partir du panneau de commande de la pompe. Le système de régulation perfectionné prend en charge les autres réglages automatiques afin de fournir une pression constante au refoulement.*

## SURPRESSEUR MULTI-POMPES VITESSE VARIABLE A PRESSION CONSTANTE

### HYDRO MULTI E



*Groupe de surpression* **Hydro multi E** *à pression constante pour les bâtiments collectifs et tertiaires, prêt à être installé après avoir été minutieusement testé en usine.*
*L'espace requis est très restreint, et le point de fonctionnement est facilement réglable à partir du panneau de commande de la pompe. Le système de régulation perfectionné prend en charge les autres réglages automatiques afin de fournir une pression constante au refoulement.*

### HYDRO MPC



*Groupe de surpression* **Hydro MPC** *utilisé pour le transfert et la surpression d'eau claire dans les systèmes de distribution d'eau, les lotissements ou immeubles, les hôtels, l'industrie, les hôpitaux, les écoles...*
*En standard, les groupes de surpression* **Hydro MPC** *sont équipés de 2 à 6 pompes montées en parallèle et installées sur un châssis commun avec tous les équipements nécessaires et une armoire de commande.*

## SURPRESSEUR MULTI-POMPES VITESSE FIXE

### HYDRO 1000



*Groupe de surpression* **Hydro 1000** *équipé de 2 à 4 pompes identiques type* **CR** *montées en parallèle sur un châssis commun avec une armoire électrique comprenant la protection des moteurs et le coffret de commande CS 1000. Fonctionnement avec pressostats.*
*Groupe conçu pour une grande variété d'applications dans l'adduction d'eau, l'industrie, l'arrosage et la surpression des bâtiments, des immeubles, des hôtels...*

# SURPRESSEUR COMPACT AUTO-AMORÇANT

## SURPRESSEUR MQ - 66FA

GRUNDFOS

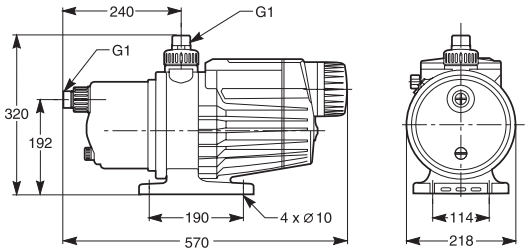
*Surpresseur automatique et auto-amorçant pour adduction d'eau domestique. La pompe MQ démarre automatiquement lorsqu'il y a une demande sur le réseau grâce à son réservoir intégré et s'arrête toute seule lorsque la consommation cesse. Protection intégrée contre la marche à sec, les démarrages intempestifs, la surchauffe ou la surcharge moteur. La pompe MQ est équipée d'un panneau de commande facile à utiliser, d'un clapet anti-retour incorporé dans le raccord d'aspiration et présente un faible niveau sonore.*



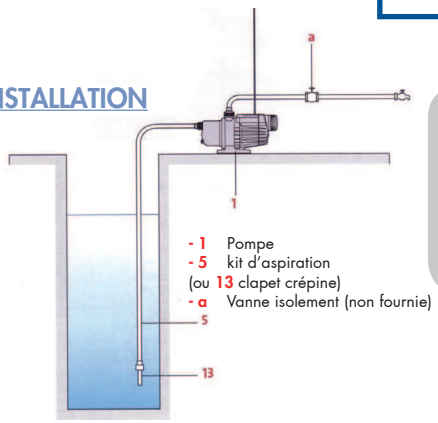
| désignation | kW | A | Asp/Ref | réservoir | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MQ 3-35 | 0,85 | 4,00 | 1'' Fil. | 0,30 litres | 96515412 | 27195601 | **608,62 €** |
| MQ 3-45 | 1,00 | 4,50 | 1'' Fil. | 0,40 litres | 96515415 | 27195598 | **645,08 €** |

| Débit en m3/h | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 36 | 30 | 25 | 18 |
| 45 | 38 | 31 | 23 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | |

### ENCOMBREMENT en mm




### INSTALLATION




**SURPRESSEUR MQ**
*- Installation intérieure, silencieuse, de faible encombrement*
*- Auto-amorçant avec clapet anti-retour incorporé*
*- Protection intégrée contre les températures trop élevées et contre la marche à sec.*
*- Auto refroidi, compact et horizontal*

SPERONI



## GROUPE DE SURPRESSION avec ballon - 66FA

*Pompe CAM 100 Mono avec ballon + flexible manocontacteur + té + manomètre + prise.*
*Câble 2 m. Turbine et diffuseur en noryl.*
*Protection IP44, isolation classe F.*
*Ballon membrane NBR alimentaire.*
*Manocontacteur, interrupteur. Mono 240V.*

| désignation | kW | V | A | Asp/Ref | µF | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Surpresseur CAM 100 + ballon 25L | 0,75 | 240 | 4,80 | Tar. 1'' | 16 | CAM10025 | 53162584 | **332,69 €** |
| Surpresseur CAM 100 + ballon 60L | 0,75 | 240 | 4,80 | Tar. 1'' | 16 | CAM10060 | 53162592 | **464,53 €** |

SPERONI



**CAM 100**

## POMPE CAM PRE-EQUIPEE sans ballon - 66FA

*Pompe CAM pré-équipée pour surpression*
*Turbine et diffuseur en noryl.*
*Corps en fonte G20, arbre acier inox 316.*
*Garniture mécanique graphite.*
*Protection IP44. Isolation classe F.*
*Livrée avec manocontacteur + té + manomètre+ prise (sans ballon).*

| désignation | kW | V | A | Asp/Ref | µF | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAM 100 pré-équipée sans ballon | 0,75 | 230 | 5,00 | 1'' | 18 | CAMPRE100 | 53162576 | **267,52 €** |
| CAM 150 pré-équipée sans ballon | 1,10 | 230 | 7,00 | 1'' | 20 | CAMPRE150 | 53162568 | **571,74 €** |

# POMPE WILO



**WILO DRAIN TM**
*Câble de raccordement et de flotteur déconnectable*
*Profondeur d'immersion : 10 m maxi*
*Longueur câble : 10 m*
*Granulométrie : 10 mm*

## WILO DRAIN TM/TMW 32 - 66CF

*Pompage de l'eau claire ou légèrement polluée. Hydraulique Vortex non sujet aux obstructions.*

| désignation | | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| TM32/7 | 1x230V | 4048412 | 55187673 | **273,00 €** |
| TMW32/8 | 1x230V | 4048413 | 55187681 | **273,00 €** |
| TMW32/11 | 1x230V | 4048414 | 55187665 | **347,00 €** |



**WILO DRAIN TSW**
*Câble de raccordement et de flotteur déconnectable*
*Profondeur d'immersion : 10 m maxi*
*Longueur câble : 10 m*
*Granulométrie : 10 mm*

## WILO DRAIN TSW32 - 66CF

*Pompage de l'eau claire ou légèrement polluée (domaine domestique) Fonctionnement continu 4000 heures/an - Corps solide en acier inoxydable résistant aux chocs.*

| désignation | | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| TSW32/8 | 1x230V | 6045167 | 55187754 | **347,00 €** |
| TSW32/11 | 1x230V | 6045166 | 55187746 | **436,00 €** |



**WILO DRAIN STS**
*Câble de raccordement et de flotteur déconnectable*
*Profondeur d'immersion : 5 m*
*Longueur câble : 10 m*
*Granulométrie : 40 mm*

## WILO DRAIN STS POMPE SUBMERSIBLE - 66CG

*Pompe submersible pour eaux et fluides très chargés type agricole et domestique, traitement des eaux, industrie. Acier inoxydable.*

| désignation | | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| STS 40/8A | 1x230V | 2065868 | 55187738 | **582,00 €** |
| STS40/10A | 1x230V | 2065874 | 55187711 | **617,00 €** |



**WILO DRAIN LP**
*Hauteur aspiration maxi : 6 m*
*Longueur câble : 5 m*
*Granulométrie : 6 mm maxi.*

## WILO DRAIN LP POMPE AUTO-AMORCANTE - 66CH

*Pompe pour eaux usées auto-amorçante pour les étangs, arrosage et irrigation par ruissellement, drainage mobile. Idéal transfert de fluide.*

| désignation | | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| LP40/10 | 1x230V | 2047645 | 55187703 | **736,00 €** |

# POMPE KSB



**AMA DRAINER**
*Q : jusqu'à 16.5 m³/h, (4.6l/s).*
*H : jusqu'à 12 m.*
*Température de fonctionnement jusqu'à 50°C.*
*Granulométrie : 10 mm.*
*Version C pour eaux agressives.*

## AMA DRAINER - 66CF

*Pompage des eaux usées légèrement chargées contenant des solides jusqu'à 10 mm de diamètre. Groupe submersible vertical monobloc, IP68, monocellulaire avec clapet anti-retour intégré. Pompe avec commande de niveau par contacteur à flotteur. Commande externe possible avec câble moteur 10 m. Profondeur d'immersion maximale 2 m.*

| désignation | | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| N 301 SE | 1x230V - 3M | 39300070 | 47083125 | **344,17 €** |
| N 303 SE | 1x230V - 3M | 39300078 | 47083192 | **509,39 €** |
| N 301 SE/NE/C | 1x230V - 3M | 39300073 | 47083141 | **686,08 €** |



**AMA PORTER**
*Q : jusqu'à 40 m³/h (11l/s).*
*H : jusqu'à 16 m.*
*Granulométrie :*
- *500/45 mm*
- *601/60 mm.*

## AMA PORTER - 66CH

*Pompage des eaux usées brutes contenant des matières solides et des eaux usées domestiques. Pompage eaux vannes. Les versions SE sont équipées d'un interrupteur à flotteur réglé en usine.*

| désignation | | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| F500 SE | 1x230V | 39017187 | 29588800 | **798,56 €** |
| F601 SE - 66CE | 0,75kw Mono | 39017106 | 22879162 | **1406,99 €** |



**EVAMATIC BOX**
*Q : jusqu'à 40 m³/h, (11l/s)*
*H : jusqu'à 21 m.*
*Température de fonction. jusqu'à 40°C.*
*Couvercle Ø63 cm*
*Variante possible avec des fixations sur pied d'assise et au version 2 pompes.*

## EVAMATIC - BOX N - 66CH

*Cuve monobloc étanche en polyéthylène haute densité de 200P traité anti U.V résistant aux agents corrosifs. Tuyauterie en PVC. Equipé d'une pompe AMA PORTER.*

| désignation | | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1500E-P | Ø 45 - 0.55kw | 39023380 | 51937449 | **2200,58 €** |
| 1601EE-P | Ø 60 - 0.75kw | 39023384 | 51937597 | **3615,92 €** |

# POMPE XYLEM (FLYGT - LOWARA)

## STEELINOX SX2 ET SX (V) 3 - 66CG

*Vide-cave submersible polyvalent, de faible encombrement avec une bonne résistance à la corrosion. Equipé d'un régulateur de niveau qui assure le démarrage et l'arrêt de la pompe automatiquement en fonction des niveaux préréglés.*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Steelinox SXM2 Inox | 107543000 | 51634322 | **276,21 €** |
| Steelinox SXM3 Inox | 107543020 | 51634349 | **385,11 €** |

**STEELINOX**
*Débit de refoulement maxi : 9 m³/h (SXM2)-*
*Hauteur maxi : 7 m (SXM2)*
*Section de passage maxi : 10 mm (SXM2 et SXM3)*
*Profondeur maxi d'immersion : 5 m*



## DXVM 35-5 / 50-7 - 66CH

*Pompe de relevage pour eaux usées domestique et industrielle y compris les vidanges de puisards, drainages, asséchements de caves. Protection thermique intégrée en version monophasé. Pieds supports intégrés pour une installation et une utilisation facile.*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| DXVM 35-5 | 107673110 | 51630815 | **692,01 €** |
| DXVM 50-7 | 107673120 | 51630858 | **1195,92 €** |
| DXVM 50-11 | 107673130 | 51630882 | **978,12 €** |

**DXVM**
*Débit de refoulement maxi : 22 m³/h*
*Hauteur maxi : 7.5 m*
*Section de passage maxi : 35 mm (DXVM 35-5)*
*50 mm (DXVM 50-7)*
*50 mm (DXVM 50-11)*
*Profondeur maxi d'immersion : 5 m*



## MICRO6 - 28FA

*Pompe de relevage pour eaux usées domestique et industrielles. Solutions compactes pour intégration en sous-sol, par exemple. Idéales quand les eaux usées doivent être évacuées vers des réseaux d'égout situés à un niveau supérieur au bassin de collecte ou en l'absence d'écoulement par gravité.*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| MICRO6 FX avec DXVM 50-7 | 5864610 | 51633369 | **1761,21 €** |

**MICRO 6**
*Débit de refoulement maxi : 24 m³/h*
*Hauteur maxi : 7.7 m*
*Section de passage maxi : 50 mm*
*Profondeur maxi d'immersion : 5 m*



# POMPE SALMSON

## SUBSON - 66CF

*Pompe submersible pour le relevage d'eaux claires domestiques. Couple de démarrage élevé. Double étanchéité, insensible à la corrosion. Fonctionnement automatique par interrupteur à flotteur réglable (sauf version 20MP).*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Subson 10MF | 4048406 | 11169759 | **287,00 €** |
| Subson 20MF | 4048407 | 11169740 | **287,00 €** |
| Subson 30MF | 4048409 | 11169724 | **365,00 €** |
| Subson 30MFP-A (eaux agressives) | 4048714 | 11169716 | **551,00 €** |
| Subson Premium S 20MFP avec flotteur | 6045209 | 43121146 | **365,00 €** |
| Subson Premium S 30MFP | 6045210 | 43121138 | **459,00 €** |

**SUBSON**
*Débit de refoulement maxi :15 m³/h*
*Hauteur mano maxi : 11 m*
*Granulométrie : 10 mm.*



## MINI-SVO - 66CH

*Pompe submersible pour le relevage d'eaux usées domestiques. Adaptée aux petits puisards : encombrement réduit et orifice de refoulement vertical. Double étanchéité et roue vortex. Fonctionnement automatique.*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Mini SVO 0204 0,6MF | 4050129 | 11176291 | **581,00 €** |

**MINI SVO**
*Débit de refoulement maxi :18 m³/h*
*Hauteur mano maxi : 10 m*
*Granulométrie : 35 mm.*



## SANITSON - 66CE

*Station de relevage pour les eaux usées et vannes. Pour les réseaux domestiques individuels et collectifs ainsi qu'industriels. Fonctionnement automatique.*

*Existe en version 1 ou 2 pompes.*

Nous consulter

**SANITSON**
*Conforme à la norme CE EN 12050 1 et 2. Installation intérieure et extérieure. Possibilité de choisir la position d'arrivée d'eau. Cuve en polyéthylène haute densité de grande capacité. Anti-corrosion.*



# POMPE DE RELEVAGE EAUX CLAIRES

## UNILIFT AP12 - 66CF



GRUNDFOS

*La pompe* **UNILIFT AP** *est une pompe submersible multi-usages, portative, tout inox conçue pour le transfert d'eaux claires non agressives et légèrement chargées (particules = 12 mm maxi). Cette pompe peut fonctionner aussi bien de façon automatique que manuelle, elle est conçue soit pour une utilisation fixe, soit pour une utilisation mobile.*

| désignation | kW | V | A | Raccord | Inter. à flotteur | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AP 12.40.04 A1 | 0,70 | 230 | 3,00 | tar 1''1/2 | OUI | 96011018 | 12818327 | **580,54 €** |
| AP 12.40.06 A1 | 0,90 | 230 | 4,40 | tar 1''1/2 | OUI | 96010979 | 12818408 | **618,28 €** |
| AP 12.40.08 A1 | 1,30 | 230 | 5,90 | tar 1''1/2 | OUI | 96010980 | 12818394 | **723,86 €** |
| AP 12.50.11 A1 | 1,70 | 230 | 8,50 | tar 2'' | OUI | 96010981 | 12818386 | **1070,48 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 2.5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| 10.8 | 9.8 | 9.0 | 6.5 | 3.5 | | | |
| 12.8 | 12.0 | 11.0 | 8.7 | 5.5 | 3.8 | | |
| 14.5 | 13.5 | 12.8 | 10.5 | 7.8 | 4.2 | | |
| 16.0 | 15.2 | 14.5 | 13.0 | 11.0 | 9.0 | 6.0 | 3.5 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | | | |

## NOVA - 66CF



DAB PUMP PERFORMANCE

*Corps de pompe, turbine et grille d'aspiration en technopolymère.*
*Modèle AUTO : câble de 5 m + une commande automatique par flotteur.*
*Modèle STANDARD : câble de 10 m, sans commande automatique incorporée.*

| désignation | kW | V | A | raccord | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NOVA 180 AUTO M | 0,22 | 230 | 1,10 | Tar 1''1/4/ can 25 | NOVA180AUTO | **190,00 €** |
| NOVA 200 M | 0,22 | 230 | 1,50 | Tar 1''1/4 | NOVA200M | **200,00 €** |
| NOVA 300 AUTO M | 0,22 | 230 | 1,50 | Tar 1''1/4A | NOVA300AUTO | **200,00 €** |
| NOVA 600 AUTO M | 0,55 | 230 | 3,40 | Tar 1''1/4 | NOVA600AUTO | **340,00 €** |
| NOVA 600 M | 0,55 | 230 | 3,40 | Tar 1''1/4 | NOVA600M | **330,00 €** |
| NOVA 600 T | 0,55 | 380 | 1,60 | Tar 1''1/4 | NOVA600T | **360,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | 3 | 4.5 | 6 | 9 | 12 |
| 4,3 | 3 | 2 | 1 | - | - |
| | 5.6 | 4.9 | 4.2 | 2.8 | - |
| 6.9 | 5.8 | 5.2 | 4.6 | 3.4 | - |
| | 8.9 | 8.3 | 7.8 | 6.6 | 5 |
| | 8.9 | 8.3 | 7.8 | 6.6 | 5 |
| | 8.9 | 8.3 | 7.8 | 6.6 | 5 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | |

## VERTY NOVA - 66CF



DAB PUMP PERFORMANCE

*Pompe submersible d'encombrement très réduit particulièrement adaptée pour puisard étroit (200 mm X 200 mm). Granulométrie : 5 mm. Câble 10 m avec fiche normalisée. Commutateur A-M permettant : Marche automatique par flotteur interne. Marche manuelle pour une aspiration jusqu'à 3 mm du sol.*

| **désignation** | kW | V | A | raccord | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VERTY NOVA 200 M | 0,22 | 230 | 1,30 | fil 1''1/4 | VERTYNOVA200M | **205,00 €** |
| VERTY NOVA 400 M | 0,40 | 230 | 2,60 | fil 1''1/4 | VERTYNOVA400M | **225,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | 3 | 4.5 | 6 | 9 | 12 |
| 4.3 | 3 | 2 | 1 | - | - |
| | 5.6 | 4.9 | 4.2 | 2.8 | - |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | |

## FEKA - 66CF

DAB PUMP PERFORMANCE

| **désignation** | kW | V | A | raccord | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FEKA 600 AUTO M | 0,55 | 230 | 4,3 | fil 1''1/4 | FEKA600AUTO | **290,00 €** |
| FEKA 600 M | 0,55 | 230 | 4,3 | fil 1''1/4 | FEKA600M | **320,00 €** |
| FEKA 600 T | 0,55 | 400 | 1,7 | fil 1''1/4 | FEKA600T | **330,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 4.5 | 6 | 7.5 | 9 | 12 |
| 7.4 | 6.45 | 6.1 | 5.7 | 5.35- | 4.95- | 4.10 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | | |

## TOP FLOOR SERPILLIERE POMPE D'ASSÈCHEMENT - 66CG



PEDROLLO ... the spring of life

*Assèchement jusqu'à 2 mm, immersion maxi 3 m. Refroidissement du moteur par le liquide pompe. Turbine NORYL, corps fibre de verre renforcée, double garniture mécanique, lubrification huile. Protection IP68, isolation classe F. Livrée avec un câble de 5 m.*

| désignation | kW | V | A | raccord | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TOP2 FLOOR | 0,37 | 240 | 2,00 | fil 1''1/4 | TOP2FLOOR | **270,60 €** |

| Débit en m3/h | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1,2 | 2,4 | 4,8 | 6 | 8 |
| 9 | 8 | 7 | 5 | 4 | 2 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | |

# POMPE DE RELEVAGE EAUX CLAIRES



## UNILIFT CC - 66CF

GRUNDFOS

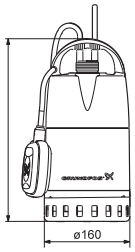
*La pompe* **UNILIFT CC** *est une pompe submersible monocellulaire conçue pour le relevage, en poste fixe ou mobile, d'eaux claires non agressives. L'association de matériaux en composite et en acier permet d'éviter la corrosion et d'offrir une meilleure résistance aux impacts. La pompe* **UNILIFT CC** *est équipée d'une crépine d'aspiration amovible, aspiration très basse (3 mm). Elle est livrée avec clapet anti-retour, adaptateur de refoulement 3 en 1, câble 10 m avec prise flotteur réglable et commande automatique par flotteur.*

| désignation | kW | V | A | raccord M | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UNILIFT CC 5 A | 0,25 | 230 | 1,20 | 3/4" à 1"1/4 | 96280966 | 29831572 | **219,46 €** |
| UNILIFT CC 7 A1 | 0,38 | 230 | 1,80 | 3/4" à 1"1/4 | 96280968 | 29831564 | **274,31 €** |
| UNILIFT CC 9 A1 | 0,78 | 230 | 3,50 | 3/4" à 1"1/4 | 96280970 | 29831556 | **355,17 €** |

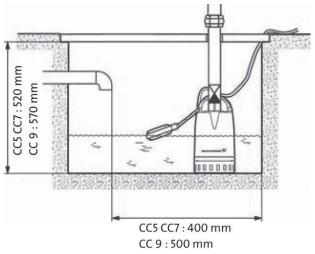
| Débit en m3/h | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 5.2 | 3.0 | 1.4 | | | | |
| 7.4 | 5.8 | 4.6 | 3.3 | 2.0 | | |
| 9.5 | 8.7 | 8.0 | 7.0 | 5.6 | 4.1 | 3.0 |

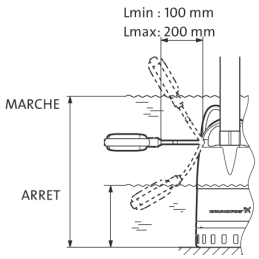
*Pression en mètres de colonne d'eau*

### ENCOMBREMENT en mm




| Modèle | Hauteur marche (mm) ( L = 100 mm ) | ( L = 200 mm ) | Hauteur arrêt (mm) ( L = 100 mm ) | ( L = 200 mm ) |
|---|---|---|---|---|
| UNILIFT CC 5 | 350 | 400 | 115 | 55 |
| UNILIFT CC 7 | 350 | 400 | 115 | 55 |
| UNILIFT CC 9 | 385 | 435 | 150 | 90 |




Profondeur d'installation :
maxi 10 m en dessous du niveau d'eau

## UNILIFT KP - 66CF

*La pompe* **UNILIFT KP** *est une pompe submersible multi-usages, portative, tout inox conçue pour le transfert d'eaux claires non agressives et d'eaux usées. Cette pompe peut fonctionner aussi bien de façon automatique que manuelle et est conçue soit pour une utilisation fixe, soit pour une utilisation mobile.*

**A1** *: avec flotteur à bille.*

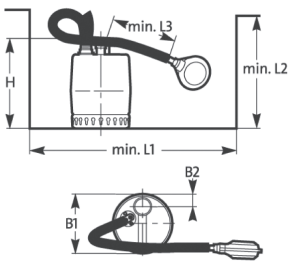
**AV1** *: avec version flotteur vertical coulissant.*

| désignation | kW | V | A | raccord | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KP 150.A1 | 0,30 | 230 | 1,30 | tar. 1"1/4 | 011H1600 | 12823509 | **321,27 €** |
| KP 150.AV1 | 0,30 | 230 | 1,30 | tar. 1"1/4 | 011H1400 | 12823495 | **321,27 €** |
| KP 250.A1 | 0,50 | 230 | 2,30 | tar. 1"1/4 | 012H1600 | 12823487 | **366,53 €** |
| KP 250.AV1 | 0,50 | 230 | 2,30 | tar. 1"1/4 | 012H1400 | 12823479 | **366,53 €** |
| KP 350.A1 | 0,70 | 230 | 3,20 | tar. 1"1/4 | 013N1600 | 12824033 | **445,83 €** |
| KP 350.AV1 | 0,70 | 230 | 3,20 | tar. 1"1/4 | 013N1400 | 12824025 | **467,06 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 5.2 | 4.2 | 3.4 | 2.6 | 1.3 | | |
| 7.5 | 6.9 | 6.2 | 4.9 | 3.6 | 1.7 | |
| 9.0 | 8.3 | 7.5 | 6.6 | 5.7 | 4.4 | 2.9 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*

### ENCOMBREMENT en mm






**KP A1**
**Flotteur à bille**



**KP AV1**
**Flotteur vertical**

| Modèle | H | B1 | L1 | L2 |
|---|---|---|---|---|
| KP 150.A1 | 225 | 149 | 350 | 400 |
| KP 150.AV1 | 225 | 149 | 250 | 400 |
| KP 250.A1 | 225 | 149 | 350 | 400 |
| KP 250.AV1 | 225 | 149 | 250 | 400 |
| KP 350.A1 | 235 | 149 | 350 | 400 |
| KP 350 AV1 | 235 | 149 | 250 | 400 |

Niveau mini du liquide :
- fonctionnement manuel : 14 mm
- fonctionnement automatique : 100 mm



## DG BLUE - 66CF

| désignation | kW | V | A | raccord M | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DG BLUE 50 AUT | 0,37 | 230 | 2,8 | tar. 1"½ | DGBLUE50AUT | **370,00 €** |
| DG BLUE 75 AUT | 0,55 | 230 | 4,1 | tar. 1"½ | DGBLUE75AUT | **420,00 €** |
| DG BLUE 100 AUT | 0,75 | 230 | 5,6 | tar. 1"½ | DGBLUE100AUT | **480,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25.2 |
| 7.6 | 6.7 | 5.5 | 4.2 | 2.9 | 1.6 | | |
| 10.1 | 9.5 | 8.5 | 7.2 | 5.7 | 4.2 | 2.6 | |
| 11.6 | 11.2 | 10.2 | 9.1 | 7.6 | 6 | 4.3 | 2.7 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*

# POMPE DE RELEVAGE EAUX USÉES ET CHARGÉES



**AP 35B**
**35 mm de passage**



**AP 50B**
**50 mm de passage**

## UNILIFT AP 35B / AP 50B - 66CI

GRUNDFOS

*Les pompes* **UNILIFT AP 35** *et* **UNILIFT AP 50** *sont des pompes submersibles en poste fixe spécialement conçues pour le pompage des eaux usées et des eaux vannes ou tout autre liquide non agressif contenant des matières solides. Pied d'assise disponible en accessoire pour installation sur barre de guidage permettant la pose/dépose de la pompe depuis l'extérieur de la fosse.*
**Modèle A1** *: avec flotteur.*
**Modèle Tri (3)** *: sans flotteur.*

| désignation | kW | volt | A | raccord | référence | codag | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AP 35B.50.06.A1 | 1,00 | 230 | 4,60 | tar 2'' | 96004562 | 12821611 | **588,76 €** |
| AP 35B.50.06.3 | 1,00 | 400 | 1,60 | tar 2'' | 96004565 | 12821603 | **565,92 €** |
| AP 35B.50.08.A1 | 1,25 | 230 | 5,40 | tar 2'' | 96004574 | 12821581 | **896,15 €** |
| AP 35B.50.08.3 | 1,25 | 400 | 2,00 | tar 2'' | 96004577 | 12821573 | **620,88 €** |
| AP 50B.50.08.A1 | 1,20 | 230 | 5,40 | tar 2'' | 96004586 | 12821565 | **864,45 €** |
| AP 50B.50.08.3 | 1,25 | 400 | 2,00 | tar 2'' | 96004589 | 12821557 | **779,99 €** |
| AP 50B.50.11.A1 | 1,80 | 230 | 8,00 | tar 2'' | 96004598 | 12821549 | **1061,82 €** |
| AP 50B.50.11.3 | 1,80 | 400 | 2,80 | tar 2'' | 96004601 | 12821530 | **918,69 €** |
| AP 50B.50.15.3 | 2,15 | 400 | 3,00 | tar 2'' | 96004609 | 12823029 | **1079,96 €** |

| Débit en m³/h | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 4 | 7 | 9 | 11 | 14 | 16 | 18 | 22 |
| 10.6 | 8.3 | 6.9 | 6.0 | 5.1 | 3.2 | 2.2 | | |
| 2.5 | 10.3 | 8.9 | 8.2 | 7.4 | 5.4 | 4.4 | 3.3 | |
| 10.9 | 9.7 | 8.4 | 7.7 | 7.1 | 5.8 | 5.1 | 4.5 | 3.4 |
| 13.9 | 12.4 | 11.1 | 10.5 | 9.8 | 8.6 | 7.9 | 7.2 | 5.7 |
| 18.0 | 16.4 | 14.8 | 14.0 | 13.3 | 11.8 | 11.1 | 10.3 | 8.7 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*



**AP 35**
**mono**
**35 mm de passage**



**AP 50**
**tri**
**50 mm de passage**

## UNILIFT AP 35 / AP 50 - 66CI

GRUNDFOS

*Les pompes* **UNILIFT AP 35** *et* **UNILIFT AP 50** *sont des pompes submersibles spécialement conçues pour le pompage des eaux usées et des eaux vannes ou tout autre liquide non agressif contenant des matières solides. Elles peuvent être utilisées en poste fixe ou mobile en installation verticale ou horizontale (orifice de refoulement pointé vers le haut). Toutes les pompes sont livrées avec 10 m de câble.*
**Modèle A1** *: avec flotteur.*
**Modèle Tri (3)** *: sans flotteur.*

| désignation | kW | A | volt | raccord | référence | codag | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AP 35.40.06.A1 | 0,90 | 4,00 | 230 | tar 1''1/2 | 96010982 | 12818378 | **648,40 €** |
| AP 35.40.06.3 | 0,90 | 1,60 | 400 | tar 1''1/2 | 96000169 | 12849818 | **609,15 €** |
| AP 35.40.08.A1 | 1,20 | 5,50 | 230 | tar 1''1/2 | 96010983 | 12818351 | **741,09 €** |
| AP 35.40.08.3 | 1,10 | 2,00 | 400 | tar 1''1/2 | 96001718 | 12849796 | **670,43 €** |
| AP 50.50.08 | 1,30 | 5,90 | 230 | tar 2'' | 96010984 | 12818343 | **913,64 €** |
| AP 50.50.08 A1 | 1,30 | 2,00 | 230 | tar 2'' | 96010563 | 12849052 | **841,27 €** |
| AP 50.50.11.A1 | 1,60 | 8,00 | 230 | tar 2'' | 96010985 | 12818335 | **1363,51 €** |
| AP 50.50.11.3 | 1,60 | 3,00 | 400 | tar 2'' | 96010562 | 12849060 | **1269,38 €** |

| Débit en m³/h | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 4 | 7 | 9 | 11 | 14 | 16 | 22 | 25 |
| 9.7 | 8.1 | 6.5 | 5.7 | 4.9 | 3.2 | 2.3 | | |
| 11.4 | 10.1 | 8.6 | 7.9 | 7.1 | 5.5 | 4.5 | | |
| 9.1 | 8.5 | 7.5 | 7.0 | 6.4 | 5.2 | 4.6 | 2.8 | 1.8 |
| 11.8 | 10.8 | 9.8 | 9.3 | 8.7 | 7.5 | 6.9 | 5.0 | 3.7 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*



## MINI PUST - 28FA

GRUNDFOS

Station de relevage à enterrer. Capacité = 350 litres. Hauteur = 1 mètre.
Cette station sert généralement de dispositif de relevage pour évacuer les effluents domestiques qui ne peuvent pas être évacués par gravité au réseau d'égout.
Construction : Cuve de relevage en polyéthylène HD gris avec couvercle à visser verrouillable.
Version simple : 350 litres avec tuyauterie interne, clapet anti-retour à boule et pied d'assise.
**Livrée sans la pompe de relevage.**
Raccordements : *Arrivée* = DN110 positionnement libre; *Refoulement* = DN63 réalisé;
*Départ câble* = DN50 pour fourreau réalisé; *Ventilation* = DN50 à prévoir sur site

| désignation | vol. | hauteur | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| MINI PUST 06.10 S.S. APB A1 | 350L | 1m | 96942693 | 45777618 | **774,09 €** |
| Rehausse MINI PUST 30 cm - 66CI | | | 97509575 | 46580124 | **249,74 €** |

**Type de pompe adaptable (non comprise) :**
AP35B.50.06.A1 Mono - Ref : 96004562
AP35B.50.08.A1 Mono - Ref : 96004574
AP50B.50.08.A1 Mono - Ref : 96004586
AP50B.50.11.A1 Mono - Ref : 96004598

# POMPE DE PUITS

## SBA - 66GE

NOUVEAUTE

GRUNDFOS

*Pompe immergée automatique pour puits et réserves d'eau. A usage domestique. Version classique.*

*Construction : Enveloppe extérieure, roue et chambre en matériau composite. Crépine d'aspiration, enveloppe et arbre moteur en acier inoxydable.*

*Livrée avec 15 m de câble et prise.*



| désignation | kW | Sortie refoulement | Poids Net (Kg) | codag | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SBA 3-35 M | 0,80 | 1'' ou 3/4'' | 10,8 | - | 97896285 | **433,00 €** |
| SBA 3-45 M | 1,05 | 1'' ou 3/4'' | 10,8 | - | 97896289 | **456,00 €** |

## PULSAR - 66GE

DAB PUMP PERFORMANCE

*Pompe centrifuge 5'' submersible.*
*Pour liquides propres, sans corps solide ou abrasif, non agressif. Température du liquide : maxi +40°C. Niveau d'eau maxi sur la pompe = 20 m. Installation dans puits, bâches et citernes, en position verticale ou horizontale. Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée. Equipées de 20 m de câble électrique. Protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau intégré pour la version monophasée automatique (version M-A).*
*Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement. Turbines et diffuseurs en noryl.*

| désignation | kW | V | A | raccord femelle | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/50 Mono Auto | 0,55 | 230 | 4,40 | 1''1/4 | PULSAR3050MA | **645,00 €** |
| 30/50 Tri | 0,55 | 400 | 1,65 | 1''1/4 | PULSAR3050T | **360,00 €** |
| 40/50 Mono Auto | 0,75 | 230 | 5,20 | 1''1/4 | PULSAR4050MA | **655,00 €** |
| 40/50 Tri | 0,75 | 400 | 1,85 | 1''1/4 | PULSAR4050T | **635,00 €** |
| 50/50 Mono Auto | 1,00 | 230 | 6,50 | 1''1/4 | PULSAR5050MA | **740,00 €** |
| 50/50 Tri | 1,00 | 400 | 2,40 | 1''1/4 | PULSAR5050T | **720,00 €** |
| 65/50 Mono Auto | 1,20 | 230 | 7,80 | 1''1/4 | PULSAR6550MA | **780,00 €** |
| 65/50 Tri | 1,20 | 400 | 2,90 | 1''1/4 | PULSAR6550T | **770,00 €** |
| 30/80 Mono Auto | 0,75 | 230 | 5,20 | 1''1/4 | PULSAR3080MA | **670,00 €** |
| 30/80 Tri | 0,75 | 400 | 1,85 | 1''1/4 | PULSAR3080T | **650,00 €** |
| 40/80 Mono Auto | 1,00 | 230 | 6,50 | 1''1/4 | PULSAR4080MA | **750,00 €** |
| 40/80 Tri | 1,00 | 400 | 2,40 | 1''1/4 | PULSAR4080T | **740,00 €** |
| 50/80 Mono Auto | 1,20 | 230 | 7,80 | 1''1/4 | PULSAR5080MA | **780,00 €** |
| 50/80 Tri | 1,20 | 400 | 2,90 | 1''1/4 | PULSAR5080T | **770,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 | 7.2 |
| 42 | 38.2 | 33.8 | 24.8 | 13.5 | | |
| 42 | 38.2 | 33.8 | 24.8 | 13.5 | | |
| 56 | 51 | 45 | 33 | 18 | | |
| 56 | 51 | 45 | 33 | 18 | | |
| 72 | 65.5 | 58 | 43.6 | 24.5 | | |
| 72 | 65.5 | 58 | 43.6 | 24.5 | | |
| 86 | 78.5 | 70 | 52.8 | 29 | | |
| 86 | 78.5 | 70 | 52.8 | 29 | | |
| 51 | 48.2 | 44.8 | 39.2 | 32.4 | 23.5 | 13 |
| 51 | 48.2 | 44.8 | 39.2 | 32.4 | 23.5 | 13 |
| 64 | 61 | 56.8 | 50 | 41.5 | 30.5 | 16.2 |
| 64 | 61 | 56.8 | 50 | 41.5 | 30.5 | 16.2 |
| 77 | 73.2 | 68 | 60 | 50 | 37 | 19.6 |
| 77 | 73.2 | 68 | 60 | 50 | 37 | 19.6 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*



**Pulsar M-A**



**Pulsar TRI**

# POMPE IMMERGÉE AUTOMATIQUE

DAB PUMP PERFORMANCE

## DIVERTRON - 66GE

*Pompe immergée automatique. Diamètre 150 mm. Pour liquides propres, sans corps solide ou abrasif, non agressif. Température du liquide : de 0°C à +35°C. Niveau d'eau maxi sur la pompe = 15 mètres. Installation dans des puits de 6''ou plus, bâches et citernes, en position verticale. Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec. Equipée de 15 m de câble d'alimentation.*

| désignation | kW | V | A | raccord femelle | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 Mono | 0,55 | 230 | 3,80 | 1'' | DIVERTRON1000 | **500,00 €** |
| 1200 mono | 0,75 | 230 | 4,80 | 1'' | DIVERTRON1200 | **460,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 |
| 34 | 32 | 29 | 26 | 22 | 19 | 14 |
| 43 | 39 | 36 | 32 | 27 | 22 | 17 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*



# MOTEUR POMPE IMMERGÉE

## GRUNDFOS - 66GG

GRUNDFOS

### MOTEUR IMMERGE 4'' (livré avec amorce de câble)

| désignation | kW | V | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| PSC-0.37 Mono | 0,37 | 230 | 96024930 | 12825978 | **584,84 €** |
| PSC-0.55 Mono | 0,55 | 230 | 96024931 | 12825943 | **592,45 €** |
| PSC-0.75 Mono | 0,75 | 230 | 96024932 | 12825927 | **630,00 €** |
| PSC-1.1 Mono | 1,10 | 230 | 96024933 | 12825900 | **756,06 €** |
| MS 402-0.37 Tri | 0,37 | 400 | 96024934 | 12825951 | **534,46 €** |
| MS 402-0.55 Tri | 0,55 | 400 | 96024859 | 12825935 | **592,45 €** |
| MS 402-0.75 Tri | 0,75 | 400 | 96024860 | 12825919 | **630,20 €** |
| MS 402-1.1 Tri | 1,10 | 400 | 96024862 | 12825897 | **756,06 €** |
| MS 402-1.5 Tri | 1,50 | 400 | 96024864 | 12825684 | **892,33 €** |
| MS 402-2.2 Tri | 2,20 | 400 | 96024940 | 12825889 | **1096,90 €** |
| MS 4000-2.2 Tri | 2,20 | 400 | 96024936 | 12825234 | **1218,37 €** |
| MS 4000-3 Tri | 3,00 | 400 | 96024937 | 12825226 | **1272,05 €** |
| MS 4000-4 Tri | 4,00 | 400 | 96024938 | 12843518 | **1426,84 €** |
| MS 4000-5.5 Tri | 5,50 | 400 | 96024939 | 12843496 | **1700,24 €** |
| MS 4000-7.5 Tri | 7,50 | 400 | 96452163 | 12842791 | **2091,93 €** |

### MOTEUR IMMERGE 6'' (livré avec amorce de câble) - 66GG

| désignation | kW | V | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| MS 6 T 30 | 5,50 | | 96024867 | | **2216,06 €** |
| MS 6 T 30 | 7,50 | 400 | 96024868 | 46577647 | **2560,94 €** |
| MS 6 T 30 | 9,20 | 400 | 96405001 | 46577639 | **2728,38 €** |
| MS 6 T 30 | 11,00 | 400 | 96024875 | 46577744 | **2856,33 €** |
| MS 6 T 30 | 13,00 | 400 | 96405003 | 46577736 | **2828,17 €** |
| MS 6 T 30 | 15,00 | 400 | 96024876 | 46577728 | **3301,82 €** |

### AMORCE DE CABLE DE REMPLACEMENT - 66GX

| désignation | longueur | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Meplat MS 4000 | 1,70 m | 95920882 | - | **132,86 €** |
| Rond MS 4000 | 1,70 m | 95920909 | - | **138,58 €** |
| Rond MS 4000 | 2,50 m | 95920910 | - | **167,16 €** |
| Meplat MS 6000 | - | 96590755 | - | **309,09 €** |

## FRANKLIN 4'' - 66GG (livré avec amorce de câble)

| désignation | kW | référence MONO 230V | P.U.H.T MONO | référence TRI 400 V | P.U.H.T TRI |
|---|---|---|---|---|---|
| 4'' | 0,37 | MF950.37M | **370,00 €** | MF950.37T | **360,00 €** |
| 4'' | 0,55 | MF950.55M | **390,00 €** | MF950.55T | **370,00 €** |
| 4'' | 0,75 | MF950.75M | **410,00 €** | MF950.75T | **390,00 €** |
| 4'' | 1,10 | MF951.10M | **500,00 €** | MF951.10T | **460,00 €** |
| 4'' | 1,50 | MF951.50M | **620,00 €** | MF951.50T | **545,00 €** |
| 4'' | 2,20 | MF952.20M | **780,00 €** | MF952.20T | **690,00 €** |
| 4'' | 3,00 | - | | MF953.00T | **790,00 €** |
| 4'' | 4,00 | - | | MF954.00T | **1080,00 €** |
| 4'' | 5,5 | - | | MF955.50T | **1390,00 €** |
| 4'' | 7,5 | - | | MF957.50T | **1730,00 €** |

### AMORCE DE CABLE DE REMPLACEMENT 66GX

**Amorce de câble FRANKLIN**

| Long. | 1,50 m | 2,50 m |
|---|---|---|
| réf. | CABLEFKL15 | CABLEFKL25 |
| P.U.H.T. | **37,00 €** | **46,00 €** |

## TESLA 4'' - 66GG (livré avec amorce de câble)

| désignation | kW | référence MONO 230V | P.U.H.T MONO | référence TRI | P.U.H.T TRI |
|---|---|---|---|---|---|
| 4'' | 0,55 | TESLA055M | **290,19 €** | | |
| 4'' | 0,75 | TESLA075M | **313,61 €** | TESLA075T | **308,85 €** |
| 4'' | 1,10 | TESLA11M | **349,48 €** | TESLA11T | **342,46 €** |
| 4'' | 1,50 | TESLA15M | **429,03 €** | TESLA15T | **393,62 €** |
| 4'' | 2,20 | TESLA22M | **542,92 €** | TESLA22T | **486,45 €** |
| 4'' | 3,00 | | | TESLA3T | **712,09 €** |
| 4'' | 4,00 | | | TESLA4T | **778,27 €** |

### AMORCE DE CABLE DE REMPLACEMENT 66GX

**Amorce de câble TESLA**

| Long. | 1,70 m | 2,70 m |
|---|---|---|
| réf. | AMORCETESLA17 | AMORCETESLA27 |
| P.U.H.T. | **36,00 €** | **45,00 €** |

## COFFRET DE DEMARRAGE - 66GX

pour moteur monophasé

| kW | µF | A | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| **0,37** | 16 | 3,00 | CD037 | **76,00 €** |
| **0,55** | 20 | 4,00 | CD055 | **76,00 €** |
| **0,75** | 30 | 7,00 | CD075 | **77,00 €** |
| **1,10** | 40 | 10,00 | CD110 | **80,00 €** |
| **1,50** | 50 | 13,00 | CD150 | **97,00 €** |
| **2,20** | 70 | 18,00 | CD220 | **120,00 €** |



# POMPE IMMERGEE SP 4'' - TOUT INOX

GRUNDFOS

*La pompe immergée type* **SP,** *est conçue pour le pompage de l'eau dans les forages pour l'arrosage, l'irrigation, l'adduction d'eau, l'usage domestique, ainsi que pour de nombreuses applications industrielles, surpression, transfert... La pompe doit être installée de manière à ce que la crépine d'aspiration soit complètement immergée sous le niveau d'eau. La pompe SP peut être installée également horizontalement (chemise de refroidissement indispensable). Prévoir obligatoirement un coffret de démarrage pour les pompes monophasées.*

## SP 2A - 66GD

| désignation | kW | Intensité en A Mono | Intensité en A Tri | raccord | référence mono | codag mono | référence tri | codag tri | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SP 2A-9 | 0,37 | 2,9 | 1,4 | tar1''1/4 | 09007F09 | 12837070 | 09001K09 | 12837089 | **841,40 €** |
| SP 2A-13 | 0,55 | 4,00 | 2,20 | tar1''1/4 | 09007F13 | 12837259 | 09001K13 | 12837240 | **1014,79 €** |
| SP 2A-18 | 0,75 | 5,50 | 2,30 | tar1''1/4 | 09007F18 | 12837232 | 09001K18 | 12837224 | **1208,61 €** |
| SP 2A-23 | 1,10 | 8,20 | 3,40 | tar1''1/4 | 09007F23 | 12837216 | 09001K23 | 12837208 | **1419,57 €** |
| SP 2A-28 | 1,50 | 10,20 | 4,20 | tar1''1/4 | 0900FP28 | 12837194 | 09001K28 | 12837186 | **1596,72 €** |
| SP 2A-33 | 1,50 | 10,20 | 4,20 | tar1''1/4 | 0900FP33 | 12837178 | 09001K33 | 12837151 | **1727,21 €** |
| SP 2A-40 | 2,20 | - | 5,50 | tar1''1/4 | - | - | 09101K40 | 12837143 | **2679,57 €** |

| Débit en m3/h | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **0** | **1** | **1.4** | **1.8** | **2** | **2.4** |
| 53 | 48 | 44 | **38** | 34 | 24 |
| 77 | 70 | 64 | **55** | 50 | 35 |
| 107 | 97 | 89 | **77** | 69 | 49 |
| 137 | 124 | 114 | **99** | 90 | 64 |
| 167 | 152 | 140 | **122** | 110 | 79 |
| 196 | 178 | 163 | **142** | 128 | 90 |
| 245 | 221 | 103 | **176** | 158 | 111 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | |

## SP 3A - 66GD

| désignation | kW | Intensité en A Mono | Intensité en A Tri | Raccord | référence mono | codag mono | référence tri | codag tri | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SP 3A-9 | 0,55 | 4,00 | 2,20 | tar1''1/4 | 10007F09 | 12836716 | 10001K09 | 12836724 | **998,25 €** |
| SP 3A-12 | 0,75 | 5,50 | 2,30 | tar1''1/4 | 10007F12 | 12837046 | 10001K12 | 12837038 | **1153,07 €** |
| SP 3A-15 | 1,10 | 8,20 | 3,40 | tar1''1/4 | 10007F15 | 12837003 | 10001K15 | 12836996 | **1319,60 €** |
| SP 3A-18 | 1,10 | 8,20 | 3,40 | tar1''1/4 | 10007F18 | 12836961 | 10001K18 | 12836593 | **1412,76 €** |
| SP 3A-22 | 1,15 | 10,20 | 4,20 | tar1''1/4 | 1000FP22 | 12836937 | 10001K22 | 12836929 | **1680,42 €** |
| SP 3A-25 | 1,50 | 10,20 | 4,20 | tar1''1/4 | 1000FP25 | 12836902 | 10001K25 | 12836899 | **1772,27 €** |
| SP 3A-29 | 2,20 | - | 5,50 | tar1''1/4 | - | - | 10001K29 | 12836864 | **2116,86 €** |
| SP 3A-33 | 2,20 | - | 5,50 | tar1''1/4 | - | - | 10001K33 | 12836848 | **2172,36 €** |
| SP 3A-39 | 3,00 | - | 7,90 | tar1''1/4 | - | - | 10101K39 | 12836813 | **2860,94 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | **1.4** | **2** | **2.8** | **3.4** | **4** |
| 57 | 51 | 47 | **41** | 33 | 23 |
| 76 | 68 | 64 | **55** | 45 | 31 |
| 95 | 85 | 80 | **70** | 57 | 40 |
| 113 | 101 | 95 | **82** | 67 | 46 |
| 139 | 125 | 117 | **101** | 83 | 57 |
| 157 | 140 | 131 | **113** | 92 | 63 |
| 184 | 166 | 156 | **136** | 111 | 78 |
| 209 | 187 | 176 | **152** | 125 | 87 |
| 246 | 223 | 212 | **188** | 160 | 120 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | |

## SP 5A - 66GD

| désignation | kW | intensité en A Mono | intensité en A Tri | raccord | référence MONO | codag MONO | référence TRI | codag TRI | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SP 5A-8 | 0,75 | 5,50 | 2,30 | tar1''1/2 | 05007F08 | 12836317 | 05001K08 | 12836325 | **1177,69 €** |
| SP 5A-12 | 1,10 | 8,20 | 3,4 | tar1''1/2 | 05007F12 | 12836627 | 05001K12 | 12836619 | **1329,22 €** |
| SP 5A-17 | 1,50 | 10,20 | 4,20 | tar1''1/2 | 0500FP17 | 12836597 | 05001K17 | 12836589 | **1639,36 €** |
| SP 5A-21 | 2,20 | - | 5,50 | tar1''1/2 | - | - | 05001K21 | 12836554 | **2244,32 €** |
| SP 5A-25 | 2,20 | - | 5,50 | tar1''1/2 | - | - | 05001K25 | 12836511 | **2382,49 €** |
| SP 5A-33 | 3,00 | - | 7,90 | tar1''1/2 | - | - | 05001K33 | 12836481 | **3001,51 €** |
| SP 5A-38 | 4,00 | - | 9,60 | tar1''1/2 | - | - | 05101K38 | 12836465 | **3283,83 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | **1.4** | **2** | **2.8** | **4** | **5** | **6** |
| 51 | 47 | 45 | 43 | 38 | 32 | 23 |
| 77 | 70 | 67 | 63 | 56 | 47 | 35 |
| 109 | 97 | 94 | 90 | 80 | 67 | 49 |
| 135 | 122 | 118 | 112 | 100 | 85 | 63 |
| 160 | 145 | 139 | 131 | 118 | 99 | 72 |
| 211 | 190 | 183 | 173 | 155 | 130 | 95 |
| 250 | 229 | 219 | 209 | 186 | 157 | 115 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | | |

## SP 8A - 66GD

| désignation | kW | intensité en A | raccord | référence TRI | codag TRI | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SP 8A-10 Tri | 1,50 | 4,20 | tar 2'' | 11701K10 | 12836244 | **1540,92 €** |
| SP 8A-12 Tri | 2,20 | 5,50 | tar 2'' | 11701K12 | 12836201 | **1943,95 €** |
| SP 8A-15 Tri | 2,20 | 5,50 | tar 2'' | 11701K15 | 12836163 | **2076,06 €** |
| SP 8A-18 Tri | 3,00 | 7,90 | tar 2'' | 11701K18 | 12836155 | **2501,97 €** |
| SP 8A-21 Tri | 4,00 | 9,60 | tar 2'' | 11701K21 | 12836147 | **2593,69 €** |
| SP 8A-25 Tri | 4,00 | 9,60 | tar 2'' | 11701K25 | 12836120 | **2777,26 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | **1.4** | **2** | **4** | **6** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 60 | 57 | 55 | 50 | 46 | 41 | 37 | 31 | 24 |
| 72 | 68 | 66 | 61 | 57 | 51 | 46 | 39 | 31 |
| 90 | 85 | 82 | 76 | 70 | 62 | 56 | 47 | 37 |
| 108 | 102 | 99 | 91 | 84 | 75 | 67 | 57 | 45 |
| 127 | 120 | 117 | 107 | 99 | 89 | 80 | 68 | 53 |
| 150 | 142 | 139 | 126 | 116 | 104 | 94 | 79 | 62 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | | | | |

# ACCESSOIRE POMPE IMMERGEE

## CABLE IMMERGE - 66GX

Vendu au mètre linéaire

*Câble bleu immergé de qualité alimentaire et conçu pour résister à une étanchéité sous une forte pression afin de répondre aux contraintes des grandes profondeurs.*



| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| 3G 2,5 mm² | CI3X2.5 | - | **5,20 €** |
| 3G 4 mm² | CI3X4 | - | **8,20 €** |
| 3G 6 mm² | CI3X6 | - | **12,35 €** |
| 4G 1,5 mm² | CI4X1.5 | 55187762 | **4,13 €** |
| 4G 2,5 mm² | CI4X2.5 | 55187770 | **6,05 €** |
| 4G 4 mm² | CI4X4 | 55187789 | **11,20 €** |
| 4G 6 mm² | CI4X6 | 55187797 | **16,15 €** |
| 4G 10 mm² | CI4X10 | 55187800 | **30,75 €** |
| 4G 16 mm² | CI4X16 | 55187879 | **45,45 €** |

## BOITE DE JONCTION - 66GX

**Connexion résine**
*résine 2 composants + scotch+ gants*

Résine



**Connexion thermo rétractable**
*gaine + épissures*

Thermo-rétractable



| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Kit connexion étanchéité résine câble 1,5/6mm | EL7101 | 48655254 | **35,00 €** |
| Kit connexion étanchéité résine câble 10/16mm | EL7110 | - | **55,00 €** |
| Résine seule - sachet 160 ml | EL7105 | 48655378 | **24,90 €** |
| Résine seule - sachet 350 ml | EL7106 | - | **37,10 €** |
| Connection étanchéité gel réaccessible | EL7166 | - | **19,10 €** |
| Manchon thermo-rétractable câble 1,5/2,5 mm | EL7102 | 48655297 | **18,50 €** |
| Manchon thermo-rétractable câble 3/6 mm | EL7103 | - | **20,00 €** |
| Gel bi composants 1L IP68 | EL7107 | - | **131,90 €** |

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| G901 Grundfos démontable - 66GZ | 799901 | 34198640 | **80,62 €** |
| G902 Grundfos démontable- 66GZ | 799902 | 34198632 | **97,38 €** |

## CABLE SONDE ET ELECTRODE - 66GX





| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Câble spécial électrode1x1,5 | CE1X1.5 | 55187827 | **1,43 €** |
| Electrode SL 100 pompe immergée | SL100 | - | **12,00 €** |
| Electrode inox pompe immergée | ELECTINOX | 29870020 | **39,00 €** |

*Mamelon mâle/ mâle en inox avec 2 oreilles d'accroche pour câble inox ou corde nylon.*

## MANCHETTE INOX - 66GX

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Manchette inox 1'' | MIX2634 | 55187835 | **44,80 €** |
| Manchette inox 1''1/4 | MIX3342 | 55187851 | **46,00 €** |
| Manchette inox 1''1/2 | MIX4049 | 55187843 | **50,00 €** |
| Manchette inox 2'' | MIX5060 | 55187878 | **43,20 €** |

*Cloche en inox de diamètre 210 mm. Avec 2 oreilles d'accroche pour câble inox ou corde nylon. Deux perçages. Equipée de presse étoupe pour câble d'alimentation et sonde. Embouts filetés mâle entrée/sortie.*

## TETE DE FORAGE - 66GX

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| D210 inox 26x34 mâle/mâle | TF2634 | 55187894 | **76,50 €** |
| D210 inox 33x42 mâle/mâle | TF3342 | 55187908 | **79,50 €** |
| D210 inox 40x49 mâle/mâle | TF4049125 | 55187649 | **82,50 €** |
| D210 inox 50x60 mâle/mâle | TF5060125 | 55187657 | **152,50 €** |

## CABLE INOX ET SERRE CABLE - 66GX

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Ø 4 mm | CIX4 | | **2,70 €** |
| Ø 5 mm | CIX5 | 55187525 | **4,50 €** |
| Ø 6 mm | CIX6 | | **13,80 €** |



| désignation | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|
| Ø 3 et 4 mm | SCIX4 | **6,36 €** |
| Ø 5 mm | SCIX5 | **7,56 €** |
| Ø 6 mm | SCIX6 | **9,00 €** |



# POMPE IMMERGEE 3'' - SQ

## SQ - 66GC

*La pompe SQ est une pompe immergée 3'' conçue pour fonctionner en continu ou en intermittence dans des applications variées. Grâce à ses dimensions compactes, elle peut s'installer dans un forage de diamètre réduit. La pompe SQ peut également être installée horizontalement (chemise de refroidissement indispensable).*

*Principales caractéristiques : Moteur à aimant permanent (démarrage et arrêt progressifs).*
*Protections intégrées contre la marche à sec, l'échauffement moteur, les sur et les sous-tensions.*
*Diamètre forage min. : 76 mm/3''*



| désignation | kW | V | A | diamètre raccord | diamètre forage | référence | codag | P.U.H.T | Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| SQ 2-35 | 0,10 - 0,63 | 230 | 3,20 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510198 | 12837887 | **843,52 €** | 45 | 42 | 35 | 19 | | | |
| SQ 2-55 | 0,70 - 1,05 | 230 | 4,10 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510199 | 12837860 | **897,72 €** | 68 | 63 | 54 | 32 | | | |
| SQ 2-70 | 0,70 - 1,05 | 230 | 5,40 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510200 | 12837844 | **997,09 €** | 89 | 84 | 72 | 43 | | | |
| SQ 2-85 | 1,10 - 1,73 | 230 | 6,80 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510201 | 12837828 | **1096,19 €** | 109 | 105 | 89 | 54 | | | |
| SQ 2-100 | 1,10 - 1,73 | 230 | 8,40 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510202 | 12837801 | **1359,17 €** | 132 | 128 | 109 | 67 | | | |
| SQ 2-115 | 1,10 - 1,73 | 230 | 9,90 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510203 | 12837798 | **1406,59 €** | 155 | 150 | 129 | 79 | | | |
| SQ 3-30 | 0,10 - 0,63 | 230 | 3,20 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510204 | 12837771 | **799,49 €** | 36 | | 32 | 26 | | | |
| SQ 3-40 | 0,10 - 0,63 | 230 | 4,00 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510205 | 12837763 | **859,66 €** | 56 | | 50 | 42 | | | |
| SQ 3-55 | 0,70 - 1,05 | 230 | 5,10 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510206 | 12837739 | **991,03 €** | 74 | | 67 | 56 | | | |
| SQ 3-65 | 0,70 - 1,05 | 230 | 6,20 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510207 | 12837704 | **1096,19 €** | 92 | | 83 | 70 | | | |
| SQ 3-80 | 1,10 - 1,73 | 230 | 7,90 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510208 | 12837690 | **1359,57 €** | 110 | | 100 | 85 | | | |
| SQ 3-95 | 1,10 - 1,73 | 230 | 9,20 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510209 | 12837674 | **1406,59 €** | 129 | | 117 | 99 | | | |
| SQ 3-105 | 1,10 - 1,73 | 230 | 10,60 | tar 1''1/4 | 3'' | 96510210 | 12837682 | **1453,12 €** | 147 | | 134 | 113 | | | |
| SQ 5-25 | 0,10 - 0,63 | 230 | 3,40 | tar 1''1/2 | 3'' | 96510212 | 12837666 | **823,05 €** | 36 | | | 31 | 28 | 24 | 18 |
| SQ 5-35 | 0,70 - 1,05 | 230 | 4,90 | tar 1''1/2 | 3'' | 96510213 | 12837658 | **978,20 €** | 54 | | | 46 | 42 | 36 | 28 |
| SQ 5-50 | 1,10 - 1,73 | 230 | 7,00 | tar 1''1/2 | 3'' | 96510214 | 12837631 | **1096,19 €** | 71 | | | 62 | 56 | 49 | 38 |
| SQ 5-60 | 1,10 - 1,73 | 230 | 8,60 | tar 1''1/2 | 3'' | 96510215 | 12837623 | **1409,59 €** | 89 | | | 77 | 70 | 61 | 48 |
| SQ 5-70 | 1,10 - 1,73 | 230 | 10,90 | tar 1''1/2 | 3'' | 96510217 | 12837615 | **1453,11 €** | 106 | | | 93 | 85 | 73 | 58 |
| | | | | | | | | | *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | | |

## SQE SYSTEM - 66GC

*Ensemble complet comprenant pompe SQE avec 40 m de câble. Ne nécessite aucun appareil de contrôle ni aucun câblage électrique supplémentaire. C'est une solution simple qui maintient une pression constante quels que soient les besoins en eau. L'ensemble SQE SYSTEM est suffisamment compact et souple pour être installé dans des espaces réduits. Le moteur à aimant permanent et son système de démarrage progressif permettent de conserver pendant des années un système fiable d'alimentation en eau.*
*Coffret de contrôle et commande CU301 / Réservoir 8 litres / Kit capteur et manomètre (10 bar) / Vanne à boisseau sphérique 3/4'' + purgeur*
*Construction de la pompe : Enveloppe et arbre en acier inoxydable, moteur à aimant permanent, concept de roues flottantes, clapet anti-retour avec ressort incorporé.*




| désignation | kW | V | A | diamètre raccord | diamètre forage | référence | codag | P.U.H.T | Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| SQE SYSTEM 3-65 | 0,70 - 1,05 | 230 | 6,60 | tar1''1/4 | 3'' | 96524501 | 12831048 | **2392,12 €** | 92 | 42 | 84 | 70 | 48 | | |
| SQE SYSTEM 5-70 | 1,10 - 1,73 | 230 | 4,10 | tar 1''1/2 | 3'' | 96524503 | 12831021 | **2604 74 €** | 106 | 63 | 98 | 93 | 85 | 73 | 58 |
| | | | | | | | | | *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | | | |

## CHEMISE DE REFROIDISSEMENT POUR SQ/SQE - 66GX

*Chemise de refroidissement avec support et crépine pour position horizontale ou dans un puits.*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Chemise de refroidissement SQ/SQE | 98148594 | - | **388,50 €** |



# POMPE IMMERGÉE PRÉ-ÉQUIPÉE



## SÉRIE DSC4 - 66GC

*Pompe pré-équipée pour forage 4''.*
*Pour liquides propres sans corps solide ou abrasif, non agressif.*
*Coffret de démarrage avec fiche normalisée et protection thermo-ampèremètrique en Mono 230V.*
*Câble électrique et corde nylon fournis.*
*Moteur à bain d'eau en acier inox, IP 68.*
*Clapet de retenue incorporé en haut de la partie hydraulique.*
*En Tri, protection moteur obligatoire à prévoir.*

| désignation | kW | V | A | raccord | L. câble + corde | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DCS4 C-9 M | 0,55 | 230 | 4,6 | tar 1''1/4 | 15m | DCS4C9M | **660,00 €** |
| DCS4 C-13 M | 0,75 | 230 | 6,2 | tar 1''1/4 | 30m | DCS4C13M | **700,00 €** |
| DCS4 C-13 T | 0,75 | 400 | 2,4 | tar 1''1/4 | 30m | DCS4C13T | **700,00 €** |
| DCS4 C-19 M | 1,10 | 230 | 8,6 | tar 1''1/4 | 40m | DCS4C19M | **860,00 €** |
| DCS4 C-19 T | 1,10 | 400 | 3,4 | tar 1''1/4 | 40m | DCS4C19T | **860,00 €** |
| DCS4 D-13 M | 1,10 | 230 | 8,6 | tar 1''1/4 | 30m | DCS4D13M | **940,00 €** |
| DCS4 D-13 T | 1,10 | 400 | 3,4 | tar 1''1/4 | 30m | DCS4D13T | **940,00 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | **0,9** | **1,2** | **1,8** | **2,4** | **3** | **3,6** | **4,2** | **4,8** |
| 49,5 | - | - | 44 | 39,6 | 34 | 27,7 | 19,8 | |
| 71,5 | - | - | 63,7 | 57,2 | 49,2 | 40 | 28,6 | |
| 104,5 | - | - | 93 | 83,6 | 71,8 | 58,5 | 41,8 | |
| 78 | - | - | - | 71,5 | 68,3 | 64,6 | 59 | 52,6 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*

## SÉRIE STE - 66GC

*Pompe 4'' immergée ST + filin + câble + coffret de démarrage*

| désignation | kW | V | A | raccord | Câble + filin | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STE 1311-30 ML | 0,75 | 230 | 6,2 | tar1''1/4 | 30m | STE1311 | **661,50 €** |
| STE 1809-15 ML | 0,75 | 230 | 6,2 | tar1''1/4 | 15m | STE1809 | **606,00 €** |
| STE 1814-30 ML | 1,10 | 230 | 8,5 | tar1''1/4 | 30m | STE1814 | **738,00 €** |
| STE 1818-40 ML | 1,50 | 230 | 10,6 | tar1''1/4 | 40m | STE1818 | **850,50 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | **1,8** | **2,1** | **2,4** | **3,0** | **3,6** | **4,2** |
| 72 | 64 | 61 | 58 | 49 | 38 | 26 |
| **0** | **2,4** | **2,7** | **3,0** | **4,2** | **4,8** | **5,4** |
| 59 | 51 | 49 | 47 | 37 | 28 | 20 |
| 93 | 81 | 79 | 76 | 58 | 47 | 33 |
| 120 | 105 | 102 | 98 | 75 | 60 | 42 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*

# HYDRAULIQUE SEULE IMMERGÉE NORYL ST 4''

## ST 4'' NORYL - 66GH

| désignation | Puissance moteur nécessaire en kW | A Mono | A Tri | raccord | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ST - 1014 | 0,75 | 6,2 | 2,2 | tar 1''1/4 | ST1014 | **287,00 €** |
| ST - 1020 | 1,1 | 8,5 | 3,0 | tar 1''1/4 | ST1020 | **319,80 €** |
| ST - 1311 | 0,75 | 6,2 | 2,2 | tar 1''1/4 | ST1311 | **194,75 €** |
| ST - 1809 | 0,75 | 6,2 | 2,2 | tar 1''1/4 | ST1809 | **194,75 €** |
| ST - 1814 | 1,1 | 8,5 | 3,0 | tar1''1/4 | ST1814 | **248,05 €** |
| ST - 1818 | 1,5 | 10,8 | 4,2 | tar 1''1/4 | ST1818 | **282,90 €** |
| ST - 1827 | 2,2 | 15,5 | 6,2 | tar 1''1/4 | ST1827 | **389,50 €** |
| ST - 4013 | 2,2 | 15,5 | 6,2 | tar 2'' | ST4013 | **305,45 €** |
| ST - 4017 | 3,0 | - | 7,1 | tar 2'' | ST4017 | **352,60 €** |
| ST - 4023 | 4,0 | - | 9,4 | tar 2'' | ST4023 | **442,80 €** |

| Débit en m3/h | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | **0.9** | **1.5** | **2.1** | **2.4** | **3.0** | |
| 92 | 86 | 79 | 67 | 60 | 42 | |
| 139 | 131 | 120 | 101 | 90 | 60 | |
| **0** | **1.2** | **1.8** | **2.4** | **2.7** | **3.6** | |
| 72 | 68 | 64 | 58 | 54 | 38 | |
| **0** | **1.8** | **2.4** | **3.0** | **3.6** | **4.8** | |
| 59 | 54 | 51 | 47 | 43 | 28 | |
| 93 | 86 | 81 | 76 | 68 | 47 | |
| 120 | 111 | 105 | 98 | 88 | 60 | |
| 175 | 161 | 152 | 141 | 127 | 87 | |
| **0** | **4.8** | **6.0** | **8.4** | **9.6** | **10.8** | **12** |
| 82 | 75 | 71 | 59 | 50 | 40 | 30 |
| 108 | 98 | 94 | 79 | 70 | 58 | 46 |
| 148 | 134 | 127 | 108 | 95 | 79 | 60 |

*Pression en mètres de colonne d'eau*

# RESERVOIR A VESSIE

## RESERVOIR A VESSIE VERTICAL - GRUNDFOS - 10 BAR - 66FB

GRUNDFOS

*Le réservoir à vessie interchangeable GT est conçu pour tous les circuits hydrauliques de type domestique, agricole ou industriel. Ce réservoir est constitué d'une membrane de type alimentaire : il est équipé de matériau de haute qualité, testé et contrôlé en usine.*

| désignation | position | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| GT - U - 80 | Verticale | 96573266 | 12839340 | **239,46 €** |
| GT - U - 100 | Verticale | 96573267 | 12839405 | **330,93 €** |
| GT - U - 200 | Verticale | 96573268 | 12839383 | **578,90 €** |
| GT - U - 300 | Verticale | 96573269 | 12839367 | **673,47 €** |
| GT - U - 500 | Verticale | 96573280 | 12839359 | **1211,74 €** |

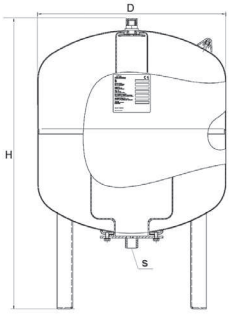
| Raccord femelle | Diamètre (D) | Hauteur (H) | Capacité (L) | Poids (kg) | Pression de prégonflage (bar) | Pression utile (bars) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1'' | 480 | 729 | 80 | 27 | 4 | 10 |
| 1'' | 480 | 834 | 100 | 32 | 4 | 10 |
| 1'' 1/4 | 634 | 967 | 200 | 50 | 4 | 10 |
| 1'' 1/4 | 634 | 1267 | 300 | 55 | 4 | 10 |
| 1'' 1/4 | 740 | 1475 | 500 | 85 | 4 | 10 |

Pression supérieure sur demande.

**CARACTERISTIQUES**
> EPDM interchangeable non toxique
> Corps et pieds en acier
> Raccord acier galvanisé
> Pression de service maxi : 10 bar
> Température du liquide : 70° C max
> Pression de prégonflage : 4 bar

> la pression d'air du réservoir doit être réajustée lors de l'installation environ 0.3 bar en dessous de la pression d'enclenchement) et doit être vérifiée au minimum 1 fois par an, réservoir vide d'eau. Penser à prévoir une vanne d'isolement et robinet de purge sur l'installation.

ENCOMBREMENT EN MM






## RESERVOIR A VESSIE - VAREM - 10 BAR - 66FB

VAREM

*Réservoir à vessie butyle alimentaire interchangeable.*
*10 bar conforme à la directive européenne 93-23.*

| désignation | position | Pression maxi de service | Ø orifices raccords mâle | Hauteur ou Longueur en mm | G mm | Ø mm | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 Litres | Horizontale | 10 | 1'' | L : 500 | | 250 | RV20H | **59,00 €** |
| 60 Litres | Verticale | 10 | 1'' | H : 815 | 175 | 380 | RV60V | **185,13 €** |
| 60 Litres | Horizontale | 10 | 1'' | L : 650 | 215 | 380 | RV60H | **195,42 €** |
| 80 Litres | Verticale | 10 | 1'' | H : 790 | 175 | 450 | RV80V | **245,00 €** |
| 80 Litres | Horizontale | 10 | 1'' | L : 640 | 215 | 450 | RV80H | **255,00 €** |
| 100 Litres | Verticale | 10 | 1'' | H : 910 | 175 | 450 | RV100V | **318,82 €** |
| 100 Litres | Horizontale | 10 | 1'' | L : 750 | 250 | 450 | RV100H | **339,39 €** |
| 200 Litres | Verticale | 10 | 1'' 1/2 | H :1215 | 200 | 554 | RV200V | **524,72 €** |
| 200 Litres | Horizontale | 10 | 1'' 1/2 | L : 1020 | 300 | 554 | RV200H | **586,46 €** |
| 300 Litres | Verticale | 10 | 1'' 1/2 | H : 1375 | 175 | 625 | RV300V | **648,18 €** |
| 300 Litres | Horizontale | 10 | 1'' 1/2 | L : 1190 | 330 | 625 | RV300H | **730,49 €** |
| 500 Litres | Verticale | 10 | 1'' 1/2 | H : 1460 | 180 | 775 | RV500V | **1212,96 €** |





# RESERVOIR A DIAPHRAGME

## RESERVOIR A DIAPHRAGME - 66FB

*Le réservoir à diaphragme est utilisé pour asservir la marche/arrêt d'une ou plusieurs pompes à la pression de refoulement. Le réservoir constitue une réserve d'eau, sous pression, disponible sans avoir recours à la pompe. L'air comprimé, séparé de l'eau par une membrane, joue le rôle d'acculumateur permettant d'amortir les crêtes de pression.*

Garantie 5 Ans



| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| GT-D-130 V | 96528344 | 27191029 | **505,43 €** |
| GT-D-240 V | 96528346 | 27191010 | **719,40 €** |
| GT-D-300 V | 96528347 | 27191002 | **859,17 €** |

| Raccord mâle | Diamètre (D) | Hauteur (H) | Capacité (L) | Poids (kg) | Pression de prégonflage (bar) | Pression maxi (bars) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1" | 406 | 1086 | 130 | 25 | 1.5 | 10 |
| 1" 1/4 | 533 | 1201 | 240 | 49 | 1.5 | 10 |
| 1" 1/4 | 533 | 1488 | 300 | 53 | 1.5 | 10 |

**Pensez à chiffrer le contacteur manométrique et le manomètre**

# RESERVOIR GALVANISÉ MASSAL

## RESERVOIR GALVANISÉ - 66FB

*Réservoir surpresseur galvanisé verticaux sur socle pour la distribution d'eau froide. sous pression de 100 à 4500 litres.*

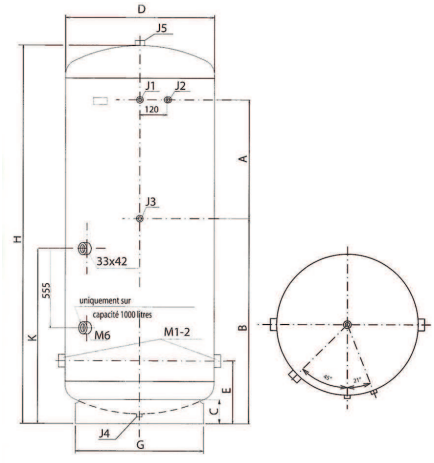
LE RESERVOIR MASSAL FAYAT GROUP



| désignation | capacité en Litres | pression maxi | diamètre en mm | hauteur en mm | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Réservoir Galva SP 100 Litres | 100 L | 6 bar | 400 | 915 | RGN100 | **488,25 €** |
| Réservoir Galva SP 150 Litres | 150 L | 6 bar | 450 | 1080 | RGN150 | **537,12 €** |
| Réservoir Galva SP 200 Litres | 200 L | 6 bar | 500 | 1180 | RGN200 | **622,98 €** |
| Réservoir Galva SP 300 Litres | 300 L | 6 bar | 550 | 1390 | RGN300 | **761,46 €** |
| Réservoir Galva SP 500 Litres | 500 L | 6 bar | 650 | 1660 | RGN500 | **1042,80 €** |
| Réservoir Galva SP 1000 Litres | 1000 L | 6 bar | 850 | 1945 | RGN1000 | **2231,60 €** |

| capacirté | 100 | 150 | 200 | 300 | 500 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 850 |
| H | 915 | 1080 | 1180 | 1390 | 1660 | 1915 |
| K | 550 | 600 | 650 | 750 | 900 | 1050 |
| E | 230 | 230 | 260 | 270 | 270 | 330 |
| A | 350 | 520 | 520 | 520 | 520 | 1020 |
| B | 365 | 350 | 430 | 640 | 900 | 640 |
| C | 75 | 75 | 100 | 100 | 100 | 140 |
| G | 360 | 380 | 450 | 495 | 560 | 750 |
| JI 2-3 | 15x21 | 15x21 | 15x21 | 15x21 | 15x21 | 15x21 |
| J4 | 20x27 | 20x27 | 20x27 | 20x27 | 20x27 | 20x27 |
| M1-2 | 26x34 | 26x34 | 26x34 | 26x34 | 26x34 | 26x34 |
| J5 | 33x42 | 33x42 | 33x42 | 33x42 | 33x42 | 33x42 |
| M6 | | | | | | 40x49 |

ENCOMBREMENT EN MM




**CARACTERISTIQUES**

*> Construit en tôle d'acier*
*> Soudure exécutée électriquement sur machines automatiques*
*> Fonds à grand rayon de carre ou ellyptique*
*> Pression limitée à 6 bar*
*> Température d'utilisation mini - maxi : 0°C à 49°C*

# ACCESSOIRE

## MANO-CONTACTEUR - 66FX

| désignation | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|
| Mano-contacteur FSG2 bipolaire 230V | FSG2 | **22,12 €** |
| Mano-contacteur FSG2 pré-câblé bipolaire 230V | FSG2CABLE | **34,52 €** |
| Mano-contacteur FSG2M - sécurité manque d'eau | FSG2M | **48,00 €** |
| Mano-contacteur XMX - inversé bipolaire 230V | XMPINV | **71,00 €** |
| Mano-contacteur XMP 6 PM 230-400V | XMP6 | **40,00 €** |
| Mano-contacteur XMP 12 PM 230-400V | XMP12 | **40,00 €** |



XMP

## MANOMETRE - 66FX

Permet de contrôler visuellement la pression de fonctionnement - Raccord 1/4''



Cadran sec Axial



Cadran sec Radial



Bain de glycérine Axial

| désignation | cadran/bain | référence AXIAL | codag | P.U.H.T | cadran/bain | référence RADIAL | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 50 - 0/6 bar | glycérine | MANO06A | 34663831 | **9,11 €** | sec | MANO06 - 39JQ | 34663874 | **8,84 €** |
| Ø 50 - 0/10 bar | glycérine | MANO10A | 31812658 | **9,11 €** | sec | MANO10 - 39JQ | 31812674 | **8,84 €** |
| Ø 63 - 0/2.5 bar | glycérine | GLYC02.5A | 45685489 | **19,54 €** | sec | GLYC02.5 | 45685217 | **16,96 €** |
| Ø 63 - 0/6 bar | glycérine | GLYC06A | 45685462 | **19,54 €** | sec | GLYC06 | 34663920 | **16,96 €** |
| Ø 63 - 0/10 bar | glycérine | GLYC10A | 45685454 | **19,54 €** | sec | GLYC10 | 34663939 | **16,96 €** |
| Ø 63 - 0/16 bar | glycérine | GLYC16A | 45685446 | **19,54 €** | sec | GLYC16 | 34663947 | **16,96 €** |
| Ø 63 - 0/25 bar | glycérine | GLYC25A | 45685438 | **19,54 €** | sec | GLYC25 | 34663955 | **16,96 €** |



Bain de glycérine Radial

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Mano contrôle pression Ø 50 - 0/10 bar | VAZPRESS | - | **54,18 €** |



Manomètre contrôle pression



## RACCORD 5 VOIES 1'' - 66FX

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Raccord 5 voies 1'' | 453015 | 52989248 | **12,93 €** |





## FLEXIBLE DE RACCORDEMENT - 66FX

| désignation | Longueur mm | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| MF 3/4'' | **500** | FA20500MF | **10,62 €** |
| MF 3/4'' | **700** | FA20700MF | **14,25 €** |
| MF coudé 1'' | **500** | FA26500CMF | **21,39 €** |
| MF coudé 1'' | **700** | FA26700CMF | **23,34 €** |
| MF 1'' | **700** | FA26700MF | **18,45 €** |

| désignation | Longueur mm | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| MF 1'' | 1 000 | FA261000MF | **22,32 €** |
| MF 1''1/4 | 800 | FA33800MF | **36,90 €** |
| MF 1''1/4 | 1 000 | FA331000MF | **49,17 €** |
| MF 1'' 1/2 | 800 | FA40800MF | **54,81 €** |

## AUTOMATISME PM1 / PM2 - 66GX

GRUNDFOS

*Les Pressure Manager Grundfos sont utilisés pour commander la marche/arrêt des pompes suivant des seuils de pression pré-réglés (PM1) ou réglables (PM2). Ils protègent également les pompes contre la marche à sec, les micro-fuites ou les fuites importantes dans l'installation. Associé à un réservoir, le modèle PM2 peut également faire fonction de contacteur manométrique.*

| désignation | A | raccord | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| PM1 15 : 230V / 1,50 bar | 6 | G1'' | 96848693 | 48487831 | **120,05 €** |
| PM1 22 : 230V / 2,20 bar | 6 | G1'' | 96848722 | 48487858 | **125,82 €** |
| PM2 : 230V / 1,5 à 5 bar | 10 | G1'' | 96848740 | 48487866 | **203,16 €** |



## PRESSCONTROL - 66FX

*Dispositif hydro-électrique assurant la gestion automatique du fonctionnement d'une pompe domestique.*
*Option Presscontrol time : redémarrage automatique après arrêt dû à un manque d'eau.*

| désignation | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|
| Presscontrol MxM 1'' câblé | PRESSCONTROL | **140,00 €** |
| Presscontrol Time MxM 1'' câblé | PRESTIME | **150,00 €** |



# CLAPETS DE RETENUE

## CLAPET DE RETENUE YORK toutes positions - 41JA

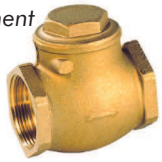
*Corps en laiton matricé femelle - femelle - 100°C Eau - Huile - Mazout - Air comprimé*



| référence | | PN | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| YORK1521 | 1/2" | 12B | 52997011 | **8,55 €** |
| YORK2027 | 3/4" | 12B | 52997038 | **11,85 €** |
| YORK2634 | 1" | 12B | 52997046 | **15,24 €** |
| YORK3342 | 1"1/4 | 10B | 52997062 | **22,51 €** |
| YORK4049 | 1"1/2 | 10B | 52997054 | **33,53 €** |
| YORK5060 | 2" | 10B | 52997070 | **46,25 €** |
| YORK6676 | 2"1/2 | 8B | 52997089 | **86,83 €** |
| YORK8090 | 3" | 8B | 52997097 | **121,03 €** |
| YORK102114 | 4" | 8B | 52997100 | **213,21 €** |

## CLAPET À BATTANT - 41JA

*Position horizontale uniquement*
*Etanchéité néoprène (1" à 2")*
*Etanchéité métal (2"1/2 à 4") - FF*



| référence | | PN | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| 632204 | 1" | 16 | 52996732 | **23,12 €** |
| 632205 | 1"1/4 | 16 | 52996759 | **34,30 €** |
| 632206 | 1"1/2 | 16 | 52996740 | **44,34 €** |
| 632307 | 2" | 16 | 52996767 | **62,11 €** |
| 632208 | 2"1/2 | 10 | 52996775 | **124,22 €** |
| 632309 | 3" | 10 | 52996783 | **171,55 €** |
| 632210 | 4" | 10 | 52996791 | **317,09 €** |

## CREPINE INOX SEULE - 41JC

*Adaptable sur tous les clapets taraudés.*



| | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 639202 | 52997208 | **1,94 €** |
| 3/4" | 639203 | 52997119 | **2,24 €** |
| 1" | 639204 | 52997127 | **2,59 €** |
| 1"1/4 | 639205 | 52997143 | **3,41 €** |
| 1"1/2 | 639206 | 52997135 | **4,35 €** |
| 2" | 639207 | 52997151 | **5,46 €** |
| 2"1/2 | 639208 | 52997178 | **10,68 €** |
| 3" | 639209 | 52997186 | **12,98 €** |
| 4" | 639210 | 52997194 | **17,73 €** |

## CLAPET DE RETENUE EUROPA toutes positions - 41JA

*Corps en laiton matricé femelle - femelle- 100°C Eau - Huile - Mazout - Air comprimé*



| référence | | PN | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| EUROPA2027 | 3/4" | 25 | 52996899 | **15,71 €** |
| EUROPA2634 | 1" | 25 | 52996902 | **21,63 €** |
| EUROPA3342 | 1"1/4 | 18 | 52996929 | **34,04 €** |
| EUROPA4049 | 1"1/2 | 18 | 52996910 | **45,32 €** |
| EUROPA5060 | 2" | 18 | 52996937 | **69,99 €** |
| EUROPA6676 | 2"1/2 | 12 | 52996945 | **161,40 €** |
| EUROPA8090 | 3" | 12 | 52996953 | **242,31 €** |
| EUROPA102114 | 4" | 12 | 52996961 | **455,12 €** |

## CLAPET CREPINE - 41JC

| référence | | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| 631003 | 3/4" | 52996805 | **9,06 €** |
| 631004 | 1" | 52996813 | **11,28 €** |
| 631005 | 1"1/4 | 52996848 | **16,38 €** |
| 631006 | 1"1/2 | 52996821 | **24,05 €** |
| 631007 | 2" | 52996856 | **34,40 €** |
| 631008 | 2"1/2 | 52996864 | **66,38 €** |

## MANCHON ANTI-VIBRATILE - 42ET

*Pour l'absorption des dilatations, bruits et coups de bélier dans les tuyauteries.*



| référence | | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| MAV2634 | 1" | 45055906 | **34,24 €** |
| MAV3342 | 1"1/4 | 45055884 | **40,24 €** |
| MAV4049 | 1"1/2 | 45055892 | **48,77 €** |
| MAV5060 | 2" | 45055876 | **52,84 €** |
| MAV50 | BB DN50 | 45055825 | **46,04 €** |
| MAV65 | BB DN65 | 45055817 | **62,07 €** |
| MAV80 | BB DN80 | 45055809 | **74,09 €** |
| MAV100 | BB DN100 | 45055795 | **95,69 €** |

## KIT D'ASPIRATION

**Kit "DOM"** - 66CX *composé d'un tuyau souple armé, d'un clapet de pied et d'un écrou prisonnier.*



| référence | ml | ∅ | rac. | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 454227 | 7 | 22 | 1" | 29868395 | **34,00 €** |

**Kit "PRO"** - 66GX *composé d'un tuyau souple armé avec une gaine de renforcement anti-pliure, d'un clapet laiton et d'un écrou prisonnier.*

| référence | ml | ∅ | rac. | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 455257 | 7 | 25 | 1" | 29868085 | **45,00 €** |
| 455327 | 7 | 32 | 1" | 29868077 | **72,00 €** |

## CLAPET DE PIED TUBULAIRE-41JC

*Faible diamètre, pour forage, laiton, taraudé.*



| référence | | Diam. ext. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| 631403 | 3/4" | 30,5mm | **13,23 €** |
| 631404 | 1" | 38,5mm | **16,38 €** |
| 631405 | 1"1/4 | 46,5mm | **25,20 €** |

## FILTRE À TAMIS - 41JD

*En bronze avec tamis. Cartouche démontable en inox. F x F PN 16 jusqu'à 2". PN 10 au delà. 120°C maxi.*



| référence | | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| FTB2027 | 3/4" | 52997224 | **12,98 €** |
| FTB2634 | 1" | 52997216 | **20,55 €** |
| FTB3342 | 1"1/4 | 52997240 | **31,93 €** |
| FTB4049 | 1"1/2 | 52997232 | **43,16 €** |
| FTB5060 | 2" | 52997259 | **70,35 €** |
| FTB8090 | 3" | 52997267 | **183,70 €** |

## POMPE À MAIN GRILLOT - 66EN

*Pour amorçage des pompes de surface, puisage ou décoratif, aspiration jusqu'à 8 m. Corps en fonte Raccord. aspiration : fil 1"1/4.*

| référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|
| GRILLOT80 | 55187614 | **188,92 €** |
| GRILLOT90 | 55187622 | **217,50 €** |
| GRILLOTRETRO | 55187630 | **341,33 €** |



**A80**
débit 20 à 30L/min
**A90**
débit 30 à 40L/min



**RETRO**
débit 30 à 40L/min

# COFFRET DE DÉMARRAGE DIRECT (livré sans relais thermique) 65EZ

| désignation | référence Mono | codag Mono | référence Tri | codag Tri | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| LE1 - 9 A | 476109 | | 476309 | | **85,00 €** |
| LE1 - 12 A | 476112 | | 476312 | | **90,00 €** |
| LE1 - 18 A | 476118 | | 476318 | | **135,00 €** |
| LE1 - 25 A | 476125 | | 476325 | 29866651 | **165,00 €** |



# RELAIS THERMIQUE 65EZ

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| 1/1.6A | 434017 | | **65,00 €** |
| 1.6/2.5A | 434026 | | **65,00 €** |
| 2.5/4A | 434041 | | **65,00 €** |
| 4/6A | 434061 | | **65,00 €** |
| 5.5/ 8A | 434081 | | **65,00 €** |

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| 7/10A | 434101 | | **65,00 €** |
| 9/13A | 434131 | | **65,00 €** |
| 13/18A | 434181 | | **75,00 €** |
| 17/25A | 434251 | 29869472 | **85,00 €** |



# COFFRET DE PROTECTION MOTEUR ET DE SURVEILLANCE DE NIVEAUX

## COFFRET CS - 66GX

GRUNDFOS

| | Nbre de flotteurs ou pressostats | Nbre d'électrodes | Intensité | Voyant | Sectionneur | Fonction flussostat | Raccord Ipsotherme | Marche Manuel/Auto | Indice de protection |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CS 101** 1x230 | 2,3 ou 4 | 2 ou 3 | 0 à 15 A | M/A Défauts | prise secteur | oui | oui | M/A | IP54 |
| **CS 102** 1x400 | 2,3 ou 4 | 3 | 0 à 23 A | M/A Défauts | oui | oui | oui | M/A | IP65 |

**CS 101 :** *Protection fusible circuit commande.*
*Branchements prévus : flotteur, contacteur manométrique, électrode. Câble 3 m et prise schucko.*
*Pas de condensateur*

| désignation | Intensité maxi | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| CS101 8 | 8,50 | 96457893 | 12826559 | **518,31 €** |
| CS101 15 | 15,00 | 96457894 | 12826540 | **572,59 €** |

**CS 102 :** *Sectionneur général. Protection magnéto-thermique. Branchements prévus : flotteur, contacteur manométrique, électrode. Fonction remplissage. Fonction flussostat*

| désignation | Intensité maxi | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| CS102 1.6 | 1,60 | 96457895 | 12826532 | **667,74 €** |
| CS102 2.5 | 2,50 | 96457896 | 12826524 | **667,74 €** |
| CS102 4.0 | 4,00 | 96457897 | 12826516 | **667,74 €** |
| CS102 6.3 | 6,30 | 96457898 | 12826508 | **667,74 €** |
| CS102 10 | 10,00 | 96457899 | 1286494 | **687,35 €** |
| CS102 14 | 14,00 | 96457900 | 12826486 | **722,51 €** |
| CS102 18 | 18,00 | 96457901 | 12826478 | **722,51 €** |
| CS102 23 | 23,00 | 96457902 | 12826451 | **842,17 €** |

## COFFRET DSN - 66GX

Jetly

### DSN 51 (bi-tension Mono 230V et Tri 400 V)

*Système fonctionnant avec une seule électrode à positionner au dessus de la pompe immergée. Temporisation variable automatique. Protection moteur par relais thermique (à choisir en fonction de l'intensité du moteur, voir ci-dessus)*

DSN 51/12 - /18 -/25 -/40



| désignation | avec contacteur jusqu'à | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| DSN 51/12T | 12 A | 471112 | 29867763 | **340,00 €** |
| DSN 51/18T | 18 A | 471118 | 29867755 | **460,00 €** |
| DSN 51/25T | 25 A | 471125 | 29867747 | **690,00 €** |
| DSN 51/40T | 40A + sélectionneur incorporé | 471140 | 29867739 | **1180,00 €** |

### DSN 52 (bi-tension Mono 230V et Tri 400 V)

*Système fonctionnant avec une seule électrode à positionner au dessus de la pompe immergée. Temporisation variable automatique.*
*Protection moteur par relais thermique (à choisir en fonction de l'intensité du moteur, voir ci-dessus)*

| désignation | avec contacteur jusqu'à | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| DSN 52/12T | 12 A | 471212 | 29867712 | **360,00 €** |
| DSN 52/18T | 18 A | 471218 | 29867690 | **470,00 €** |
| DSN 52/25T | 25 A | 471225 | 29867682 | **680,00 €** |
| DSN 52/40T | 40A + sélectionneur incorporé | 471240 | 29867674 | **1150,00 €** |

# COFFRET DE PROTECTION MOTEUR ET DE SURVEILLANCE DE DÉBIT

## COFFRET PAD - 66GX

### (bi-tension Mono 230V et Tri 400 V)

**PAD 03 :** *Fonctionne avec flussostat à palette*
**FLUSSOSTAT** (pour PAD 03) :
*Contrôleur de débit à palette pour coffret PAD 03 :*
*- Débit mini: 1m³/h - Raccord 1''M - Pression maxi 10 bar*
*Températures mini-maxi du fluide : -30°C +110°C*
*Température air ambiant : +55°C maxi*
*240 V - 15 (7) A - IP 54.*

| désignation | avec contacteur jusqu'à | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| PAD 03/12T | 12A | 471312 | 29867666 | **370,00 €** |
| PAD 03/25T | 25A | 471325 | 29867658 | **720,00 €** |
| PAD 03/40T | 40A et sélectionneur incorporé | 471340 | 29867631 | **1200,00 €** |
| FLUSSOSTAT pour PAD3 | | FLUSSOSTAT | | **115,00 €** |



# COFFRET DE GESTION D'UN NIVEAU D'EAU

## DANAÏDE - 66GX (230 V)

*Permet la gestion temporisée d'un niveau d'eau par l'intermédiaire d'une électrode. Ce dispositif peut commander une pompe, une électrovanne, une alarme etc. 230V, sortie 24V-17VA ou contact sec 5A. Prévoir une 2ème électrode de référence si le volume d'eau est isolé de la terre. (Livré sans électrode, prévoir électrodes DSN)*



**DANAÏDE**

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| DANAÏDE | 471450 | 29867607 | **310,00 €** |

## VIGILEC - 18GP

*Le coffret de pompe est d'une part un relais de démarrage de pompe, mais également un coffret de protection contre les défaillances électriques, et les sur et/ou sous-charges. Il peut s'utiliser pour des applications en espaces verts.*




| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| VIGILEC MONO | VIGILEC1M | 51313577 | **324,49 €** |
| VIGILEC TRI | VIGILEC2MT | 51313585 | **527,91 €** |

## FLOTTEUR CÂBLÉ - 66CX

*Poire contacteur à bille. Contact sec double fonction : vidange ou remplissage, selon branchement 3 fils. Pour eaux claires ou peu chargées. Sans plomb ni mercure.*
*Maxi 250V - 10A.*



| désignation | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|
| Flotteur 5 m | FLOT5M | **26,00 €** |
| Flotteur 10 m | FLOT10M | **38,00 €** |
| Flotteur 20 m | FLOT20M | **62,00 €** |

## CONDENSATEUR - 66GZ

Pour démarrage de moteurs mono 230V.

| désignation | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|
| 12µF | CONDO12CB | **12,80 €** |
| 14µF | CONDO14CB | **12,96 €** |
| 16µF | CONDO16CB | **14,40 €** |
| 20µF | CONDO20CB | **16,32 €** |
| 25µF | CONDO25CB | **17,68 €** |
| 30µF | CONDO30CB | **18,96 €** |
| 35µF | CONDO35CB | **21,76 €** |
| 40µF | CONDO40CB | **22,88 €** |
| 50µF | CONDO50CB | **27,12 €** |



**2 fils et cosses œillet**

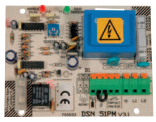
## ELECTROVANNE - 66GX (230 V)

*Electrovanne laiton 2 voies ESM 86. A membrane assistée, nécessitant une presssion différentielle de 0,2 bar mini. Normalement fermé (ouverture sous tension). Membrane standard NBR (Nitrile). Convient pour fluides neutres - eau - air. 0,2 - 10 bar. Température maxi : 90°C / Raccordement FF 1''G - 6W - 17VA. Application avec le coffret DANAÏDE pour gestion de niveau.*



| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Electrovanne 230V - 50Hz | 410515 | 29870861 | **85,00 €** |

## ACCESSOIRE POUR COFFRET : CARTE DE REMPLACEMENT - 66GX



| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Carte DSN 51 | 471711 | 29867356 | **120,00 €** |
| Carte DSN 51/PM | 471410 | 29867615 | **190,00 €** |
| Carte DSN 52 | 471714 | 29867348 | **125,00 €** |
| Carte PAD 03 | 471716 | 29867321 | **135,00 €** |

| désignation | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|
| 12µF | CONDO12DFO | **9,52 €** |
| 14µF | CONDO14DFO | **9,52 €** |
| 16µF | CONDO16DFO | **10,80 €** |
| 20µF | CONDO20DFO | **12,16 €** |
| 25µF | CONDO25DFO | **14,32 €** |
| 30µF | CONDO30DFO | **14,96 €** |
| 35µF | CONDO35DFO | **17,92 €** |
| 40µF | CONDO40DFO | **18,96 €** |
| 50µF | CONDO50DFO | **22,48 €** |
| 60µF | CONDO60DFO | **26,64 €** |
| 75µF | CONDO75DFO | **31,28 €** |
| 80µF | CONDO80DFO | **33,28 €** |

**- 66GZ**



**à cosses double fast-on**

# COFFRET DE PROTECTION ET CONTROLE POUR POMPE SUBMERSIBLES

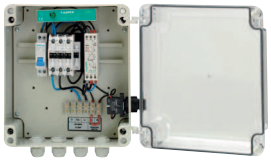
FANOX

| désignation | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|
| Coffret CBM-2 Mono 0,37/1,5kW | CBM2 | **314,77 €** |
| Coffret CBM-3 Mono 1,5/2,2kW | CBM3 | **367,51 €** |
| Coffret CBT-1 Tri 0,37/0,75kW | CBT1 | **435,13 €** |
| Coffret CBT-2 Tri 1,1/1,5kW | CBT2 | **435,13 €** |
| Coffret CBT-5 Tri 2,2/4kW | CBT5 | **435,13 €** |
| Coffret CBT-7 Tri 5,5kW | CBT7 | **485,07 €** |
| Coffret CBT-10 Tri 7,5kW | CBT10 | **481,05 €** |
| Coffret CBT-15 Tri 11kW | CBT15 | **528,24 €** |
| Module visu ext PF16 PF47 | ODPF | **44,13 €** |
| Relais Fanox Mono 11A | PS11 | **119,62 €** |
| Relais Fanox mono 16A | PS16 | **202,10 €** |
| Relais Fanox Tri 16A | PF16 | **267,10 €** |
| Relais Fanox Tri 47A | PF47 | **294,20 €** |

## CBM : 66GX

Tableau de protection pompes monophasées

- Protection contre : le travail à vide par le contrôle de la sous intensité, les surcharges avec mémoire thermique, les surtensions (+15%), les courts-circuits.
- Réarmement automatique réglable pour le remplissage du puits entre 2 et 240 minutes.
- Signalisation de la cause de déclenchement.
- Prise de contrôle du pressostat, flotteur, programmateur...
- Magnétothermique, relais électronique, PS, contacteur, témoins de signalisation et interrupteur on/off.

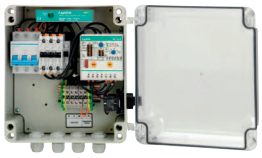


CBM-2

## CBT : 66GX

Tableau de protection pompes triphasées

- Protection contre : le travail à vide en contrôlant le cos, les surcharges avec mémoire thermique, le défaut et le déséquilibre de phase, la séquence incorrecte de phases, les courts-circuits.
- Réarmement automatique réglable pour le remplissage du puits entre 2 et 75 minutes.
- Signalisation de la cause de déclenchement.
- Prise de contrôle du pressostat, flotteur, programmateur...
- Magnétothermique, relais électronique, PF, contacteur, témoins de signalisation et interrupteur on/off.



CBT-7



PF16

# VARIATEUR DE VITESSE

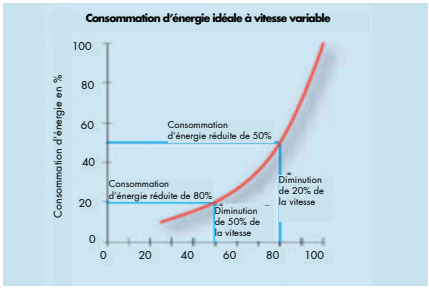
| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Capteur pression MBS 3000 - 6 bar 66GX | 91072076 | 22184024 | **421,11 €** |
| Capteur pression MBS 3000 - 10 bar 66GX | 91072077 | 22184016 | **421,11 €** |
| Capteur pression MBS 3000 - 16 bar 66GX | 91072078 | 22184008 | **421,11 €** |
| Câble blindé capteur pression - Prix au ml | CABLEBLINDE | - | **8,20 €** |
| FC202 2,2kW Tri | 139U1494 | - | **1324,76 €** |
| FC202 3kW Tri 66FX | 131U1496 | - | **1451,55 €** |
| FC202 4kW Tri 66FX | 131B9332 | - | **1532,47 €** |
| FC202 5,5kW Tri 66FX | 131B8946 | - | **1731,71 €** |
| FC202 7,5kW Tri 66FX | 131U8957 | - | **1917,69 €** |
| FC202 11kW Tri 66FX | 131B9000 | - | **2525,50 €** |

Le variateur de vitesse **VLT AQUA DRIVE** a été spécialement développé pour les applications de pompage, de distribution et du traitement des eaux usées. Grâce à une large gamme de fonctions standards et optionnelles dédiées au domaine de l'eau, le variateur **VLT AQUA DRIVE** présente la solution la plus économique pour ces types d'applications.

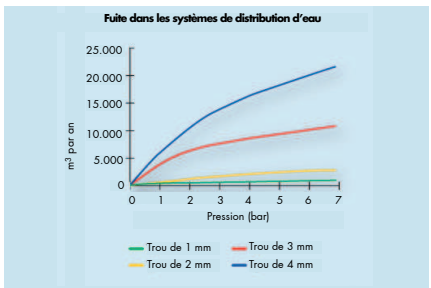


CBM-2

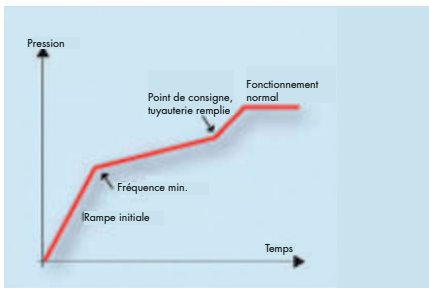
## FC202 - 66FX



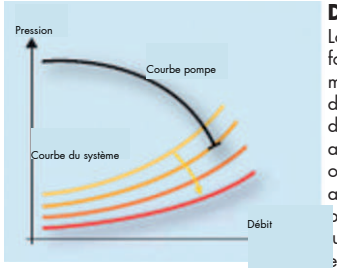

Des économies d'énergie avec le VLT AQUA DRIVE sont obtenues par réduction de la vitesse.
**Consommation d'énergie réduite de 80%.**
**Diminution de 50% de la vitesse.**
**Consommation d'énergie réduite de 50%.**
**Diminution de 20% de la vitesse.**



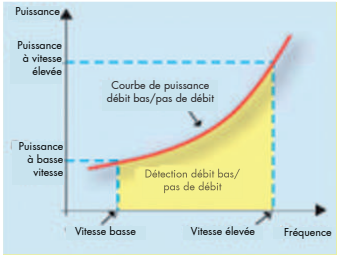

La réduction des fuites en diminuant la pression du système est encore plus significative lorsque la taille de la tuyauterie est importante.




**Mode remplissage**
Permet de contrôler (en boucle fermée) le remplissage d'une tuyauterie. Evite les coups de bélier, l'éclatement des tuyauteries, l'explosion des têtes d'arroseurs. Cette fonctionnalité peut être utilisée dans les systèmes de tuyauterie verticale et horizontale.




**Détection de fuites**
Lorsque la pompe fonctionne à pleine vitesse mais sans fournir la pression désirée, la fonction fin de courbe déclenche une alarme, arrête la pompe ou enclenche une autre action. Ce type de situation peut survenir lorsque une tuyauterie se rompt ou alors en cas de fuite.




**Détection manque d'eau - Diminution des coûts d'entretien** Lorsque la pompe fonctionne à pleine vitesse mais sans fournir la pression désirée, la fonction fin de courbe déclenche une alarme, arrête la pompe ou enclenche une autre action. Ce type de situation peut survenir lorsqu'une tuyauterie se rompt ou alors en cas de fuite ou en cas de désamorçage.

**Mode veille**
Grâce au Mode veille, l'usure de la pompe ainsi que la consommation d'énergie sont réduites au minimum. En cas de débit faible, le VLT AQUA DRIVE accroît la pression du système puis arrête la pompe. Lorsque la pression descend en dessous du niveau requis, le VLT AQUA DRIVE redémarre la pompe.

## POMPE VIDE CAVE VORTEX



NOUVEAUTE

### POMA/OMA - 66CF

*Pompe en résine renforcée et acier inoxydable. Résiste à l'abrasion et à la corosion.*
*Turbine vortex : La turbine vortex de cette pompte laisse un passage libre intégral (35mm) dans la volute. L'effet Vortex et la position en retrait de la roue permettent de limiter les effets d'abrasion et d'éviter le bouchage.*

| désignation | kW | V | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| POMA MONO avec flotteur | 0,15 | 1 x 230 | 133097 | - | **570,00 €** |
| OMA MONO avec flotteur | 0,15 | 1 x 230 | 133096 | - | **510,00 €** |

## POMPE SUBMERSIBLE AVEC AGITATEUR



NOUVEAUTE

### HS - 66CG

*Pompe submersible petite et solide, avec une large gamme d'applications partout où l'eau doit être évacuée.*
*Refoulement sur le côté : La pompe de type spirale, offre un dégagement important et véhicule du sable en suspension et des boues. L'utilisation d'un moteur très performant permet un fonctionnement endénoyé.*
*Longue durée de vie, maintenance réduite.*
*Corps de pompe dur.*
*Nouvelle conception du moteur.*

| désignation | kW | V | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| HS2 - 4S MONO | 0,40 | 1 x 230 | 133101 | - | **650,00 €** |
| HS2 - 75S MONO | 0,75 | 1 x 230 | 133106 | - | **930,00 €** |

## POMPE D'ASSECHEMENT INTEGRAL



NOUVEAUTE

### LSC/LB - 66CF

*Pompe d'assèchement intégral capable de pomper jusqu'au niveau du sol. Idéale pour l'assèchement total de surfaces planes pour lesquelles il n'y a pas de fosse de relevage disponible ; toits, parkings, garages, chaussées, bassins...*
*Refoulement par le haut : L'eau circule à l'intérieur de l'enveloppe moteur vers l'orifice de refoulement, permettant un refroidissement moteur en continu. Cela permet également un fonctionnement continu à l'air libre.*
*Caractéristiques : Garniture mécanique double au carbure de silicium lubrifiée dans un bain d'huile, comme celles qui sont utilisées dans les pompes à hauts rendements. Lorsqu'elle est placée directement sur une surface plane, la crépine permet d'enlever l'eau jusqu'à 1mm de surface. Un clapet anti-retour de type diaphragme périphérique juste au-dessOus de la turbine empêche l'eau de retomber lorsque la pompe est arrêtée. La plaque de fond de la pompe est pourvue d'une semelle en caoutchouc, elle ne peut pas endommager les surfaces délicates.*

| désignation | kW | V | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| LSC1- 4S MONO | 0,48 | 1 x 230 | 133100 | - | **950,00 €** |
| LB 480A MONO- 66CG | 0,48 | 1 x 230 | 133107 | - | **1120,00 €** |

# RACCORD SYMETRIQUE ALUMINIUM

## SOUCHE MALE SANS VERROU - SIMPLE - 42DB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 32 x 1"1/4 | SAL3342MSV | 50371883 | 1 | **27,50 €** |
| Ø 40 x 1"1/2 | SAL4049MSV | 50372073 | 1 | **14,04 €** |
| Ø 50 x 2" | SAL5060MSV | 50372332 | 1 | **15,70 €** |
| Ø 65 x 2"1/2 | SAL6676MSV | 50372618 | 1 | **23,30 €** |
| Ø 80 x 3" | SAL8090MSV | 50372855 | 1 | **27,30 €** |
| Ø 100 x 4" | SAL102114MSV | 50371549 | 1 | **41,55 €** |

## SOUCHE FEMELLE SANS VERROU - SIMPLE



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 32 x 1"1/4 | SAL3342FSV | 50371875 | 1 | **26,52 €** |
| Ø 40 x 1"1/2 | SAL4049FSV | 50372057 | 1 | **13,00 €** |
| Ø 50 x 2" | SAL5060FSV | 50372324 | 1 | **15,18 €** |
| Ø 65 x 2"1/2 | SAL6676FSV | 50372588 | 1 | **24,34 €** |
| Ø 100 x 4" | SAL102114FSV | 50371530 | 1 | **34,89 €** |

## SOUCHE MALE A VERROU - A JOINT



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 32 x 1"1/4 | SAL3342MAV | 50371859 | 1 | **61,83 €** |
| Ø 40 x 1"1/2 | SAL4049MAV | 50372014 | 1 | **20,59 €** |
| Ø 50 x 2" | SAL5060MAV | 50372286 | 1 | **23,04 €** |
| Ø 65 x 2"1/2 | SAL6676MAV | 50372529 | 1 | **30,84 €** |
| Ø 80 x 3" | SAL8090MAV | 50372812 | 1 | **44,30 €** |
| Ø 100 x 4" | SAL102114MAV | 50371506 | 1 | **61,67 €** |

## SOUCHE FEMELLE A VERROU - A JOINT



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 32 x 1"1/4 | SAL3342FAV | 50371832 | 1 | **57,62 €** |
| Ø 40 x 1"1/2 | SAL4049FAV | 50371972 | 1 | **34,63 €** |
| Ø 50 x 2" | SAL5060FAV | 50372219 | 1 | **34,20 €** |
| Ø 65 x 2"1/2 | SAL6676FAV | 50372448 | 1 | **42,93 €** |
| Ø 80 x 3" | SAL8090FAV | 50372758 | 1 | **50,86 €** |
| Ø 100 x 4" | SAL102114FAV | 50371433 | 1 | **75,83 €** |

## BOUCHON A VERROU - A JOINT



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 32 | BAL32MAV | 50371018 | 1 | **34,84 €** |
| Ø 40 | BAL40MAV | 50371034 | 1 | **20,28 €** |
| Ø 50 | BAL50MAV | 50371050 | 1 | **22,23 €** |
| Ø 65 | BAL65MAV | 50371077 | 1 | **35,17 €** |
| Ø 80 | BAL80MAV | 50371093 | 1 | **37,83 €** |

## DEMI RACCORD CANNELE - SIMPLE



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 32 | DRAL35C | 50371816 | 1 | **41,55 €** |
| Ø 45 | DRAL45C | 50371948 | 1 | **22,15 €** |
| Ø 55 | DRAL55C | 50372154 | 1 | **28,70 €** |
| Ø 70 | DRAL70C | 50372383 | 1 | **34,11 €** |
| Ø 90 | DRAL90C | 50372685 | 1 | **42,74 €** |
| Ø 110 | DRAL110C | 50371837 | 1 | **57,36 €** |

# ACCESSOIRE




## COUDE A 90° - 65PB

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Coude sym. FF M55x3 | 2502524 | 26729092 | **362,34 €** |
| Coude sym. SYM100 | 2512.551 | 26729114 | **606,75 €** |



## LANCE INCENDIE - 65PC

*Raccord entrée fixe symétrique sans verrou et hugjet robinet jet diffuseur DMFB, à diffusion en nappe*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Lance SYM 20 bronze | FUTL20B | 26725577 | **179,23 €** |
| Robinet hugjet 20 - 42DC | HUGJET20 | 26719852 | **137,30 €** |
| Lance SYM 40 bronze | FUTL40B | 26725550 | **180,97 €** |
| Robinet hugjet 40 - 42DC | HUGJET40 | 26719801 | **211,51 €** |



## TUYAU PLAT SERTI - 65JZ

*Tuyau plat pour refoulement avec revêtement et raccords à sertir*

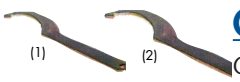
| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Tuyau DN45 - 20m | TP4520 | 26718643 | **583,57 €** |



## DEVIDOIR RIA - 42DA

*RIA à tambour pivotant avec embout à visser, livré avec tuyau et robinet diffuseur EUROPONS*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| DN25 - 20m | RIA2520 | 26720621 | **762,13 €** |
| DN25 - 30m | RIA2530 | 26720605 | **792,61 €** |
| DN33 - 20m | RIA3320 | 50055477 | **730,84 €** |
| DN33 - 30m | RIA3330 | 50055949 | **770,63 €** |




## CLE TRICOISE - 76CM

*Clé de manoeuvre tricoise*

| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Clé 20 x 65 | CLE2065 | 26729815 | **6,43 €** |
| Clé 50 x 100 | CLE50100 | 26729807 | **13,45 €** |




## POTEAU INCENDIE

**SUR DEMANDE**



## JONCTION DOUBLE REDUITE

# RESERVOIR SOUPLE 1 À 500 M3

**Stockage de liquide : eau potable, eau non potable, eau grise, effluent, réserve incendie etc.... ISO 9001, Agrément : CSTB, Ianesco, Acs ...**

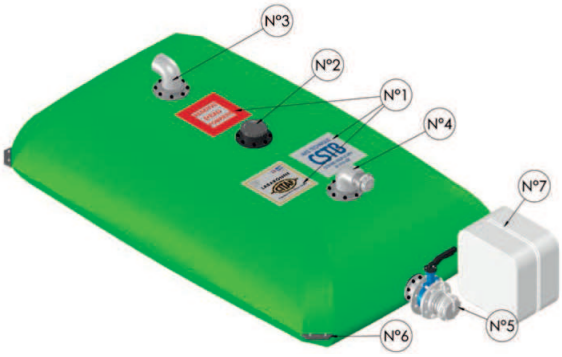
## Réserve Incendie



## RESERVOIR SOUPLE - DEFENSE INCENDIE

*Les matériaux sont étudiés pour résister à des volumes pouvant aller jusqu'à 500 m3. Nous proposons également des solutions pour maintenir la vidange du réservoir souple hors gel. Homologation par différents S.D.I.S, étude adaptée à chaque projet (de nombreuses options possibles, plusieurs sorties pompier, trappe de visite, remplissage automatique...)*

| volume en m3 | Long. en m | Larg. en m | Haut. en m | Poids en kg |
|---|---|---|---|---|
| 120 | 12.40 | 8.88 | 1.50 | 298 |
| 200 | 16.40 | 10.36 | 1.55 | 457 |
| 300 | 20.80 | 11.84 | 1.50 | 660 |




**AVANTAGES TECHNIQUES** :
- Stockage le plus durable et le plus économique au m3 installé
- Capacité de stockage jusqu'à 500 m3 unitaire
- Installation rapide et aisée
- Grande longévité (même en conditions climatiques sévères)
- Grande résistance mécanique
- Stockage fermé : pas d'oxydation, pas de corrosion, pas de condensation, pas d'évaporation. Entretien simplifié. Sécurité des personnes
- Garantie 10 ans

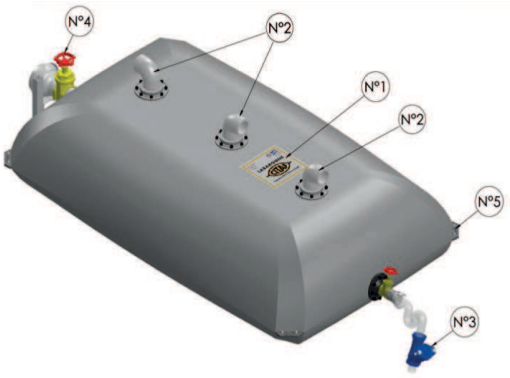
## Poche à lisier



## RESERVOIR SOUPLE POUR EFFLUENTS AGRICOLES

*Réservoir souple de stockage d'effluent agricole conçu pour s'adapter à plusieurs usages jusqu'à des volumes unitaires de 500 m3. Lisier, eau blanche, eau verte, purin. L'effluent doit être liquide et préalablement dégrillé de toutes particules grossières (plumes, pailles..)*

| Volume en m3 | Long. en m | Larg. en m | Haut. en m | Poids en kg |
|---|---|---|---|---|
| 100 | 10.40 | 8.88 | 1.55 | 271 |
| 200 | 16.40 | 10.39 | 1.55 | 492 |
| 400 | 22.15 | 14.80 | 1.45 | 945 |




**AVANTAGES TECHNIQUES** :
- Tissu technique exclusif étudié et testé pour répondre aux contraintes de stockage d'effluents
- Poches autoportantes rapidement et directement posées sur une surface horizontale et un sol propre et stabilisé
- Solution économique, durable et éprouvée
- Citerne souple fermée garantissant un stockage à l'abri des eaux pluviales.

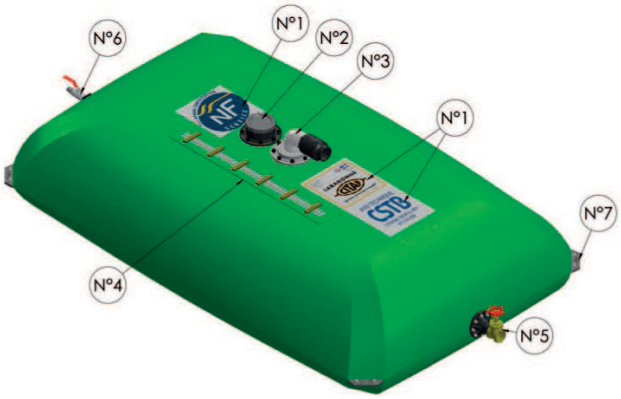
## Récupération de pluie



## RESERVOIR SOUPLE RECUPERATION D'EAU PLUVIALE

*Réservoir souple pour la récupération d'eau pluviale qui permet une utilisation de l'eau à des fins non-domestiques (arrosage,alimentation de la piscine etc...) ou à des fins domestiques limitées (WC, lave linge...)*

| Volume en m3 | Long. en m | Larg. en m | Haut. en m | Poids en kg |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 5.70 | 2.96 | 1 | 32 |
| 30 | 6.25 | 5.92 | 1.25 | 70 |
| 50 | 9.25 | 5.92 | 1.40 | 103 |




**AVANTAGES TECHNIQUES** :
- Economie, simplicité, préservation
- Stockage à l'abri de l'air (pas d'évaporation, pas de moustique, pas de contamination ext., pas d'algue)
- Cuve souple. Idéal manque de place
- Tissu recyclable à 100%
- Pas d'entretien. Longue durée de vie

# CUVE PEHD DE STOCKAGE ENTERRÉ ET AERIENNE

Eaux Pluviales

## CUVE DE STOCKAGE A ENTERRER SINUS - 28CC - 28CT



*Cuve simple peau en polyéthylène haute densité (PEHD), inaltérable, suppression de tout risque de corrosion interne et externe, peu sensible aux chocs, insensible aux écarts de température, légère, facile à manutentionner et à mettre en place.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Cuve 5000 L | CUVEP5000 | 30129024 | 1 | **3572,80 €** |
| Cuve 7500 L | CUVEP7500 | 30129016 | 1 | **4675,00 €** |
| Filtre RAINUS | RAINUS | 55183813 | 1 | **362,02 €** |

| Modèle | Volume en litres | Long. en cm | Larg. en cm | Diam. entrée/sortie en mm | Poids kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Cuve 5000 l | 5000 | 235.5 | 230 | 110 | 205 |
| Cuve 7500 l | 7500 | 358.5 | 230 | 110 | 305 |

## CUVE DE STOCKAGE A ENTERRER OU AERIENNE - 28AA - 28CZ

*Les fosses d'accumulation sont des cuves prévues pour le stockage et la rétention d'eau de puits, de forage. L'opacité des cuves préserve du développement bactérien. Elles sont fabriquées en polyéthylène haute densité (PEHD), traitées alimentaire et anti-uv. Possibilité de mettre les cuves en batterie afin de disposer d'une plus grande capacité de stockage.*



| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Cuve 1000 L | GFA1000 | 55183783 | 1 | **721,57 €** |
| Cuve 1500 L | GFA1500 | 55183791 | 1 | **937,74 €** |
| Cuve 2000 L | GFA2000 | 55183805 | 1 | **1548,54 €** |
| Filtre RAINUS | RAINUS | 55183813 | 1 | **362,02 €** |
| Filtre VF1 | VF1 | 55183891 | 1 | **1008,91 €** |
| Réhausse VF1 | RVF1 | 55183848 | 1 | **375,84 €** |

| Modèle | Volume en litres | Diamètre en mm | Hauteur en mm | Poids en kg |
|---|---|---|---|---|
| GFA 1000 | 1000 | 1240 | 1240 | 52 |
| GFA 1500 | 1500 | 1240 | 1650 | 65 |
| GFA 2000 | 2000 | 1430 | 1590 | 115 |



*Filtre RAINUS pour eau de pluie se monte sur les descentes de gouttière. Il est adapté pour des surfaces de toiture jusqu'à 75 m².*



*Filtre VF 1 pour eau de pluie est prévu pour être enterré. Il est adapté pour des surfaces de toitures jusqu'à 350 m².*

## CUVE DE STOCKAGE AERIENNE JUMELABLE EXTERIEURE ANTI-UV - 28CA - 28CT

Alimentaire

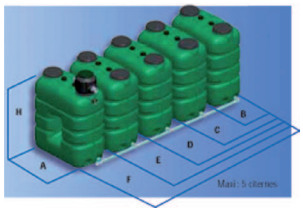
*La citerne de stockage Aqualentz réalisée par extrusion-soufflage de polyéthylène haute densité (PEHD), légère, facile à manutentionner et à mettre en place, grâce aux poignées rapportées, avec 0,1,2 sorties basse PP 2'' - Ø 50/60 mm, à installer en unitaire ou en batterie.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Cuve 1000 L | CIT1000XT | 27104460 | 1 | **764,40 €** |
| Cuve 1500 L | CIT1500XT | 27104452 | 1 | **833,70 €** |
| Cuve 2000 L | CIT2000XT | 37876194 | 1 | **1008,00 €** |
| Cuve 3000 L | CIT3000XT | 37876100 | 1 | **1715,70 €** |

DIMENSIONS DES BATTERIES EN CM

| Modèle | Capacité | A | B | C | D | E | F | H | Bouchon fileté 2'' | Trou d'homme |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cuve 1000 | 1000 | 116 | 73 | 154 | 236 | 318 | 400 | 167 | 1 | 1 |
| Cuve 1500 | 1500 | 158 | 73 | 154 | 236 | 318 | 400 | 167 | 1 | 1 |
| Cuve 2000 | 2000 | 160 | 88 | 186 | 284 | 382 | 480 | 179 | 2 | 2 |
| Cuve 3000 | 3000 | 247 | 88 | 186 | 284 | 382 | 480 | 179 | 2 | 2 |
| Kit de jumelage | NOUS CONSULTER | | | | | | | | | |

*Tout stockage extérieur équipé de sortie basse doit être vidangé en hiver, le gel endommage la sortie basse. Un collecteur filtrant de gouttière doit être installé en amont de tout appareil de stockage.*




*En option :*
** Robinet de vidange 2'' à clapet PE verrouillable en PE permettant un dosage précis lors du soutirage.*
** Double sécurité assurant une étanchéité et une inviolabilité*

## CONTENEUR 1000 L AERIEN EXTERIEUR ANTI-UV - 28CZ



*Conteneur à 1 sortie basse standard réalisé par extrusion-soufflage de polyéthylène haute densité (PEHD).Traité anti-uv, couvercle bouchon, robinet et palette moulage de PEHD par injection, cage de protection fil d'acier soudé. Fixation/ vissage / palette.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| Conteneur | C1000PB | 51304462 | 1 | **327,80 €** |

| Modèle | Capacité | Larg. mm | Prond. mm | Haut. mm | poids kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Conteneur 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 76 |

**Toutes nos citernes sont en prix départ agence, hors franco général, conditions de livraison sur devis.**

## POMPE SBA AW

GRUNDFOS



*Le Kit d'aspiration avec crépine et flotteur permet d'aspirer en surface l'eau de la cuve de récupération.*

NOUVEAUTE

### SBA AW - 66GE

*Pompe immergée pour puits et réserves d'eau.*

*Livrée avec 15m de câble et crépine d'aspiration flottante.*

| désignation | kW | codag | référence | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| SBA 3-45 AW | 1,50 | - | 97896312 | **585,00 €** |
| Kit aspiration 3m -- 66GX | | 47350875 | 355237 | **125,00 €** |

## MQ SYSTEM

GRUNDFOS



### MQ SYSTEM - 28CZ

*Le MQ SYSTEM permet l'approvisionnement en eau des points d'utilisation ne nécessitant pas d'eau potable à partir d'une réserve d'eau de pluie. Afin d'éviter toute rupture d'approvisionnement, un basculement entre la réserve d'eau de pluie et le réseau de distribution s'effectue de façon automatique, conformément la norme EN1717. Le MQ SYSTEM détecte le manque d'eau de pluie dans la réserve et apporte les corrections nécessaires pour garantir le fonctionnement correct de l'installation afin d'assurer en permanence la distribution d'eau aux points d'utilisation. Poids 25 kg.*

| désignation | kW | V | A | Raccord eau de ville | Raccord sortie refoul. | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MQ SYSTEM | < 1,00* | 230 | 4,50 | 3/4''F | 1''M | 95130806 | 43924478 | **1655,27 €** |

* environ 0,8 kW à 1m³/h, environ 0,9kW à 3m³/h

| Débit en m3/h | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 45 | 38 | 31 | 23 | 13 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | | |

## RMQ

GRUNDFOS



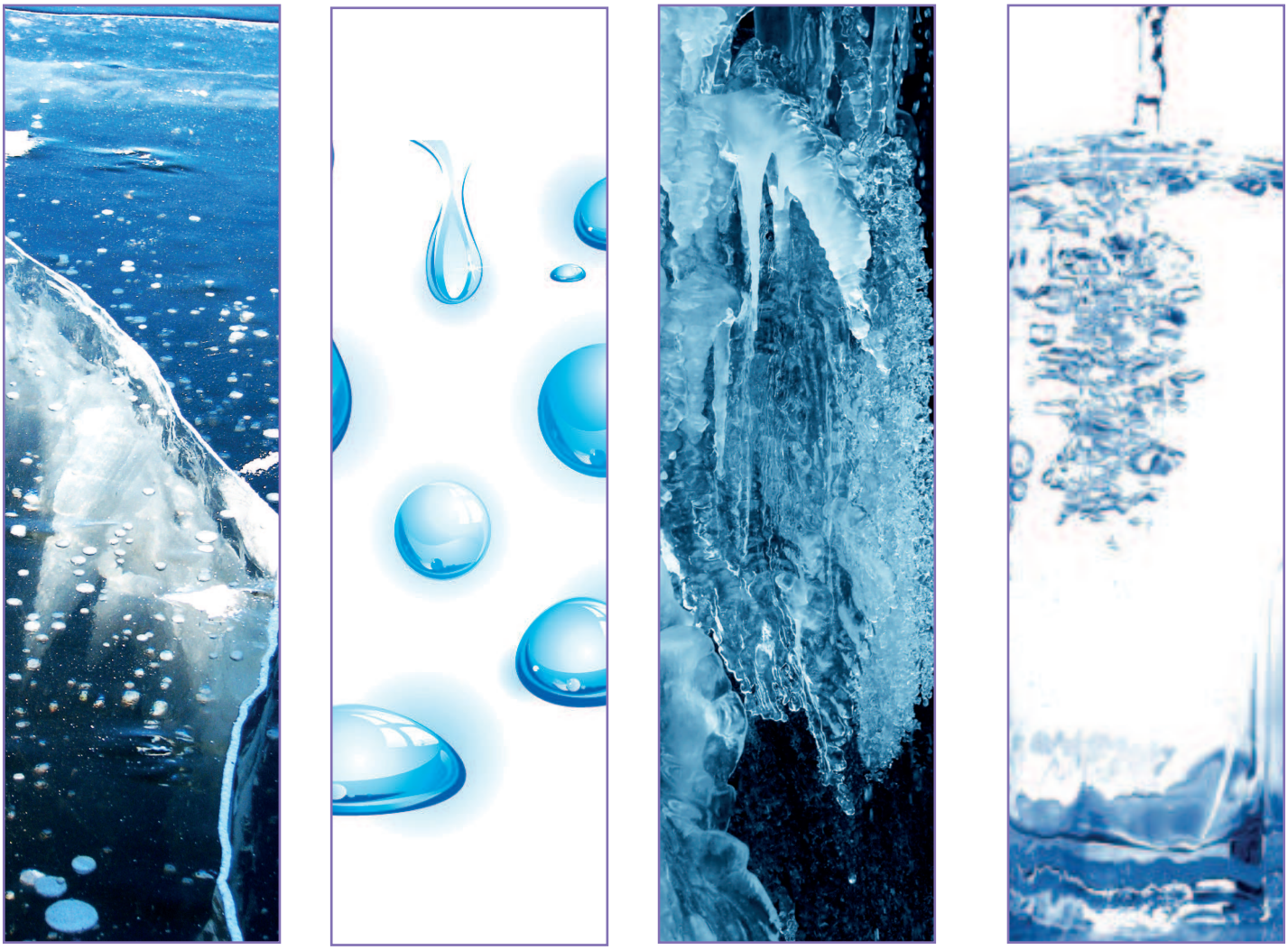
### RMQ - 28CZ

*La Pompe RMQ garantit aux points d'utilisation d'eau non potable un approvisionnement sans rupture. Cette eau provient de la citerne d'eau de pluie. Lorsqu'elle est vide, le système bascule automatiquement sur l'eau de ville. Le Système RMQ dispose d'une bâche de disconnexion conforme à la norme EN1717. Poids 24 kg*

| désignation | kW | V | A | raccord sortie refoul. | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RMQ 3-45 B | < 1,00* | 230 | 4,50 | 1''M | 96494921 | 27199127 | **2146,83 €** |

* environ 0,8 kW à 1m³/h, environ 0,9kW à 3m³/h

| Débit en m3/h | | | |
|---|---|---|---|
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| 45 | 38 | 31 | 23 |
| *Pression en mètres de colonne d'eau* | | | |



# TRAITEMENT DE L'EAU

### ADOUCISSEUR
Adoucisseur vanne fleck 5600
Accessoire adoucisseur

### STERILISATEUR OSMOSEUR
UV de potabilisation

### FILTRATION
Station biplex SX Atlas
Filtre pour cartouche SX Atlas
Cartouche SX pour filtre Atlas
Filtration professionnelle

# ADOUCISSEUR VANNE FLECK 5600 - 40UA



## ADOUCISSEUR AVEC BAC A SEL AMOVIBLE VOLUMETRIQUE AVEC BY-PASS LAITON 1''

- Vanne fleck 5600 à régénération volumétrique mécanique - ACS.
- Volume de résine : 20 ou 30 litres.
- Bac à sel amovible : facilite l'installation et l'entretien.
- Puits de saumurage déporté et monté dans le bac à sel (breveté) : évite le colmatage de la saumure autour de la crépine d'aspiration.

| capacité résine | dim. bouteille | référence | codag | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 20 L | 8 x 35 | ADOU20VBL | 37247782 | **1359,34 €** |
| 30 L | 10 x 35 | ADOU30VBL | 37247774 | **1356,62 €** |

# ACCESSOIRE ADOUCISSEUR - 40UA

| désignation | conditionnement | référence | codag. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| TEST DURETE TH | | TTH | 54057113 | **18,27 €** |
| DESINFECTANT RESINE | 1 L | UPCLEANER | 54057490 | **52,88 €** |

# UV DE POTABILISATION : DOMESTIQUE ET PETITE COLLECTIVITÉ - 40UZ



*Application:*

*Potabilisation d'eau brute provenant de ressources locales (puits, forages, captages...)*
*Sécurisation d'eau de réseau, après déchloration sur charbon actif.*
*Sécurisation des eaux de pluie recyclées pour un usage sanitaire.*

*Principe :*

*Le soleil émet une lumière invisible : les ultraviolets.*
*Ce phénomène naturel est reproduit à l'intérieur des réacteurs des gammes du Groupe BIO UV grâce à des lampes puissantes, issues des dernières technologies, qui émettent des rayons UV-C. C'est la combinaison du temps de contact dans le réacteur et de la puissance de la lampe qui permettra de garantir une dose nécessaire et suffisante pour l'éradication à 99.9% des micro-organismes.*

*Option :*

*Cellule de contrôle UVC. Celle-ci va permettre d'analyser la quantité d'UVC transmise dans l'UV. Si un problème venait à se produire (défaut lampe, défaut électricité, eau trouble, etc...), la cellule va déclencher une alarme sonore et visuelle pour alerter le consommateur du disfonctionnement de l'UV.*

*Bénéfice :*

*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.*

| Désignation | référence | codag. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|
| Stérilisateur UV HOME 2 - 2.2 m3/h | UVHOME2 | 52988527 | **793,08 €** |
| Stérilisateur UV HOME 3 - 3,2 m3/h | UVHOME3 | 52988543 | **872,36 €** |
| Stérilisateur UV HOME 2 - 2.2 m3/h + capteur lampe | UVHOME2CAP | 52988535 | **1608,16 €** |
| Stérilisateur UV HOME 3 - 3,2 m3/h + capteur lampe | UVHOME3CAP | 52988551 | **1687,44 €** |
| Option Capteur lampe seul UV HOME PRO 3 | CAPUVHOME | 55184348 | **815,12 €** |

Ecotaxe par appareil : 0,13 €, Ecotaxe par lampe : 0,15 €

## STATION BIPLEX SX ATLAS - 40UG

*Composée de : 1 filtre SENIOR Duplex 3/4" avec tête de dosage*
*1 cartouche filtrante FA 10 SX-25 µ jetable + 1 cartouche HA 10 SX*
*1 support mural double avec visserie + 1 clef de montage*
*Qualité alimentaire • Pression maximum de service conseillée : 4 bar*
*Débit optimum 1400 L/h*
*Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement (maxi 20° C)*



| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| STATION BIPLEX SX 3/4" complète | 491161 | 29866147 | 1 | **100,00 €** |

## FILTRE POUR CARTOUCHE STANDARD SX ATLAS - 40UG

*Pour cartouche 10" (254 mm) type SX - Qualité alimentaire*
*Température maxi : 45° C à 2 bar*
*Pression de service conseillée : 4 bar à 20° C*
*Insert laiton femelle • Filtre sans cartouche*



| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SENIOR SINGLE 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4") | 491120 | 29866279 | 1 | **33,00 €** |
| SENIOR SINGLE 3P - BFO - SX (3 pièces - 1") | 491125 | 29866252 | 1 | **34,00 €** |
| SENIOR DUPLEX 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4") | 491135 | 29866244 | 1 | **74,00 €** |

## CARTOUCHE STANDARD SX POUR FILTRE ATLAS - 40UG

### TYPE FA

*Cartouche jetable. Utilisée pour la filtration des solides en suspension. Excellent rapport coût/efficacité*
*Matière filtrante et armature : 100 % polypropylène. Température maxi de service : 40° C*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| FA 10 SX - 5 µ | 493804 | 29865833 | 1 | **5,20 €** |
| FA 10 SX - 25 µ | 493805 | 29865825 | 1 | **4,70 €** |

### TYPE CA

*Usage alimentaire. Jetable. Filtration 25 µ + charbon actif. Matière filtrante externe : fibre de polyester*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| CA 10 SX - 25 µ | 493806 | 29865817 | 1 | **19,00 €** |

### TYPE TS

*Usage alimentaire. Lavable. Filtration 50 µ. Utilisable pour la filtration de l'air. Température maxi : 40° C*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| TS 10 SX - 50 µ | 493807 | 29865809 | 1 | **17,00 €** |

### TYPE RL

*Usage alimentaire. Lavable. Filtration 50 µ. Filet polyester lisse sur armature. Température maxi : 40° C*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| RL 10 SX - 50 µ | 493808 | 29865795 | 1 | **13,00 €** |

### TYPE CPP

*Cartouche jetable. Polypropylène compact. Convient particulièrement pour filtrer l'eau potable, et en préfiltration des systèmes d'osmose inverse. Température maxi : 80° C*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| CPP 110 SX - 25 µ | 493763 | 52951593 | 1 | **6,00 €** |

### TYPE HA

*Conteneur rechargeable rempli de cristaux de polyphosphate. Utilisation en eau froide (maxi 20° C)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| HA 10 SX | 493811 | 29865787 | 1 | **24,00 €** |


Type FA


Type CA


Type TS


Type RL


Type CPP


Type HA

# FILTRATION DOMESTIQUE ET INDUSTRIELLE - 40UG

*Principe :* Le flux d'eau entrant est transfomé en tourbillon par hélice centrifuge précipitant les grosses particules dans le fond du bol. L'exclusivité du tamis filtrant CINTROPUR® assurera le second niveau de filtration en fonction de la finesse choisie. Perte de charge Inf. à 0,3 bar. Emplacement pour manomètres (inclus dans le NW 500/650/800). Pression de service = 10 bar, Maxi = 16 bar. Température maxi = 50°C. Raccord union (sauf 50). ACS.

**TE**: débit avec le charbon actif.

| | m³/h | TE m³/h | cm² | Raccord | Vol. L | m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 3,5 | - | 190 | fil ¾'' | - | 0,27 |
| 25 | 5,5 | 0,5 | 450 | fil 1'' | 0,85 | 0,27 |
| 25TIO | 0,5 | 0,5 | 450 | fil ¾''+1'' | 1,7 | 0,27 |
| 25 DUO | 0,5 | 0,5 | 450 | fil ¾''+1'' | 1,7 | 0,44 |
| 32 | 6,5 | 0,5 | 840 | fil 1''¼ | 1,8 | 0,27 |
| 500 | 18 | 2 | 1288 | fil 2'' | 4,85 | 0,37 |
| 650 | 25 | - | 1288 | dn65 | 4,85- | 0,31 |
| 800 | 32 | - | 1288 | dn80 | 4,85- | 0,32 |

## FILTRE COMPLET

Livré avec un tamis 25µ et une clé

| désignation | raccord | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| NW 18 | fil ¾'' | 506018 | 52998905 | **74,00 €** |
| NW 25 | fil 1'' | 506026 | 52998913 | **100,00 €** |
| NW 32 | fil 1''¼ | 506032 | 52998980 | **128,00 €** |
| NW 500 | fil 2'' | 506151 | 53162304 | **400,00 €** |
| NW 650 | bride 2''½ | 506163 | 55184321 | **470,00 €** |
| NW 800 | bride 3'' | 506176 | 53162320 | **580,00 €** |



## FILTRE TIO cartouche double

Filtre avec tamis 25µ + cartouche de traitement de l'eau (hors charbon)

| désignation | raccord | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| TIO | fil ¾'' ou 1'' | 506027 | 52998999 | **170,00 €** |



## FILTRE DOUBLE FONCTION

Filtre avec tamis 25µ + cartouche de traitement de l'eau (hors charbon)

| désignation | raccord | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| NW 25 DUO CTN | fil 1'' | 506091 | 55184305 | **164,80 €** |



## FILTRE AVEC DISPOSITIF DE TRAITEMENT

Filtre TE équipé d'un tube avec crépine pour recevoir différents produits (charbon actif, polyphosphate). Le débit recommandé est 0,5 m³/h (1m³/h sur 500TE)

**Filtre TE seul**

| désignation | raccord | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|---|
| NW 25 TE CTN | fil 1'' | 506081 | 55184313 | **107,00 €** |
| NW 32 TE | fil 1''¼ | 506085 | 52998956 | **148,00 €** |
| NW 500 TE | fil 2'' | 506186 | 52998972 | **400,00 €** |



## Fourniture

**Charbon actif**

Charbon actif extrude, un excellent choix pour l'amélioration du goût, la disparition des odeurs, la diminution du chlore, de l'ozone et des micropolluants comme les pesticides et autres substances organiques dissoutes. Renouveler 2 fois par an ou tous les 20 000 volumes de cuve, tous les 3 mois en eau potable.




| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| CHARBON ACTIF (3,4L) | 506700 | 52970970 | **36,00 €** |

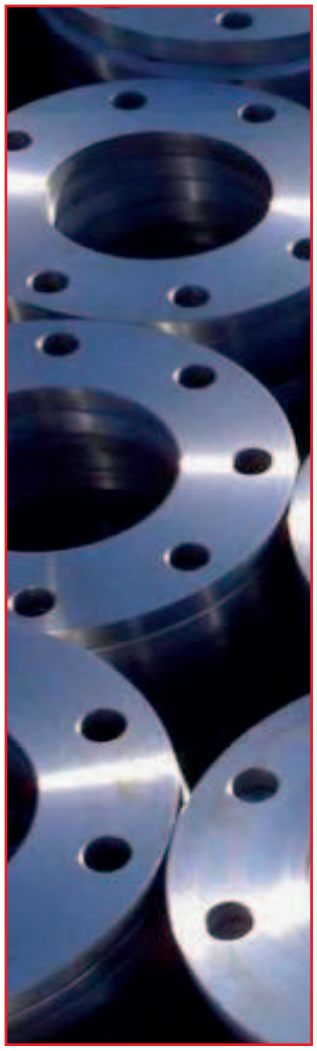
## Fixation



| désignation | référence | codag | P.U.H.T |
|---|---|---|---|
| Equerre simple poly NW 18/25/32 | 506597 | 52998891 | **11,00 €** |
| Equerre double inox NW 25/32 | 506599 | 52998875 | **40,00 €** |
| Equerre simple inox NW 500/650/800 | 506596 | 55184291 | **54,00 €** |




| Tamis filtrant non lavable | | 5µ | 10µ | 25µ | 50µ | 100µ | LAVABLE 150µ | LAVABLE 300µ | Taille à plat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NW 18 | PU H.T. les 5 | **506096** 12,00 € | **506097** 13,00 € | **506098** 10,00 € | **506095** 10,00 € | **506099** 11,00 € | - | - | 14x11 cm |
| NW 25 + TIO | PU H.T. les 5 | **506100** 18,00 € | **506101** 18,00 € | **506102** 14,00 € | **506104** 16,00 € | **506103** 16,00 € | **506105** 65,00 € | - | 28x11 cm |
| NW 32 | PU H.T. les 5 | **506110** 29,00 € | **506111** 28,00 € | **506112** 24,00 € | **506114** 25,00 € | **506113** 25,00 € | **506115** 79,00 € | - | 48x11 cm |
| NW 500/650/8 | PU H.T. les 5 | **506120** 39,00 € | **506121** 30,00 € | **506122** 25,00 € | **506124** 29,00 € | **506123** 30,00 € | **506125** 100,00 € | **506300** 98,00 € | 48x16,4 cm |



# RESEAU

## TUBE

Tube goutte à goutte
Tube polyéthylène
Tube PVC Pression
Tube rotor acier galva
Tube d'aspiration
Tube flat

## RACCORD

Raccord compression PLASSON
Raccord électrosoudable
Collier de prise en charge PLASSON
Raccord compression laiton Eco
Raccord compression laiton HUOT
Raccord galvanisé
Allonge galvanisée
Raccord polypropylène
Raccord PVC pression
Bride
Raccord fonte

## ROBINETTERIE

Vanne à opercule
Vanne papillon
Vanne laiton
Vanne anti-gel
Vanne à boisseau
Vanne PLASSON
Vanne polypropylène
Vanne PVC à visser et à coller
Robinet de puisage
Robinet à flotteur

## PROTECTION DES RESEAUX

Régulateur de pression
Détendeur de pression
Manomètre
Soupape de décharge
Vanne à air
Anti-pollution

# TUBE PE GOUTTE A GOUTTE



## GOUTTE A GOUTTE - 3 BAR - 18LC

| diam. | épaisseur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 16 mm | 1,2 mm | 25 ml | GG1625C | - | 1 | **14,18 €** |
| Ø 16 mm | 1,2 mm | 50 ml | GG1650C | - | 1 | **28,35 €** |
| Ø 16 mm | 1,2 mm | 100 ml | GG16100C | - | 1 | **56,70 €** |
| Ø 16 mm | 1,2 mm | 200 ml | GG16200C | - | 1 | **113,40 €** |
| Ø 20 mm | 1,4 mm | 25 ml | GG2025C | - | 1 | **21,84 €** |
| Ø 20 mm | 1,4 mm | 50 ml | GG2050C | - | 1 | **41,63 €** |
| Ø 20 mm | 1,4 mm | 100 ml | GG20100C | - | 1 | **75,08 €** |
| Ø 20 mm | 1,4 mm | 200 ml | GG20200C | - | 1 | **150,15 €** |
| Ø 25 mm | 1,5 mm | 100 ml | GG25100C | - | 1 | **99,75 €** |
| Ø 25 mm | 1,5 mm | 200ml | GG25200C | - | 1 | **199,50 €** |
| Ø 32 mm | 1,9 mm | 100 ml | GG32100C | - | 1 | **157,50 €** |

# TUBE PE RESIDENTIEL 5 BAR

## BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 5 BAR - 18LF

| diam. | épaisseur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 25 mm | 2.3 mm | 25 ml | AR6022 | 51314026 | 1 | **68,83 €** |
| Ø 32 mm | 2.6 mm | 25 ml | AR6031 | 51314034 | 1 | **48,43 €** |
| Ø 32 mm | 2.6 mm | 50 ml | AR6032 | 51314042 | 1 | **96,92 €** |

# TUBE PE BASSE DENSITE 4 BAR

## BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 4 BAR - 18LI

| diam. | épaisseur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 25 mm | 2.0 mm | 50 ml | BD254B50C | 53101984 | 1 | **67,91 €** |
| Ø 25 mm | 2.0 mm | 100 ml | BD254B100C | 53101992 | 1 | **135,89 €** |
| Ø 25 mm | 2.0 mm | 200 ml | BD254B200C | 53102018 | 1 | **271,72 €** |
| Ø 32 mm | 2.4 mm | 25 ml | BD324B25C | 53102026 | 1 | **52,42 €** |
| Ø 32 mm | 2.4 mm | 50 ml | BD324B50C | 53102034 | 1 | **104,90 €** |
| Ø 32 mm | 2.4 mm | 100 ml | BD324B100C | 53160301 | 1 | **382,08 €** |

f

# TUBE PE BASSE DENSITE 6 BAR



## BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 6 BAR - 18LI

| diam. | épaisseur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 16 mm | 2 mm | 25 ml | BD166B25C | 52981263 | 1 | **24,51 €** |
| Ø 16 mm | 2 mm | 50 ml | BD166B50C | 52981271 | 1 | **49,08 €** |
| Ø 16 mm | 2 mm | 100 ml | BD166B100C | 52981298 | 1 | **98,09 €** |
| Ø 20 mm | 2,3 mm | 25 ml | BD206B25C | 52981301 | 1 | **35,85 €** |
| Ø 20 mm | 2,3 mm | 50 ml | BD206B50C | 52981328 | 1 | **71,69 €** |
| Ø 20 mm | 2,3 mm | 100 ml | BD206B100C | 52981336 | 1 | **143,39 €** |
| Ø 25 mm | 2,8 mm | 25 ml | BD256B25C | 53102069 | 1 | **45,36 €** |
| Ø 25 mm | 2,8 mm | 50 ml | BD256B50C | 53102077 | 1 | **90,72 €** |
| Ø 25 mm | 2,8 mm | 100 ml | BD256B100C | 53102085 | 1 | **181,44 €** |
| Ø 32 mm | 3,6 mm | 25 ml | BD326B25C | 53102093 | 1 | **79,09 €** |
| Ø 32 mm | 3,6 mm | 50 ml | BD326B50C | 53102107 | 1 | **148,18 €** |
| Ø 32 mm | 3,6 mm | 100 ml | BD326B100C | 53102115 | 1 | **296,35 €** |
| Ø 40 mm | 4,5 mm | 25 ml | BD406B25C | 53102123 | 1 | **104,64 €** |
| Ø 40 mm | 4,5 mm | 50 ml | BD406B50C | 53102131 | 1 | **209,29 €** |

# Tube polyéthylène

## TUBE PE HAUTE DENSITE 6 BAR IRRIGATION

- 18LL

| diam. | épaisseur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 25 mm | | 25 ml | HD256B25I | - | 1 | **34,65 €** |
| Ø 25 mm | | 50 ml | HD256B50I | - | 1 | **69,30 €** |
| Ø 25 mm | | 100 ml | HD256B100I | - | 1 | **138,60 €** |
| Ø 32 mm | | 25 ml | HD326B25I | - | 1 | **45,68 €** |
| Ø 32 mm | | 50 ml | HD326B50I | - | 1 | **91,35 €** |
| Ø 32 mm | | 100 ml | HD326B100I | - | 1 | **182,70 €** |
| Ø 40 mm | | 25 ml | HD406B25I | - | 1 | **67,73 €** |
| Ø 40 mm | | 50 ml | HD406B50I | - | 1 | **135,45 €** |
| Ø 40 mm | | 100 ml | HD406B100I | - | 1 | **270,90 €** |
| Ø 50 mm | | 50 ml | HD506B50I | - | 1 | **203,12 €** |
| Ø 50 mm | | 100 ml | HD506B100I | - | 1 | **406,25 €** |
| Ø 63 mm | | 50 ml | HD636B50I | - | 1 | **319,99 €** |
| Ø 63 mm | | 100 ml | HD636B100I | - | 1 | **639,98 €** |
| Ø 75 mm | | 50 ml | HD756B50I | - | 1 | **470,66 €** |
| Ø 75 mm | | 100 ml | HD756B100I | - | 1 | **941,30 €** |
| Ø 90 mm | | 50 ml | HD906B50I | - | 1 | **658,35 €** |
| Ø 90 mm | | 100 ml | HD906B100I | - | 1 | **1316,70 €** |



## TUBE PE HAUTE DENSITE 6 BAR

- 18LL

| diam. | épaisseur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 25 mm | 2 mm | 25 ml | HD256B25C | 52981344 | 1 | **39,51 €** |
| Ø 25 mm | 2 mm | 50 ml | HD256B50C | 52981352 | 1 | **77,68 €** |
| Ø 25 mm | 2 mm | 100 ml | HD256B100C | 52981360 | 1 | **155,42 €** |
| Ø 32 mm | 2 mm | 25 ml | HD326B25C | 52981379 | 1 | **51,43 €** |
| Ø 32 mm | 2 mm | 50 ml | HD326B50C | 52981387 | 1 | **101,24 €** |
| Ø 32 mm | 2 mm | 100 ml | HD326B100C | 52981395 | 1 | **202,42 €** |
| Ø 40 mm | 2,4 mm | 25 ml | HD406B25C | 52981409 | 1 | **77,69 €** |
| Ø 40 mm | 2,4 mm | 50 ml | HD406B50C | 52981417 | 1 | **140,43 €** |
| Ø 40 mm | 2,4 mm | 100 ml | HD406B100C | 52981425 | 1 | **280,85 €** |
| Ø 50 mm | 3 mm | 50 ml | HD506B50C | 52981433 | 1 | **222,77 €** |
| Ø 50 mm | 3 mm | 100 ml | HD506B100C | 52981441 | 1 | **445,54 €** |
| Ø 63 mm | 3,8 mm | 50 ml | HD636B50C | 52981468 | 1 | **359,89 €** |
| Ø 63 mm | 3,8 mm | 100 ml | HD636B100C | 52981476 | 1 | **720,04 €** |
| Ø 75 mm | 4,5 mm | 50 ml | HD756B50C | 52981484 | 1 | **532,15 €** |
| Ø 75 mm | 4,5 mm | 100 ml | HD756B100C | 53102166 | 1 | **1064,28 €** |

## TUBE PE HAUTE DENSITE 10 BAR (BANDE BLANCHE)

- 18LL

| diam. | épaisseur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 20 mm | 2,3 mm | 50 ml | HD2010B50C | 44255669 | 1 | **67,08 €** |
| Ø 20 mm | 2,3 mm | 100 ml | HD2010B100C | 44255650 | 1 | **134,17 €** |
| Ø 25 mm | 2,3mm | 25 ml | HD2510B25C | 44255693 | 1 | **47,41 €** |
| Ø 25 mm | 2,3mm | 50 ml | HD2510B50C | 38368214 | 1 | **86,35 €** |
| Ø 25 mm | 2,3mm | 100 ml | HD2510B100C | 44255685 | 1 | **172,69 €** |
| Ø 32 mm | 2,4 mm | 25 ml | HD3210B25C | 44255715 | 1 | **64,24 €** |
| Ø 32 mm | 2,4 mm | 50 ml | HD3210B50C | 38368206 | 1 | **117,21 €** |
| Ø 32 mm | 2,4 mm | 100 ml | HD3210B100C | 44255707 | 1 | **234,41 €** |
| Ø 40 mm | 3 mm | 50 ml | HD4010B50C | 38368192 | 1 | **183,04 €** |
| Ø 40 mm | 3 mm | 100 ml | HD4010B100C | 44255723 | 1 | **366,03 €** |
| Ø 50 mm | 3,7 mm | 50 ml | HD5010B50C | 38368184 | 1 | **279,65 €** |
| Ø 50 mm | 3,7 mm | 100 ml | HD5010B100C | 44255758 | 1 | **559,35 €** |
| Ø 63 mm | 4,7 mm | 50 ml | HD6310B50C | 38368176 | 1 | **445,38 €** |
| Ø 63 mm | 4,7 mm | 100 ml | HD6310B100C | 44255774 | 1 | **890,72 €** |
| Ø 75 mm | 5,5 mm | 50 ml | HD7510B50C | 44255790 | 1 | **662,42 €** |
| Ø 90 mm | 6,6 mm | 50 ml | HD9010B50C | 44255804 | 1 | **949,43 €** |



Existe en barre de 3, 6 ou 12 m

**Touret sur demande**



# TUBE PE HAUTE DENSITE BARRE DE 3M - 10 BAR

| 18LL | diam. | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø 25 x 2,3 | 3 m | AT1320 | 51314050 | 1 | **5,55 €** |
| | Ø 32 x 2,4 | 3 m | AT1330 | 51314069 | 1 | **7,61 €** |
| | Ø 40 x 3,0 | 3 m | AT1340 | 51314077 | 1 | **10,99 €** |
| | Ø 50 x 3,7 | 3 m | AT1350 | 51314085 | 1 | **16,73 €** |
| | Ø 63 x 4,7 | 3 m | AT1360 | 51314093 | 1 | **26,63 €** |
| | Ø 75 x 5,5 | 3 m | AT1370 | 51314107 | 1 | **37,13 €** |

# TUBE PE HAUTE DENSITE AEP 12.5 BAR (BANDE BLEUE)

Existe en barre de 6 ou 12 m

**Touret sur demande**



## AEP HAUTE DENSITE - PRESSION DE SERVICE - 12.5 BAR - 30 GC

| diam. | Ø intérieur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 32 mm | 26 mm | 25 ml | AEP3212B25C | 28722761 | 1 | **61,58 €** |
| Ø 32 mm | 26 mm | 50 ml | AEP3212B50C | 28722753 | 1 | **118,92 €** |
| Ø 32 mm | 26 mm | 100 ml | AEP3212B100C | 28722745 | 1 | **250,10 €** |
| Ø 40 mm | 32,6 mm | 25 ml | AEP4012B25C | 28722737 | 1 | **102,38 €** |
| Ø 40 mm | 32,6 mm | 50 ml | AEP4012B50C | 28722729 | 1 | **193,19 €** |
| Ø 40 mm | 32,6 mm | 100 ml | AEP4012B100C | 28722710 | 1 | **386,37 €** |
| Ø 50 mm | 40,8 mm | 50 ml | AEP5012B50C | 28722702 | 1 | **300,12 €** |
| Ø 50 mm | 40,8 mm | 100 ml | AEP5012B100C | 28722699 | 1 | **600,38 €** |
| Ø 63 mm | 51,4 mm | 50 ml | AEP6312B50C | 28722680 | 1 | **473,93 €** |
| Ø 75 mm | 61,4 mm | 50 ml | AEP7512B50C | 28722664 | 1 | **677,55 €** |

# TUBE PE HAUTE DENSITE AEP 16 BAR (BANDE BLEUE)



## AEP HAUTE DENSITE - PRESSION DE SERVICE - 16 BAR - 30 GC

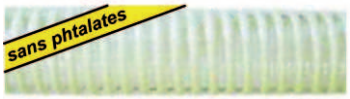
| diam. | Ø intérieur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 20 mm | 14 mm | 25 ml | AEP2016B25C | 28722605 | 1 | **38,74 €** |
| Ø 20 mm | 14 mm | 50 ml | AEP2016B50C | 28722591 | 1 | **73,12 €** |
| Ø 20 mm | 14 mm | 100 ml | AEP2016B100C | 28722583 | 1 | **146,26 €** |
| Ø 25 mm | 19 mm | 25 ml | AEP2516B25C | 28722575 | 1 | **46,82 €** |
| Ø 25 mm | 19 mm | 50 ml | AEP2516B50C | 28722567 | 1 | **90,16 €** |
| Ø 25 mm | 19 mm | 100 ml | AEP2516B100C | 28722559 | 1 | **180,32 €** |
| Ø 32 mm | 24,8 mm | 25 ml | AEP3216B25C | 28722540 | 1 | **72,42 €** |
| Ø 32 mm | 24,8 mm | 50 ml | AEP3216B50C | 28722532 | 1 | **139,93 €** |
| Ø 32 mm | 24,8 mm | 100 ml | AEP3216B100C | 28722524 | 1 | **279,94 €** |
| Ø 40 mm | 31 mm | 25 ml | AEP4016B25C | 28722516 | 1 | **121,99 €** |
| Ø 40 mm | 31 mm | 50 ml | AEP4016B50C | 28722508 | 1 | **230,18 €** |
| Ø 40 mm | 31 mm | 100 ml | AEP4016B100C | 28722494 | 1 | **460,48 €** |
| Ø 50 mm | 38,8 mm | 50 ml | AEP5016B50C | 28722486 | 1 | **356,60 €** |
| Ø 50 mm | 38,8 mm | 100 ml | AEP5016B100C | 28722478 | 1 | **619,92 €** |
| Ø 63 mm | 48,8 mm | 50 ml | AEP6316B50C | 28722451 | 1 | **568,81 €** |
| Ø 90 mm | | Barre de 6 ml | AEP9016B6B | 28722184 | 1 | **110,42 €** |
| Ø 110 mm | | Barre de 6 ml | AEP11016B6B | 28722176 | 1 | **163,83 €** |

# TUBE D'ASPIRATION GRIS

## SPIRABEL - PAROI LISSE - 65 JB

Tuyau alimentaire polyvalent, renforcé par un jonc blanc antichoc noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent. **Prix au mètre.**

| diam.int | poids (g/m) | longueur (ml) | réf. | codag | col. | P.U. H.T./m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 25 mm | 310 | 25 | TAS25G - 65JD | 14044248 | 1 | **3,16 €** |
| Ø 30 mm | 370 | 25 | TAS30G | 14044213 | 1 | **3,76 €** |
| Ø 35 mm | 480 | 25 | TAS35G - 65JD | 14044175 | 1 | **4,74 €** |
| Ø 40 mm | 530 | 25 | TAS40G | 14044132 | 1 | **5,09 €** |
| Ø 50 mm | 750 | 25 | TAS50G | 14044094 | 1 | **7,36 €** |
| Ø 60 mm | 890 | 25 | TAS60G | 14043500 | 1 | **9,02 €** |
| Ø 75 mm | 1060 | 25 | TAS75G | 14043454 | 1 | **12,70 €** |



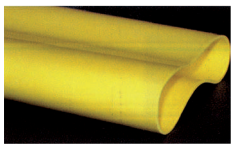

Autres Ø
Nous consulter

# TUBE FLAT - TRANSPORT D'EAU

## GAINE D'IRRIGATION JAUNE - SOUPLE - MINCE - MONOCOUCHE - 67CN

Idéal pour écoulement gravitaire. Légère. Aplatissable. De -15 à + 60°C. **Prix au mètre.**

| diam. int | diam. ext | poids (g/m) | longueur (ml) | réf. | codag | col. | P.U. H.T./m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 40 mm | 42 mm | 169 | 150 | GP40 | 14047506 | 1 | **3,83 €** |
| Ø 50 mm | 52 mm | 210 | 100 | GP50 | 14047492 | 1 | **4,61 €** |
| Ø 60 mm | 62 mm | 250 | 50 | GP60 | 14047484 | 1 | **5,57 €** |
| Ø 80 mm | 82 mm | 334 | 50 | GP80 | 14047476 | 1 | **7,48 €** |
| Ø 100 mm | 102 mm | 420 | 50 | GP100 | 14047530 | 1 | **9,17 €** |



## TUBE FLAT ARME - 65JD

Refoulement et amenée d'eau sur les chantiers. **Prix au mètre.**

| diam. int | diam. ext | poids (g/m) | bar | réf. | codag | col. | P.U. H.T./m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 40 mm | 40 mm | 320 | 8 | GPB40 | 14049029 | 1 | **6,26 €** |
| Ø 55 mm | 55 mm | 480 | 8 | GPB55 | 14048952 | 1 | **9,13 €** |
| Ø 90 mm | 90 mm | 860 | 8 | GPB90 | 14048839 | 1 | **16,36 €** |



16 bar
Nous consulter

# TUBE FLAT POLYETHYLENE NOIR

Non toxique, léger, recyclable, résistant aux UV - 18 IF

| diam. | Pression Sce | poids (kg/100m) | longueur (ml) | réf. | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 38 mm | 7 bar | 9 | 100 | AS2504 | 47569028 | 1 | **125,25 €** |
| Ø 50 mm | 5 bar | 10 | 100 | AS2505 | 47569036 | 1 | **154,95 €** |
| Ø 63 mm | 5 bar | 16 | 100 | AS2506 | 47569044 | 1 | **227,31 €** |
| Ø 75 mm | 3.5 bar | 18 | 100 | AS2507 | 48657931 | 1 | **268,42 €** |
| Ø 100 mm | 3 bar | 24 | 100 | AS2508 | 47569052 | 1 | **350,40 €** |

# RACCORD COMPRESSION

PLASSON

## MANCHON - 7010 - 30JC

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D16 | MP016 | 35469559 | 10 | **4,27 €** |
| D20 | MP020 | 35469540 | 10 | **5,36 €** |
| D25 | MP025 | 35469532 | 10 | **6,74 €** |
| D32 | MP032 | 35469524 | 5 | **8,42 €** |
| D40 | MP040 | 35469516 | 1 | **15,39 €** |
| D50 | MP050 | 35469508 | 1 | **20,68 €** |
| D63 | MP063 | 35469494 | 1 | **27,93 €** |
| D75 | MP075 | 35466282 | 1 | **54,90 €** |
| D90 | MP090 | 35466274 | 1 | **68,17 €** |
| D110 | MP110 | 35466290 | 1 | **133,16 €** |



## COUDE 90° - 7050 - 30JC

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D 16 | CP016 | 35468854 | 10 | **4,59 €** |
| D 20 | CP020 | 35468846 | 10 | **5,46 €** |
| D 25 | CP025 | 35468838 | 10 | **6,84 €** |
| D 32 | CP032 | 35468811 | 5 | **8,38 €** |
| D 40 | CP040 | 35468803 | 1 | **15,79 €** |
| D 50 | CP050 | 35468781 | 1 | **20,09 €** |
| D 63 | CP063 | 35468773 | 1 | **27,33 €** |
| D 75 | CP075 | 35466029 | 1 | **53,68 €** |
| D 90 | CP090 | 35466010 | 1 | **68,42 €** |
| D 110 | CP110 | 35466037 | 1 | **133,16 €** |



## TE - 7040 - 30JC

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D16 | TP016 | 35468994 | 10 | **6,26 €** |
| D20 | TP020 | 35468986 | 10 | **8,06 €** |
| D25 | TP025 | 35468978 | 5 | **10,17 €** |
| D32 | TP032 | 35468951 | 5 | **13,36 €** |
| D40 | TP040 | 35468943 | 1 | **23,61 €** |
| D50 | TP050 | 35468935 | 1 | **31,26 €** |
| D63 | TP063 | 35468927 | 1 | **43,07 €** |
| D75 | TP075 | 35466053 | 1 | **73,59 €** |
| D90 | TP090 | 35466045 | 1 | **103,38 €** |
| D110 | TP110 | 35466061 | 1 | **227,95 €** |



## BOUCHON - 7120 - 30JC

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D20 | BP020 | 35468587 | 1 | **3,12 €** |
| D25 | BP025 | 35468579 | 10 | **3,70 €** |
| D32 | BP032 | 35468560 | 5 | **4,89 €** |
| D40 | BP040 | 35468552 | 1 | **8,74 €** |
| D50 | BP050 | 35468544 | 1 | **11,71 €** |
| D63 | BP063 | 35468536 | 1 | **16,68 €** |
| D75 | BP075 | 35465944 | 1 | **36,18 €** |
| D90 | BP090 | 35465936 | 1 | **46,29 €** |
| D110 | BP110 | 35465952 | 1 | **91,07 €** |



## RACCORD TARAUDE - 7030 - 30JC

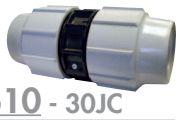
| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D16 1521 | RPF0161521 | 35469206 | 10 | **2,83 €** |
| D16 2027 | RPF0162027 | 35469192 | 10 | **2,83 €** |
| D20 1521 | RPF0201521 | 35469184 | 10 | **3,35 €** |
| D20 2027 | RPF0202027 | 35469176 | 10 | **3,35 €** |
| D20 2634 | RPF0202634 | 35469168 | 10 | **3,35 €** |
| D25 2027 | RPF0252027 | 35469141 | 10 | **4,06 €** |
| D25 2634 | RPF0252634 | 35469133 | 10 | **4,06 €** |
| D32 2027 | RPF0322027 | 35469125 | 5 | **5,08 €** |
| D32 2634 | RPF0322634 | 35469117 | 5 | **5,08 €** |
| D32 3342 | RPF0323342 | 35469109 | 5 | **5,08 €** |
| D40 2634 | RPF0402634 | 35469095 | 1 | **9,08 €** |
| D40 3342 | RPF0403342 | 35469087 | 1 | **9,08 €** |
| D40 4049 | RPF0404049 | 35469079 | 1 | **9,08 €** |
| D50 3342 | RPF0503342 | 35469060 | 1 | **13,02 €** |
| D50 4049 | RPF0504049 | 35469052 | 1 | **13,02 €** |
| D50 5060 | RPF0505060 | 35469044 | 1 | **13,02 €** |
| D63 5060 | RPF0635060 | 35469001 | 1 | **17,64 €** |
| D75 5060 | RPF0755060 | 35466134 | 1 | **36,93 €** |
| D75 6676 | RPF0756676 | 35466126 | 1 | **36,93 €** |
| D90 5060 | RPF0905060 | 35466118 | 1 | **46,29 €** |
| D90 8090 | RPF0908090 | 35466096 | 1 | **46,29 €** |
| D90 102114 | RPF090102114 | 35466088 | 1 | **46,29 €** |
| D110 8090 | RPF1108090 | 35466150 | 1 | **98,23 €** |
| D110 102114 | RPF110102114 | 35466142 | 1 | **98,23 €** |



## RACCORD FILETE - 7020 - 30JC

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D16 1521 | RPM0161521 | 35469478 | 20 | **2,71 €** |
| D16 2027 | RPM0162027 | 35469451 | 10 | **2,71 €** |
| D20 1521 | RPM0201521 | 35469443 | 10 | **3,30 €** |
| D20 2027 | RPM0202027 | 35469435 | 10 | **3,30 €** |
| D20 2634 | RPM0202634 | 35469427 | 10 | **3,30 €** |
| D25 1521 | RPM0251521 | 35469419 | 10 | **3,89 €** |
| D25 2027 | RPM0252027 | 35469400 | 10 | **3,89 €** |
| D25 2634 | RPM0252634 | 35469397 | 10 | **3,89 €** |
| D32 2027 | RPM0322027 | 35469389 | 10 | **4,96 €** |
| D32 2634 | RPM0322634 | 35469370 | 5 | **4,96 €** |
| D32 3342 | RPM0323342 | 35469362 | 5 | **4,96 €** |
| D32 4049 | RPM0324049 | 35469354 | 5 | **4,96 €** |
| D40 2634 | RPM0402634 | 35469346 | 1 | **8,95 €** |
| D40 3342 | RPM0403342 | 35469338 | 1 | **8,95 €** |
| D40 4049 | RPM0404049 | 35469311 | 1 | **8,95 €** |
| D40 5060 | RPM0405060 | 35469303 | 1 | **8,95 €** |
| D50 2634 | RPM0502634 | 35469281 | 1 | **12,69 €** |
| D50 3342 | RPM0503342 | 35469273 | 1 | **12,69 €** |
| D50 4049 | RPM0504049 | 35469265 | 1 | **12,69 €** |
| D50 5060 | RPM0505060 | 35469257 | 1 | **12,69 €** |
| D63 3342 | RPM0633342 | 35469249 | 1 | **17,22 €** |
| D63 4049 | RPM0634049 | 35469230 | 1 | **17,22 €** |
| D63 5060 | RPM0635060 | 35469222 | 1 | **17,22 €** |
| D63 6676 | RPM0636676 | 35469214 | 1 | **17,22 €** |
| D75 5060 | RPM0755060 | 35466223 | 1 | **36,18 €** |
| D75 6676 | RPM0756676 | 35466215 | 1 | **36,18 €** |
| D75 8090 | RPM0758090 | 35466207 | 1 | **36,18 €** |
| D90 5060 | RPM0905060 | 35466193 | 1 | **42,82 €** |
| D90 6676 | RPM0906676 | 35466185 | 1 | **42,82 €** |
| D90 8090 | RPM0908090 | 35466177 | 1 | **42,82 €** |
| D90 102114 | RPM090102114 | 35466169 | 1 | **42,82 €** |
| D110 5060 | RPM1105060 | 35466266 | 1 | **67,96 €** |
| D110 8090 | RPM1108090 | 35466258 | 1 | **67,96 €** |
| D110 102114 | RPM110102114 | 35466231 | 1 | **67,96 €** |

# RACCORD COMPRESSION



## MANCHON DE REPARATION - 7610 - 30JC

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D20 | MP020R | 35467335 | 10 | **6,14 €** |
| D25 | MP025R | 35467327 | 10 | **6,58 €** |
| D32 | MP032R | 35467319 | 5 | **9,67 €** |
| D40 | MP040R | 35467300 | 1 | **18,43 €** |
| D50 | MP050R | 35467297 | 1 | **28,85 €** |
| D63 | MP063R | 35467289 | 1 | **33,24 €** |
| D75 | MP075R | 35465634 | 1 | **65,74 €** |
| D90 | MP090R | 35465626 | 1 | **81,95 €** |
| D110 | MP110R | 35465642 | 1 | **153,54 €** |
| D125 | MP125R | 35467343 | 1 | **231,40 €** |

## VANNE A SOUPAPE - 30JC



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 | RSDP25 | 35465065 | 1 | **19,35 €** |
| 32 | RSDP32 | 35465057 | 1 | **22,65 €** |

## COUDE 90° TARAUDE - 7150 - 30JC



| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D16 1521 | CPF0161521 | 35468188 | 10 | **3,37 €** |
| D20 1521 | CPF0201521 | 35468161 | 10 | **4,34 €** |
| D20 2027 | CPF0202027 | 35468153 | 10 | **4,34 €** |
| D25 1521 | CPF0251521 | 35468145 | 10 | **5,46 €** |
| D25 2027 | CPF0252027 | 35468137 | 10 | **5,46 €** |
| D25 2634 | CPF0252634 | 35468129 | 10 | **5,46 €** |
| D32 2027 | CPF0322027 | 35468110 | 5 | **6,87 €** |
| D32 2634 | CPF0322634 | 35468102 | 5 | **6,87 €** |
| D32 3342 | CPF0323342 | 35468099 | 5 | **7,95 €** |
| D40 2634 | CPF0402634 | 35468080 | 1 | **13,54 €** |
| D40 3342 | CPF0403342 | 35468072 | 1 | **13,54 €** |
| D40 4049 | CPF0404049 | 35468064 | 1 | **13,54 €** |
| D40 5060 | CPF0405060 | 35468056 | 1 | **13,54 €** |
| D50 2634 | CPF0502634 | 35468048 | 1 | **18,05 €** |
| D50 3342 | CPF0503342 | 35468021 | 1 | **18,05 €** |
| D50 4049 | CPF0504049 | 35468013 | 1 | **18,05 €** |
| D50 5060 | CPF0505060 | 35468005 | 1 | **18,05 €** |
| D63 3342 | CPF0633342 | 35467998 | 1 | **23,85 €** |
| D63 4049 | CPF0634049 | 35467971 | 1 | **23,85 €** |
| D63 5060 | CPF0635060 | 35467963 | 1 | **23,85 €** |
| D75 5060 | CPF0755060 | 35465855 | 1 | **40,61 €** |
| D75 6676 | CPF0756676 | 35465847 | 1 | **40,61 €** |
| D75 8090 | CPF0758090 | 35465839 | 1 | **40,61 €** |

## COUDE 90° FILETE - 7850 - 30JC



| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D20 1521 | CPM0201521 | 35466770 | 10 | **4,34 €** |
| D20 2027 | CPM0202027 | 35466762 | 10 | **4,34 €** |
| D25 1521 | CPM0251521 | 35466754 | 10 | **5,34 €** |
| D25 2027 | CPM0252027 | 35466746 | 10 | **5,34 €** |
| D25 2634 | CPM0252634 | 35466738 | 10 | **5,34 €** |
| D32 2634 | CPM0322634 | 35466711 | 5 | **6,54 €** |
| D40 2634 | CPM0402634 | 35466681 | 1 | **10,78 €** |
| D40 3342 | CPM0403342 | 35466673 | 1 | **10,78 €** |
| D40 4049 | CPM0404049 | 35466665 | 1 | **10,78 €** |
| D50 2634 | CPM0502634 | 35466657 | 1 | **15,48 €** |

PLASSON

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D50 3342 | CPM0503342 | 35466649 | 1 | **15,48 €** |
| D50 4049 | CPM0504049 | 35466630 | 1 | **15,48 €** |
| D63 3342 | CPM0633342 | 35466622 | 1 | **21,64 €** |
| D63 4049 | CPM0634049 | 35466614 | 1 | **21,64 €** |
| D63 5060 | CPM0635060 | 35466606 | 1 | **21,64 €** |
| D75 6676 | CPM0756676 | 35465537 | 1 | **39,89 €** |
| D75 8090 | CPM0758090 | 35465529 | 1 | **39,89 €** |
| D90 8090 | CPM0908090 | 35465510 | 1 | **53,68 €** |
| D110 102114 | CPM110102114 | 35465545 | 1 | **82,21 €** |

## COUDE 45° - 7460 - 30JC

Nous consulter

## TE TARAUDE - 7140 - 30JC



| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D16 1521 | TPF0161521 | 35468447 | 10 | **4,59 €** |
| D16 2027 | TPF0162027 | 35468439 | 10 | **4,59 €** |
| D20 F2027 D16 | TRPF0202027163 | 35468412 | 10 | **6,36 €** |
| D20 1521 | TPF0201521 | 35468420 | 10 | **6,36 €** |
| D20 2027 | TPF0202027 | 35468404 | 10 | **6,36 €** |
| D25 F2027 D20 | TRPF0252027203 | 35468382 | 5 | **7,96 €** |
| D25 1521 | TPF0251521 | 35468390 | 5 | **7,96 €** |
| D25 2027 | TPF0252027 | 35468374 | 5 | **7,96 €** |
| D25 2634 | TPF0252634 | 35468366 | 5 | **7,96 €** |
| D25 F3342 | TPF0253342 | 35468358 | 5 | **10,33 €** |
| D32 F2634 D25 | TRPF0322634253 | 35468323 | 5 | **9,93 €** |
| D32 2027 | TPF0322027 | 35468331 | 5 | **9,93 €** |
| D32 2634 | TPF0322634 | 35468315 | 5 | **9,93 €** |
| D32 3342 | TPF0323342 | 35468307 | 5 | **13,21 €** |
| D32 4049 | TPF0324049 | 35468293 | 5 | **13,21 €** |
| D40 2634 | TPF0402634 | 35468285 | 5 | **19,91 €** |
| D40 3342 | TPF0403342 | 35468277 | 1 | **19,91 €** |
| D40 4049 | TPF0404049 | 35468269 | 1 | **19,91 €** |
| D40 5060 | TPF0405060 | 35468250 | 1 | **19,91 €** |
| D50 4049 | TPF0504049 | 35468242 | 1 | **26,35 €** |
| D50 5060 | TPF0505060 | 35468234 | 1 | **26,35 €** |
| D63 3342 | TPF0633342 | 35468226 | 1 | **36,45 €** |
| D63 4049 | TPF0634049 | 35468218 | 1 | **36,45 €** |
| D63 5060 | TPF0635060 | 35468196 | 1 | **36,45 €** |
| D75 5060 | TPF0755060 | 35465901 | 1 | **63,51 €** |
| D75 6676 | TPF0756676 | 35465898 | 1 | **63,51 €** |
| D75 8090 | TPF0758090 | 35465871 | 1 | **63,51 €** |
| D90 8090 | TPF0908090 | 35465863 | 1 | **148,66 €** |
| D110 102114 | TPF110102114 | 35465928 | 1 | **193,73 €** |

## TE FILETE - 7840 - 30JC



| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D20 1521 | TPM0201521 | 35466908 | 10 | **6,45 €** |
| D20 2027 | TPM0202027 | 35466894 | 10 | **6,45 €** |
| D25 1521 | TPM0251521 | 35466886 | 5 | **7,96 €** |
| D25 2027 | TPM0252027 | 35466878 | 5 | **7,96 €** |
| D32 2634 | TPM0322634 | 35466851 | 5 | **9,85 €** |
| D40 3342 | TPM0403342 | 35466843 | 1 | **19,55 €** |
| D40 4049 | TPM0404049 | 35466835 | 1 | **19,55 €** |
| D50 3342 | TPM0503342 | 35466827 | 1 | **25,57 €** |
| D50 4049 | TPM0504049 | 35466819 | 1 | **25,57 €** |
| D63 3342 | TPM0633342 | 35466800 | 1 | **48,39 €** |
| D63 4049 | TPM0634049 | 35466797 | 1 | **48,39 €** |
| D63 5060 | TPM0635060 | 35466789 | 1 | **48,39 €** |

# RACCORD COMPRESSION

PLASSON

## MANCHON REDUIT - 7110 - 30JC

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D20 2016 | MRP02016 | 35468730 | 10 | **5,46 €** |
| D25 2516 | MRP02516 | 35468722 | 10 | **6,81 €** |
| D25 2520 | MRP02520 | 35468714 | 10 | **6,81 €** |
| D32 3220 | MRP03220 | 35468706 | 5 | **8,38 €** |
| D32 3225 | MRP03225 | 35468692 | 5 | **8,38 €** |
| D40 4025 | MRP04025 | 35468684 | 1 | **15,54 €** |
| D40 4032 | MRP04032 | 35468676 | 1 | **15,54 €** |
| D50 5025 | MRP05025 | 35468668 | 1 | **20,55 €** |
| D50 5032 | MRP05032 | 35468641 | 1 | **20,55 €** |
| D50 5040 | MRP05040 | 35468633 | 1 | **20,55 €** |
| D63 6325 | MRP06325 | 35468625 | 1 | **28,69 €** |
| D63 6332 | MRP06332 | 35468617 | 1 | **28,69 €** |
| D63 6340 | MRP06340 | 35468609 | 1 | **28,69 €** |
| D63 6350 | MRP06350 | 35468595 | 1 | **28,69 €** |
| D75 7550 | MRP07550 | 35465995 | 1 | **53,91 €** |
| D75 7563 | MRP07563 | 35465987 | 1 | **53,91 €** |
| D90 9063 | MRP09063 | 35465979 | 1 | **68,95 €** |
| D90 9075 | MRP09075 | 35465960 | 1 | **68,95 €** |
| D110 11090 | MRP11090 | 35466002 | 1 | **141,54 €** |

## BRIDE AVEC RACCORD COMPRESSION - 7220 - 30JC

| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3" x D90 | RP090B8090 | 35465804 | 1 | **96,28 €** |
| 4" x D90 | RP090B102114 | 35465790 | 1 | **97,94 €** |
| 4" x D110 | RP110B102114 | 35465820 | 1 | **137,12 €** |

## TE A 45° - 7640 - 30JC



| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D63 | TP45063 | 35467270 | 1 | **47,37 €** |
| D75 | TP45075 | 35465596 | 1 | **80,75 €** |
| D110 | TP45110 | 35465618 | 1 | **250,58 €** |

## TE REDUIT - 7340 - 30JC



| désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D20X16X20 | TRP0201620 | 35467742 | 10 | **9,20 €** |
| D25X20X25 | TRP0252025 | 35467734 | 5 | **10,65 €** |
| D32X25X32 | TRP0322532 | 35467718 | 5 | **14,08 €** |
| D40X32X40 | TRP0403240 | 35467688 | 5 | **24,23 €** |
| D50X25X50 | TRP0502550 | 35467661 | 1 | **33,07 €** |
| D50X32X50 | TRP0503250 | 35467653 | 1 | **33,07 €** |
| D50X40X50 | TRP0504050 | 35467645 | 1 | **33,07 €** |
| D63X32X63 | TRP0633263 | 35467637 | 1 | **44,78 €** |
| D63X40X63 | TRP0634063 | 35467629 | 1 | **44,78 €** |
| D63X50X63 | TRP0635063 | 35467610 | 1 | **44,78 €** |
| D75X63X75 | TRP0756375 | 35465685 | 1 | **81,22 €** |

# ELECTROSOUDABLE

PLASSON

## MACHINE ELECTROSOUDABLE MONOMATIQUE - 3200 - 30JZ

CARACTERISTIQUES :

Mode de soudage FUSAMATIC (reconnaissance automatique du raccord). Légère, pratique avec son poids de 18 Kg et une utilisation pour tous diamètres. Carter de protection anti-choc. Câbles primaires extra-souples résistants aux fortes contraintes. Inclinaison de la face opérationnelle pour une meilleure lecture depuis la fouille et au soleil. Ecran clair et lisible (4 lignes de 20 caractéres chacune, réglage du contraste).
Livrée dans un coffret avec 1 jeu d'adaptateur 4.0 - 4.7 mm et un manuel d'utilisation.



| Désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Machine électrosoudable 3200 | MONOMATIC3200 | 35445080 | 1 | **1891,95 €** |



| Désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Racleur à chaine 250 - 450 mm | 2910250450 | 43296434 | 1 | **2664,86 €** |




| Désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Décapant - 0.86 Kg | 2001PECLEAN | 35445854 | 1 | **14,19 €** |



| Désignation | référence | Codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Lingette dégraissante x50 | LINGDEG | 35445846 | 1 | **20,72 €** |

# RACCORD ELECTRO SOUDABLE

PLASSON

## MANCHON PN16 - 9010 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D63 | MES63PN16 | 35453636 | 10 | **10,65 €** |
| D75 | MES75PN16 | 35453628 | 10 | **19,86 €** |
| D90 | MES90PN16 | 35453601 | 10 | **20,05 €** |
| D110 | MES110PN16 | 43316915 | 5 | **28,36 €** |
| D125 | MES125PN16 | 35453571 | 5 | **30,67 €** |
| D140 | MES140PN16 | 35453563 | 5 | **48,14 €** |
| D160 | MES160PN16 | 43316850 | 5 | **51,29 €** |

## COUDE 90° PN16 - 9050 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D63 | CES9063 | 35453210 | 10 | **24,19 €** |
| D75 | CES9075 | 35453202 | 10 | **41,42 €** |
| D90 | CES9090 | 35453199 | 5 | **42,17 €** |
| D110 | CES90110 | 35453180 | 5 | **78,10 €** |
| D125 | CES90125 | 35453172 | 1 | **83,24 €** |
| D160 | CES90160 | 35453156 | 1 | **164,77 €** |

## TE PN 16 - 9040 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D63 | TES9063 | 35453350 | 1 | **41,87 €** |
| D75 | TES9075 | 35453342 | 1 | **55,39 €** |
| D90 | TES9090 | 35453334 | 1 | **69,50 €** |
| D110 | TES90110 | 35453326 | 1 | **101,80 €** |
| D125 | TES90125 | 35453318 | 1 | **139,91 €** |
| D160 | TES90160 | 35453296 | 1 | **194,71 €** |

## BOUCHON PN16 - 9120 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D63 | BES63 | 43317172 | 10 | **26,49 €** |
| D75 | BES75 | 35452680 | 10 | **42,75 €** |
| D90 | BES90 | 35452672 | 5 | **64,96 €** |
| D110 | BES110 | 35452664 | 5 | **73,10 €** |
| D125 | BES125 | 35452656 | 1 | **89,98 €** |

## MANCHON REDUIT PN16 - 9110 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D63X50 | MRES6350 | 35452869 | 10 | **22,28 €** |
| D75X63 | MRES7563 | 35452850 | 5 | **33,33 €** |
| D90X50 | MRES9050 | 35452842 | 5 | **39,53 €** |
| D90X63 | MRES9063 | 35452834 | 5 | **39,53 €** |
| D90X75 | MRES9075 | 35452826 | 1 | **39,53 €** |
| D110X63 | MRES11063 | 35452818 | 1 | **67,61 €** |
| D110X90 | MRES11090 | 35452796 | 5 | **66,91 €** |
| D125X90 | MRES12590 | 35452788 | 1 | **82,11 €** |
| D125X110 | MRES125110 | 35452761 | 1 | **78,95 €** |

## TE A 90° REDUIT - 9140 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D63X20X63 | TRES90632063 | 35452494 | 10 | **51,53 €** |
| D63X32X63 | TRES90633263 | 35452486 | 5 | **51,53 €** |
| D63X40X63 | TRES90634063 | 35452478 | 5 | **51,53 €** |
| D63X50X63 | TRES90635063 | 35452451 | 5 | **51,53 €** |
| D90X63X90 | TRES90906390 | 35452443 | 1 | **82,79 €** |
| D110X90X110 | TRES9011090110 | 35452427 | 1 | **103,29 €** |

## MANCHON D'AJUSTEMENT DOUBLE ROTULE FF - 9471 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 110X110 | 49471110 | 35452230 | 8 | **217,67 €** |
| 125X125 | 49471125 | 35452222 | 8 | **269,78 €** |
| 160X160 | 49471160 | 35452214 | 3 | **387,58 €** |
| 180X180 | 49471180 | 35452206 | 2 | **495,20 €** |

## MANCHON D'AJUSTEMENT SIMPLE ROTULE FM - 9474 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 110X110 | 49474110 | 35452192 | 12 | **179,59 €** |
| 180X180 | 49474180 | 35452168 | 3 | **399,30 €** |

## PRISE DE BRANCHEMENT + DISPOSITIF TEMOIN ETANCHEUR - 9630 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| D63X50 | PBES6350 | 35449167 | 12 | **82,84 €** |
| D63X63 | PBES6363 | 35449159 | 12 | **82,84 €** |
| D90X63 | PBES9063 | 35449051 | 4 | **86,00 €** |
| D110X63 | PBES11063 | 35449000 | 12 | **105,07 €** |

## SELLE DE BRANCHEMENT - 9580 - 30JG



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 63X63 | SBES6363 | 35449701 | 10 | **69,70 €** |
| 90X63 | SBES9063 | 35449612 | 10 | **75,36 €** |
| 110X63 | SBES11063 | 35449566 | 5 | **81,27 €** |
| 110X90 | SBES11090 | 35449558 | 5 | **104,11 €** |
| 125X63 | SBES12563 | 35449507 | 1 | **87,42 €** |

# COLLIER DE PRISE EN CHARGE

## 2 BOULONS PN6 - 6086 - 30JC



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 20 x F1521 | PEC201521 | 35474285 | 1 | **1,94 €** |
| Ø 25 x F1521 | PEC251521 | 35474277 | 1 | **2,25 €** |
| Ø 25 x F2027 | PEC252027 | 35474269 | 1 | **2,25 €** |
| Ø 32 x F1521 | PEC321521 | 35474250 | 1 | **2,88 €** |
| Ø 32 x F2027 | PEC322027 | 35474242 | 1 | **2,88 €** |
| Ø 32 x F2634 | PEC322634 | 35474234 | 1 | **2,88 €** |
| Ø 40 x F1521 | PEC401521 | 35474226 | 1 | **3,37 €** |
| Ø 40 x F2027 | PEC402027 | 35474218 | 1 | **3,37 €** |
| Ø 40 x F2634 | PEC402634 | 35474196 | 1 | **3,37 €** |
| Ø 50 x F1521 | PEC501521 | 35474188 | 1 | **3,70 €** |
| Ø 50 x F2027 | PEC502027 | 35474161 | 1 | **3,70 €** |
| Ø 50 x F2634 | PEC502634 | 35474153 | 1 | **3,70 €** |
| Ø 50 x F3342 | PEC503342 | 35474145 | 1 | **3,70 €** |

## 4 BOULONS PN6 - 6086 - 30JC



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 63 x F1521 | PEC631521 | 35474137 | 1 | **4,32 €** |
| Ø 63 x F2027 | PEC632027 | 35474129 | 1 | **4,32 €** |
| Ø 63 x F2634 | PEC632634 | 35474110 | 1 | **4,32 €** |

## 4 BOULONS PN10 - 6076 - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 63 x F4049 | PEC634049 | 35474420 | 1 | **6,73 €** |
| Ø 75 x F1521 | PEC751521 | 35474412 | 1 | **8,00 €** |
| Ø 75 x F2027 | PEC752027 | 35474404 | 1 | **8,00 €** |
| Ø 75 x F2634 | PEC752634 | 35474390 | 1 | **8,00 €** |
| Ø 75 x F3342 | PEC753342 | 35474382 | 1 | **8,00 €** |
| Ø 75 x F4049 | PEC754049 | 35474374 | 1 | **8,00 €** |
| Ø 75 x F5060 | PEC755060 | 35474366 | 1 | **8,00 €** |
| Ø 90 x F1521 | PEC901521 | 35474358 | 1 | **9,79 €** |
| Ø 90 x F2027 | PEC902027 | 35474331 | 1 | **9,79 €** |
| Ø 90 x F2634 | PEC902634 | 35474323 | 1 | **9,79 €** |
| Ø 90 x F3342 | PEC903342 | 35474315 | 1 | **9,79 €** |
| Ø 90 x F4049 | PEC904049 | 35474307 | 1 | **9,79 €** |
| Ø 90 x F5060 | PEC905060 | 35474293 | 1 | **9,79 €** |
| Ø 110 x F1521 | PEC1101521 | 35474862 | 1 | **12,47 €** |
| Ø 110 x F2027 | PEC1102027 | 35474854 | 1 | **12,47 €** |
| Ø 110 x F2634 | PEC1102634 | 35474846 | 1 | **12,47 €** |
| Ø 110 x F3342 | PEC1103342 | 35474838 | 1 | **12,47 €** |
| Ø 110 x F4049 | PEC1104049 | 35474811 | 1 | **12,47 €** |
| Ø 110 x F5060 | PEC1105060 | 35474803 | 1 | **12,47 €** |
| Ø 125 x F2027 | PEC1252027 | 35474781 | 1 | **16,95 €** |
| Ø 125 x F2634 | PEC1252634 | 35474773 | 1 | **16,95 €** |
| Ø 125 x F3342 | PEC1253342 | 35474765 | 1 | **16,95 €** |
| Ø 125 x F4049 | PEC1254049 | 35474757 | 1 | **16,95 €** |
| Ø 125 x F5060 | PEC1255060 | 35474749 | 1 | **16,95 €** |

## 6 BOULONS PN10 - 6076 - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 140 x F3342 | PEC1403342 | 35474722 | 1 | **22,25 €** |
| Ø 140 x F4049 | PEC1404049 | 35474714 | 1 | **22,25 €** |
| Ø 140 x F5060 | PEC1405060 | 35474706 | 1 | **22,25 €** |
| Ø 160 x F2634 | PEC1602634 | 35474692 | 1 | **31,19 €** |
| Ø 160 x F3342 | PEC1603342 | 35474684 | 1 | **31,19 €** |
| Ø 160 x F4049 | PEC1604049 | 35474676 | 1 | **31,19 €** |
| Ø 160 x F5060 | PEC1605060 | 35474668 | 1 | **31,19 €** |

PLASSON

**Les colliers Plasson sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 9001 version 2000.**

Corps en polypropylène noir stabilisé pour résister à une exposition continue aux agents atmosphériques. Pression nominale comprise entre 6 à 16 bar à un température de 20°C en moyenne.

## PIECE DE RECHANGE

7002 - 70029 Joint torique pour colliers PN 10

Disponible du diamètre 20 x 1/2'' au 160 x 1''



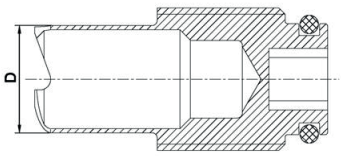
Ecrou et boulon pour colliers PN 10



| Diamètre en mm | Diamètre des colliers |
|---|---|
| 6 x 30 | 20 - 25 |
| 8 x 45 | 32 - 63 |
| 8 x 60 | 75 - 110 |
| 8 x 70 | 125 - 180 |

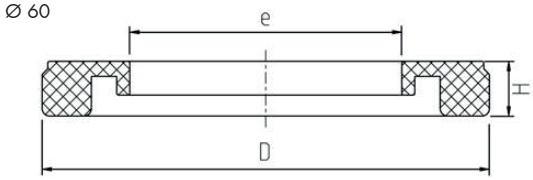
Couteau pour TAPPER 6540 - 6544 avec joint torique.




Joint EPDM pour TAPPER 6540.






## RAPPEL CORRESPONDANCE FILETAGE

| | |
|---|---|
| 3/8''.....8-13 | 1''1/2.....40-49 |
| 1/2''.....15-21 | 2''.....50-60 |
| 3/4''.....20-27 | 2'1/2'.....66-76 |
| 1''.....26-34 | 3''.....80-90 |
| 1''1/4.....33-42 | 4''.....102-114 |

# RACCORD COMPRESSION SERIE 1

PLASSON Série1 *

En polypropylène pour les réseaux polyéthylène, il assure une liaison parfaitement homogène, sans courant vagabond, et une extrême résistance à la corrosion en tout milieu.
Rendement très supérieur au métal et facilité de maintenance inédite en font un raccord innovant .

## LE RACCORD NOUVELLE GENERATION POUR L'EAU POTABLE garanti ACS

- **Raccord encliquetable** : facile, rapide
- **Etanchéité hydraulique indépendante** du verrouillage mécanique
- **2 bagues de crampage** impliquées
- **Compact et ergonomique**
- **Raccord sécurisé**
- **Multi matériaux** : raccordement tube PE et tube cuivre
- **Filetage- taraudage laiton**

* EXISTE EN DIAMÈTRE 20 À 63






## MANCHON - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR1 D20 | MASR1020 | 45863042 | 1 | **7,88 €** |
| SR1 D25 | MASR1025 | 45863034 | 1 | **9,92 €** |
| SR1 D32 | MASR1032 | 45863026 | 1 | **12,39 €** |
| SR1 D40 | MASR1040 | 50143066 | 1 | **22,63 €** |
| SR1 D50 | MASR1050 | 50143074 | 1 | **30,43 €** |
| SR1 D63 | MASR1063 | 50143082 | 1 | **41,13 €** |



## MANCHON REDUIT - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR1 D25X25 | MRSR12520 | 45862828 | 1 | **10,02 €** |
| SR1 D32X20 | MRSR13220 | 45862801 | 1 | **12,31 €** |
| SR1 D32X25 | MRSR13225 | 45862798 | 1 | **12,31 €** |



## COUDE À 90° - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR1 90° D20 | CSR19020 | 45862976 | 1 | **8,05 €** |
| SR1 90° D25 | CSR19025 | 45862968 | 1 | **10,07 €** |
| SR1 90° D32 | CSR19032 | 45862941 | 1 | **12,31 €** |
| SR1 90° D40 | CSR19040 | 50142809 | 1 | **23,21 €** |
| SR1 90° D50 | CSR19050 | 50142817 | 1 | **29,59 €** |
| SR1 90° D63 | CSR19063 | 50142825 | 1 | **40,25 €** |



## TÉ ÉGAL À 90° - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR1 90° D20 | TSR19020 | 45863018 | 1 | **11,84 €** |
| SR1 90° D25 | TSR19025 | 45862992 | 1 | **14,95 €** |
| SR1 90° D32 | TSR19032 | 45862984 | 1 | **19,67 €** |



## BOUCHON DE FIN DE LIGNE - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR1 D20 | BSR1020 | 45862933 | 1 | **4,59 €** |
| SR1 D25 | BSR1025 | 45862925 | 1 | **5,46 €** |
| SR1 D32 | BSR1032 | 45862917 | 1 | **7,20 €** |
| SR1 D40 | BSR1040 | 50142779 | 1 | **12,86 €** |
| SR1 D50 | BSR1050 | 50142787 | 1 | **17,23 €** |
| SR1 D63 | BSR1063 | 50142795 | 1 | **24,55 €** |



## COUDE À 90° - 30JC (avec dérivation filetée)

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR1 90° D20x1/2'' | CFSR190201521 | 45862771 | 1 | **6,40 €** |
| SR1 90° D25x3/4'' | CFSR190252027 | 45862747 | 1 | **7,85 €** |
| SR1 90° D32x3/4'' | CFSR190322027 | 50142833 | 1 | **9,64 €** |
| SR1 90° D32x1'' | CFSR190322634 | 45862720 | 1 | **9,64 €** |



## RACCORD MÂLE - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| SR1 D25x3/4'' | RMSR1252027 | 45862879 | 1 | **6,20 €** |
| SR1 D25x1'' | RMSR1252634 | 45862860 | 1 | **6,20 €** |
| SR1 D32x3/4'' | RMSR1322027 | 45862852 | 1 | **7,88 €** |
| SR1 D32x1'' | RMSR1322634 | 45862844 | 1 | **7,88 €** |
| SR1 D40x1'' | RMSR1402634 | 50143090 | 1 | **13,16 €** |
| SR1 D40x1''1/4'' | RMSR1403342 | 50143112 | 1 | **13,16 €** |
| SR1 D50x1''1/2'' | RMSR1504049-50143120 | 1 | **18,69 €** |
| SR1 D63x2'' | RMSR1635060 | 50143155 | 1 | **23,35 €** |



Raccord de transition taraudé laiton



Raccord de transition fileté laiton



Raccord de transition PE/Cuivre

# RACCORD COMPRESSION LAITON ECO

## MANCHON - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 25 | ME25 | 52986834 | 1 | **11,75 €** |
| Ø 32 | ME32 | 52986842 | 1 | **16,69 €** |
| Ø 40 | ME40 | 52986850 | 1 | **26,06 €** |
| Ø 50 | ME50 | 52986869 | 1 | **34,66 €** |
| Ø 63 | ME63 | 52986826 | 1 | **66,33 €** |

## COUDE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 25 | CE25 | 55963339 | 1 | **13,08 €** |
| Ø 32 | CE32 | 55963347 | 1 | **17,74 €** |
| Ø 40 | CE40 | 52986680 | 1 | **34,08 €** |
| Ø 50 | CE50 | 52986699 | 1 | **63,99 €** |
| Ø 63 | CE63 | 52986656 | 1 | **85,32 €** |

## TE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 25 | TEC25 | 52987040 | 1 | **19,01 €** |
| Ø 32 | TEC32 | 52987059 | 1 | **26,66 €** |
| Ø 40 | TEC40 | 52987067 | 1 | **45,69 €** |
| Ø 50 | TEC50 | 52987075 | 1 | **65,19 €** |
| Ø 63 | TEC63 | 52987083 | 1 | **107,32 €** |

## MANCHON DE REPARATION - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 25 | MRE25 | 52986877 | 1 | **13,64 €** |
| Ø 32 | MRE32 | 52986885 | 1 | **23,55 €** |
| Ø 40 | MRE40 | 52986893 | 1 | **32,09 €** |
| Ø 50 | MRE50 | 52986907 | 1 | **44,96 €** |
| Ø 63 | MRE63 | 53162290 | 1 | **70,06 €** |

## RACCORD DROIT FILETE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | REM252027 | 52986974 | 1 | **6,93 €** |
| 32 x fil 1'' | REM322634 | 52986982 | 1 | **10,05 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | REM403342 | 55963436 | 1 | **17,46 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | REM504049 | 52987008 | 1 | **22,30 €** |
| 63 x fil 2'' | REM635060 | 52987016 | 1 | **36,30 €** |

## RACCORD DROIT TARAUDE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | REF252027 | 52986915 | 1 | **6,93 €** |
| 32 x fil 1'' | REF322634 | 55963401 | 1 | **9,81 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | REF403342 | 55963428 | 1 | **16,52 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | REF504049 | 52986958 | 1 | **23,26 €** |
| 63 x fil 2'' | REF635060 | 52986966 | 1 | **38,18 €** |

## RACCORD TARAUDE ECROU PRISONNIER - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x tar 3/4'' | RDE252027ETF | 52987024 | 1 | **16,85 €** |
| 32 x tar 1'' | RDE322634 | 52987032 | 1 | **26,40 €** |

## COUDE TARAUDE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | COE25F2027 | 52986702 | 1 | **9,01 €** |
| 32 x fil 1'' | COE32F2634 | 55963355 | 1 | **13,59 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | COE40F3342 | 52986729 | 1 | **24,06 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | COE50F4049 | 55963363 | 1 | **35,98 €** |
| 63 x fil 2'' | COE63F5060 | 52986745 | 1 | **65,83 €** |

## COUDE FILETE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | COE25M2027 | 55963371 | 1 | **9,11 €** |
| 32 x fil 1'' | COE32M2634 | 55963398 | 1 | **13,30 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | COE40M3342 | 53162266 | 1 | **23,84 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | COE50M4049 | 53162274 | 1 | **36,50 €** |
| 63 x fil 2'' | COE63M5060 | 53162282 | 1 | **65,83 €** |

## TE TARAUDE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | TEC25F2027 | 52987091 | 1 | **15,39 €** |
| 32 x fil 1'' | TEC32F2634 | 52987105 | 1 | **21,42 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | TEC40F3342 | 52987113 | 1 | **38,18 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | TEC50F4049 | 52987121 | 1 | **53,03 €** |
| 63 x fil 2'' | TEC63F5060 | 52987148 | 1 | **98,87 €** |

## APPLIQUE MURALE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 20 x tar 1/2'' | REM201521 | - | 1 | **6,45 €** |






# RACCORD COMPRESSION LAITON

## MANCHON - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 25 | MH25 | 15867825 | 1 | **18,41 €** |
| Ø 32 | MH32 | 15867736 | 1 | **31,59 €** |
| Ø 40 | MH40 | 15867698 | 1 | **60,95 €** |
| Ø 50 | MH50 | 15867647 | 1 | **100,94 €** |
| Ø 63 | MH63 | 15852240 | 1 | **166,72 €** |

## COUDE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 25 | COH25 | 15866977 | 1 | **23,49 €** |
| Ø 32 | COH32 | 15866950 | 1 | **46,87 €** |
| Ø 40 | COH40 | 15853050 | 1 | **86,57 €** |
| Ø 50 | COH50 | 15853026 | 1 | **111,51 €** |
| Ø 63 | COH63 | 15852992 | 1 | **204,12 €** |

## TE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 25 | TH25 | 15855754 | 1 | **31,12 €** |
| Ø 32 | TH32 | 15855738 | 1 | **67,80 €** |
| Ø 40 | TH40 | 15855703 | 1 | **114,17 €** |
| Ø 50 | TH50 | 15855673 | 1 | **153,15 €** |
| Ø 63 | TH63 | 15855657 | 1 | **305,37 €** |

## MANCHON DE REPARATION - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 25 | MRH25 | 15865539 | 1 | **31,81 €** |
| Ø 32 | MRH32 | 15854650 | 1 | **51,74 €** |
| Ø 40 | MRH40 | 15854634 | 1 | **77,00 €** |
| Ø 50 | MRH50 | 15854618 | 1 | **135,75 €** |
| Ø 63 | MRH63 | 15854588 | 1 | **222,26 €** |

## RACCORD DROIT FILETE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | RH25M2027 | 15854839 | 1 | **10,38 €** |
| 32 x fil 1'' | RH32M2634 | 15854812 | 1 | **18,96 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | RH40M3342 | 15854790 | 1 | **29,75 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | RH50M4049 | 15854774 | 1 | **50,88 €** |
| 63 x fil 2'' | RH63M5060 | 15854758 | 1 | **98,82 €** |

## RACCORD DROIT TARAUDE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | RH25F2027 | 15854693 | 1 | **11,13 €** |
| 32 x fil 1'' | RH32F2634 | 15854677 | 1 | **19,29 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | RH40F3342 | 15864826 | 1 | **31,74 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | RH50F4049 | 15864796 | 1 | **50,88 €** |
| 63 x fil 2'' | RH63F5060 | 15864761 | 1 | **105,96 €** |

## COUDE TARAUDE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | COH25F2027 | 15867124 | 1 | **21,08 €** |
| 32 x fil 1'' | COH32F2634 | 15867108 | 1 | **37,41 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | COH40F3342 | 15867086 | 1 | **54,43 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | COH50F4049 | 15867043 | 1 | **91,93 €** |
| 63 x fil 2'' | COH63F5060 | 15867027 | 1 | **169,13 €** |

## COUDE FILETE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | COH25M202715867264 | | 1 | **19,77 €** |
| 32 x fil 1'' | COH32M263415867248 | | 1 | **44,30 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | COH40M334215867213 | | 1 | **59,65 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | COH50M404915867191 | | 1 | **113,15 €** |
| 63 x fil 2'' | COH63M506015867175 | | 1 | **202,61 €** |

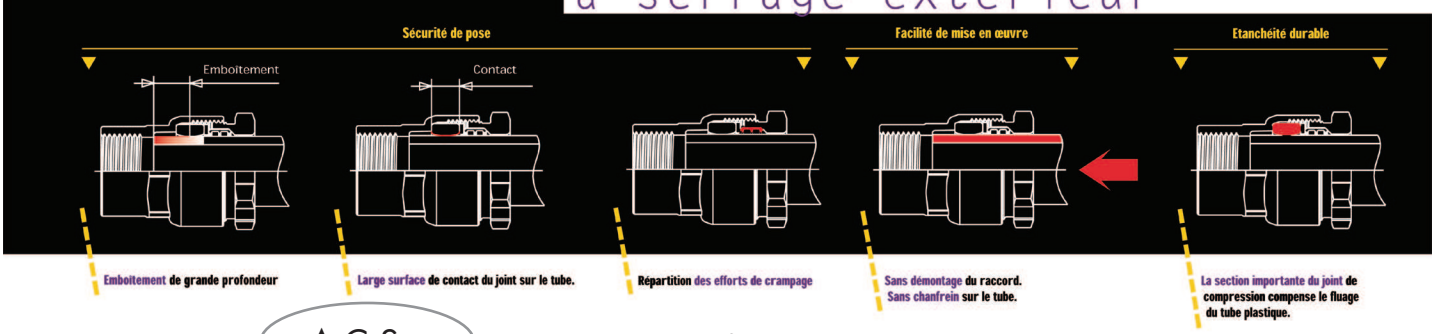
## TE TARAUDE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 25 x fil 3/4'' | TH25F2027 | 15855894 | 1 | **23,97 €** |
| 32 x fil 1'' | TH32F2634 | 15855878 | 1 | **63,28 €** |
| 40 x fil 1''1/4 | TH40F3342 | 15855843 | 1 | **83,86 €** |
| 50 x fil 1''1/2 | TH50F4049 | 15855827 | 1 | **137,49 €** |
| 63 x fil 2'' | TH63F5060 | 15855800 | 1 | **269,35 €** |

## APPLIQUE MURALE - 30JA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 20 x tar 1/2'' | AH201521 | 15866624 | 1 | **25,52 €** |
| 25 x tar 3/4'' | AH252027 | 15866594 | 1 | **19,92 €** |

## RACCORDS REXUO avec système de garniture à serrage extérieur




A.C.S. **Attestation de Conformité Sanitaire**

# RACCORD GALVANISE

## MANCHON - N°270 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 270G813 | 27618529 | 1 | **2,34 €** |
| 3/8" | 270G1217 | 27618502 | 1 | **1,98 €** |
| 1/2" | 270G1521 | 27618480 | 1 | **1,62 €** |
| 3/4" | 270G2027 | 27618464 | 1 | **2,22 €** |
| 1" | 270G2634 | 27618448 | 1 | **2,94 €** |
| 1"1/4 | 270G3342 | 27618413 | 1 | **4,56 €** |
| 1"1/2 | 270G4049 | 27618391 | 1 | **6,60 €** |
| 2" | 270G5060 | 27618375 | 1 | **9,78 €** |
| 2"1/2 | 270G6676 | 27618359 | 1 | **27,12 €** |
| 3" | 270G8090 | 27618332 | 1 | **32,58 €** |
| 4" | 270G102114 | 27618316 | 1 | **76,08 €** |

## COUDE FF 90° PETIT RAYON - N°90 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 90G813 | 27626319 | 1 | **4,29 €** |
| 3/8" | 90G1217 | 27626297 | 1 | **1,87 €** |
| 1/2" | 90G1521 | 27626254 | 1 | **1,33 €** |
| 3/4" | 90G2027 | 27626173 | 1 | **2,09 €** |
| 1" | 90G2634 | 27626114 | 1 | **3,09 €** |
| 1"1/4 | 90G3342 | 27626041 | 1 | **5,78 €** |
| 1"1/2 | 90G4049 | 27625967 | 1 | **9,35 €** |
| 2" | 90G5060 | 27625886 | 1 | **10,95 €** |
| 2"1/2 | 90G6676 | 27625835 | 1 | **32,23 €** |
| 3" | 90G8090 | 27625819 | 1 | **44,11 €** |
| 4" | 90G102114 | 27625797 | 1 | **79,04 €** |

## COUDE MF 90° PETIT RAYON N°92 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 92G813 | 27625754 | 1 | **2,31 €** |
| 3/8" | 92G1217 | 27625711 | 1 | **2,15 €** |
| 1/2" | 92G1521 | 27625665 | 1 | **1,54 €** |
| 3/4" | 92G2027 | 27625622 | 1 | **2,43 €** |
| 1" | 92G2634 | 27625584 | 1 | **4,02 €** |
| 1"1/4 | 92G3342 | 27625568 | 1 | **6,77 €** |
| 1"1/2 | 92G4049 | 27625533 | 1 | **10,12 €** |
| 2" | 92G5060 | 27625517 | 1 | **13,31 €** |
| 2"1/2 | 92G6676 | 27625495 | 1 | **33,23 €** |
| 3" | 92G8090 | 27625479 | 1 | **43,78 €** |
| 4" | 92G102114 | 27625452 | 1 | **74,75 €** |

## COUDE FF 90° GRAND RAYON - N°2 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 2G813 | 27627218 | 1 | **4,30 €** |
| 3/8" | 2G1217 | 27627188 | 1 | **4,13 €** |
| 1/2" | 2G1521 | 27627153 | 1 | **4,13 €** |
| 3/4" | 2G2027 | 27627137 | 1 | **6,43 €** |
| 1" | 2G2634 | 27627110 | 1 | **8,70 €** |
| 1"1/4 | 2G3342 | 27627099 | 1 | **15,07 €** |
| 1"1/2 | 2G4049 | 27627072 | 1 | **18,54 €** |
| 2" | 2G5060 | 27627056 | 1 | **25,75 €** |
| 2"1/2 | 2G6676 | 27627021 | 1 | **72,39 €** |
| 3" | 2G8090 | 27627005 | 1 | **90,97 €** |

## COUDE MF 90° GRAND RAYON - N°1 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 1G813 | 27627447 | 1 | **3,36 €** |
| 1/8" | 1G1217 | 27627420 | 1 | **4,13 €** |
| 1/2" | 1G1521 | 27627404 | 1 | **3,69 €** |
| 1/2" | 1G2027 | 27627382 | 1 | **6,39 €** |
| 1" | 1G2634 | 27627366 | 1 | **8,70 €** |
| 1"1/4 | 1G3342 | 27627331 | 1 | **15,02 €** |
| 1"1/2 | 1G4049 | 27627315 | 1 | **19,86 €** |
| 2" | 1G5060 | 27627293 | 1 | **32,01 €** |
| 2"1/2 | 1G6676 | 27627277 | 1 | **72,00 €** |
| 3" | 1G8090 | 27627250 | 1 | **92,35 €** |

## COUDE 45° FF PETIT RAYON - N°120 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 120G1217 | 27624820 | 1 | **10,35 €** |
| 1/2" | 120G1521 | 27624804 | 1 | **4,35 €** |
| 3/4" | 120G2027 | 27624782 | 1 | **5,39 €** |
| 1" | 120G2634 | 27624766 | 1 | **7,87 €** |
| 1"1/4 | 120G3342 | 27624731 | 1 | **14,25 €** |
| 1"1/2 | 120G4049 | 27624715 | 1 | **17,38 €** |
| 2" | 120G5060 | 27624693 | 1 | **22,72 €** |

## TE FFF - N°130 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 130G813 | 27624456 | 1 | **3,42 €** |
| 3/8" | 130G1217 | 27624286 | 1 | **2,94 €** |
| 1/2" | 130G1521 | 27624472 | 1 | **1,92 €** |
| 3/4" | 130G2027 | 27624308 | 1 | **3,36 €** |
| 1" | 130G2634 | 27624405 | 1 | **4,92 €** |
| 1"1/4 | 130G3342 | 27624367 | 1 | **8,58 €** |
| 1"1/2 | 130G4049 | 27624383 | 1 | **13,26 €** |
| 2" | 130G5060 | 27624340 | 1 | **18,66 €** |
| 2"1/2 | 130G6676 | 27624324 | 1 | **42,84 €** |
| 3" | 130G8090 | 27624251 | 1 | **57,24 €** |
| 4" | 130G102114 | 27624235 | 1 | **112,20 €** |

## CROIX FFFF - N°180 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 180G1217 | 27621651 | 1 | **6,39 €** |
| 1/2" | 180G1521 | 27621635 | 1 | **6,28 €** |
| 3/4" | 180G2027 | 27621619 | 1 | **9,35 €** |
| 1" | 180G2634 | 27621597 | 1 | **11,60 €** |
| 1"1/4 | 180G3342 | 27621570 | 1 | **15,57 €** |
| 1"1/2 | 180G4049 | 27621554 | 1 | **20,74 €** |
| 2" | 180G5060 | 27621538 | 1 | **30,97 €** |
| 2"1/2 | 180G6676 | 27621503 | 1 | **70,02 €** |
| 3" | 180G8090 | 27621473 | 1 | **80,69 €** |
| 4" | 180G102114 | 27621457 | 1 | **133,77 €** |

# Raccord galvanisé

## RACCORD GALVANISE



### BOUCHON FEMELLE - N°300 - 42AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/8" | 300G58 | 27617107 | 1 | **2,75 €** |
| 1/4" | 300G813 | 27617085 | 1 | **1,55 €** |
| 3/8" | 300G1217 | 27617069 | 1 | **1,49 €** |
| 1/2" | 300G1521 | 27617042 | 1 | **1,71 €** |
| 3/4" | 300G2027 | 27617026 | 1 | **2,04 €** |
| 1" | 300G2634 | 27616992 | 1 | **2,36 €** |
| 1"1/4 | 300G3342 | 27616976 | 1 | **3,53 €** |
| 1"1/2 | 300G4049 | 27616941 | 1 | **4,46 €** |
| 2" | 300G5060 | 27616925 | 1 | **8,42 €** |
| 2"1/2 | 300G6676 | 27616909 | 1 | **15,30 €** |
| 3" | 300G8090 | 27616887 | 1 | **16,67 €** |
| 4" | 300G102114 | 27616860 | 1 | **36,47 €** |



### BOUCHON MALE - N°290 - 42AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1"1/4 | 290G3342 | 27617549 | 1 | **2,92 €** |
| 1"1/2 | 290G4049 | 27617522 | 1 | **3,53 €** |
| 2" | 290G5060 | 27617506 | 1 | **6,39 €** |
| 2"1/2 | 290G6676 | 27617484 | 1 | **13,92 €** |
| 3" | 290G8090 | 27617468 | 1 | **17,99 €** |
| 4" | 290G102114 | 27617433 | 1 | **31,69 €** |



### MAMELON MM - N°280 - 42AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 280G813 | 27618065 | 1 | **2,40 €** |
| 3/8" | 280G1217 | 27618049 | 1 | **2,70 €** |
| 1/2" | 280G1521 | 27618022 | 1 | **1,50 €** |
| 3/4" | 280G2027 | 27618006 | 1 | **1,92 €** |
| 1" | 280G2634 | 27617980 | 1 | **2,76 €** |
| 1"1/4 | 280G3342 | 27617964 | 1 | **4,56 €** |
| 1"1/2 | 280G4049 | 27617948 | 1 | **5,28 €** |
| 2" | 280G5060 | 27617913 | 1 | **9,54 €** |
| 2"1/2 | 280G6676 | 27617891 | 1 | **17,16 €** |
| 3" | 280G8090 | 27617875 | 1 | **20,64 €** |
| 4" | 280G102114 | 27617859 | 1 | **76,08 €** |

## LES ACCESSOIRES D'ETANCHEITE



### FILASSE - 56FA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Tresse 200 gr | FIL200 | 13834571 | 1 | **5,81 €** |

### GEBATOUT - 56FD

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Boite 500 gr | GEB500* | 21738468 | 1 | **13,82 €** |

### TEFLON - 56FA

| désignation | epai./Long. | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Téflon 12 mm | 0,075mm/12m | TEF1 | 55187592 | 1 | **1,76 €** |
| Téflon 19 mm | 0,1mm/10m | TEF19 | 55289093 | 1 | **2,24 €** |
| Téflon 25 mm | 0,1mm/10m | TEF25 | 55187584 | 1 | **2,88 €** |

* Dans la limite des stocks disponibles.



### MANCHON REDUIT FF - N°240 - 42AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" x 1/8" | 240G85 | 27621120 | 1 | **6,24 €** |
| 3/8" x 1/4" | 240G128 | 27621082 | 1 | **2,82 €** |
| 1/2" x 1/4" | 240G158 | 27621066 | 1 | **2,94 €** |
| 1/2" x 3/8" | 240G1512 | 27621031 | 1 | **2,40 €** |
| 3/4" x 1/4" | 240G208 | 27621015 | 1 | **7,74 €** |
| 3/4" x 3/8" | 240G2012 | 27620981 | 1 | **3,42 €** |
| 3/4" x 1/2" | 240G2015 | 27620965 | 1 | **2,88 €** |
| 1" x 3/8" | 240G2612 | 27620949 | 1 | **4,74 €** |
| 1" x 1/2" | 240G2615 | 27620922 | 1 | **3,60 €** |
| 1" x 3/4" | 240G2620 | 27620906 | 1 | **3,30 €** |
| 1"1/4 x 1/2" | 240G3315 | 27620868 | 1 | **6,96 €** |
| 1"1/4 x 3/4" | 240G3320 | 27620833 | 1 | **6,12 €** |
| 1"1/4 x 1" | 240G3326 | 27620817 | 1 | **5,94 €** |
| 1"1/2 x 3/4" | 240G4020 | 27620779 | 1 | **9,48 €** |
| 1"1/2 x 1" | 240G4026 | 27620752 | 1 | **7,20 €** |
| 1"1/2 x 1"1/4 | 240G4033 | 27620736 | 1 | **7,92 €** |
| 2" x 3/4" | 240G5020 | 27620671 | 1 | **15,36 €** |
| 2" x 1" | 240G5026 | 27620655 | 1 | **14,16 €** |
| 2" x 1"1/4 | 240G5033 | 27620639 | 1 | **12,54 €** |
| 2" x 1"1/2 | 240G5040 | 27620612 | 1 | **11,88 €** |
| 2"1/2 x 1"1/2 | 240G6640 | 27620558 | 1 | **37,74 €** |
| 2"1/2 x 2" | 240G6650 | 27620523 | 1 | **32,04 €** |
| 3" x 2" | 240G8050 | 27620485 | 1 | **50,52 €** |
| 3" x 2"1/2 | 240G8066 | 27620469 | 1 | **57,48 €** |
| 4" x 2"1/2 | 240G10266 | 27620426 | 1 | **91,38 €** |
| 4" x 3" | 240G10280 | 27620396 | 1 | **93,72 €** |



### MAMELON REDUIT MM - N°245 - 42AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" x 1/8" | 245G85 | 27619517 | 1 | **3,00 €** |
| 3/8" x 1/8" | 245G125 | 27619495 | 1 | **3,60 €** |
| 3/8" x 1/4" | 245G128 | 27619479 | 1 | **2,94 €** |
| 1/2" x 1/4" | 245G158 | 27619452 | 1 | **3,72 €** |
| 1/2" x 3/8" | 245G1512 | 27619436 | 1 | **3,42 €** |
| 3/4" x 1/4" | 245G208 | 27619401 | 1 | **13,92 €** |
| 3/4" x 3/8" | 245G2012 | 27619371 | 1 | **6,06 €** |
| 3/4" x 1/2" | 245G2015 | 27619355 | 1 | **3,00 €** |
| 1" x 1/2" | 245G2615 | 27619339 | 1 | **6,00 €** |
| 1" x 3/4" | 245G2620 | 27619312 | 1 | **3,42 €** |
| 1"1/4 x 1/2" | 245G3315 | 27619290 | 1 | **9,18 €** |
| 1"1/4 x 3/4" | 245G3320 | 27619274 | 1 | **7,80 €** |
| 1"1/4 x 1" | 245G3326 | 27619258 | 1 | **5,40 €** |
| 1"1/2 x 3/4" | 245G4020 | 27619223 | 1 | **7,92 €** |
| 1"1/2 x 1" | 245G4026 | 27619207 | 1 | **12,66 €** |
| 1"1/2 x 1"1/4 | 245G4033 | 27619185 | 1 | **6,84 €** |
| 2" x 1" | 245G5026 | 27619169 | 1 | **11,34 €** |
| 2" x 1"1/4 | 245G5033 | 27619142 | 1 | **14,16 €** |
| 2" x 1"1/2 | 245G5040 | 27619126 | 1 | **12,96 €** |
| 2"1/2 x 1"1/2 | 245G6640 | 27619096 | 1 | **18,66 €** |
| 2"1/2 x 2" | 245G6650 | 27619088 | 1 | **31,02 €** |
| 3" x 2" | 245G8050 | 27619053 | 1 | **38,22 €** |
| 3" x 2"1/2 | 245G8066 | 27619045 | 1 | **50,22 €** |
| 4" x 3" | 245G10280 | 55186960 | 1 | **83,98 €** |

# RACCORD GALVANISE 42AB



## REDUCTION MF - N°241 - 42 AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" x 1/8" | 241G85 | 27620361 | 1 | **4,80 €** |
| 3/8" x 1/8" | 241G125 | 27620345 | 1 | **2,40 €** |
| 3/8" x 1/4" | 241G128 | 27620329 | 1 | **1,86 €** |
| 1/2" x 1/8" | 241G155 | 27620302 | 1 | **4,62 €** |
| 1/2" x 1/4" | 241G158 | 27620280 | 1 | **1,44 €** |
| 1/2" x 3/8" | 241G1512 | 27620264 | 1 | **1,44 €** |
| 3/4" x 1/4" | 241G208 | 27620248 | 1 | **2,64 €** |
| 3/4" x 3/8" | 241G2012 | 27620213 | 1 | **1,98 €** |
| 3/4" x 1/2" | 241G2015 | 27620191 | 1 | **1,56 €** |
| 1" x 3/8" | 241G2612 | 27620159 | 1 | **3,30 €** |
| 1" x 1/2" | 241G2615 | 27620132 | 1 | **2,22 €** |
| 1" x 3/4" | 241G2620 | 27620116 | 1 | **2,04 €** |
| 1"1/4 x 1/2" | 241G3315 | 27620078 | 1 | **3,72 €** |
| 1"1/4 x 3/4" | 241G3320 | 27620043 | 1 | **3,30 €** |
| 1"1/4 x 1" | 241G3326 | 27620027 | 1 | **2,40 €** |
| 1"1/2 x 1/2" | 241G4015 | 27619983 | 1 | **4,86 €** |
| 1"1/2 x 3/4" | 241G4020 | 27619967 | 1 | **5,40 €** |
| 1"1/2 x 1" | 241G4026 | 27619940 | 1 | **3,60 €** |
| 1"1/2 x 1"1/4 | 241G4033 | 27619924 | 1 | **3,72 €** |
| 2" x 3/4" | 241G5020 | 27619878 | 1 | **9,72 €** |
| 2" x 1" | 241G5026 | 27619843 | 1 | **7,98 €** |
| 2" x 1"1/4 | 241G5033 | 27619827 | 1 | **7,62 €** |
| 2" x 1"1/2 | 241G5040 | 27619800 | 1 | **6,84 €** |
| 2"1/2 x 1" | 241G6626 | 27619789 | 1 | **15,66 €** |
| 2"1/2 x 1"1/2 | 241G6640 | 27619746 | 1 | **17,16 €** |
| 3" x 2" | 241G8050 | 27619622 | 1 | **16,92 €** |
| 3" x 2"1/2 | 241G8066 | 27619606 | 1 | **19,14 €** |
| 4" x 2"1/2 | 241G10266 | 27619568 | 1 | **36,66 €** |
| 4" x 3" | 241G10280 | 27619533 | 1 | **35,16 €** |



## REDUCTION FM - N°246 - 42 AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3/8" x 1/4" | 246G128 | 27619002 | 1 | **2,58 €** |
| 1/2" x 1/4" | 246G158 | 27618987 | 1 | **6,84 €** |
| 1/2" x 3/8" | 246G1512 | 27618960 | 1 | **2,70 €** |
| 3/4" x 3/8" | 246G2012 | 27618944 | 1 | **9,24 €** |
| 3/4" x 1/2" | 246G2015 | 27618928 | 1 | **2,94 €** |
| 1" x 1/2" | 246G2615 | 27618863 | 1 | **4,50 €** |
| 1" x 3/4" | 246G2620 | 27618847 | 1 | **4,80 €** |
| 1"1/4 x 1/2" | 246G3315 | 27618820 | 1 | **11,58 €** |
| 1"1/4 x 3/4" | 246G3320 | 27618804 | 1 | **8,58 €** |
| 1"1/4 x 1" | 246G3326 | 27618782 | 1 | **5,28 €** |
| 1"1/2 x 3/4" | 246G4020 | 27618766 | 1 | **9,84 €** |
| 1"1/2 x 1" | 246G4026 | 27618731 | 1 | **10,20 €** |
| 1"1/2 x 1"1/4 | 246G4033 | 27618715 | 1 | **8,94 €** |
| 2" x 1" | 246G5026 | 27618677 | 1 | **17,16 €** |
| 2" x 1"1/4 | 246G5033 | 27618650 | 1 | **14,46 €** |
| 2" x 1"1/2 | 246G5040 | 27618634 | 1 | **15,24 €** |
| 2"1/2 x 2" | 246G6650 | 27618618 | 1 | **24,84 €** |
| 3" x 2" | 246G8050 | 27618588 | 1 | **36,24 €** |
| 3" x 2"1/2 | 246G8066 | 27618561 | 1 | **44,34 €** |



## RACCORD UNION FF - N°340 - 42 AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 340G813 | 27615872 | 1 | **10,50 €** |
| 3/8" | 340G1217 | 27615856 | 1 | **9,48 €** |
| 1/2" | 340G1521 | 27615821 | 1 | **7,26 €** |
| 3/4" | 340G2027 | 27615805 | 1 | **8,22 €** |
| 1" | 340G2634 | 27615783 | 1 | **9,48 €** |
| 1"1/4 | 340G3342 | 27615767 | 1 | **16,38 €** |
| 1"1/2 | 340G4049 | 27615740 | 1 | **19,14 €** |
| 2" | 340G5060 | 27615724 | 1 | **31,50 €** |
| 2"1/2 | 340G6676 | 27615708 | 1 | **69,36 €** |
| 3" | 340G8090 | 27615686 | 1 | **96,78 €** |



## RACCORD UNION MF - N°341 - 42 AB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 341G813 | 27615635 | 1 | **10,98 €** |
| 3/8" | 341G1217 | 27615619 | 1 | **8,52 €** |
| 1/2" | 341G1521 | 27615597 | 1 | **7,08 €** |
| 3/4" | 341G2027 | 27615570 | 1 | **10,02 €** |
| 1" | 341G2634 | 27615554 | 1 | **10,62 €** |
| 1"1/4 | 341G3342 | 27615538 | 1 | **16,86 €** |
| 1"1/2 | 341G4049 | 27615503 | 1 | **21,66 €** |
| 2" | 341G5060 | 27615473 | 1 | **34,56 €** |
| 2"1/2 | 341G6676 | 27615457 | 1 | **75,72 €** |
| 3" | 341G8090 | 27615430 | 1 | **118,44 €** |



## RACCORD UNION FF JOINT PLAT - N°330

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 330G2027 | 27616283 | 1 | **6,84 €** |
| 1" | 330G2634 | 27616267 | 1 | **7,74 €** |
| 1"1/4 | 330G3342 | 27616240 | 1 | **13,32 €** |
| 1"1/2 | 330G4049 | 27616224 | 1 | **17,28 €** |
| 2" | 330G5060 | 27616208 | 1 | **28,56 €** |



## RACCORD UNION MF JOINT PLAT - N°331

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 331G2027 | 27616054 | 1 | **7,68 €** |
| 1" | 331G2634 | 27616038 | 1 | **9,18 €** |
| 1"1/4 | 331G3342 | 27616003 | 1 | **16,74 €** |
| 1"1/2 | 331G4049 | 27615988 | 1 | **20,22 €** |
| 2" | 331G5060 | 27615953 | 1 | **31,62 €** |

## JOINT PLAT POUR N°330 - 331 - 56NC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | JKU2027* | 55185719 | 1 | **2,00 €** |
| 1" | JKU2634* | 55185727 | 1 | **3,15 €** |
| 1"1/4 | JKU3342* | 55185735 | 1 | **3,65 €** |
| 1"1/2 | JKU4049* | 55185743 | 1 | **4,43 €** |
| 2" | JKU5060* | 55185751 | 1 | **7,55 €** |

## COUDE UNION 90° MF PETIT RAYON - N°98

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 98G1521 | 27625002 | 1 | **8,97 €** |
| 3/4" | 98G2027 | 27624987 | 1 | **11,39 €** |
| 1" | 98G2634 | 27624960 | 1 | **15,57 €** |
| 1"1/4 | 98G3342 | 27624944 | 1 | **26,13 €** |
| 1"1/2 | 98G4049 | 27624928 | 1 | **32,01 €** |
| 2" | 98G5060 | 27624898 | 1 | **52,91 €** |

* Dans la limite des stocks disponibles

# Raccord galvanisé

## BOULON AVEC ECROU 43AA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 16 x 50 mm | BZ1650 | - | 1 | **1,40 €** |
| Ø 16 x 60 mm | BZ1660 | - | 1 | **1,62 €** |
| Ø 16 x 70 mm | BZ1670 | - | 1 | **1,85 €** |
| Ø 16 x 80 mm | BZ1680 | - | 1 | **1,85 €** |
| Ø 16 x 90 mm | BZ1690 | - | 1 | **1,80 €** |
| Ø 16 x 100 mm | BZ16100 | 55185018 | 1 | **1,89 €** |

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ø 16 x 120 mm | BZ16120 | - | 1 | **3,60 €** |
| Ø 16 x 140 mm | BZ16140 | 55185026 | 1 | **4,15 €** |
| Ø 16 x 160 mm | BZ16160 | 55185034 | 1 | **4,50 €** |
| Ø 18 x 70 mm | BZ1870 | 55185042 | 1 | **4,18 €** |
| Ø 18 x 80 mm | BZ1880 | 55185050 | 1 | **3,26 €** |
| Ø 18 x 90 mm | BZ1890 | 55185069 | 1 | **4,10 €** |

## BRIDE GALVA

### BRIDE OVALE PN 6 - N°326 - 42TZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1" | 326G2634 | 27616593 | 1 | **17,33 €** |
| 1"1/4 | 326G3342 | 27616577 | 1 | **31,02 €** |
| 1"1/2 | 326G4049 | 27616550 | 1 | **32,56 €** |
| 2" | 326G5060 | 27616534 | 1 | **34,05 €** |





### BRIDE RONDE PN 10 - N°329 - 42TZ

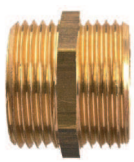
| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 329G2027 | 55187339 | 1 | **27,88 €** |
| 1" | 329G2634 | 55187347 | 1 | **40,63 €** |
| 1"1/4 | 329G3342 | 55187355 | 1 | **48,52 €** |
| 1"1/2 | 329G4049 | - | 1 | **64,66 €** |
| 2" | 329G5060 | - | 1 | **64,66 €** |
| 2"1/2 | 329G6676 | - | 1 | **64,66 €** |
| 3" | 329G8090 | - | 1 | **90,40 €** |
| 4" | 329G102114 | - | 1 | **110,63 €** |

## JOINT BRIDE 45ZZ

Existe du DN40 au DN150

| DN | NB TROUS | C - ENTRAXE PERCAGES | D - Ø EXTERIEUR | Ø TROU |
|---|---|---|---|---|
| **40** | 4 | 110 | 150 | 18 |
| **50** | 4 | 125 | 165 | 18 |
| **65** | 4 | 145 | 185 | 18 |
| **80** | 8 | 160 | 200 | 18 |
| **100** | 8 | 180 | 220 | 18 |
| **125** | 8 | 210 | 250 | 22 |
| **150** | 8 | 240 | 285 | 22 |

Les références Galva présentées dans les pages précèdentes existent en LAITON
Nous consulter

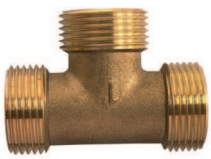
















# ALLONGE GALVANISÉE 42VM

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 100 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | CG101521 | 52981719 | 1 | **2,04 €** |
| 3/4'' | CG102027 | 52981786 | 1 | **2,45 €** |
| 1'' | CG102634 | 52981840 | 1 | **3,99 €** |
| 1''1/4 | CG103342 | 52981972 | 1 | **4,72 €** |
| 1''1/2 | CG104049 | 52981905 | 1 | **5,34 €** |
| 2'' | CG105060 | 52982030 | 1 | **7,40 €** |
| 2''1/2 | CG106676 | 55187436 | 1 | **12,84 €** |
| 3'' | CG108090 | 55187487 | 1 | **17,50 €** |

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 150 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | CG151521 | 52981735 | 1 | **2,84 €** |
| 3/4'' | CG152027 | 52981808 | 1 | **3,23 €** |
| 1'' | CG152634 | 52981867 | 1 | **4,79 €** |
| 1''1/4 | CG153342 | 52981999 | 1 | **6,29 €** |
| 1''1/2 | CG154049 | 52981921 | 1 | **7,46 €** |
| 2'' | CG155060 | 52982057 | 1 | **10,44 €** |
| 2''1/2 | CG156676 | 55187452 | 1 | **16,93 €** |
| 3'' | CG158090 | 55187495 | 1 | **21,15 €** |

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 200 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | CG201521 | 52681743 | 1 | **3,61 €** |
| 3/4'' | CG202027 | 52981816 | 1 | **4,21 €** |
| 1'' | CG202634 | 52981875 | 1 | **6,47 €** |
| 1''1/4 | CG203342 | 52982006 | 1 | **9,37 €** |
| 1''1/2 | CG204049 | 52981948 | 1 | **10,53 €** |
| 2'' | CG205060 | 52982065 | 1 | **13,28 €** |
| 2''1/2 | CG206676 | 55187460 | 1 | **20,90 €** |
| 3'' | CG208090 | 55187509 | 1 | **26,98 €** |

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 300 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | CG301521 | 52981751 | 1 | **4,89 €** |
| 3/4'' | CG302027 | 52981824 | 1 | **6,57 €** |
| 1'' | CG302634 | 52981883 | 1 | **9,93 €** |
| 1''1/4 | CG303342 | 52982014 | 1 | **11,58 €** |
| 1''1/2 | CG304049 | 52981956 | 1 | **14,06 €** |
| 2'' | CG305060 | 52982073 | 1 | **18,59 €** |

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 500 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | CG501521 | 52981778 | 1 | **9,93 €** |
| 3/4'' | CG502027 | 52981832 | 1 | **12,89 €** |
| 1'' | CG502634 | 52981891 | 1 | **18,55 €** |
| 1''1/4 | CG503342 | 52982022 | 1 | **23,54 €** |
| 1''1/2 | CG504049 | 52981964 | 1 | **26,99 €** |
| 2'' | CG505060 | 52982081 | 1 | **38,50 €** |
| 2''1/2 | CG506676 | 55187479 | 1 | **47,25 €** |
| 3'' | CG508090 | 52982138 | 1 | **69,71 €** |

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 1000 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | CG1001521 | 52981727 | 1 | **18,83 €** |
| 3/4'' | CG1002027 | 52981794 | 1 | **25,17 €** |
| 1'' | CG1002634 | 52981859 | 1 | **36,26 €** |
| 1''1/4 | CG1003342 | 52981980 | 1 | **45,84 €** |
| 1''1/2 | CG1004049 | 52981913 | 1 | **53,55 €** |
| 2'' | CG1005060 | 52982049 | 1 | **75,20 €** |
| 2''1/2 | CG1006676 | 55187444 | 1 | **112,06 €** |
| 3'' | CG1008090 | 52982103 | 1 | **105,88 €** |

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 1500 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1'' | CG1502634 | 55187363 | 1 | **44,95 €** |
| 1''1/2 | CG1504049 | 55187398 | 1 | **73,34 €** |
| 2'' | CG1505060 | 55187428 | 1 | **102,85 €** |

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 2500 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3'' | CG2508090 | 55187517 | 1 | **341,06 €** |

## ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 3000 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1'' | CG3002634 | 55187371 | 1 | **83,68 €** |
| 1''1/2 | CG3004049 | 55187401 | 1 | **151,19 €** |

Autres diamètres et dimensions
Nous consulter



# RACCORD POLYPROPYLENE IRRITEC



## MAMELON - 18 IZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | AT4131 | 53160522 | 1 | **0,42 €** |
| 3/4" | AT4132 | 53160530 | 1 | **0,47 €** |
| 1" | AT4133 | 53160549 | 1 | **0,58 €** |
| 1"1/4 | AT4134 | 53160565 | 1 | **1,63 €** |
| 1"1/2 | AT4135 | 53160557 | 1 | **0,94 €** |
| 2" | AT4136 | 53160573 | 1 | **1,63 €** |



## MAMELON REDUIT - 18 IZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" x 1/2" | AT4141 | 53160581 | 1 | **0,53 €** |
| 1" x 3/4" | AT4143 | 53160603 | 1 | **0,58 €** |
| 1"1/4 x 1" | AT4145 | 53160638 | 1 | **0,84 €** |
| 1"1/2 x 1"1/4 | AT4147 | 53160611 | 1 | **1,03 €** |
| 2" x 1"1/2 | AT4150 | 53160646 | 1 | **1,54 €** |



## MANCHON TARAUDE - 18 IZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | AT4101 | 53160662 | 1 | **0,84 €** |
| 3/4" | AT4102 | 53160670 | 1 | **1,05 €** |
| 1" | AT4103 | 53160689 | 1 | **1,11 €** |
| 1"1/4 | AT4104 | 53160700 | 1 | **2,10 €** |
| 1"1/2 | AT4105 | 53160697 | 1 | **3,20 €** |
| 2" | AT4106 | 53160719 | 1 | **3,75 €** |



## MANCHON REDUIT - 18 IZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" x 1/2" | AT4107 | 53160654 | 1 | **0,95 €** |
| 1" x 3/4" | AT4108 | 51437128 | 1 | **0,95 €** |
| 1"1/4" x 1" | AT4100 | 51437101 | 1 | **1,84 €** |
| 1"1/2" x 1"1/4 | AT4109 | 51437136 | 1 | **2,81 €** |
| 2" x 1"1/2 | AT4110 | 51437144 | 1 | **3,52 €** |



## COUDE - 18 IZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **COUDE FxF** | | | | |
| 1/2" x 1/2" | AT4121 | 53160476 | 1 | **1,21 €** |
| 3/4" x 3/4" | AT4122 | 53160484 | 1 | **1,32 €** |
| 1" x 1" | AT4123 | 53160506 | 1 | **1,82 €** |
| 1"1/4 x 1"1/4 | AT4124 | 52982502 | 1 | **2,74 €** |
| 1"1/2 x 1"1/2 | AT4125 | 53160492 | 1 | **6,21 €** |
| 2" x 2" | AT4126 | 53160514 | 1 | **7,82 €** |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **COUDE MxF** | | | | |
| 1/2" x 1/2" | AT4127 | 52982499 | 1 | **1,05 €** |
| 3/4" x 3/4" | AT4128 | 53160441 | 1 | **1,12 €** |
| 1" x 1" | AT4129 | 53160468 | 1 | **1,42 €** |



## REDUCTION - 18 IZ

**REDUCTION MF**

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" x 1/2" | AT4181 | 53160727 | 1 | **0,68 €** |
| 1" x 1/2" | AT4182 | 53160735 | 1 | **1,05 €** |
| 1" x 3/4" | AT4183 | 53160743 | 1 | **1,05 €** |
| 1"1/4 x 3/4" | AT4189 | 53160794 | 1 | **1,23 €** |
| 1"1/4 x 1" | AT4184 | 53160786 | 1 | **1,23 €** |
| 1"1/2 x1" | AT4185 | 53160751 | 1 | **1,59 €** |
| 1"1/2 x1"1/4 | AT4186 | 53160778 | 1 | **2,47 €** |
| 2" x1" | AT4187 | 53160808 | 1 | **2,49 €** |
| 2" x1"1/2 | AT4188 | 53160816 | 1 | **2,94 €** |



**REDUCTION FM - 18 HI**

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" x 1/2" | AT4171 | 37246980 | 1 | **1,28 €** |
| 1" x1/2" | AT4173 | 45273458 | 1 | **1,54 €** |
| 1" x 3/4" | AT4172 | 37246972 | 1 | **1,54 €** |
| 1"1/2 x 3/4" | AT4176 | 45273466 | 1 | **2,65 €** |
| 1"1/2 x 1" | AT4175 | 45273474 | 1 | **2,65 €** |
| 1"1/2 x 1"1/4 | AT4174 | 45273482 | 1 | **2,65 €** |



## BOUCHON - 18 IZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **BOUCHON MÂLE** | | | | |
| 1/2" | AT4161 | 53160395 | 1 | **0,51 €** |
| 3/4" | AT4162 | 53160409 | 1 | **0,60 €** |
| 1" | AT4163 | 53160417 | 1 | **0,62 €** |
| 1"1/4 | AT4164 | 53160425 | 1 | **1,07 €** |
| 1"1/2 | AT4165 | 52982448 | 1 | **1,22 €** |
| 2" | AT4166 | 53160433 | 1 | **1,61 €** |
| **BOUCHON FEMELLE** | | | | |
| 1/2" | AT4151S | 52982456 | 1 | **0,64 €** |
| 3/4" | AT4152S | 52982464 | 1 | **0,75 €** |
| 1" | AT4153S | 55182108 | 1 | **0,81 €** |
| 1"1/4 | AT4154S | 52982480 | 1 | **0,91 €** |
| 1"1/2 | AT4155S | 52982472 | 1 | **2,17 €** |
| 2" | AT4156S | 55963053 | 1 | **3,75 €** |



## TE - 18 IZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **TE FFF** | | | | |
| 1/2" | AT4111 | 53160824 | 1 | **1,48 €** |
| 3/4" | AT4112 | 53160832 | 1 | **1,79 €** |
| 1" | AT4113 | 53160840 | 1 | **2,21 €** |
| 1"1/4 | AT4114 | 53160867 | 1 | **3,41 €** |
| 1"1/2 | AT4115 | 53160859 | 1 | **8,19 €** |
| 2" | AT4116 | 53160875 | 1 | **10,40 €** |

# RACCORD PVC PRESSION A COLLER

## MANCHON - FEMELLE À COLLER - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| MA12 | 10087171 | 1 | **1,67 €** |
| MA16 | 35462090 | 10 | **0,72 €** |
| MA20 - 30 CH | 53161596 | 10 | **0,75 €** |
| MA25 - 30 CH | 53161618 | 10 | **0,89 €** |
| MA32 | 55184097 | 10 | **1,11 €** |
| MA40 - 30 CH | 53161626 | 10 | **1,65 €** |
| MA50 | 55184100 | 5 | **1,78 €** |
| MA63 | 55184119 | 5 | **2,80 €** |
| MA75 - 30 CH | 53161634 | 1 | **6,40 €** |
| MA90 - 30 CH | 53161642 | 1 | **8,13 €** |
| MA110 30 CH | 53161650 | 1 | **13,94 €** |
| MA125 30 CH | 53161669 | 1 | **21,79 €** |
| MA140 30 CH | 53161677 | 1 | **27,34 €** |
| MA160 30 CH | 53161685 | 1 | **38,30 €** |
| MA200 | 35462066 | 1 | **81,07 €** |
| MA225 | 35462058 | 1 | **105,96 €** |
| MA250 | 35462023 | 1 | **248,23 €** |
| MA315 | 35462007 | 1 | **354,59 €** |

## COUDE 90° - 30 CD



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 4M12 | 10059313 | 1 | **2,29 €** |
| 4M16 | 35461272 | 10 | **1,01 €** |
| 4M20 - 30 CH | 53161197 | 10 | **1,11 €** |
| 4M25 | 35461213 | 10 | **0,80 €** |
| 4M32 | 55183996 | 10 | **1,28 €** |
| 4M40 - 30 CH | 53161200 | 10 | **1,78 €** |
| 4M50 | 55184003 | 5 | **1,81 €** |
| 4M63 | 55184011 | 1 | **3,40 €** |
| 4M75 - 30 CH | 53161219 | 1 | **7,80 €** |
| 4M90 - 30 CH | 53161227 | 1 | **12,95 €** |
| 4M110 30 CH | 53161235 | 1 | **22,98 €** |
| 4M125 30 CH | 53161243 | 1 | **38,40 €** |
| 4M140 30 CH | 53161073 | 1 | **61,05 €** |
| 4M160 30 CH | 53161081 | 1 | **67,20 €** |
| 4M200 | 35461248 | 1 | **208,51 €** |
| 4M225 | 35461221 | 1 | **234,92 €** |
| 4M250 | 35461205 | 1 | **396,12 €** |
| 4M315 | 35461183 | 1 | **693,75 €** |

## COUDE 45° - 30 CD



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 8M12 | 10059178 | 1 | **2,29 €** |
| 8M16 | 35459545 | 10 | **1,19 €** |
| 8M20 - 30 CH | 53161103 | 10 | **1,14 €** |
| 8M25 - 30 CH | 53161111 | 10 | **1,29 €** |
| 8M32 | 55183953 | 10 | **1,53 €** |
| 8M40 - 30 CH | 53161138 | 10 | **2,05 €** |
| 8M50 | 55183961 | 5 | **2,08 €** |
| 8M63 | 55183988 | 1 | **3,74 €** |
| 8M75 - 30 CH | 53161146 | 1 | **8,11 €** |
| 8M90 - 30 CH | 53161154 | 1 | **12,20 €** |
| 8M110 30 CH | 53161162 | 1 | **20,12 €** |
| 8M125 30 CH | 53161170 | 1 | **32,00 €** |
| 8M140 30 CH | 53161189 | 1 | **52,00 €** |
| 8M160 | 35459537 | 1 | **61,98 €** |
| 8M200 | 35459510 | 1 | **189,50 €** |
| 8M225 | 35459502 | 1 | **233,05 €** |
| 8M250 | 35459480 | 1 | **316,62 €** |
| 8M315 | 35459464 | 1 | **658,59 €** |

## TE 90° EGAL - FEMELLE À COLLER - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| TE12 | 10099056 | 1 | **2,40 €** |
| TE16 | 35461477 | 10 | **1,74 €** |
| TE20 - 30 CH | 53161928 | 10 | **1,16 €** |
| TE25 | 55963487 | 10 | **1,05 €** |
| TE32 | 55184135 | 10 | **1,70 €** |
| TE40 - 30 CH | 53161936 | 5 | **2,80 €** |
| TE50 - 30 CH | 51325524 | 5 | **3,02 €** |
| TE63 | 55184143 | 1 | **4,75 €** |
| TE75 - 30 CH | 53161944 | 1 | **11,00 €** |
| TE90 - 30 CH | 53161952 | 1 | **19,80 €** |
| TE110 - 30 CH | 53161960 | 1 | **28,94 €** |
| TE125 - 30 CH | 53161979 | 1 | **47,90 €** |
| TE140 - 30 CH | 53161987 | 1 | **69,60 €** |
| TE160 - 30 CH | 53161995 | 1 | **82,15 €** |
| TE200 | 35461442 | 1 | **224,65 €** |
| TE225 | 35461434 | 1 | **257,68 €** |
| TE250 | 35461418 | 1 | **461,35 €** |
| TE315 | 35461388 | 1 | **892,65 €** |

## CROIX 90° FEMELLE À COLLER - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| XT20 | 35459863 | 1 | **6,09 €** |
| XT25 | 55963452 | 1 | **4,55 €** |
| XT32 - 30 CH | 53161251 | 1 | **7,19 €** |
| XT40 - 30 CH | 53161278 | 1 | **9,84 €** |
| XT50 | 55184038 | 1 | **6,75 €** |
| XT63 | 55184046 | 1 | **17,74 €** |
| XT75 - 30 CH | 53161286 | 1 | **50,24 €** |
| XT90 - 30 CH | 53161294 | 1 | **74,57 €** |
| XT110 | 35459871 | 1 | **129,65 €** |

## UNION 3 PIECES - 30 CD

*femelle à coller*



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 3P12 | 10100569 | 1 | **6,40 €** |
| 3P16 | 35460950 | 10 | **2,82 €** |
| 3P20 - 30 CH | 53162118 | 10 | **3,20 €** |
| 3P25 | 55963495 | 10 | **3,75 €** |
| 3P32 | 55289743 | 10 | **4,47 €** |
| 3P40 - 30 CH | 53162126 | 10 | **6,60 €** |
| 3P50 | 55289751 | 5 | **5,79 €** |
| 3P63 | 55289778 | 1 | **8,94 €** |
| 3P75 - 30 CH | 53162134 | 1 | **40,61 €** |
| 3P90 - 30 CH | 53162142 | 1 | **56,00 €** |
| 3P110 - 30 CH | 53162150 | 1 | **77,35 €** |

## UNION 3 PIECES - 30 CD

*PVC - F coller / M visser*



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| I3F25 - 30 CH | 53162169 | 10 | **10,53 €** |
| I3F32 | 55184151 | 10 | **12,40 €** |
| I3F40 - 30 CH | 53162177 | 10 | **14,14 €** |
| I3F50 | 55184178 | 10 | **10,42 €** |
| I3F63 | 55184186 | 5 | **14,46 €** |

## UNION 3 PIECES - 30 CD

*mixte - fonte -fileté et taraudée*

P.U. H.T

**nous consulter**

# RACCORD PVC PRESSION

## EMBOUT FILETE - 30 CH

femelle à coller



| filetage | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | EA12 | 10065801 | 1 | **2,13 €** |
| 3/8" | EA16 | 35455043 | 1 | **1,18 €** |
| 1/2" | EA20 | 53161316 | 10 | **1,13 €** |
| 3/4" | EA25 | 55963460 | 10 | **1,51 €** |
| 1"1/4 | EA40 | 53161359 | 10 | **1,98 €** |
| 1"1/2 | EA50 | 55184062 | 10 | **9,55 €** |
| 2" | EA63 | 55184089 | 5 | **4,23 €** |
| 2"1/2 | EA75 | 53161367 | 1 | **9,55 €** |
| 3" | EA90 | 53161375 | 1 | **14,53 €** |
| 4" | EA110 | 35455051 | 1 | **18,84 €** |

## EMBOUT FILETE - 30 CH

*femelle à coller*



| filetage | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | EB16 | 53161308 | 1 | **1,10 €** |
| 3/4" | EB20 | 55963479 | 1 | **1,30 €** |
| 1" | EB25 | 53161324 | 1 | **1,50 €** |
| 1"1/4 | EB32 | 53161340 | 1 | **2,05 €** |
| 1"1/2 | EB40 | 55184054 | 1 | **2,15 €** |
| 2" | EB50 | 55184070 | 1 | **2,93 €** |

## EMBOUT TARAUDE - 30 CH

*mâle à coller - renforcé*



| filetage | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | BEG20 | 53161405 | 10 | **2,59 €** |
| 3/4" | BEG25 | 53161413 | 10 | **2,98 €** |
| 1" | BEG32 | 53161421 | 10 | **3,89 €** |
| 1"1/4 | BEG40 | 53161448 | 10 | **4,25 €** |
| 1"1/2 | BEG50 | 53161456 | 1 | **6,40 €** |
| 2" | BEG63 | 53161464 | 1 | **9,85 €** |

## EMBOUT TARAUDE - 30 CD

*femelle à coller*

| filetage | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/8'' | BMM16 | 35455914 | 10 | **1,41 €** |
| 1/2'' | BMM20 | 35455906 | 10 | **1,57 €** |
| 3/4'' | BMM25 | 35455892 | 10 | **1,89 €** |
| 1'' | BMM32 | 35455884 | 10 | **2,23 €** |
| 1''1/4 | BMM40 | 35455876 | 10 | **2,87 €** |
| 1''1/2 | BMM50 | 53161383 | 10 | **4,23 €** |
| 2'' | BMM63 | 53161391 | 10 | **6,09 €** |

## EMBOUT PVC PRESSION : S'Y RETROUVER !

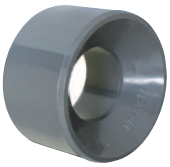
| Ø F à coller | Ø manchon | Filetage | | Ø F à coller | Ø manchon | filetage | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EA | EB | | | EA | EB |
| 20 | 25 | 1/2'' | 3/4'' | 50 | 63 | 1''1/2' | 2'' |
| 25 | 32 | 3/4'' | 1'' | 63 | 75 | 2'' | 2''1/2 |
| 32 | 40 | 1'' | 1''1/4 | 75 | 90 | 2''1/2 | 3'' |
| 40 | 50 | 1''1/4 | 1''1/2 | 90 | 110 | 3'' | 4'' |

## BOUCHON PVC FEMELLE À COLLER - 30 CH



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| BO16 | 35461086 | 10 | **0,55 €** |
| BO20 | 53160913 | 10 | **0,65 €** |
| BO25 | 53160921 | 10 | **0,74 €** |
| BO32 | 51381890 | 10 | **1,00 €** |
| BO40 | 53160948 | 10 | **1,70 €** |
| BO50 | 55183880 | 10 | **2,15 €** |
| BO63 | 55183899 | 5 | **2,89 €** |
| BO75 | 53160956 | 1 | **6,00 €** |
| BO90 | 53160964 | 1 | **8,35 €** |
| BO110 | 53160972 | 1 | **16,85 €** |
| BO125 | 53160980 | 1 | **26,15 €** |
| BO140 | 35461094 | 1 | **34,10 €** |
| BO160 | 35461078 | 1 | **41,22 €** |
| BO200 | 35461043 | 1 | **123,21 €** |

## REDUCTION SIMPLE - 30 CH



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| RS2520 | 53161839 | 10 | **0,65 €** |
| RS32253 | 53161847 | 10 | **0,84 €** |
| RS4032 | 53161855 | 10 | **0,89 €** |
| RS5040 | 53161863 | 10 | **1,30 €** |
| RS6350 | 55184127 | 10 | **1,50 €** |
| RS7563 | 53161871 | 1 | **2,95 €** |
| RS9063 | 53161898 | 1 | **5,78 €** |
| RS9075 | 53161901 | 1 | **5,78 €** |

## REDUCTION DOUBLE MFF - 30 CH



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| RD2516 | 35461787 | 10 | **0,96 €** |
| RD3220 | 53161731 | 10 | **1,50 €** |
| RD4020 | 53161758 | 10 | **2,05 €** |
| RD4025 | 53161766 | 10 | **2,05 €** |
| RD5020 | 53161774 | 10 | **2,90 €** |
| RD5025 | 53161782 | 10 | **2,70 €** |
| RD5032 | 53161790 | 10 | **2,90 €** |
| RD6325 | 35461639 | 5 | **2,82 €** |
| RD6332 | 35461620 | 5 | **2,82 €** |
| RD6340 | 35461612 | 5 | **2,82 €** |
| RD7532 | 35461590 | 1 | **4,20 €** |
| RD7540 | 35461582 | 1 | **4,20 €** |
| RD7550 | 35461574 | 1 | **4,20 €** |
| RD9032 | 10092108 | 1 | **13,88 €** |
| RD9040 | 53161804 | 1 | **8,25 €** |
| RD9050 | 53161812 | 1 | **8,25 €** |
| RD9063 | 53161820 | 1 | **8,37 €** |

## COURBE GRAND RAYON 90° - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 4F50 | 35458689 | 1 | **16,59 €** |
| 4F63 | 35458670 | 1 | **17,83 €** |

# RACCORD PVC PRESSION

## TE 90° REDUIT - FEMELLE À COLLER - 30 CH

| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| TER2520 | 53162002 | 10 | **1,61 €** |
| TER3220 | 35460144 | 10 | **2,60 €** |
| TER3225 | 53162010 | 10 | **2,13 €** |
| TER4020 | 35460101 | 10 | **3,96 €** |
| TER4025 | 35460098 | 5 | **3,96 €** |
| TER4032 | 53162029 | 5 | **3,40 €** |
| TER5020 | 35460063 | 1 | **6,13 €** |
| TER5025 | 35460055 | 1 | **5,55 €** |
| TER5032 | 35460047 | 1 | **5,55 €** |
| TER5040 | 53162037 | 1 | **4,57 €** |
| TER6332 | 35460004 | 1 | **9,11 €** |
| TER6340 | 35459995 | 1 | **9,11 €** |
| TER6350 | 53162045 | 1 | **7,72 €** |
| TER7540 | 35459960 | 1 | **18,06 €** |
| TER7532 | 35459979 | 1 | **18,06 €** |
| TER7550 | 35459952 | 1 | **16,26 €** |
| TER7563 | 53162053 | 1 | **13,20 €** |
| TER9040 | 35459936 | 1 | **32,06 €** |
| TER9050 | 35459928 | 1 | **32,06 €** |
| TER9063 | 35459901 | 1 | **32,06 €** |
| TER9075 | 53162061 | 1 | **21,16 €** |
| TER11050 | 35460284 | 1 | **38,83 €** |
| TER11063 | 35460276 | 1 | **38,83 €** |
| TER11075 | 35460268 | 1 | **38,83 €** |
| TER11090 | 53162088 | 1 | **37,34 €** |
| TER12563 | 35460225 | 1 | **104,71 €** |
| TER12575 | 35460217 | 1 | **104,71 €** |
| TER12590 | 35450209 | 1 | **104,71 €** |
| TER125110 | 53162096 | 1 | **100,67 €** |
| TER160110 | 35460195 | 1 | **104,71 €** |

## TE 45° - FEMELLE À COLLER - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| YT20 | 35459677 | 1 | **5,55 €** |
| YT25 | 35459669 | 1 | **6,05 €** |
| YT32 | 35459650 | 1 | **7,03 €** |
| YT40 | 35459642 | 1 | **9,92 €** |
| YT50 | 35459634 | 1 | **13,97 €** |
| YT63 | 35459626 | 1 | **17,28 €** |
| YT75 | 35459618 | 1 | **51,58 €** |
| YT90 | 35459596 | 1 | **122,01 €** |
| YT110 | 35459693 | 1 | **165,00 €** |
| YT160 | 35459685 | 1 | **323,46 €** |

## BRIDE PVC - 30 CH

| Désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 32 DN 25 | BCST32PVC | 35458204 | 1 | **6,12 €** |
| 40 DN 32 | BCST40PVC | 35458190 | 1 | **6,74 €** |
| 50 DN 40 | BCST50PVC | 51325532 | 1 | **7,20 €** |
| 63 DN 50 | BCST63PVC | 51325540 | 1 | **8,52 €** |
| 75 DN 65 | BCST75PVC | 51325559 | 1 | **9,12 €** |
| 90 DN 80 | BCST90PVC | 51325567 | 1 | **9,83 €** |
| 110 DN 100 | BCST110PVC | 51325575 | 1 | **14,80 €** |
| 125 DN 125 | BCST125PVC | 35458298 | 1 | **19,59 €** |
| 140 DN 125 | BCST140PVC | 51325583 | 1 | **22,45 €** |
| 160 DN 150 | BCST160PVC | 51325591 | 1 | **24,62 €** |
| 200 DN 200 | BCST200PVC | 35458255 | 1 | **32,50 €** |
| 250 DN 250 | BCST250PVC | 35458239 | 1 | **92,45 €** |
| 315 DN 300 | BCST315PVC | 35458212 | 1 | **163,50 €** |

## COLLET STRIE - 30 CH



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| CST25 | 35458891 | 10 | **1,18 €** |
| CST32 | 35458859 | 10 | **1,21 €** |
| CST40 | 35458840 | 10 | **1,86 €** |
| CST50 | 53160999 | 10 | **2,95 €** |
| CST63 | 53161006 | 1 | **3,86 €** |
| CST75 | 53161014 | 1 | **6,05 €** |
| CST90 | 53161022 | 1 | **7,51 €** |
| CST110 | 53161030 | 1 | **9,95 €** |
| CST125 | 53161049 | 1 | **18,95 €** |
| CST140 | 53161057 | 1 | **19,65 €** |
| CST160 | 53161065 | 1 | **24,44 €** |
| CST200 | 35458913 | 1 | **49,50 €** |
| CST315 | 35458867 | 1 | **199,94 €** |

## JOINT PLAT *femelle* - 30 CH

| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| JP32 | 51325494 | 1 | **1,58 €** |
| JP40 | 51325508 | 1 | **2,52 €** |
| JP50 | 51325605 | 1 | **1,90 €** |
| JP63 | 51325613 | 1 | **2,15 €** |
| JP75 | 51325621 | 1 | **2,80 €** |
| JP90 | 51325648 | 1 | **3,30 €** |
| JP110 | 51325656 | 1 | **3,75 €** |
| JP125 | 51325664 | 1 | **4,30 €** |
| JP140 | 51325672 | 1 | **4,80 €** |
| JP160 | 51325680 | 1 | **5,45 €** |
| JP200 | 51325443 | 1 | **22,34 €** |
| JP250 | 51325486 | 1 | **66,69 €** |

# Raccord PVC pression

## RACCORD PVC PRESSION A VISSER

### MANCHON PVC FF - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 270PVC1521 | 35457917 | 1 | **1,51 €** |
| 270PVC2027 | 35457909 | 1 | **1,67 €** |
| 270PVC2634 | 35457895 | 1 | **2,00 €** |
| 270PVC3342 | 35457887 | 1 | **2,81 €** |
| 270PVC4049 | 35457879 | 1 | **4,58 €** |
| 270PVC5060 | 35457860 | 1 | **6,64 €** |

### MAMELON PVC MM - 30 CH



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 280PVC1521 | 53161472 | 10 | **1,67 €** |
| 280PVC2027 | 53161480 | 10 | **1,91 €** |
| 280PVC2634 | 53161499 | 10 | **2,17 €** |
| 280PVC3342 | 53161510 | 10 | **3,25 €** |
| 280PVC4049 | 53161502 | 10 | **4,57 €** |
| 280PVC5060 | 53161529 | 5 | **4,62 €** |

### COUDE PVC TARAUDE - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 90PVC1521 | 35457461 | 1 | **1,87 €** |
| 90PVC2027 | 35457453 | 1 | **2,44 €** |
| 90PVC2634 | 35457445 | 1 | **3,12 €** |
| 90PVC3342 | 35457437 | 1 | **5,15 €** |
| 90PVC4049 | 35457429 | 1 | **7,38 €** |
| 90PVC5060 | 35457410 | 1 | **12,18 €** |

### TE F 90° A VISSER - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 130PVC1521 | 35457585 | 10 | **2,24 €** |
| 130PVC2027 | 35457577 | 10 | **3,10 €** |
| 130PVC2634 | 35457569 | 10 | **3,96 €** |
| 130PVC3342 | 35457550 | 10 | **5,40 €** |
| 130PVC4049 | 35457542 | 10 | **7,81 €** |
| 130PVC5060 | 35457534 | 5 | **14,56 €** |

### BOUCHON PVC F - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 300PVC1521 | 35457259 | 10 | **1,85 €** |
| 300PVC2027 | 35457240 | 10 | **2,00 €** |
| 300PVC2634 | 35457232 | 10 | **2,76 €** |
| 300PVC3342 | 35457224 | 10 | **3,04 €** |
| 300PVC4049 | 35457216 | 10 | **3,29 €** |
| 300PVC5060 | 35457208 | 1 | **4,98 €** |
| 300PVC6676 | 35457194 | 1 | **13,94 €** |
| 300PVC8090 | 35457186 | 1 | **16,46 €** |
| 300PVC102114 | 35457178 | 1 | **26,59 €** |

### BOUCHON PVC M - 30 CD



| référence | codag | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 290PVC1521 | 35456856 | 10 | **1,71 €** |
| 290PVC2027 | 35456848 | 10 | **2,08 €** |
| 290PVC2634 | 35456821 | 10 | **2,36 €** |
| 290PVC3342 | 35456813 | 10 | **3,46 €** |
| 290PVC4049 | 35456805 | 10 | **4,27 €** |
| 290PVC5060 | 35456791 | 5 | **5,77 €** |
| 290PVC6676 | 35456783 | 1 | **13,36 €** |
| 290PVC8090 | 35456775 | 1 | **17,31 €** |
| 290PVC102114 | 35456767 | 1 | **28,67 €** |

### UNION PVC FF - 30 CH

| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 340PVC1521 | 53162185 | 1 | **4,62 €** |
| 340PVC2027 | 35457135 | 1 | **5,69 €** |
| 340PVC2634 | 53162193 | 1 | **7,70 €** |
| 340PVC3342 | 53162215 | 1 | **10,10 €** |
| 340PVC4049 | 53162207 | 1 | **13,32 €** |
| 340PVC5060 | 53162223 | 1 | **20,47 €** |

### REDUCTION PVC MM - 30 CH



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 245PVC2015 | 53161537 | 1 | **2,02 €** |
| 245PVC2620 | 53161545 | 1 | **2,60 €** |
| 245PVC3326 | 53161561 | 1 | **3,05 €** |
| 245PVC4033 | 53161553 | 1 | **4,62 €** |
| 245PVC5040 | 53161588 | 1 | **7,06 €** |

### REDUCTION PVC FM - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 246PVC2015 | 35456740 | 1 | **3,37 €** |
| 246PVC2620 | 35456732 | 1 | **3,56 €** |
| 246PVC3326 | 35456724 | 1 | **5,08 €** |
| 246PVC4033 | 35456716 | 1 | **6,58 €** |
| 246PVC5040 | 35456708 | 1 | **7,59 €** |

### REDUCTION PVC MF - 30 CD



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 241PVC2015 | 35457798 | 1 | **1,89 €** |
| 241PVC2620 | 35457763 | 1 | **2,33 €** |
| 241PVC3326 | 35457739 | 1 | **3,33 €** |
| 241PVC4033 | 35457704 | 1 | **4,51 €** |
| 241PVC5040 | 35457674 | 1 | **5,87 €** |

### RAPPEL CORRESPONDANCE FILETAGE

| | |
|---|---|
| 3/8" ..... 8-13 | 1"1/2 ..... 40-49 |
| 1/2" ..... 15-21 | 2" ..... 50-60 |
| 3/4" ..... 20-27 | 2"1/2 ..... 66-76 |
| 1" ..... 26-34 | 3" ..... 80-90 |
| 1"1/4 ..... 33-42 | 4" ..... 102-114 |

# EQUIPEMENT PVC PRESSION

## DOUILLE CANNELEE - 30CD

*mâle à coller*



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| DC12 | 35459782 | 10 | **1,00 €** |
| DC16 | 35459774 | 10 | **1,11 €** |
| DC20 | 35459766 | 10 | **1,42 €** |
| DC25 | 35459758 | 10 | **1,77 €** |
| DC32 | 35459731 | 10 | **1,99 €** |
| DC40 | 35459723 | 10 | **2,63 €** |
| DC50 | 35459715 | 1 | **5,61 €** |
| DC63 | 35459707 | 1 | **7,57 €** |

## DOUILLE CANNELEE - 30CH

*fileté*



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| DV20-1521 | 35456600 | 1 | **1,34 €** |
| DV25-2027 | 53161693 | 1 | **2,40 €** |
| DV32-2634 | 53161707 | 1 | **2,65 €** |
| DV40-3342 | 53161715 | 1 | **3,10 €** |
| DV50-4049 | 53161723 | 1 | **5,05 €** |
| DV60-5060 | 35456554 | 1 | **6,80 €** |

## TRAVERSEE DE PAROI - 30CH

*mâle x mâle à visser*

| | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4" | BA7011 | 51325729 | 10 | **12,10 €** |
| 1" | BA7012 | 51325737 | 10 | **14,80 €** |
| 1"1/4 | BA7013 | 51325745 | 10 | **21,11 €** |
| 1"1/2 | BA7014 | 51325753 | 10 | **25,15 €** |
| 2" | BA7015 | 51325761 | 10 | **32,00 €** |
| 2"1/2 | BA7016 | 51325788 | 5 | **66,50 €** |
| 3" | BA7017 | 51325796 | 5 | **79,50 €** |



## CLAPET ANTI RETOUR A BATTANT - 30HA

| filetage | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 32 | CAR32 | 10054605 | 1 | **26,45 €** |
| Ø 40 | CAR40 | 10054591 | 1 | **35,60 €** |
| Ø 50 | CAR50 | 10054583 | 1 | **45,37 €** |
| Ø 63 | CAR63 | 10054575 | 1 | **56,44 €** |

# ACCESSOIRE PVC PRESSION

OPSIAL

## COLLE PVC* - 30BA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Tube : | | | | |
| Tube 125 g + étui | CBTUBE | 53898734 | 1 | **8,50 €** |
| Boite avec pinceau : | | | | |
| Boîte de 250 g | CB250ML | 53898742 | 1 | **12,42 €** |
| Boîte de 500 g | CB500ML | 32617026 | 1 | **28,61 €** |
| Boîte de 1 Kg | CB1L | 53898750 | 1 | **31,97 €** |


CB500ML


CBTUBE


CB250ML


CB1L


DECAPP


DECAP125

## DECAPANT* - 30BA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Boîte de 125 ml | DECAP125 | 23547805 | 1 | **10,96 €** |
| Boîte de 1L | DECAPP | 53898785 | 1 | **26,91 €** |



## TEFLON - 56FA

| désignation | épai./Long. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Largeur 12 mm | 0,075mm/12m | TEF1 | 55187592 | 1 | **1,76 €** |
| Largeur 19 mm | 0,1mm/10m | TEF19 | 55289093 | 1 | **2,24 €** |
| Largeur 25 mm | 0,1mm/10m | TEF25 | 55187584 | 1 | **2,88 €** |

## TOILE ABRASIVE - 54DB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Largeur 25 mm | TA3825 | 13835241 | 1 | **52,54 €** |



* Se reporter également p.136-137

# OUTILS

## OUTIL A CHANFREINER - 30JC



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Couleur rouge Ø 20 à 63 | OUTILCHANF | 35462511 | 1 | **158,02 €** |

## COUPE TUBE - 76WE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Coupe tube PC28 | 210441 | 51554272 | 1 | **33,13 €** |
| Coupe tube PE 63 | 211463 | 16692034 | 1 | **163,35 €** |
| Coupe tube plastique 50-110 | 210630 | 16691976 | 1 | **285,58 €** |
| Coupe tube ZR 35 CU | 210443 | 45049418 | 1 | **51,99 €** |

## SCIE - 77PB

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Monture scie main PVC | SCI30 | 14059075 | 1 | **79,87 €** |
| Monture scie main PVC | SCI50 | 14059067 | 1 | **91,52 €** |
| Lame scie 30cm | LSCI300 | 14056718 | 1 | **43,15 €** |
| Lame scie 45cm | LSCI450 | 14056696 | 1 | **54,81 €** |

## CLE DE SERRAGE - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Clé de serrage 16-40 | CLE1640 | 35462422 | 1 | **9,85 €** |
| Clé de serrage 40-75 | CLE4075 | 35462414 | 1 | **60,56 €** |
| Clé de serrage 63-125 | CLE63125 | 35462406 | 1 | **86,84 €** |

# SANITAIRE

## JONCTION FONTE RS - 08AL



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| R550 | 15851139 | 1 | **39,37 €** |
| R563 | 15851120 | 1 | **45,93 €** |
| R575 | 15851112 | 1 | **53,22 €** |
| R590 | 15851104 | 1 | **71,01 €** |
| R5110 | 15851406 | 1 | **101,08 €** |
| R5125 | 15851392 | 1 | **100,77 €** |
| R5140 | 15851384 | 1 | **131,28 €** |

## RACCORD FONTE R6 - 08AN



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| R650DN50 | 15854901 | 1 | **44,77 €** |
| R663DN60 | 15855150 | 1 | **52,35 €** |
| R675DN65 | 15854898 | 1 | **53,35 €** |
| R690DN80 | 15854928 | 1 | **61,37 €** |
| R6110DN100 | 15855010 | 1 | **67,37 €** |
| R6125DN125 | 15855002 | 1 | **95,20 €** |

R5 et R6 existent en
autobloqués SR5 et SR6

## TE - 08AE



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| TAB6060 | 55180776 | 1 | **101,32 €** |
| TAB8060 | 55180784 | 1 | **122,28 €** |
| TAB8080 | 55180792 | 1 | **134,23 €** |
| TAB10060 | 55180814 | 1 | **133,98 €** |
| TAB10080 | 55180822 | 1 | **133,98 €** |
| TAB100100 | 55180806 | 1 | **133,98 €** |

## COUDE - 08AN

Existe en 11°, 22°, 45° et 90° du D60 à 200
Nous consulter

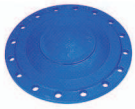


## QUICK PVC verrouillable - 08AN



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| QUICKGS60VF | 25369289 | 1 | **66,76 €** |
| QUICKGS80VF | 25369106 | 1 | **98,05 €** |
| QUICKGS100VF | 25368940 | 1 | **115,26 €** |

## PLAQUE PLEINE - 08AG



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| PPN60 | 55180849 | 1 | **58,61 €** |
| PPN80 | 55180830 | 1 | **54,55 €** |
| PPN100 | 25366158 | 1 | **31,62 €** |
| PPN150 | 25366077 | 1 | **46,31 €** |
| PPN200 | 25366042 | 1 | **63,61 €** |

## REGARD HYDRAULIQUE CADRE CARRE - 08KC



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| HC400 | 55180857 | 1 | **52,57 €** |
| HC500 | 55180865 | 1 | **97,68 €** |
| HC600 | 55180873 | 1 | **131,74 €** |
| HC700 | 55180881 | 1 | **208,92 €** |

## GRILLE PLATE CARREE - 08KJ



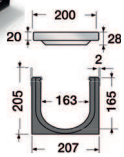
| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| P400 | 55180903 | 1 | **88,58 €** |
| P500 | 55180911 | 1 | **138,98 €** |
| P600 | 55180938 | 1 | **211,67 €** |
| P700 | 55180946 | 1 | **357,22 €** |

## CANIVEAU 1m - 30NA

| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| DR152BC | 28243316 | 1 | **224,83 €** |
| DR202DF | 10101352 | 1 | **334,32 €** |
| DR302DF | 35773738 | 1 | **538,75 €** |
| DR10F-DR102CF | 10100755 | 1 | **148,76 €** |

Nicoll
TOUJOURS UNE INNOVATION EN TETE.





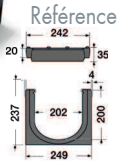

Descriptif produit

Référence : **DR152BC**

Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 150, avec feuillures de 2 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé. Grille Acier galvanisé caillebotis B125 à encastrement vissé. Surface d'avalement : 1230 cm²/ml.

Domaines d'utilisations : Routes et autoroutes, Parkings pour tous types de véhicules routiers



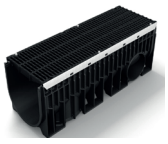


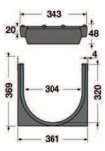

Descriptif produit

Référence : **DR202DF**

Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 200, avec feuillures de 4 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé, composé de deux grilles Fonte ductile passerelle D400 à encastrement vissé. Surface d'avalement : 1010 cm²/ml.

Domaines d'utilisations : Bordures de trottoirs





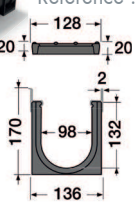

Descriptif produitt

Référence : **DR302DF**

Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 300 , avec feuillures de 4 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé, avec deux grilles Fonte ductile passerelle D400 à encastrement vissé. Surface d'avalement : 1410 cm²/ml.

Domaines d'utilisations : Routes et autoroutes, Parkings pour tous types de véhicules routiers.






Descriptif produitt

Référence : **DR10F-DR102CF**

Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 100 type 2, avec feuillures de 2 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé, composé de deux grilles Fonte ductile passerelle C250 à
encastrement claveté.

Surface d'avalement : 490 cm²/ml.

Domaines d'utilisations : Bordures de trottoirs.

# VANNE

## VANNE A OPERCULE CAOUTCHOUC - 08DA

| désignation | référence | codag. | col | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| DN 65 | VAB65PAM21 | 34000697 | 1 | **139,90 €** |
| DN 80 | VAB80PAM21 | 34000689 | 1 | **171,63 €** |
| DN 100 | VAB100PAM21 | 53638171 | 1 | **225,27 €** |
| DN 150 | VAB150PAM21 | 25364554 | 1 | **376,92 €** |
| DN 200 | VAB200PAM21 | 34144885 | 1 | **666,37 €** |
| 65/80 | VVAB80C | 28632215 | 1 | **35,27 €** |
| 100/125/150 | VVAB100C | 28632207 | 1 | **35,27 €** |

## VANNE PAPILLON - 42EF

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| DN 50 | VPS50 | 21322733 | 1 | **107,48 €** |
| DN 65 | VPS65 | 21322555 | 1 | **121,24 €** |
| DN 80 | VPS80 | 21322644 | 1 | **130,72 €** |
| DN 100 | VPS100 | 21322024 | 1 | **152,08 €** |
| DN 125 | VPS125 | 29090777 | 1 | **184,84 €** |
| DN 150 | VPS150 | 21322008 | 1 | **209,60 €** |
| DN 250 | VPS250 | 21322377 | 1 | **709,84 €** |
| DN 300 | VPS315 | 21322040 | 1 | **839,40 €** |
| DN 400 - DN 500 - DN 600 ...VPS... | | | | **Sur consultation** |



## VANNE LAITON - FxF - PASSAGE DIRECT - 41AC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 15x21 | VC1521 | 52998158 | 1 | **7,76 €** |
| 20x27 | VC2027 | 52998174 | 1 | **10,23 €** |
| 26x34 | VC2634 | 52998190 | 1 | **12,49 €** |
| 33x42 | VC3342 | 52998239 | 1 | **19,37 €** |
| 40x49 | VC4049 | 52998212 | 1 | **25,81 €** |
| 50x60 | VC5060 | 52998255 | 1 | **42,20 €** |
| 66x76 | VC6676 | 52998263 | 1 | **113,47 €** |
| 80x90 | VC8090 | 52998271 | 1 | **157,98 €** |
| 102x114 | VC102114 | 52998298 | 1 | **276,13 €** |

## VANNE ANTI-GEL PAPILLON - 41AC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | VS1521AG | 55184364 | 1 | **24,01 €** |
| 3/4'' | VS2027AG | 55184372 | 1 | **28,63 €** |
| 1'' | VS2634AG | 55184380 | 1 | **38,99 €** |

## VANNE BOISSEAU SPHERIQUE ACS - 41AC

### VANNE FxF - PN16

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 8x13 | VS813PIV | - | 1 | **11,28 €** |
| 12x17 | VS1217PIV | - | 1 | **11,28 €** |
| 15x21 | VS1521PIV | - | 1 | **11,47 €** |
| 20x27 | VS2027PIV | - | 1 | **16,92 €** |
| 26x34 | VS2634PIV | - | 1 | **26,88 €** |
| 33x42 | VS3342PIV | - | 1 | **45,12 €** |
| 40x49 | VS4049PIV | - | 1 | **69,56 €** |
| 50x60 | VS5060PIV | - | 1 | **105,28 €** |
| Z66x76 | VS6676PI | 55184550 | 1 | **219,89 €** |
| 80x90 | VS8090PI | 55184569 | 1 | **331,86 €** |
| 102x114 | VS102114PI | 55184577 | 1 | **628,15 €** |

### VANNE MxF

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 15x21 | VS1521MF | 55184690 | 1 | **9,68 €** |
| 20x27 | VS2027MF | 55184704 | 1 | **12,98 €** |
| 26x34 | VS2634MF | 55184712 | 1 | **19,62 €** |
| 33x42 | VS3342MF | 55184720 | 1 | **29,34 €** |
| 40x49 | VS4049MF | 55184739 | 1 | **41,92 €** |

### VANNE MxM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 15x21 | VS1521M | 55184585 | 1 | **11,08 €** |
| 20x27 | VS2027M | 55184593 | 1 | **13,64 €** |
| 26x34 | VS2634M | 55184607 | 1 | **21,24 €** |
| 33x42 | VS3342M | 55184615 | 1 | **32,99 €** |
| 40x49 | VS4049M | 55184623 | 1 | **47,39 €** |

### VANNE FxF - PN 25

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 8x13 | VS813 | - | 1 | **7,28 €** |
| 12x17 | VS1217 | 56315365 | 1 | **6,62 €** |
| 15x21 | VS1521 | - | 1 | **6,35 €** |
| 20x27 | VS2027 | - | 1 | **13,85 €** |
| 26x34 | VS2634 | - | 1 | **20,09 €** |
| 33x42 | VS3342 | 55184402 | 1 | **29,59 €** |
| 40x49 | VS4049 | 55184410 | 1 | **46,85 €** |
| 50x60 | VS5060 | 55184429 | 1 | **72,56 €** |
| 66x76 | VS6676 | 55184437 | 1 | **149,57 €** |
| 80x90 | VS8090 | 55184445 | 1 | **227,17 €** |
| 102x114 | VS102114 | 55184453 | 1 | **339,06 €** |

## VANNE BS LAITON - 41AC

### FEMELLE - FEMELLE PN 25

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | RO2101 | 52997895 | 1 | **5,35 €** |
| 3/4'' | RO2102 | 52997909 | 1 | **6,99 €** |
| 1'' | RO2103 | 52997917 | 1 | **11,63 €** |
| 1''1/4 | RO2104 | 52997933 | 1 | **18,88 €** |
| 1''1/2 | RO2105 | 52997925 | 1 | **28,00 €** |
| 2'' | RO2106 | 52997941 | 1 | **44,47 €** |
| 2''1/2 | RO2107 | 52997968 | 1 | **86,65 €** |
| 3'' | RO2108 | 52997976 | 1 | **120,66 €** |
| 4'' | RO2109 | 52997984 | 1 | **198,51 €** |

### MALE - FEMELLE PN 25

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | RO2141 | 52997992 | 1 | **5,44 €** |
| 3/4'' | RO2142 | 52998018 | 1 | **7,10 €** |
| 1'' | RO2143 | 52998026 | 1 | **11,77 €** |
| 1''1/4 | RO2144 | 52998042 | 1 | **18,19 €** |
| 1''1/2 | RO2145 | 52998034 | 1 | **26,88 €** |

### FEMELLE - FEMELLE PN 25 à purge

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | RO2001 | 52997836 | 1 | **8,59 €** |
| 3/4'' | RO2002 | 52997844 | 1 | **10,01 €** |
| 1'' | RO2003 | 52997852 | 1 | **14,24 €** |
| 1''1/4 | RO2004 | 52997879 | 1 | **23,30 €** |
| 1''1/2 | RO2005 | 52997860 | 1 | **31,24 €** |
| 2'' | RO2006 | 52997887 | 1 | **44,99 €** |



Vanne à opercule | Vanne papillon | Vanne anti gel papillon | Vanne FF - PN32 | Vanne MF - PN32 | Vanne MM - PN32

# VANNE

## VANNE AVEC PURGE ACS - 41AC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 20x27 | VS2027P | 55184631 | 1 | **18,58 €** |
| 26x34 | VS2634P | 55184658 | 1 | **27,26 €** |
| 33x42 | VS3342P | 55184666 | 1 | **54,08 €** |
| 40x49 | VS4049P | 55184674 | 1 | **76,91 €** |
| 50x60 | VS5060P | 55184682 | 1 | **98,03 €** |

## VANNE A SOUPAPE PLASSON - 30JC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 25 | RSDP25 | 35465065 | 1 | **19,35 €** |
| 32 | RSDP32 | 35465057 | 1 | **22,65 €** |

## VANNE BS POLYPROPYLENE - 30HA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' papillon | RO2031 | 52998050 | 1 | **8,80 €** |
| 3/4'' papillon | RO2032 | 52998069 | 1 | **10,35 €** |
| 1'' papillon | RO2033 | 52998077 | 1 | **15,79 €** |
| 1''1/4 | RO2034 | 52998093 | 1 | **26,47 €** |
| 1''1/2 | RO2035 | 52998085 | 1 | **37,63 €** |
| 2'' | RO2036 | 52998107 | 1 | **51,58 €** |

## VANNE PVC A COLLER - 30CD

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ø 50 | AST50 | 48059104 | 1 | **16,20 €** |
| Ø 63 | AST63 | 48059112 | 1 | **25,55 €** |


Vanne avec purge


Vanne à soupape


Vanne BS polypro


Vanne PVC à coller

# ROBINET DE PUISAGE

## ROBINET A SPHERE - 41AC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' x 3/4'' | RS1520RN | 52997593 | 1 | **14,15 €** |
| 3/4'' x 3/4'' | RS2020RN | 52997615 | 1 | **13,10 €** |
| 3/4'' x 1'' | RS2026RN | 52997607 | 1 | **18,70 €** |
| 1'' x 1''1/4 | RS2633RN | 55184356 | 1 | **33,19 €** |

## ROBINET PAPILLON - 41AE

| désignation | référence | | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' x 3/4'' | R1520RN | 53255876 | 1 | **10,68 €** |
| 3/4'' x 3/4'' | R2020RN | 53255884 | 1 | **11,52 €** |
| 3/4'' x 1'' | R2026RN | 53255892 | 1 | **14,04 €** |
| 1'' x 1''1/2 | R2633RN | 53255906 | 1 | **38,29 €** |

## VANNE GRAND FROID - 41AC

*1/4'', entrée filetée laiton, raccord au nez.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Vanne 1/2''x3/4'' | RO2042 | 52998115 | 1 | **15,93 €** |
| Vanne 3/4''x1'' | RO2043 | 52998123 | 1 | **23,12 €** |


Robinet à sphère


Robinet papillon

## DOUBLE SORTIES - 18GR

*2 sorties filetées 3/4'' dont un raccord au nez auto*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' x 3/4'' | RO2210 | 52997623 | 1 | **42,32 €** |

## ROBINET POLYPRO - 41AC

*1/4'' de tour, entrée filetée laiton, raccord au nez*

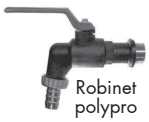
| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' x 3/4'' | RO2214 | 52997720 | 1 | **10,87 €** |
| 3/4'' x 3/4'' | RO2215 | 52997712 | 1 | **15,41 €** |
| 3/4'' x 1'' | RO2216 | 52997704 | 1 | **23,71 €** |

## ROBINET GRAND FROID - 41AC

*entrée filetée laiton, raccord au nez*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' x 3/4'' | RO2217 | 52997739 | 1 | **15,40 €** |


Robinet double sortie


Robinet polypro


Robinet grand froid

# ROBINET A FLOTTEUR

## ROBINET A FLOTTEUR - 08DJ

| désignation | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4'' | 150 | 451003 | 29869405 | 1 | **94,00 €** |
| 1'' | 180 | 451004 | 29869391 | 1 | **110,00 €** |
| 1''1/4 | 220 | 451005 | 29869383 | 1 | **160,00 €** |
| 1''1/2 | 220 | 451006 | 29869375 | 1 | **300,00 €** |
| 2'' | 300 | 451007 | 29869367 | 1 | **390,00 €** |

*Assure le remplissage automatique d'une réserve d'eau. Fonctionne en basse ou haute pression.*
*Dispositif évitant en phase de fermeture les coups de bélier et les vibrations.*
*Robinet fourni avec boule plastique.*



# REGULATEUR DE PRESSION

## LAITON PN 10 - 18HI

*Pression amont maximum : 10 bar*
*Pression aval : 1 à 4 bar*
*Equipé de prise manomètre 1/4''*
*Pré taré en usine à 3 bar*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | RO4111 | 51347978 | 50 | **25,46 €** |
| 3/4'' | DA2027F | 51347986 | 50 | **36,12 €** |



Régulateur de pression laiton PN10



Régulateur de pression laiton PN25

## LAITON PN 25 - siège inox - 41SA

*Pression amont maximum : 25 bar*
*Pression aval : 1.2 à 6 bar*
*Equipé de prise manomètre 1/4''*
*Pré-taré en usine à 3 bar*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' | DA1521 | 52997488 | 20 | **45,17 €** |
| 3/4'' | DA2027 | 52997518 | 20 | **49,67 €** |
| 1'' | DA2634 | 52997534 | 10 | **77,06 €** |
| 1''1/4 | DA3342 | 52997550 | 10 | **194,46 €** |
| 1''1/2 | DA4049 | 52997542 | 10 | **195,76 €** |
| 2'' | DA5060 | 52997569 | 5 | **351,20 €** |

# DETENDEUR DE PRESSION

## DETENDEUR DE PRESSION ''ISOBAR'' - 41SA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' multifiletage | DS1520 | 27569102 | 1 | **121,37 €** |
| 3/4'' F | DS2027 | 27569110 | 1 | **115,47 €** |
| 1'' F | DS2634 | 35477853 | 1 | **174,97 €** |

## DETENDEUR DE PRESSION STABLE RE-GLABLE '10' - 41SA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4'' | D102027 | 21319635 | 1 | **291,43 €** |
| 1'' | D102634 | 21319643 | 1 | **418,10 €** |

## DETENDEUR DE PRESSION REGLABLE '10 bis' - 41SA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1'' | D10B2634 | 21319694 | 1 | **361,89 €** |
| 1''1/4 | D10B3342 | 21319708 | 1 | **667,34 €** |
| 1''1/2 | D10B4049 | 21319716 | 1 | **940,42 €** |
| 2'' | D10B5060 | 21319724 | 1 | **1307,74 €** |
| 2''1/2 | D10B6676 | 21319740 | 1 | **2169,26 €** |
| 3'' | D10B8090 | 21319759 | 1 | **2851,23 €** |



Détendeur ISOBAR



Détendeur réglable 10BIS

# REGULATEUR DE PRESSION AVAL PILOTE 3 VOIES 18IZ

*Filtre auto nettoyant, vannes manuelles, manomètre*
*Pilote 10B. Base laiton. Couvercle plastique.*
*Vanne PN10 - Pression Aval 1.5 à 5.5 bar*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2'' taraudé- 30JC | RO4202 | 51348583 | 1 | **439,48 €** |
| 3'' taraudé | RO4203 | 51348117 | 1 | **546,77 €** |
| BB DN80 | RO4213 | 51348087 | 1 | **611,59 €** |
| BB DN100 | RO4214 | 51348109 | 1 | **696,58 €** |

*Pilote 2 voies 16B. Laiton.*
*Vanne PN10*
*Pression Aval 1.5 A 12 bar*

Pour autre usage type Régulation Amont, Amont Aval, Régulation débit Nous consulter

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2'' taraudé | RO4222 | 51348060 | 1 | **686,11 €** |
| 3'' taraudé | RO4223 | 51348079 | 1 | **795,05 €** |
| BB DN80 | RO4233 | 51348095 | 1 | **859,92 €** |

# MANOMETRE

## MANOMETRE CADRAN SEC





### Radial ABS Ø 50 - Fil 1/4''- 66CZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 0 à 6 bar | MANO06 | 34663874 | 1 | **8,84 €** |
| 0 à 10 bar | MANO10 | 31812674 | 1 | **8,84 €** |

### Axial ABS Ø 50 - Fil 1/4'' - 81TC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 0 à 6 bar | MANO06A | 34663831 | 1 | **9,11 €** |
| 0 à 10 bar | MANO10A | 31812658 | 1 | **9,11 €** |

## MANOMETRE GLYCERINE





### Radial Inox Ø 63 mm - Fil 1/4''

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 0 à 2.5 bar | GLYC02.5 | 45685217 | 1 | **16,96 €** |
| 0 à 6 bar | GLYC06 | 34663920 | 1 | **16,96 €** |
| 0 à 10 bar | GLYC10 | 34663939 | 1 | **16,96 €** |
| 0 à 16 bar | GLYC16 | 34663947 | 1 | **16,96 €** |
| 0 à 25 bar | GLYC25 | 34663955 | 1 | **16,96 €** |

### Axial Inox Ø 63 mm - Fil 1/4''

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 0 à 2.5 bar | GLYC02.5A | 45685489 | 1 | **19,54 €** |
| 0 à 6 bar | GLYC06A | 45685462 | 1 | **19,54 €** |
| 0 à 10 bar | GLYC10A | 45685454 | 1 | **19,54 €** |
| 0 à 16 bar | GLYC16A | 45685446 | 1 | **19,54 €** |
| 0 à 256 bar | GLYC25A | 45685438 | 1 | **19,54 €** |

# SOUPAPE DE DECHARGE

## SOUPAPE DE DECHARGE LAITON - 66FX

*Corps bronze, capot étanche, clapet NBR. Fonctionnement à ouverture proportionnelle. Press.maxi 16 bar. T° maxi : 130°C. Pression de déclenchement entre 2 et 12 bar.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4'' | SS2027 | - | 1 | **82,36 €** |
| 1'' | SS2634 | - | 1 | **118,40 €** |
| 1''1/4 | SS3342 | - | 1 | **159,43 €** |
| 1''1/2 | SS4049 | - | 1 | **194,38 €** |
| 2'' | SS5060 | - | 1 | **307,94 €** |



## VANNE DE DECHARGE RAPIDE - 18IZ

*Débit maxi 50 m3/h, Décharge réglable, Vanne fonte Taraudée 2''*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1 à 10 bar | RO1172 | 51348125 | 1 | **325,50 €** |

**A installer en dérivation pour la protection contre les surpressions.**
**Autre Ø nous consulter.**

# VANNE A AIR

## SIMPLE ACTION PS - 66FX

*Evacuation de l'air au remplissage des conduites Entrée d'air à la vidange. PS 0.1 à 16 bar.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4'' SA | AT7301 | 51347994 | 1 | **11,13 €** |
| 1'' SA | AT7302 | 51348028 | 1 | **24,44 €** |
| 2'' SA | AT7307 | 51348052 | 8 | **42,50 €** |

## DOUBLE ACTION - 18IL

*Ventouse automatique triple effet : admission, évacuation, dégazage sous pression. Pression de service 0.2 à 12 bar.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1'' DA | AT7305 | 51348001 | 20 | **47,20 €** |
| 2'' DA | AT7306 | 51348036 | 8 | **125,17 €** |

*Filetage 2'' automatique et cinétique. Evacuation de l'air pendant le remplissage d'eau. Entrée d'air pendant la vidange des conduites et dégazage sous pression. Pression de service 0.2 à 14 bar.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2'' ACV200P - 18IL | AT7308 | 51348044 | 1 | **171,64 €** |

# ANTI POLLUTION

## CLAPET ANTI POLLUTION - 41BF

*Corps laiton,*
*joints NBR nitriles,*
*ressort inox 1/4'',*
*bouchons plastiques avec joints.*



| désignation | calibre | dimension | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4'' | DN15 | 7,8 cm | CAP2027SOCLA | 21324744 | 1 | **11,46 €** |
| 1'' | DN20 | 8,1 cm | CAP2634SOCLA | 21327840 | 1 | **47,52 €** |
| 1''1/4 | DN25 | 10,8 cm | CAP3342BO | 15862041 | 1 | **129,56 €** |
| 1''1/2 | DN30 | 11 cm | CAP4049BO | 15862025 | 1 | **166,09 €** |
| 2'' | DN40 | 12,1 cm | CAP5060BO | 15862009 | 1 | **196,02 €** |

## DISCONNECTEUR - 41BB

*Domaines d'application : destiné à la protection d'installations à risque, présentant des risques toxiques ou microbiologiques pour la santé publique, tels que : réseau incendie, bouche arrosage ou irrigation, piscine...*

*Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable avec entonnoir incorporé. Pression 10 bar.*
*Corps laiton, raccord femelle à écrou tournant*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' FF | CA295-1/2A | 38563327 | 1 | **93,06 €** |
| 3/4'' FF | CA295-3/4A | 38563319 | 1 | **93,06 €** |



*Disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable avec entonnoir incorporé. Montage horizontal.*
*Pression : 10 bar. Raccord mâle à écrou tournant.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 1/2'' MM | BA295-1/2ZF | 52099439 | 1 | **428,24 €** |
| 1'' MM | BA295-1ZF | 52099560 | 1 | **573,58 €** |



# FILTRE BRONZE

## FILTRE EN Y - 41JD

*En bronze, avec tamis, PN16 cartouche démontable en inox, 900 microns*



| désignation | PN | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4'' | PN16 | FTB2027 | 52997224 | 1 | **13,23 €** |
| 1'' | PN16 | FTB2634 | 52997216 | 1 | **20,95 €** |
| 1''1/4 | PN16 | FTB3342 | 52997240 | 1 | **32,55 €** |
| 1''1/2 | PN16 | FTB4049 | 52997232 | 1 | **44,00 €** |
| 2'' | PN16 | FTB5060 | 52997259 | 1 | **71,72 €** |
| 3'' | PN10 | FTB8090 | 52997267 | 1 | **187,27 €** |

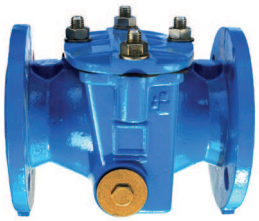
## FILTRE A PURGE - 41JD

*En bronze, avec tamis, cartouche démontable en inox, PN16 , 120°C maxi*



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 3/4'' | FTB2027P | 45102076 | 1 | **24,06 €** |
| 1'' | FTB2634P | 45102068 | 1 | **30,75 €** |
| 1''1/4 | FTB3342P | 45102033 | 1 | **43,17 €** |
| 1''1/2 | FTB4049P | 45102041 | 1 | **62,37 €** |
| 2'' | FTB5060P | 45102025 | 1 | **113,97 €** |

# BOITE A CREPINE



DN80 À DN200 **NOUS CONSULTER**

# COMPTEUR

## COMPTEUR A JET UNIQUE - 41CA

*Compteur classe B, cadran sec orientable, eau froide, 16 bar maxi, couvercle.*



| désignation | calibre | débit maximal | dim. largeur | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4'' | DN15 | 5 m3/h | 13 cm | CE15CS | 27568378 | 1 | **57,09 €** |
| 1'' | DN20 | 3 m3/h | 11 cm | CE20CS | 52351413 | 1 | **101,05 €** |

## COMPTEUR A JETS MULTIPLES - 41CA

*Tête sèche orientable, transmission magnétique, maxi 30°C. Position horizontale. Pression maxi 16 bar.*

| désignation | calibre | débit maximal | dim. largeur | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1''1/4 | DN25 | 7 m3/h | 26 cm | CE25CN | 27568017 | 1 | **414,76 €** |
| 1'' 1/2 | DN30 | 12 m3/h | 26 cm | CE30CN | 27568009 | 1 | **425,68 €** |
| 2'' | DN40 | 20 m3/h | 30 cm | CE40CN | 27567991 | 1 | **698,54 €** |
| 2'' 1/2 | DN50 | 30 m3/h | 30 cm | CE50CN | 27567983 | 1 | **872,87 €** |

Eaux chargées, Nous consulter.

## COMPTEUR A JETS MULTIPLES EQUIPE DE TETES EMETTRICES D'IMPULSION - 41CA

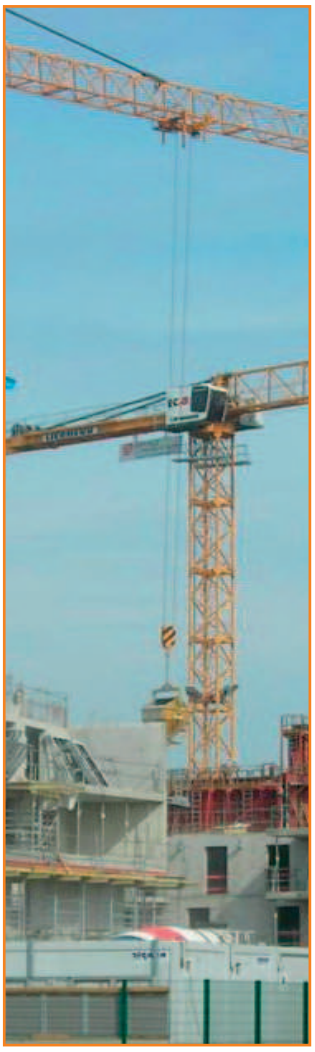
*Tête émettrice montée, réglable de 0.25 à 1000L.*

| désignation | calibre | débit maximal | dim. largeur |
|---|---|---|---|
| 1'' | DN20 | 5 m3/h | 19 cm |
| 1''1/4 | DN25 | 7 m3/h | 26 cm |
| 1''1/2 | DN30 | 12 m3/h | 26 cm |
| 2'' | DN40 | 20 m3/h | 30 cm |
| 2''1/2 | DN50 | 30 m3/h | 30 cm |

**Nous consulter**








# MATERIEL ET OUTILLAGE

### OUTILLAGE
Coupe tube, scie
Outil de tranchée
Outil de coupe
Traceur

### EQUIPEMENT DE RESEAU
Grillage avertisseur
Gaine

### TUBE PVC

### ACCESSOIRE CHANTIER
Signalisation
Etanchéité
Graisse
Colle
Maintenance plomberie - Décapant
Hygiène

# EQUIPEMENT DE CHANTIER

### EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE
Tête
Visage
Mains
Corps

## OUTIL DE COUPE


P323F

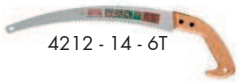

P1660F


PXR-M2


P51F


P51H-SL-


396HP


4212 - 14 - 6T


23-21


332 - 2 - 151


2330


10 - 30 - 23


LS - COMBINES


Prof - H

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Sécateur à mains forgé 23/25 - 67KS | P323F | 29330123 | 1 | **75,53 €** |
| Sécateur 1 main acier embouti - 67KS | P121-23F | 29330255 | 1 | **45,48 €** |
| Ebrancheur longueur 60 cm - 67KS | P1660F | 29330204 | 1 | **114,30 €** |
| Ebrancheur lame 60 cm D 35 - 67KS | P140F | 29330220 | 1 | **85,71 €** |
| Echenilloirs + perche télescopique 3 m - 67KS | AP-234-F | 55288224 | 1 | **178,41 €** |
| Sécateur 1 main poignée tournante | PXR-M2 | 12161425 | 1 | **112,05 €** |
| Sécateur 1 main poignée tournante gaucher | PXR-M2-L | 12076568 | 1 | **134,46 €** |
| **Désignation** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Cisaille à haie 57 cm - 67KS | P51-F | 29330085 | 1 | **102,13 €** |
| Cisaille à haie 73 cm - 67KS | P51-SL | 48645917 | 1 | **106,78 €** |
| **Désignation** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Couteau scie pliant 396 HP- LG 190 mm 67KS | 396HP | 12138342 | 1 | **57,93 €** |
| Couteau scie poignée bois 360 mm - 67KS | 4212-14-6T | 12138237 | 1 | **51,18 €** |
| **Désignation** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Scie à bûches 530 mm - 76NS | 332-21-51 | 12076975 | 1 | **29,85 €** |
| Scie à bûches 760 mm - 76NS | 10-30-23 | 12076932 | 1 | **36,87 €** |
| Lame 23 dents scie bûche 53 cm - 76NZ | 23-21 | 12102615 | 1 | **15,30 €** |
| Lame 23 dents scie bûche 76 cm - 76NZ | 2330 | 12102593 | 1 | **18,36 €** |
| Lame 51 dents scie bûche 76 cm - 76NS | 51-30 | 12102291 | 1 | **18,36 €** |
| **Désignation** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Pierre d'affûtage 2 grains - 54AZ | LS-COMBINESS | 12115822 | 1 | **18,78 €** |
| Etui cuir pour sécateur - 67KS | PROF-H | 12085443 | 1 | **32,19 €** |

## ACCESSOIRE


EL9981


EL9980


EL9983


SCI50


LSCI450


20975

Livré sans lame


SCIEMETAUX


OUTILCHANF


CLE1640


*HCTOMBO


Clé tricoise


EL9990

| Désignation | taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Coupe tube GAG Ø12 à 32 - 18HI | | EL9981 | 47568897 | 1 | **18,08 €** |
| Coupe Ø20 à 32- 76WE | | EL9980 | 52993415 | 1 | **18,60 €** |
| Coupe tube PRO Ø16 à 40 - 76WE | | EL9982 | 52993423 | 1 | **68,64 €** |
| Coupe tube PRO Ø20 à 63 - 76WE | | EL9983 | 52993431 | 1 | **109,99 €** |
| Lame pour coupe tube PRO - 76WE | | EL9983-L | 52993563 | 1 | **27,81 €** |
| **Désignation** | **taille** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Monture scie main PVC - 77PB | Lg 30cm | SCI30 | 14059075 | 1 | **79,87 €** |
| Monture scie main PVC - 77PB | Lg 45cm | SCI50 | 14059067 | 1 | **91,52 €** |
| Lame scie 30cm - 77PB | | LSCI300 | 14056718 | 1 | **43,15 €** |
| Lame scie 45cm - 77PB | | LSCI450 | 14056696 | 1 | **54,81 €** |
| Monture scie métaux lenox 4012 HT50 | | SCIEMETAUX | 14059083 | 1 | **74,93 €** |
| Monture porte lame métaux 975 poignée alu | | 20975 | 14059059 | 1 | **39,06 €** |
| Scie Trifold lenox + lame métal + lame placo | | SCIETF | 28069103 | 1 | **113,04 €** |
| Lame scie métaux bimetal lenox Etui 10 p. | | LSCIEMETAUX | 14059466 | 1 | **54,81 €** |
| Lame scieTrifold métal 618R Etui 5 p. | | LSCITF | 14060820 | 1 | **62,64 €** |
| Lame scie Trifold placo 636RP Etui 5 p. | | LSCIETF636RP | 14060898 | 1 | **75,24 €** |
| **Désignation** | | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Outil à chanfreiner - 30JC | | OUTILCHANF | 35462511 | 1 | **158,02 €** |
| Clé de serrage 16-40 - 30JC | | CLE1640 | 35462422 | 1 | **9,85 €** |
| Clé de serrage 40-75- 30JC | | CLE4075 | 35462414 | 1 | **60,56 €** |
| Clé de serrage 63-125 - 30JC | | CLE63125 | 35462406 | 1 | **86,84 €** |
| Outil de perçage - 18GE | | HCTCOMBO* | 45315118 | 1 | **19,80 €** |
| Clé tricoise 20-40 - 42DB | | CLETRIC2040 | 50374912 | 1 | **16,07 €** |
| Clé tricoise 40-60 - 42DB | | CLETRIC4060 | 50374920 | 1 | **9,57 €** |
| Clé tricoise 80-100 - 42DB | | CLETRIC80100 | 50374939 | 1 | **20,12 €** |
| Clé tricoise 50-100 - 76CM | | CLE50100 | 26729807 | 1 | **13,45 €** |
| Clé boa - 76WE | | EL9990 | 51348664 | 1 | **17,38 €** |
| Clé boa alu - 76WE | | EL9995 | 52993369 | 1 | **22,06 €** |

* Dans la limite des stocks disponibles

# OUTIL A MAINS - AVEC MANCHE

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Pelle à tranchée POLET 12 cm - 67KH | PELT | 52993776 | 1 | **48,75 €** |
| Pelle ronde manche bois - 76MD | 050022 | 14825886 | 1 | **22,76 €** |
| Pelle à neige duralumin manche bois - 76MD | PELLENEIGE | 27344321 | 1 | **35,95 €** |
| Râteau forge dents courbes14 dents - 76ME | 135032 | 14835814 | 1 | **28,85 €** |
| **Désignation** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Bêche à rebord H totale 280mm - 67KH | 131212 | 14838767 | 1 | **30,11 €** |
| Serfouette forgée panne et fourche 26 cm - 67KH | 136112 | 14835474 | 1 | **24,95 €** |
| Serfouette forgée panne et fourche 38 cm - 67KH | 136142 | 14835407 | 1 | **69,41 €** |
| Serfouette panne langue 26 cm manche bois - 67KH | 136312 | 14835407 | 1 | **29,46 €** |
| Houe 20mm x 140 mm manche bois - 67KH | 133122 | 14833498 | 1 | **31,48 €** |
| Binette parisienne forgée larg. lame 140 mm - 67KH | 131312 | 14833900 | 1 | **43,83 €** |
| Serpe forge 280 poignée cuir - 67KF | 097612 | 14827862 | 1 | **61,23 €** |
| Hachette 800 g manche bois - 67KF | 094112 | 14832246 | 1 | **42,72 €** |
| **Désignation** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Fourche à bêcher D20 4 dents manche bois | 188012 | 14841555 | 1 | **40,03 €** |
| Fourche à fumier std 4 dents manche bois | 182622 | 14832963 | 1 | **47,60 €** |
| Fourche à cailloux 9 dents manche bois - 67KF | 185012 | 14841687 | 1 | **65,64 €** |
| Croc à fumier 4 dents - 67KH | 190112 | 14841490 | 1 | **46,08 €** |
| **Désignation** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Balai gazon fil rond bleu manche bois - 67KZ | 550022 | 14838872 | 1 | **30,42 €** |
| Balai gazon raidisseur fil plat manche bois | 550052 | 14838848 | 1 | **28,10 €** |
| Balai de cantonnier sans manche - 76FB | BALAICANTONSM | 14832378 | 1 | **14,98 €** |
| **Désignation** | **référence** | **codag** | **col.** | **P.U.H.T.** |
| Manche balai de cantonnier - 76GB | 028700 | 14833293 | 1 | **17,25 €** |
| Manche balai gazon 1500 PERCE – 76GB | 160140 | 14832106 | 1 | **12,84 €** |
| Manche pour bêche et louchet - 76GA | 160080 | 14841393 | 1 | **11,34 €** |
| Manche binette 1300 FRENE C – 76GB | 160110 | 14833196 | 1 | **12,27 €** |
| Manche houe et serfouette L 1150 mm – 76GB | 160210 | 14833161 | 1 | **14,35 €** |
| Manche fourche à fumier – 76GB | 160910 | 14833064 | 1 | **21,56 €** |
| Manche pelle 1100 x 40 - 76GA | 061010 | 14833129 | 1 | **10,47 €** |
| Manche pelle à tranchée - 18GE | MANCHEPELT | 45321606 | 1 | **25,00 €** |
| Manche râteau - 76GB | 160130 | 14841369 | 1 | **11,22 €** |
| Manche frene serfouette L 1100 mm – 76GA | 160330 | 14833137 | 1 | **9,32 €** |
| Manche pioche rond - 76GA | 061310 | 14841407 | 1 | **11,93 €** |
| Manche pelle 1100x40 - 76GA | 061010 | 14833129 | 1 | **10,47 €** |

## Sélection maçonnerie

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Pioche terrassier 2500 oeil rond manche tri mat. | 054027 | 14829040 | 1 | **55,08 €** |
| Pioche terrassier 2500 oeil rond manche bois | 054022 | 14831401 | 1 | **36,33 €** |
| Griffe à remblai 4 dents manche bois - 76ME | 015212 | 14833684 | 1 | **84,24 €** |
| Masse DC 4000 manche tri matière - 76JD | 015927 | 14829091 | 1 | **49,47 €** |
| Merlin DC 2500 manche tri matière - 76MF | 006917 | 14829083 | 1 | **77,46 €** |
| Grattoir de coffrage manche bois - 76MB | 072642 | 14832319 | 1 | **29,32 €** |
| Massette droite manche trimatière - 76JD | 016417 | 24497887 | 1 | **31,58 €** |
| Marteau de coffreur 700 gr - 76JA | 010517 | 24497909 | 1 | **27,27 €** |
| Barre à mine octogonale 1,50m - 6,10 Kg | 013020 | 14832459 | 1 | **36,74 €** |
| Tenaille russe 22 cm - 76MG | 020000 | 14830189 | 1 | **24,33 €** |
| Truelle langue de chat - 76MB | 026432 | 14836306 | 1 | **7,48 €** |
| Truelle italienne ronde - 76MB | 026142 | 14836489 | 1 | **11,05 €** |
| Seau en plastique bleu 11L - 61EH | 021800 | 32988687 | 1 | **7,45 €** |


PELT


050022


PELLENEIGE


135032


131212


136112

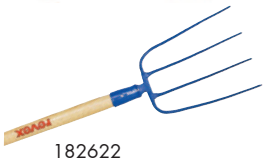

133122


097612


131312


094112


188012


182622


185012


550022


190112


BALAICANTONSM


015927 006917


072642


054027


015212


013020


016417 020000

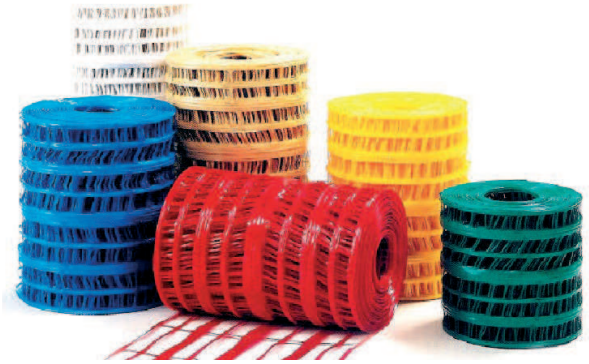

026432


021800

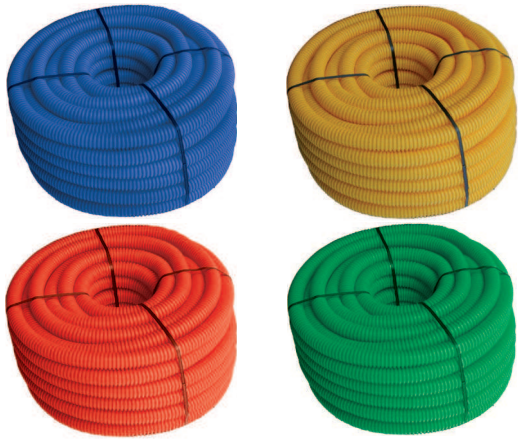
## RESEAU

**Rappel de la norme :**

| | |
|---|---|
| BLEU = eau | JAUNE = gaz |
| ROUGE = électricité | VERT = Télécom |



Grillage en polypropylène. Grillage détectable composé d'un dispositif avertisseur sur lequel est fixé un fil inox gainé. Couleurs normalisées





### GAINE DE PROTECTION - 30IK barre de 6 m

| diam. | long. | réf. | codag | col. | P/100m H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| **ROUGE** | | | | | |
| Ø 110 | 6 m | GA110BR6 | 24575241 | 1 | **317,99 €** |
| Ø 160 | 6 m | GA160BR6 | 24575225 | 1 | **515,88 €** |
| Ø 200 | 6 m | GA200BR6 | 24575217 | 1 | **838,41 €** |

## GRILLAGE AVERTISSEUR - 30MA

**Application : sécurité, signalisation et détection de câbles ou de canalisations enterrés lors d'opération d'excavation**

### GRILLAGE AVERTISSEUR SOUPLE EN COURONNE

| Couleur | larg. | long. | réf. | codag. | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLEU | 20 cm | 100 m | HX20BR100 | 18860864 | 1 | **15,03 €** |
| BLEU | 30 cm | 100 m | HX30BR100 | 18861046 | 1 | **17,18 €** |
| BLEU | 50 cm | 100 m | HX50BR100 | 18861232 | 1 | **48,63 €** |
| ROUGE | 20 cm | 100 m | HX20RR100 | 18860953 | 1 | **15,03 €** |
| ROUGE | 30 cm | 100 m | HX30RR100 | 18861135 | 1 | **17,18 €** |
| ROUGE | 50 cm | 100 m | HX50RR100 | 18861321 | 1 | **48,63 €** |
| JAUNE | 20 cm | 100 m | HX20JR100 | 18860899 | 1 | **15,03 €** |
| JAUNE | 30 cm | 100 m | HX30JR100 | 18861070 | 1 | **17,18 €** |
| VERT | 20 cm | 100 m | HX20VR100 | 18860988 | 1 | **15,03 €** |
| VERT | 30 cm | 100 m | HX30VR100 | 18861151 | 1 | **17,18 €** |

### GRILLAGE AVERTISSEUR DÉTECTABLE SOUPLE EN COURONNE

| Couleur | larg. | long. | réf. | codag. | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLEU | 20 cm | 100 m | HXD20BR100 | 18860880 | 1 | **37,68 €** |

## GAINE DE PROTECTION - 30IL

**Application : gaine de protection pour câbles et canalisations.**

### GAINE DE PROTECTION ANNELEE EN COURONNE

| Couleur | diam. | long. | réf. | codag. | col. | P/100m H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLEU | Ø 40 mm | 25 m | GA40CB25 | 53597378 | 1 | **71,57 €** |
| BLEU | Ø 50 mm | 25 m | GA40CB50 | 53597386 | 1 | **71,57 €** |
| BLEU | Ø 50 mm | 50 m | GA50CB50 | 53597394 | 1 | **96,02 €** |
| BLEU | Ø 63 mm | 25 m | GA63CB25 | 53597408 | 1 | **122,01 €** |
| BLEU | Ø 63 mm | 50 m | GA63CB50 | 53597408 | 1 | **122,01 €** |
| BLEU | Ø 75 mm | 50 m | GA75CB50 | 53597416 | 1 | **172,42 €** |
| BLEU | Ø 90 mm | 50 m | GA90CB50 | 53597424 | 1 | **209,96 €** |
| VERT | Ø 40 mm | 25 m | GA40CV25 | 14667393 | 1 | **69,06 €** |
| VERT | Ø 40 mm | 50 m | GA40CV50 | 14667415 | 1 | **69,06 €** |
| ROUGE | Ø 50 mm | 25 m | GA50CR25 | 24197069 | 1 | **93,37 €** |
| ROUGE | Ø 50 mm | 50 m | GA50CR50 | 14667156 | 1 | **93,37 €** |
| ROUGE | Ø 63 mm | 25 m | GA63CR25 | 14667121 | 1 | **117,14 €** |
| ROUGE | Ø 63 mm | 50 m | GA63CR50 | 14667113 | 1 | **117,14 €** |
| ROUGE | Ø 75 mm | 50 m | GA75CR50 | 14667075 | 1 | **162,17 €** |
| ROUGE | Ø 90 mm | 25 m | GA90CR25 | - | 1 | **200,10 €** |
| ROUGE | Ø 110 mm | 25 m | GA110CR25 | 14666990 | 1 | **305,85 €** |
| ROUGE | Ø 110 mm | 50 m | GA110CR50 | 14667210 | 1 | **305,85 €** |
| ROUGE | Ø 160 mm | 25 m | GA160CR25 | 14667431 | 1 | **654,32 €** |
| ROUGE | Ø 160 mm | 50 m | GA160CR50 | 24197050 | 1 | **654,32 €** |
| JAUNE | Ø 63 mm | 50 m | GA63CJ50 | 53597262 | 1 | **122,01 €** |

# RESEAU

## GAINE ELECTRIQUE ICT - 30AX

| Désignation | longueur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø 20 | 100 m | ICT20C100 | 39026732 | 1 | Nous consulter |
| Ø 25 | 50 m | ICT25C50 | 39026740 | 1 | |
| Ø 32 | 50 m | ICT32C50 | 39026579 | 1 | |

**GAINE ICT**
Système de conduit isolant, cintrable, transversalement élastique, annelé.
Non propagateur de la flamme. IP 44

Pose en montage apparent ou encastré dans les installations électriques des bâtiments d'habitation. Adapté pour le béton préfabriqué.



## GEOTEXTILE - 100 grs/m2 - 30LA

| Désignation | longueur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.5m | 50 m | GO50 | 55184194 | 1 | **52,25 €** |
| 1m | 25 m | GO25 | 55184208 | 1 | **49,50 €** |
| 1m | 50 m | GO100 | 55184216 | 1 | **74,25 €** |
| 2m | 50 m | GO200 | 55184224 | 1 | **148,50 €** |
| 4m | 150 m | GO600 | - | 1 | **891,00 €** |
| 2m | 250 m | GO1102 | 55184232 | 1 | **742,50 €** |
| 3m | 250 m | GO1103 | 55184240 | 1 | **1113,75 €** |
| 4m | 250 m | GO1104 | 55184267 | 1 | **1485,00 €** |
| 5.1m | 250 m | GO110 | 55184275 | 1 | **1893,00 €** |
| 6m | 150 m | GSP2R6X150 | 55184283 | 1 | **1336,49 €** |

**GEOTEXTILE**
Il évite le mélange des matériaux, assurant le renforcement de la voie d'accès. Ce renforcement assure également la stabilité des dalles et/ou des pavés et réduit la formation d'ornières en filtrant l'eau.



## GAINE PTT - 30AM

| Désignation | longueur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28x1.5 | 6 m | PTT28LST | 24595471 | 1 | Nous consulter |
| 45x1.8 | 6 m | PTT45LST | 24595528 | 1 | |
| 60x2.0 | 6 m | PTT60LST | 24595501 | 1 | |
| 80x2.5 | 6 m | PTT80LST | 24595498 | 1 | |

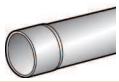
**GAINE PTT**
Protection des lignes souterraines de télécommunications

Tube en PVC non plastifié rigide compact
Prémanchonné
Coloris gris clair
Assemblage par collage.



## DRAIN - 30AS

**Drain perforé**



| Désignation | longueur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø 50 | 50 m | DP50C50 | 24196836 | 1 | Nous consulter |
| Ø 65 | 50 m | DP65C50 | 24196844 | 1 | |
| Ø 80 | 50 m | DP80C50 | 24196852 | 1 | |
| Ø 100 | 50 m | DP100C50 | 24196860 | 1 | |
| Ø 125 | 50 m | DP125C50 | 24196879 | 1 | |
| Ø 160 | 50 m | DP160C50 | 24196887 | 1 | |
| **Drain bidim** | | | | | |
| Ø 80 | 50 m | DB80C50 | 37146315 | 1 | Nous consulter |
| Ø 100 | 50 m | DB100C50 | 37146307 | 1 | |

**DRAIN PERFORE**
Pour réseau de drainage dans l'agriculture, le domaine sportif ou dans l'habitat individuel.

Drain PVC annelé cylindrique et flexible



**DRAIN PERFORE ENROBE EN COURONNE**
Pour réseau de drainage dans l'agriculture, le domaine sportif ou dans l'habitat individuel.

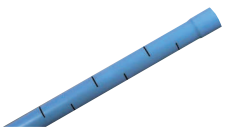




## TUBE D'EPANDAGE A COLLER - 30AU

| Désignation | taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø 100 | 4 m | EPAND100 | 24595536 | 1 | Nous consulter |
| Ø 100 | 4 m | EPANDVERT100CR4 | - | 1 | |

**TUBE EPANDAGE**
Réseau de distribution d'assainissement non collectif permettant l'infiltration des eaux usées domestiques prétraitées par la fosse septique



## TUBE PVC PRESSION A COLLER 30AP



**PVC PRESSION A COLLER :**
Gris foncé
Pression : 16 bar

| diam. | Epaisseur | PN | Longueur | référence | codag | col. | P .H.T. au m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 20 | 2.3 | PN25 | 3 - 6 m | P20X2.3C6 | 24596273 | 1 | |
| Ø 25 | 2.8 | PN25 | 3 - 6 m | P25X2.8C6 | 24596265 | 1 | |
| Ø 32 | 2.4 | PN16 | 3 - 6 m | P32X2.4C6 | 20636343 | 1 | |
| Ø 40 | 3.0 | PN16 | 3 - 6 m | P40X3C6 | 20636378 | 1 | Nous consulter |
| Ø 50 | 3.7 | PN16 | 3 - 6 m | P50X3.7C6 | 20636394 | 1 | |
| Ø 63 | 4.7 | PN16 | 3 - 6 m | P63X4.7C6 | 20636416 | 1 | |
| Ø 75 | 5.5 | PN16 | 3 - 6 m | P75X5.5C6 | 20636432 | 1 | |
| Ø 90 | 6.6 | PN16 | 3 - 6 m | P90X6.6C6 | 20636475 | 1 | |
| Ø 110 | 8.1 | PN16 | 6 m | P110X8.1C6 | 20636076 | 1 | |

## TUBE PVC PRESSION IRRIGATION A JOINT 30AZ



**PVC PRESSION IRRIGATION A JOINT :**
NF I
Résistance à l'abrasion et à la corrosion
Légéreté, inertie chimique
Etanchéité optimale

| diam. | Epaisseur | PMS | Longueur | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 63 | 3.0 | PMS10 | 6 m | I6310BJ6 | - | 1 | Nous consulter |
| Ø 90 | 3.5 | PMS10 | 6 m | I9010BJ6 | - | 1 | |
| Ø 110 | 4.3 | PMS10 | 6 m | I11010BJ6 | - | 1 | |

## TUBE PEHD EP : ECOULEMENT EAU PLUVIALE 30AF



| diam. ext | diam. int | Longueur | référence | codag | col. | P .H.T. au m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 350 | Ø 300 | 6 m | PEHD300 | 32313027 | 1 | |
| Ø 468 | Ø 400 | 6 m | PEHD400 | 32313043 | 1 | Nous consulter |
| Ø 575 | Ø 500 | 6 m | PEHD500 | 32313078 | 1 | |
| Ø 701 | Ø 600 | 6 m | PEHD600 | 32313094 | 1 | |
| Ø 800 | Ø 935 | 6 m | PEHD800 | 32313116 | 1 | |

## TUBE PVC ASSAINISSEMENT CR8 30AG



**CR8 :**
*NF-A :sécurité et fiabilité*
*Joint intégré*
*Marquage de limite d'emboiture*
*Recyclabilité*

| diam. ext | épaisseur | Longueur | référence | codag | col. | P .H.T. au m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 125 | 3.9 mm | 3 m | CR8125MAR | 48543642 | 1 | |
| Ø 160 | 5.0 mm | 3 m | CR8160MAR | 48543650 | 1 | Nous consulter |
| Ø 200 | 6.3 mm | 3 m | CR8200MAR | 48543669 | 1 | |
| Ø 250 | 7.8 mm | 3 m | CR8250MAR | 48543677 | 1 | |
| Ø 315 | 9.8 mm | 3 m | CR8315MAR | 48543685 | 1 | |

## TUBE PVC EVACUATION NF-ME 30AA



**PVC EVACUATION :**
*Tubes structurés*
*Surfaces internes parfaitement lisses*
*Non inflammables et auto-extinguibles en cas d'incendie, classé NF- Me et certifiés par AFNOR*
*Résistants à l'impact et à la corrosion*
*Résistants aux agents chimiques des eaux usées*
*Totale imperméabilité et étanchéité.*

| diam. ext | épaisseur | Longueur | référence | codag | col. | P .H.T. au m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 32 | 3 mm | 4 m | B32MENF | 51249860 | 1 | |
| Ø 40 | 3 mm | 4 m | B40MENF | 51249879 | 1 | |
| Ø 50 | 3 mm | 4 m | B50MENF | 51249887 | 1 | |
| Ø 63 | 3 mm | 4 m | B63MENF | 51249895 | 1 | |
| Ø 100 | 3 mm | 4 m | B100MENF | 51249925 | 1 | Nous consulter |
| Ø 125 | 3 mm | 4 m | B125MENF | 51249941 | 1 | |
| Ø 160 | 3 mm | 4 m | B160MENF | 51249976 | 1 | |
| Ø 200 | 3 mm | 4 m | B200MENF | 51249984 | 1 | |
| Ø 315 | 3 mm | 4 m | B315MENF | 51250001 | 1 | |

# SIGNALISATION

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Rubalise - 70RB | RB5 | 54533683 | 1 | **3,86 €** |
| Scotch orange - 55MK | SO | 17658379 | 1 | **6,13 €** |
| Scotch gris POWERTAPE - 55MB | POWERTAPE | 29997985 | 1 | **15,93 €** |
| Traceur de chantier Bleu - 60FA | TC1B | 51293746 | 1 | **6,33 €** |
| Traceur de chantier Jaune - 60FA | TC1J | 51293703 | 1 | **6,33 €** |
| Traceur de chantier Vert - 60FA | TC1V | 51293738 | 1 | **6,33 €** |
| Traceur de chantier Orange - 60FA | TC1O | 51293711 | 1 | **6,33 €** |
| Traceur de chantier Rouge - 60FA | TC1R | 51293681 | 1 | **6,33 €** |
| Galvanisation à froid - 56HA | GALVA | 13833869 | 1 | **26,25 €** |
| Dégrippant - 56HA | DEGRIP400 | 13833532 | 1 | **18,24 €** |
| Dégrippant Froid - 56KZ | DEGRIPFROID | 41715634 | 1 | **23,67 €** |



NOUVEAUTE



POWERTAPE





GALVA



DEGRIPFROID

# ETANCHEITE

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Filasse en poupée 200 grs - 56FA | FIL200 | 13834571 | 1 | **5,81 €** |
| Filasse en bobine 18 grs - 56FA | BOBINO18 | 23547678 | 1 | **7,39 €** |
| Gebatout tube 125 grs - 56FD | GEB125 | 21738484 | 1 | **11,69 €** |
| Gebatout boite 50 grs- 56FD | GEB500 | 21738468 | 1 | **13,82 €** |
| Uni-lock eau/gaz 80m - 56FA | UNILOCK | 29995311 | 1 | **23,70 €** |
| Racorétanch plast. tube 75ml - 56FD | RACORET75 | 29995281 | 1 | **38,42 €** |
| Racorétanch métal - 56FD | TUBET50 | 29995303 | 1 | **43,37 €** |
| Téflon 12 mm (0,10x12mm x 12ml) - 56FA | TEF1 | 55289069 | 1 | **1,76 €** |
| Téflon 19 mm (0,10x19mm x 12ml) - 56FA | TEF19 | 55289093 | 1 | **2,24 €** |
| Téflon 25 mm (0,20x25mm x 12ml) - 56FA | TEF25 | 55187584 | 1 | **2,88 €** |
| Bande aluminium (75mm x 10m) - 55LZ | BANDEALU | 23547899 | 1 | **35,87 €** |



FIL200

NOUVEAUTE



BOBINO18



GEB125



UNILOCK

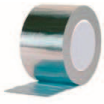


RACORET75



TUBET50





# GRAISSE

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Lubrifiant canalisations 1Kg OPSIAL - 30BA | GRAIS1 | 53898769 | 1 | **25,54 €** |
| Graisse Pot 2.5L - 30BA | GRAIS25 | 24583996 | 1 | **28,33 €** |
| Graisse silicone - 56KA | SILI125 | 23547236 | 1 | **34,60 €** |
| Graisse silicone tube 20g - 56KA | SILI20 | 23547252 | 1 | **25,14 €** |
| Graisse silicone 50ml - 56KA | SILI50 | 29995796 | 1 | **15,41 €** |

NOUVEAUTE



GRAIS1



SILI50

## COLLE PVC *

NOUVEAUTE


CBTUBE


CB250ML


CB1L




CB500ML

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Gel eau potable tube 125ml - 30BA | CBTUBE | 53898734 | 1 | **8,50 €** |
| Gel eau potable pot 250ml - 30BA | CB250ML | 53898742 | 1 | **12,42 €** |
| Gel eau potable pot 1L- 30BA | CB1L | 53898750 | 1 | **31,97 €** |
| Gel eau potable pot GEB 500ml - 30BA | CB500ML | 32617026 | 1 | **28,61 €** |
| Colle TANGIT blis 125g - 55BG | TANG125G | 29995370 | 1 | **8,71 €** |
| Colle TANGIT boîte 1Kg + pinceau - 30BA | TANG1P | 32713459 | 1 | **44,73 €** |
| Colle TANGIT boîte 250g - 30BA | TANG250G | 29995362 | 1 | **17,04 €** |

* Se reporter également p.122

## MASTIC SILICONE - COLLE

NOUVEAUTE


114990


114989


NEOPR125


STOPFUITE325


PTS

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Mastic sanitaire neutre transparent - 55LB | 114988 | 28578164 | 1 | **4,05 €** |
| Mastic sanitaire neutre blanc - 55LB | 114989 | 28578172 | 1 | **4,05 €** |
| Mastic sanitaire acétique blanc - 55LB | 114990 | 28578180 | 1 | **3,17 €** |
| Mastic sanitaire acétique transp. - 55LB | 114991 | 28578199 | 1 | **3,17 €** |
| Colle Néoprène liquide 125ml - 55BG | NEOPR125 | 51636619 | 1 | **9,40 €** |
| Mastic colle gris ADH tout mat 280ml - 55LL | FT101G | 29994560 | 1 | **16,26 €** |
| Mastic colle blanc ADH tout mat 280ml55LL | FT101B | 29994579 | 1 | **15,48 €** |
| Mastic colle tuile ADH tout mat 280ml - 55LL | FT101T | 29994536 | 1 | **16,26 €** |
| Pistolet à silicone - 76 YA | PTS | 13835454 | 1 | **10,85 €** |
| Stop fuite ruban anti amalgant (3m x 25m) | STOPFUITE325 | 29995788 | 1 | **14,14 €** |

## COLLE - PATE

NOUVEAUTE


REPAREXPRESS


SGLUE


REPAREXTRACIER


SPATEX125

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Colle Super Glue 20g - 55BH | SGLUE | 29997241 | 1 | **30,75 €** |
| Spatex tube 125ml - 56FA | SPATEX125 | 21738689 | 1 | **14,74 €** |
| Epoxy Reparexpress 64g - 55HB | REPAREXPRESS | 29998256 | 1 | **27,68 €** |
| Epoxy Reparextreme acier 25ml - 55BH | REPAREXTRACIER | 54536380 | 1 | **13,95 €** |
| Paraffine pain 500g - 56FD | PARAFINE500 | 13835551 | 1 | **11,55 €** |

# MAINTENANCE PLOMBERIE - DECAPANT*

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Toile émeri 38mm x 25mm - 54DC | TA3825 | 13835241 | 1 | **52,54 €** |
| Stéarine pain 500g - 56FD | STEARINE500 | 13834954 | 1 | **16,96 €** |
| Déboucheur professionnel bidon 1L - 56FG | DEBOUCH | 13836094 | 1 | **30,78 €** |
| Huile Vaseline 125ml - 56KO | VASELINE | 13836574 | 1 | **15,52 €** |
| Limpimail blanc tube 20g - 54DC | LIMPIMAIL | 23547163 | 1 | **10,20 €** |

NOUVEAUTE



TA3825


STEARINE500


DEBOUCH



LIMPIMAIL



VASELINE

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Bidon 125ml - 30BA | DECAP125 | 23547805 | 1 | **10,96 €** |
| PVC bidon 1L OPSIAL - 30BA | DECAPP | 53898785 | 1 | **26,91 €** |
| Décapant bidon 1L - 56FG | DECAP | 29995338 | 1 | **28,80 €** |
| Gebsoflux flacon 80ml + pinceau - 71MS | GEBSOFLUX80 | 13834024 | 1 | **13,27 €** |
| Pâte tube 125ml Hampton - 56FD | HAMPT125 | 13835861 | 1 | **11,36 €** |
| Mousse expansive 500ml RUBSON - 60CP | POWERMOUSSE500 | 49262957 | 1 | **23,49 €** |
| Sel ammoniac - 56FD | SELAMMONIAC | 13835098 | 1 | **8,09 €** |
| Laine Acier - 54DZ | LAINEACIER | 13835772 | 1 | **7,14 €** |



DECAP125



DECAPP



DECAP



GEBSOFLUX80

* Se reporter également p.122


SELAMMONIAC



LAINEACIER



HAMPT125



POWERMOUSSE500

# HYGIENE

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Clean Perfect bidon 3L - 70PQ | FASTOR3 | - | 1 | **55,23 €** |
| Clean Perfect 400ml - 70PQ | CLEAN400 | - | 1 | **21,54 €** |
| Ouate blanche 2 plis - Lot de 2 bobines-70PY | OM1028EA | 14803971 | 1 | **NC** |
| Ouate chamois 2 plis - 70PY | R1025 | 14803912 | 1 | **NC** |
| Chiffon blanc fin coton - Sac 10Kg - 70PY | B2S | 26651360 | 1 | **NC** |
| Lingette nettoyante Scrubs - 70PY | SCRUBS | 32546951 | 1 | **31,81 €** |
| Dégraissant Natural Blue 750ml - 56FF | NATURAL750 | 41715677 | 1 | **21,12 €** |

NOUVEAUTE


NATURAL 750



# PROTECTION DES MAINS

**Norme ACDP EN388**
**A. Abrasion - 1 à 4**
**C. Coupure - 1à 5**
**D. Déchirure - 1 à 4**
**P. Perforation - 1 à 4**

## GANT POWERGRAB THERMO - 70CB



Gant de protection en tricot acrylique gratté, jauge 10. Enduction paume et bouts des doigts en latex Microfinish TM. Pouce entièrement recouvert. Poignet tricot élastique.
EN388 : A : 1; C : 2; D : 3; P : 1

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 8 | POWERGRABTHT8 | 34096899 | 1 | **8,18 €** |
| Taille 9 | POWERGRABTHT9 | 34097011 | 1 | **8,18 €** |
| Taille 10 | POWERGRABTHT10 | 34096953 | 1 | **8,18 €** |

**Manutention en extérieur.**
**Très bonne protection contre le froid.**
**Excellente GRIP**

## GANT GREENLITE - 70CB



Gant 5 doigts tricot vert et blanc en viscose de bambou et coton, jauge 13. Enduction polyuréthane en phase aqueuse, sans solvant, sur paume et face des doigts. Gant sans couture.
Garanti sans silicone.
EN388 : A : 2; C : 1; D : 2; P : 1

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 8 | GREENLITE8 | 44216035 | 10 | **3,67 €** |
| Taille 9 | GREENLITE9 | 44216043 | 10 | **3,67 €** |

**Manutention et montage de précision même en milieu gras. Le support bambou laisse mieux respirer la main pour un confort optimal.**

## GANT HANDLITE 300N - 70CB



Gant tricot pyamide gris,
sans couture, jauge 13.
Enduction nitrile noir sur la paume et les doigts, dos non enduit.
Poignet élastiqué.
Coloris : noir
EN388 : A : 4; C : 1; D : 3; P : 3

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 8 | HANDLITET8 | 28874502 | 1 | **2,59 €** |
| Taille 9 | HANDLITET9 | 28874499 | 1 | **2,59 €** |
| Taille 10 | HANDLITET10 | 28874480 | 1 | **2,59 €** |

**Manutention et montage, y compris milieu huileux, tri de petites pièces, usinage, manipulations abrasives, industrie plastique, logistique**

## GANT POWERGRAB PREMIUM - 70CB



Gant de protection en tricot poly/coton beige sans couture jauge 10.
Enduction latex macrofinish TM marron. Paume, face des doigts et pouce entièrement recouverts. Poignet tricot élastiqué. EN388 : A : 3; C : 2; D : 4; P : 2

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 8 | POWERGRABPREMT8 | 39065681 | 1 | **5,05 €** |
| Taille 9 | POWERGRABPREMT9 | 39065703 | 1 | **5,05 €** |
| Taille 10 | POWERGRABPREMT10 | 39065711 | 1 | **5,05 €** |

**Confort et Grip exceptionnels en milieu sec, humide ou huileux. Manutention, travaux de bâtiment, entretien espaces verts**

## GANT HANDSAFE 700G - 70CB




Gant 5 doigts tricot gris en fibres polyéthylène haute densité et fibres minérales jauge 13. Enduction polyuréthane gris sur la paume et face des doigts. Poignet élastique. Garanti sans silicone.
EN388 : A : 4; C : 5; D : 4; P : 2

| taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 8 | 1491253 | 35736247 | 5 | **10,74 €** |
| Taille 9 | 1491261 | 35736239 | 5 | **10,74 €** |
| Taille 10 | 1491288 | 35736220 | 5 | **10,74 €** |

**Trés bonne résistance à l'abrasion, à la coupure et à la déchirure**

## GANT HANDSKIN ARIZONA GOLD - 70CA



Gant de montage américain. Paume en cuir fleur de bovin naturel. Dos en cuir croûte de bovin. Elastique sur le dessus de la main. Manutention en milieu sec.
EN388 : A : 3; C : 1; D : 2; P : 2

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 9 | ARIZONAT9 | 34097178 | 10 | **6,57 €** |
| Taille 10 | ARIZONAT10 | 34097151 | 10 | **6,57 €** |
| Taille 11 | ARIZONAFLCRT11 | 34096422 | 10 | **6,08 €** |

## GANT DOCKER WORK- 70CA



Gant docker 5 doigts. Montage américain en cuir fleur d'ameublement.
Dos et manchette en toile polyester/coton.
Protége-artère en cuir sur la manchette. Garanti sans silicone. EN388 : A : 4; C : 2; D : 4; P : 3

| Taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille10 | 1491121 | 43047094 | 10 | **2,13 €** |

**Excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure. Manutention générale. Gros travaux.**

# PROTECTION DE LA TÊTE

## PROTECTION VISAGE - 70AB



Pare-visage relevable en acétate anti-buée incolore monté sur serre-tête réglable en Prylène jaune.
Dimensions : 190 x 290 mm
Poids : 180 g.

Couleur gris, orange et carbone

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Pare visage | PAREVISAGE | 11554148 | 1 | **37,14 €** |

**Impacts, projections solides et liquides, protège contre l'arc électrique des courts-circuits.**

## PROTECTION TETE - 70AA



Casque de chantier en polyéthylène avec aérations. Araignée réglable (50 à 66 cm) en polyéthylène, bandeau mousse.

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Blanc | CASQBRENNUS | 16684813 | 1 | **6,21 €** |
| Bleu | CASQBRENNUSBLEU | 16687472 | 1 | **6,21 €** |

**Poids : 300 g**

## PROTECTION YEUX - 70AC



Lunette de protection binoculaire en polycarbonate incolore, fumée teintée 5. Branches en polycarbonate coloris bronze avec inserts en caoutchouc anti-glisse. Poids : 28 g

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Lunette fumée | OPRUNFUME | 35751645 | 1 | **15,87 €** |

**Traitement anti-buée anti-UV et anti-rayure**

## PROTECTION YEUX - 70AC



Lunette de protection binoculaire en polycarbonate incolore, fumée teintée 5. Branches en polycarbonate coloris bronze avec inserts en caoutchouc anti-glisse.

| Désignation | référence | Poids | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Lunette solaire | OPTECHSOL | 28 g | 43822713 | 1 | **15,87 €** |

## PROTECTION YEUX - 70AC



Surlunette de protection, oculaire monobloc à large champ de vision en polycarbonate incolore traité anti-UV.
Branches en polycarbonate incolore avec protections latérales intégrées et système de ventilation sur les côtés pour lutter efficacement contre la buée

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Surlunette | SURLUNETTE | 35751696 | 1 | **2,49 €** |

**Surlunette destinée à un usage général**

## PROTECTION OREILLES - 70AD



SNR 27 dB
Coquille en ABS rouge. Arceau réglable 3 positions.

| Désignation | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Casque anti-bruit | 1506692 | 14687718 | 1 | **8,59 €** |

## PROTECTION OREILLES OPTIME III - 70AD



SNR 35 dB
Casque anti-bruit avec serre-tête profilé unique pour maintenir une pression constante et assurer une protection efficace. Grande profondeur intérieure des coquilles pour réduire l'humidité et la chaleur. Bonne intelligibilité de la parole

| Désignation | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Casque anti-bruit | 1506048 | 14750614 | 1 | **39,21 €** |

**Pour les environnements industriels extrêmement bruyants**

## PROTECTION OREILLES BOUCHON MOUSSE EAR Classic- 70AE



SNR 29 dB
Bouchon en mousse de PVC à structure cellulaire fermée permettant une expansion progressive pour une adaptation parfaite et un confort sans égal. Conseillée pour une utilisation prolongée. Peut être lavé plusieurs fois. Forme cylindrique, coloris jaune.

| Désignation | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Bouchon oreille | 1506056 | 14750835 | 250 | **74,97 €** |

# PROTECTION DU CORPS

## PANTALON G-ROK - 70GI



Taille semi-élastiquée. Braguette à glissière. 2 poches italiennes et 1 poche ticket.
1 poche arrière, avec soufflets, fermée par rabat pressionné. 1 boucle sous ceinture dans le dos. 1 boucle porte-manteau.
1 poche cuisse, avec soufflets, fermée par rabat pressionné. Poche téléphone intégrée dans la poche cuisse.1 poche couteau plaquée sur poche mètre. Genoux préformés ergonomiques. Poids 44 grammes.

Couleur gris, orange et carbone

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille S | PANTAGROKGCTS | 34108854 | 1 | **52,20 €** |
| Taille M | PANTAGROKGCTM | 34108862 | 1 | **52,20 €** |
| Taille L | PANTAGROKGCTL | 34108870 | 1 | **52,20 €** |
| Taille XL | PANTAGROKGCTXL | 34108846 | 1 | **52,20 €** |

**En tissu résistant et durable pour une utilisation intensive. Pantalon hyper fonctionnel taillé pour l'action.**

## PANTALON OUTFORCE 2R - 70GI



6 passants. Braguette à glissière. 1 poche ticket. 2 poches italiennes. 2 poches revolver. 1 poche couteau. 1 poche cuisse à soufflets latéraux et pli creux. 1 poche mètre à l'intérieur de la poche cuisse accessible par le rabat. Renforts cuisses en coton cordura. Grenouillères en cordura.

Couleur beige, carbone, noir

| taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille XS | 1496042 | 49741863 | 1 | **73,81 €** |
| Taille S | 1496050 | 49739079 | 1 | **73,81 €** |
| Taille M | 1496069 | 49737882 | 1 | **73,81 €** |
| Taille L | 1496077 | 49736797 | 1 | **73,81 €** |
| Taille XL | 1496085 | 49738730 | 1 | **73,81 €** |
| Taille XXL | 1496093 | 49738595 | 1 | **73,81 €** |

## BERMUDA OUTFORCE 2R - 70GI



Coupe ample. 6 passants. Braguette à glissière. 2 poches italiennes. 1 poche ticket. 2 poches revolver. 1 poche couteau. 1 boucle marteau. 1 poche cuisse avec soufflets latéraux fermée par rabat pressionné.
1 poche mètre à l'intérieur de la poche cuisse accessible par le rabat.

Couleur bleu jean

| taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille S | 1496190 | 49733011 | 1 | **52,92 €** |
| Taille M | 1496204 | 49733631 | 1 | **52,92 €** |
| Taille L | 1496212 | 49734050 | 1 | **52,92 €** |
| Taille XL | 1496220 | 49732392 | 1 | **52,92 €** |
| Taille XXL | 1496239 | 49739974 | 1 | **52,92 €** |

## GILET OUTFORCE 2R - 70GI



Col cheminée. Glissière sous patte pressions. 1 poche mètre et 1 poche téléphone à droite. 1 poche poitrine à gauche. 2 poches bas. 2 bandes rétroréfléchissantes sur poches bas.

Couleur beige, carbone, noir

| taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille M | 1495925 | 49741707 | 1 | **71,24 €** |
| Taille L | 1495933 | 49740921 | 1 | **71,24 €** |
| Taille XL | 1495941 | 49740611 | 1 | **71,24 €** |
| Taille XXL | 1495968 | 49733828 | 1 | **71,24 €** |

Couleur jean, gris-bleu, noir

| taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille M | 1495887 | 49740069 | 1 | **71,24 €** |
| Taille L | 1495895 | 49738366 | 1 | **71,24 €** |
| Taille XL | 1495909 | 49741871 | 1 | **71,24 €** |
| Taille XXL | 1495917 | 49733305 | 1 | **71,24 €** |

**Gilet doublé, matelassé**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tour de poitrine en cm | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 |
| Tour de taille en cm | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 |
| Tour de bassin en cm | 97 | 100 | 103 | 106 | 109 | 112 | 115 | 118 |
| Taille à commander | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
| | S | | M | | L | | XL | |

# PROTECTION DU CORPS



## POLAIRE SOLA - 70GC

Col officier . Veste polaire à fermeture à glissière. 2 poches biais à fermeture à glissière. Poche portefeuille intérieur. Cordelette de serrage bas de veste. Poignets élastiques.

Couleur bleu

| taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille S | 1494201 | 34096384 | 1 | **37,07 €** |
| Taille M | 1494198 | 34096376 | 1 | **37,07 €** |
| Taille L | 1494171 | 34096368 | 1 | **37,07 €** |
| Taille XL | 1494163 | 34096341 | 1 | **37,07 €** |
| Taille XXL | 1494155 | 34096333 | 1 | **37,07 €** |

Couleur noir

| taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille M | 1561626 | 53030181 | 1 | **37,07 €** |
| Taille L | 1561634 | 53030203 | 1 | **37,07 €** |
| Taille XL | 1561642 | 53030211 | 1 | **37,07 €** |
| Taille XXL | 1561650 | 53030238 | 1 | **37,07 €** |

**Conçue pour tous les professionnels travaillant en intérieur : électriciens, plâtriers, menuisiers,..., et en extérieur : maçons, terrassiers, charpentiers, couvreurs, paysagistes, logistique,...**



## BLOUSON POLAIRE SHETLAND - 70GC

Blouson polaire avec empiècement, doublé fourrure polyester bouclée. Fermeture à glissière. 2 poches.

Couleur noir

NOUVEAUTE

| taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille L | 1560654 | 53030270 | 1 | **62,73 €** |
| Taille XL | 1560662 | 53030289 | 1 | **62,73 €** |
| Taille XXL | 1560670 | 53030297 | 1 | **62,73 €** |

**Conçu spécifiquement pour tous les professionnels travaillant en extérieur : bâtiment, logistique.**



## ENSEMBLE PLUIE AUTAN PVC - 70GC

Veste à fermeture à glissière sous rabat avec ventilation dorsale et sous les bras. Pantalon à fermeture par bouton et cordon de serrage.

Couleur vert ou jaune

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille L | AUTANVERTL | 34096929 | 1 | **12,00 €** |
| Taille XL | AUTANTVERTXL | 34096910 | 1 | **12,00 €** |
| Taille XXL | AUTANTVERTXXL | 34096902 | 1 | **12,00 €** |

**Pour ne plus craindre le froid, l'humidité, la pluie... Une protection de qualité en toutes saisons.**



## ENSEMBLE PLUIE MARIN POLYESTER ENDUIT PVC - 70GC

Veste à fermeture à glissière sous rabat avec ventilation dorsale et sous les bras. Cordon de serrage. Pantalon à fermeture par bouton. Elastique de serrage. Passants pour la ceinture

Couleur bleu

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille L | MARINBLEUTL | 34096775 | 1 | **16,98 €** |
| Taille XL | MARINBLEUTXL | 34096767 | 1 | **16,98 €** |
| Taille XXL | MARINBLEUTXXL | 34096759 | 1 | **16,98 €** |



## ENSEMBLE PLUIE LEVAN PU - 70GC

Veste à fermeture à glissière sous rabat avec ventilation dorsale et sous les bras. Cordon de serrage Pantalon à fermeture par bouton. Elastique de serrage. Passants pour la ceinture

Couleur bleu

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille L | LEVANBLEUTL | 34096570 | 1 | **41,69 €** |
| Taille XL | LEVANBLEUTXL | 34096562 | 1 | **41,69 €** |
| Taille XXL | LEVANBLEUTXXL | 34096554 | 1 | **41,69 €** |

# PROTECTION DU CORPS

Une gamme conçue pour tous les professionnels qui interviennent en extérieur, dans des conditions de visibilité difficile.
**Norme EN471 : Norme haute visibilité.**



## VESTE TRANI - 70GC

Veste Softshell entièrement doublée en polyester matelassé. Fermetures à glissière étanches. Col droit. Capuche matelassée amovible. Cordon de serrage en bas de veste. 5 poches.

NOUVEAUTE

Couleur gris

| Taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille L | 1494414 | 50033376 | 1 | **103,02 €** |
| Taille XL | 1494422 | 50033384 | 1 | **103,02 €** |
| Taille XXL | 1494430 | 50033392 | 1 | **103,02 €** |



## VESTE 2 EN 1 SPINEA - 70GC

Veste Softshell en polyester, interieur polaire et membrane intermédiaire en PU respirant. Manches amovibles. Fermetures à glissière étanches. Col droit. Cordon de serrage en bas de veste. 3 poches.

NOUVEAUTE

Couleur marron

| Taille | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille L | 1494465 | 50033430 | 1 | **81,50 €** |
| Taille XL | 1494481 | 50033449 | 1 | **81,50 €** |
| Taille XXL | 1494503 | 50033457 | 1 | **81,50 €** |

# PROTECTION DU CORPS : HAUTE VISIBILITÉ



## PARKA FIRST - 70ID

Manches kimono. Coutures étanchées. Doublure fixe polaire bleue. Fermeture à glissière double curseur sous rabat à pressions. Capuche intégrée dans le col avec cordon.
Bretelles et bandes rétroréfléchissantes de 50 mm cousues.

Couleur jaune/marine

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille M | PARKAFIRSTM | 54159080 | 1 | **53,10 €** |
| Taille L | PARKAFIRSTL | 54159099 | 1 | **53,10 €** |
| Taille XL | PARKAFIRSTXL | 54159102 | 1 | **53,10 €** |
| Taille XXL | PARKAFIRSTXXL | 54159110 | 1 | **53,10 €** |

**Possibilité de marquages personnalisés pour de grosses quantités de commandes. Nous consulter.**

## PARKA HAUTE VISIBILITE PREMIUM - 70ID



Manches kimono. Coutures étanchées. Doublure amovible: gilet anti-froid haute visibilité (avec doublure fixe en polaire et manches amovibles). Capuche enroulée dans le col. Fermeture à glissière.
Tissu 100% polyester imper-respirant.
Bandes rétro-réfléchissanttes.
Entretien : Lavage 40°C.

Couleur jaune fluo

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille M | 1497545 | 45856798 | 1 | **143,08 €** |
| Taille L | 1497669 | 45856801 | 1 | **143,08 €** |
| Taille XL | 1497677 | 45856828 | 1 | **143,08 €** |
| Taille XXL | 1497553 | 45856763 | 1 | **143,08 €** |
| Taille XXXL | 1497723 | 45856771 | 1 | **143,08 €** |



## GILET HV - 70IB

Maille 100 % polyester. 2 bandes rétro-réfléchissantes de 5 cm.

Fermeture centrale par auto-agrippant de 5 x 5 cm.

NOUVEAUTE

Couleur jaune/orange

| taille | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille XL | GILETHVJ2BTXL | 44252643 | 1 | **5,87 €** |
| Taille XL | GILETH0J2BTXL | 44252716 | 1 | **5,87 €** |

# PROTECTION DES PIEDS



## BOTTE PVC OPTIMAT - 70ED

Bottes de sécurité en PVC avec coquille et semelle anti-perforation acier. Tige PVC doublée jersey. Renfort au niveau des malléoles. Hauteur totale intérieure : 335 mm. Semelle à relief anti-dérapante. Epaisseur totale de la semelle : 11 mm (sous la semelle acier + crampons).
Résistance aux hydrocarbures.

Couleur : tige verte, semelle noire

| pointure | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 39 | BOTTOPTIMAT39 | 39475065 | 1 | **20,50 €** |
| Taille 40 | BOTTOPTIMAT40 | 39475073 | 1 | **20,50 €** |
| Taille 41 | BOTTOPTIMAT41 | 39475081 | 1 | **20,50 €** |
| Taille 42 | BOTTOPTIMAT42 | 39475103 | 1 | **20,50 €** |
| Taille 43 | BOTTOPTIMAT43 | 39475111 | 1 | **20,50 €** |
| Taille 44 | BOTTOPTIMAT44 | 39475138 | 1 | **20,50 €** |
| Taille 45 | BOTTOPTIMAT45 | 39475146 | 1 | **20,50 €** |
| Taille 46 | BOTTOPTIMAT46 | 39475154 | 1 | **20,50 €** |
| Taille 47 | BOTTOPTIMAT47 | 39475162 | 1 | **20,50 €** |

**Idéal dans les domaines d'utilisation du B. T. P. des travaux extérieurs et de la logistique. En environnement sec et humide.**



## BOTTE STEP'SILVER EVOL - 70ED

Botte de sécurité. Tige en cuir pleine fleur hydrofuge. Finition pull-up marron. Renfort embout et talon. Doublure fourrée en laine. Semelle extérieure polyuréthane bi-densité noire. Protection de 100 % de la surface de la plante du pied. Résistance à la perforation.

| pointure | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 41 | STEPSILVER41 | 55759316 | 1 | **95,00 €** |
| Taille 42 | STEPSILVER42 | 55759324 | 1 | **95,00 €** |
| Taille 43 | STEPSILVER43 | 55759332 | 1 | **95,00 €** |
| Taille 44 | STEPSILVER44 | 55759340 | 1 | **95,00 €** |
| Taille 45 | STEPSILVER45 | 55759359 | 1 | **95,00 €** |
| Taille 46 | STEPSILVER46 | 55759367 | 1 | **95,00 €** |

**Idéal dans les domaines d'utilisation du B. T. P. des travaux extérieurs et de la logistique. En environnement sec et humides.**



## CHAUSSURE BASSE LAGUNA - 70EA

Chaussure de sécurité basse. Tige dessus cuir, croûte velours et toile. Semelle Polyuréthane double densité. Embout acier.

| pointure | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 39 | 1535056 | 52285208 | 1 | **58,37 €** |
| Taille 40 | 1535064 | 52285216 | 1 | **58,37 €** |
| Taille 41 | 1535072 | 52285224 | 1 | **58,37 €** |
| Taille 42 | 1535080 | 52285232 | 1 | **58,37 €** |
| Taille 43 | 1535099 | 52285240 | 1 | **58,37 €** |
| Taille 44 | 1535102 | 52285259 | 1 | **58,37 €** |
| Taille 45 | 1535110 | 52285267 | 1 | **58,37 €** |
| Taille 46 | 1535129 | 52285275 | 1 | **58,37 €** |
| Taille 47 | 1535269 | 52285283 | 1 | **58,37 €** |



## CHAUSSURE HAUTE LAVANA - 70EA

Chaussure de sécurité haute à fermeture par lacet. Tige dessus cuir, croûte velours et toile. Semelle Polyuréthane double densité. Embout acier.

| pointure | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 39 | 1535137 | 52288320 | 1 | **61,11 €** |
| Taille 40 | 1535145 | 52288339 | 1 | **61,11 €** |
| Taille 41 | 1535153 | 52288347 | 1 | **61,11 €** |
| Taille 42 | 1535161 | 52288355 | 1 | **61,11 €** |
| Taille 43 | 1535188 | 52288363 | 1 | **61,11 €** |
| Taille 44 | 1535196 | 52288371 | 1 | **61,11 €** |
| Taille 45 | 1535218 | 52288398 | 1 | **61,11 €** |
| Taille 46 | 1535226 | 52288401 | 1 | **61,11 €** |
| Taille 47 | 1535307 | 52288428 | 1 | **61,11 €** |

**Idéal dans les domaines d'utilisation de toutes les industries.**

# PROTECTION DES PIEDS

## CHAUSSURE BASSE STEP'RUN II - 70EA



Chaussure de sécurité basse. Tige en cuir nubuck noir et inserts en nylon. Languette-soufflet et protection des malléoles matelassées. Protection de 100 % de la surface de la plante du pied. Résistance à la perforation.

| pointure | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 39 | 1591908 | 55752419 | 1 | **93,39 €** |
| Taille 40 | 1591916 | 55752427 | 1 | **93,39 €** |
| Taille 41 | 1591924 | 55752435 | 1 | **93,39 €** |
| Taille 42 | 1591932 | 55753342 | 1 | **93,39 €** |
| Taille 43 | 1591940 | 55753350 | 1 | **93,39 €** |
| Taille 44 | 1591959 | 55753369 | 1 | **93,39 €** |
| Taille 45 | 1591967 | 55753377 | 1 | **93,39 €** |
| Taille 46 | 1591975 | 55753385 | 1 | **93,39 €** |
| Taille 47 | 1466933 | 45047814 | 1 | **93,39 €** |

## CHAUSSURE HAUTE STEP'LITE II - 70EA



Chaussure de sécurité haute. Tige en cuir nubuck noir et inserts en nylon. Languette-soufflet et protection des malléoles matelassées. Doublure en maille 3D. LINING, à structure alvéolée, améliore la ventilation périphérique du pied et sèche rapidement. Protection de 100 % de la surface de la plante du pied. Résistance à la perforation.

| pointure | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 39 | 1591983 | 55753415 | 1 | **94,70 €** |
| Taille 40 | 1591991 | 55753423 | 1 | **94,70 €** |
| Taille 41 | 1592009 | 55753431 | 1 | **94,70 €** |
| Taille 42 | 1592017 | 55753458 | 1 | **94,70 €** |
| Taille 43 | 1592025 | 55753466 | 1 | **94,70 €** |
| Taille 44 | 1592033 | 55753474 | 1 | **94,70 €** |
| Taille 45 | 1592041 | 55753482 | 1 | **94,70 €** |
| Taille 46 | 1466941 | 45047962 | 1 | **94,70 €** |

**Idéal dans les domaines d'utilisation de l'énergie, l'industrie, des travaux extérieurs et de la logistique.**
**En environnement sec.**

## CHAUSSURE BASSE STEP' MAT EVOL - 70EA



Chaussure de sécurité basse. Tige en cuir pleine fleur hydrofuge, finition pull-up marron. Haut de tige ergonomique et matelassé. Languette-soufflet matelassée. Système de fermeture non métallique. Protection de 100 % de la surface de la plante du pied. Résistance à la perforation.

| pointure | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 38 | 1471759 | 45047555 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 39 | 1591673 | 55752168 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 40 | 1591681 | 55752176 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 41 | 1591703 | 55752184 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 42 | 1591711 | 55752192 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 43 | 1591738 | 55752206 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 44 | 1591746 | 55752214 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 45 | 1591754 | 55752222 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 46 | 1591762 | 55752230 | 1 | **74,69 €** |
| Taille 47 | 1591770 | 55752249 | 1 | **74,69 €** |

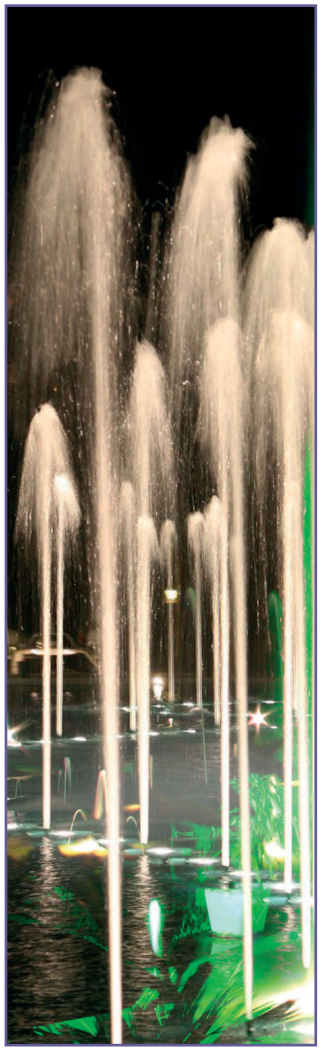
## CHAUSSURE HAUTE STEP'ROC EVOL - 70EA



Chaussure de sécurité haute. Tige en cuir pleine fleur hydrofuge, finition pull-up marron. Haut de tige ergonomique et matelassé. Languette-soufflet matelassée. Système de fermeture non métallique. Doublure en maille 3D.LINING, à structure alvéolée, améliore la ventilation périphérique du pied et sèche rapidement. Protection de 100 % de la surface de la plante du pied. Résistance à la perforation.

| pointure | séquentiel | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Taille 38 | 1468529 | 45047407 | 1 | **79,19 €** |
| Taille 39 | 1591797 | 55752281 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 40 | 1591800 | 55752303 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 41 | 1591819 | 55752311 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 42 | 1591827 | 55752338 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 43 | 1591835 | 55752346 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 44 | 1591843 | 55752354 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 45 | 1591851 | 55752362 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 46 | 1591878 | 55752370 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 47 | 1591886 | 55752389 | 1 | **82,90 €** |
| Taille 48 | 1591894 | 55752397 | 1 | **82,90 €** |

**Idéal dans les domaines d'utilisation du B.T.P. et des travaux extérieurs.**
**En environnements secs et humides.**



# FONTAINE ET PIECE D'EAU

FONTAINE
Jet d'eau compact et flottant
Pompe pour jet d'eau et fontaine
Pompe de cascade, ruisseau et filtration
Effet d'eau
Cascade et déversoir
Ajutage grand format

FILTRATION

STERILISATION
U. V.
Skimmer de surface

BASSIN

BACHE

ACCESSOIRE

TRAITEMENT

FILTRE MODULAIRE

AERATION DE PLAN D'EAU

BEC - ROSACE - BONDE DE FOND - PLAQUE

ECLAIRAGE IMMERGE
Lunaqua classic LED
Halogène
LED

POMPE
Terra Led
Courbe de performance des pompes

# KITS JETS D'EAU



**CARACTERISTIQUES :**
Kit jeu d'eau complet flottant, avec transformateur et câble.
5 ajutages réglables, avec éclairage 12 V par diodes blanches.
Séquence de programme installée pour différentes figures d'eau.
5 pompes, 5x6 diodes blanches, un transformateur et 10 m de câble.
Dim. 330 x 270 x 135 mm



**WATER STARLET :**
Avec ce jeu d'eau, créativité et individualité prennent un tout autre sens. S'intègre dans n'importe quel environnement, bac décoratif, piscine naturelle ou lit de gravier avec un réservoir. La séquence du programme installé développe en boucle différentes figures d'eau.

## WATER STARLET - 18FE

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Jeu d'eau - 18FE | 26 watts | 50214 | 45879593 | 1 | **250,11 €** |

éco taxe 0.67 € HT en sus



**CARACTERISTIQUES :**
Kit complet jeu d'eau avec anneau de LED LunaLed9s.
Transformateur, pompe, mousse en plastique, couvercle à découper sur mesure et réservoir d'eau.
Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur.
Consommation énergétique très faible (7 watts).
Dim. 390 x 390 x 220 mm.



**LUNALED SET CREATIVE :**
Un rêve d'eau et de lumière. Kit complet, pour tout ceux qui veulent réaliser rapidement et simplement leurs idées avec un jet d'eau illuminé. Possibilité d'intégrer ce jeu d'eau dans un bac décoratif, dans le gazon ou dans une corbeille de fleurs.

## LUNALED SET CREATIVE - 18FH

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Lunaled set crea* | 7 watts | 50407 | 48655696 | 1 | **125,06 €** |

éco taxe 0.27 € HT en sus

* Dans la limite des stocks disponibles



**CARACTERISTIQUES :**
Nébulisateur et éclairage LED blanc, est maintenu à la surface de l'eau grâce au flotteur. Mono 230V 50Hz. Livré avec transformateur et flotteur plastique noir.

**NEBULA :**
Produit une nappe de brouillard qui enveloppe la pièce d'eau à la façon d'une brume matinale.

## NEBULA - 18FH

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 + 6 led | 28 watts | FT1012 | 48655726 | 1 | **49,34 €** |
| 3 + 18 led | 120 watts | FT1013 | 45655734 | 1 | **155,66 €** |
| Kit 3 manchons | | FT1010 | 51312686 | 1 | **7,50 €** |

éco taxe 0.27 € HT en sus



**CARACTERISTIQUES :**
Groupe complet, prêt à brancher, comprenant une pompe, un flotteur et un ajutage. Diamètre d'animation de 3 mètres à chaque niveau. Niveau minimum de l'eau en eau claire 1 m, en fond marécageux 1,5 m.
Dimensions (Ø x H) 670 x 540 mm

**PONDJET :**
Le groupe flottant stationnaire POND-JET permet de créer facilement et rapidement des jeux d'eau décoratifs sans installation fastidieuse. Un fond marécageux ou difficile d'accès ne constitue pas un inconvénient.

## POND-JET FLOTTANT - 18FE

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| PONDJET | 33 watts | PONDJET | 45330419 | 1 | **1236,73 €** |
| SET 3 SPOTS 50 W - 18FC | | KITECLAIRPONDJET | 45319377 | 1 | **728,28 €** |

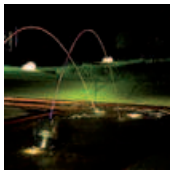
éco taxe 0.17 € HT en sus pour PONDJET et éco taxe 0.17 € HT en sus pour KITECLAIRPONDJET



# ENSEMBLE JUMPING JET - JETS D'EAU ANIMES



**CARACTERISTIQUES :**
SET RAINBOW STAR : 1 base avec ajutage 12 mm orientable sur socle de fixation inox, boitier de commande (pour 1 à 2 bases), télécommande, tube 4 m, câble 240V 10 m, câble base et câble de commande.
SET ADDITIONNEL : 1 base supplémentaire, tube 5 m, câble base et câble de commande.
Recommandation d'utilisation en eau claire, très bien filtrée et sans poisson, à l'abri du vent, et du gel sur site peu sensible aux éclaboussures.
**1 jet :** prévoir RAINBOW STAR + 1 AQUARIUS 6000 + FM MASTER 3.
**2 jets :** prévoir 1 RAINBOW STAR + 1 AQUARIUS 6000 + 1 FM MASTER 3 + 1 SET 50053

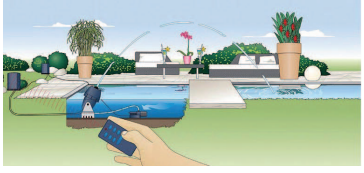


**RAINBOW STAR :**
Animation par 1 ou 2 jets. Hauteur de 2 m à 4 m maxi. Figures pré-programmées à changement aléatoire ou télécommandées, éclairage à changement de couleur.
Les bases sont alimentées par une seule pompe AQUARIUS 6000 (recommandée). La pompe est pilotée par la télécommande FM MASTER3 pour sa mise en route et le réglage de la hauteur du jet.

## RAINBOW STAR jumping jet lumineux - 18FE

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Set de base | 33 W | 50052 | 45253945 | 1 | **2696,18 €** |
| Set additionnel | 32 W | 50053 | 45253953 | 1 | **2311,92 €** |
| Pompe - 18FH | 110 W | 56637 | 45325342 | 1 | **385,45 €** |
| FM MASTER1 - 18FJ | 3600 W | INSCENIOFM1 | 52995361 | 1 | **168,82 €** |
| FM MASTER2 - 18FJ | 3600 W | INSCENIOFM2 | 52995388 | 1 | **198,85 €** |
| FM MASTER3 - 18FC | 65 W | INSCENIOFM3 | 45316556 | 1 | **248,85 €** |

éco taxe 0.27 € HT en sus pour 50052, 50053 et éco taxe 0.17 € HT en sus pour 56637 et INSCENIOFM3



# POMPE POUR JETS D'EAU

## AQUARIUS UNIVERSAL - 18FA (PROFINAUT)



| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Aquarius Universal 21000 | 470 watts | 56870 | 45331148 | 1 | **1219,69 €** |
| Aquarius Universal 27000 | 645 watts | 56871 | 45331156 | 1 | **1476,47 €** |
| Aquarius Universal 40000 | 1000 watts | 56872 | 45331164 | 1 | **1990,03 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**PROFINAUT :**
*Produit haut de gamme, qui se décline en trois puissances pour d'impressionnants jets d'eau répondant à des exigences pointues. Aquarius Universal crée des colonnes d'eau jusqu'à 11 mètres de hauteur.*

**CARACTERISTIQUES :**
Une poignée ergonomique, tournée vers le centre de gravité de la pompe en facilite la manutention.
Forme compacte innovante, en acier inoxydable. Parfaitement adaptée aux températures d'hiver, la pompe supporte même le gel complet. Pose sous l'eau ou hors de l'eau. Avec kit adaptateur pour le branchement de tous les ajutages 1'' et 1 ½ '' de la gamme OASE. Excellente stabilité et grande puissance.

## AQUARIUS FOUNTAIN SET - 18FH

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Aquarius Fountain set 1000 | 11 watts | 57399 | 45284026 | 1 | **77,43 €** |
| Aquarius Fountain set 1500 | 25 watts | 57400 | 45284034 | 1 | **100,90 €** |
| Aquarius Fountain set 2500 | 40 watts | 57401 | 45284069 | 1 | **137,61 €** |
| Aquarius Fountain set 3500 | 70 watts | 57402 | 45284077 | 1 | **163,04 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**FOUNTAIN SET :**
*Pompe compacte pour jets d'eau. Jeux d'eau à effets, facilement réalisables. Deuxième sortie, réglable séparément (1/2'' à 1''). 3 ajutages compris. Orientation personnalisée du jet d'eau grâce à un tube télescopique et à une tête orientable. Des pieds assurent une pose équilibrée sur le fond du bassin. Protection thermique pour toute la série.*

**CARACTERISTIQUES :**
Rallonge télescopique avec tête orientable intégrée.Protection thermique. Hauteur du jet à réglage mécanique (de 1.8 m à 2.8 m).



## AQUARIUS FOUNTAIN SET - 18FH (NAUTILUS)

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Aquarius Fountain set 4000 | 65 watts | 56315 | 32208126 | 1 | **333,82 €** |
| Aquarius Fountain set 6000 | 110 watts | 56319 | 32208215 | 1 | **385,16 €** |
| Aquarius Fountain set 8000 | 135 watts | 56323 | 45325032 | 1 | **475,04 €** |
| Aquarius Fountain set 12000 | 260 watts | 56332 | 45325067 | 1 | **616,27 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**NAUTILUS :**
*Les ailettes de filtration fixes sur les côtés, font que les pompes gagnent proportionnellement en surface de filtration. Ces ailettes de filtration intégrées peuvent être démontées de la pompe et installées à proximité de la berge grâce à un raccord spécial fourni.*

**CARACTERISTIQUES :**
La pompe comporte également une deuxième buse d'écoulement orientable munie d'un raccord à embout olive pour tuyaux de ½ '' à 1''.



## SET PONDOVARIO - 18FH

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Set Pondovario 1500 | 25 watts | 57123 | 52995043 | 1 | **76,64 €** |
| Set Pondovario 2500 | 30 watts | 57124 | 52995051 | 1 | **94,11 €** |

éco taxe 0.27 € HT en sus

**SET PONDOVARIO**
*2ème sortie réglable séparément, crépine fine amovible pour utilisation en cascade ou filtration. Mono 203 V. Livré avec raccord cannelé.*



# POMPE DE CASCADE, RUISSEAU ET FILTRATION

## AQUAMAX EXPERT - 18FA (PROFIMAX)

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Aquamax Expert 20000 | 450 watts | 56873 | 45331105 | 1 | **1346,65 €** |
| Aquamax Expert 30000 | 650 watts | 56874 | 45331113 | 1 | **1620,14 €** |
| Aquamax Expert 40000 | 1100 watts | 56875 | 45331121 | 1 | **2169,80 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**PROFIMAX :**
*De grandes installations faciles à réaliser ! Puissantes pompes se déclinant en trois rendements pour alimenter efficacement des filtres, des ruisseaux ou des cascades spectaculaires. Pour tous ceux qui rêvent de paysages aquatiques extraordinaires.*

**CARACTERISTIQUES :**
Transport des impuretés grossières jusqu'à une granulométrie de 8 mm. Débit remarquable. Excellente stabilité. Pose sous l'eau ou hors de l'eau. Pompe immergée, utilisable en cale sèche (en charge). Moteur supportant le gel.



# ENSEMBLE COMPACT DE JETS ANIMES





**CARACTERISTIQUES :**
En kit de deux jets avec pompe. Technique 12 V pour une consommation énergétique minimale.
Le kit comprend : pompe à économie d'énergie, unité de commande et transformateur, 6 m de tuyau et télécommande.
Possibilité d'utilisation idéale : dans l'eau ou hors de l'eau, par exemple de la berge dans l'eau, ou dans un lit de gravier.
Dim. 150 x 115 x 200 mm.

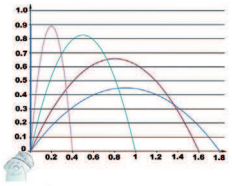
**WATER JET LIGHTNING :**
*Les effets magiques de l'eau et de la lumière attirent les regards et enchantent doublement par les couleurs de l'arc-en-ciel. La technologie à diodes DEL intégrée illumine la lame du jet d'eau. Des programmes installés sont sélectionnés à l'aide de la télécommande pour faire varier la portée du jet et ses couleurs.*

## WATER JET LIGHTNING - 18FE

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Jeu d'eau | 41 watts | 50191 | 45879585 | 1 | **898,72 €** |

éco taxe 0.37 € HT en sus










**CARACTERISTIQUES :**
Jeux d'eau extraordinairement dynamiques avec respectivement 3 ou 5 ajutages éclairés.
Technologie à diodes de qualité supérieure sous forme d'un anneau à DEL brillant à lumière blanche.
Différents programmes installés peuvent être sélectionnés par la télécommande.
Dim. 430 x 300 x 240 mm.



**WATER TRIO - QUINTET :**
*D'utilisation extrêmement flexible, Water Trio et Water Quintet s'intègrent de façon optimale dans n'importe quel jardin. Grâce au concept ''Plug'n'SPRAY'' les jeux d'eau s'installent rapidement et les programmes installés se sélectionnent avec la télécommande pour varier la vitesse et la hauteur du jet. Utilisation variable, sur la terrasse par exemple, ou dans un lit de gravier avec un réservoir d'eau.*

## WATER TRIO - WATER QUINTET - CREATIVE - 18FH

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Water trio - 18FE | 40 watts | 50240 | 45879607 | 1 | **770,31 €** |
| Water quintet - 18FE | 50 watts | 50187 | 45879577 | 1 | **1027,12 €** |
| Quintet créative | 50 watts | 50394 | 51312694 | 1 | **1001,43 €** |
| Couvercle Water | - | 50327 | 48655750 | 1 | **126,06 €** |

éco taxe 0.67 € HT en sus pour 50187, 50394 et éco taxe 0.47 € HT en sus pour 50240







**CARACTERISTIQUES :**
Montage des pompes debout ou suspendues. Les ajutages illuminés se commandent individuellement. Entretien facile. Performance énergétique.
Dim. 430 x 300 x 240 mm.

**QUINTET CREATIVE :**
*Cinq jets d'eau installables individuellement. Les cinq pompes séparées se posent ou se vissent dans des configurations toutes aussi différentes les unes des autres. Pour ce jeu d'eau également, la hauteur et la vitesse des jets se règlent par le biais de programmes préinstallés avec la télécommande pour un plus grand confort.*

# POMPE POUR FONTAINES

**CARACTERISTIQUES :**
Utilisable en cale sèche (en charge, sauf 440). Version ECO Economie 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).



**NEPTUN :**
*La série de pompes Aquarius Universal (NEPTUN) est une gamme de pompes puissantes de faibles dimensions convenant de manière idéale pour l'utilisation dans des statues-fontaines ou dans des fontaines de décoration à l'extérieur (jardin, terrasse, balcon) tout comme à l'intérieur.*

## AQUARIUS UNIVERSAL - 18FH (NEPTUN)

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Aquarius Universal 440 | 5 watts | 36673 | 45325318 | 1 | **21,27 €** |
| Aquarius Universal 600 | 7 watts | 36975 | 45325334 | 1 | **75,05 €** |
| Aquarius Universal 1000 | 15 watts | 36950 | 45325210 | 1 | **100,05 €** |
| Aquarius Universal 1500 | 18 watts | 36951 | 45325237 | 1 | **125,06 €** |
| Aquarius Universal 2000 | 25 watts | 36953 | 35084894 | 1 | **162,57 €** |
| Aquarius Universal ECO 3000 | 40 watts | 57390 | 32208053 | 1 | **256,78 €** |
| Aquarius Universal ECO 4000 | 50 watts | 57392 | 32208045 | 1 | **320,97 €** |
| Aquarius Universal 5000 | 85 watts | 56617 | 45325326 | 1 | **384,74 €** |
| Aquarius Universal 6000 | 110 watts | 56637 | 45325342 | 1 | **385,15 €** |
| Aquarius Universal 9000 | 195 watts | 56876 | 45325350 | 1 | **475,04 €** |
| Aquarius Universal 12000 | 270 watts | 56879 | 45325229 | 1 | **603,42 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

# POMPE DE CASCADE, RUISSEAU ET FILTRATION

## AQUAMAX ECO CLASSIC 3500 - 5500 - 18FA

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| AquaMax Eco 2500 | 40 watts | FT1304 | 55897247 | 1 | **153,31 €** |
| AquaMax Eco 3500 | 45 watts | FT1303 | 55181519 | 1 | **250,10 €** |
| AquaMax Eco 5500 | 60 watts | FT1305 | 55181527 | 1 | **329,11 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus



## AQUAMAX ECO PREMIUM 4000 - 20000 - 18FA

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| AquaMax Eco Premium 4000 | 40 watts | AQUAMAXECO4CWS | 43196235 | 1 | **385,16 €** |
| AquaMax Eco Premium 6000 | 50 watts | AQUAMAXECO6CWS | 43196243 | 1 | **475,04 €** |
| AquaMax Eco Premium 8000 | 65 watts | AQUAMAXECO8CWS | 43196251 | 1 | **539,23 €** |
| AquaMax Eco Premium 12000 | 110 watts | AQUAMAXECO12000 | 45283844 | 1 | **680,46 €** |
| AquaMax Eco Premium16000 | 145 watts | AQUAMAXECO16000 | 45283852 | 1 | **770,35 €** |
| AquaMax Eco Premium 20000 | 180 watts | FT1357 | - | 1 | **871,69 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**AQUAMAX ECO PREMIUM :**
*Economie d'énergie par réduction automatique du débit en basse température. Amélioration du rendement moteur, protection antigel. Protection marche à sec et blocage.*



## AQUAMAX ECO TWIN - 18FA

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| AquaMax Eco Twin20000 | 198 watts | PROMAX20000 | 45331253 | 1 | **1027,12 €** |
| AquaMax Eco Twin30000 | 320 watts | PROMAX30000 | 45331261 | 1 | **1283,91 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**AQUAMAX ECO TWIN :**
*Pompe pour filtration extrêmement puissante, avec réglage individuel du rendement des 2 moteurs par télécommande. Protection anti-gel. En plus du filtrage du fond du bassin, possibilité de raccorder également un filtre satellite ou un skimmer.*





## AQUAMAX DRY 6000/8000/14000 - 18FA

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Aquamax Dry 6000 | 75 watts | 50393 | 48655440 | 1 | **385,16 €** |
| Aquamax Dry 8000 | 100 watts | 50066 | 48655459 | 1 | **513,56 €** |
| Aquamax Dry 14000 | 230 watts | 50068 | 48655432 | 1 | **706,15 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**AQUAMAX DRY :**
*Pour installation en cale sèche. Livré avec jeu de raccords cannelés. Moteur asynchrone, réglage électronique.*



## AQUAMAX GRAVITY ECO 10000/15000/20000 - 18FA (OPTIMAX)

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Aquamax Gravity Eco 10000 | 65 watts | 57091 | 45325830 | 1 | **522,16 €** |
| Aquamax Gravity Eco 15000 | 85 watts | 57092 | 45325849 | 1 | **659,59 €** |
| Aquamax Gravity Eco 20000 | 120 watts | 57093 | 45325857 | 1 | **824,48 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**AQUAMAX GRAVITY :**
*Pour systèmes de filtration gravitaire, montage cale sèche (en charge) ou immergée manque d'eau intégré. Supporte les conditions hivernales. Carter avec grille inox (passage d'élèments jusqu'à 6 mm). Poignée de transport. Socle amovible. Adaptateurs fournis.*





# KIT SOLAIRE

## KIT SOLAIRE - 18FA

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Aquarius solar 700 - 18FA | 8 W | 56888 | 45256340 | 1 | **150,06 €** |
| Aquarius Solar 1500 - 18FA | 17 W | 56889 | 45256359 | 1 | **212,62 €** |
| Module 35 - 18FC | 35 W | 37105 | 45253163 | 1 | **849,11 €** |
| Solarsafe 41- 18FA | | 56896 | 45256421 | 1 | **625,28 €** |
| Lunaqua solar - 18FC | 3 W | 56894 | 45256405 | 1 | **116,35 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

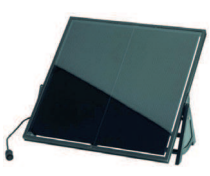
**AQUARIUS SOLAR :**
*Des pompes puissantes pour jets d'eau de type Aquarius Solar. Connecteur spécial, très robuste pour branchement à un groupe Solar mémoire ou à un des nouveaux panneaux solaires OASE. Livrable avec 5 m de câble et 3 formes différentes d'ajutages.*

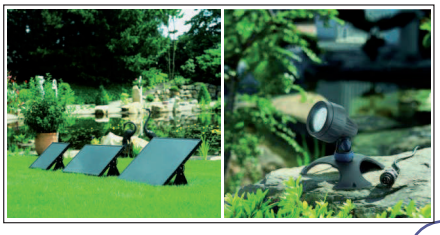
**SOLARSAFE 41 :**
*Grâce à une pile solaire spéciale 12 V et à un système électronique parfaitement adapté, possibilité de stocker l'énergie solaire et de l'utiliser de manière individuelle. Permet de brancher 2 panneaux solaires alimentant la pile. Posséde des sorties permettant de brancher 3 appareils maximum.*











# CASCADE ET DEVERSOIR

**CARACTERISTIQUES :**
Forme moderne en acier inox. Set complet incluant pompe et tuyau. Facile à installer. Maintenance aisée grâce à l'arrière de la lame d'eau amovible.



**WATERFALL SET :**
*Lame d'eau de 0,60 m de hauteur et 0,35 m de longueur. Deux fixations latérales permettent une installation simple sur un socle solide pour une utilisation dans la zone d'eau peu profonde ou au bord du bassin.*

## WATERFALL SET - 18FH

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|---|
| Waterfall Set 30 | 40 watts | 50584 | 51312678 | 1 | **400,86 €** |
| Waterfall Set 60 Solo | - | 51163 | 55181691 | 1 | **562,74 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus



**CARACTERISTIQUES :**
Hauteur de lame d'eau de 1m maxi possible. Débit d'eau de 2000l/h à 5000l/h.



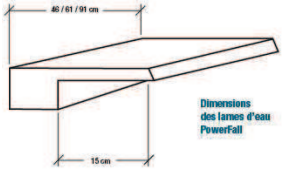
**DEVERSOIR LAME D'EAU INOX :**
*Lame d'eau compacte et robuste en acier inoxydable. Encastrable ou vissable.*



## DEVERSOIR LAME D'EAU INOX - 18FH

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| WATERFALL30 | FT2640 | 52994691 | 1 | **175,09 €** |
| WATERFALL60 | 50585 | 51312651 | 1 | **266,80 €** |
| WATERFALL90 | FT2642 | 52994705 | 1 | **312,66 €** |

**CARACTERISTIQUES :**
POWERFALL est déclinée en 3 dimensions pour que les projets les plus originaux deviennent réalité. Prévoir un adaptateur de raccordement. Débit optimal par chute d'eau : 8 à 16 m³/h.




**POWERFALL :**
*Pour un spectacle harmonieux et ludique avec effets sonores apaisants. Une fabrication de qualité pour une régularité laminaire sans faille.*



## LAME D'EAU POLARIS - 18PJ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| 18'' (46x15 cm) | powerfall46 | 45330648 | 1 | **336,42 €** |
| 24'' (61x15 cm) | powerfall61 | 45330656 | 1 | **361,62 €** |
| 36'' (91x15 cm) | powerfall91 | 45330664 | 1 | **386,82 €** |



**DEVERSOIR LAME D'EAU PLASTIQUE :**
*Caisson plastique avec seuil largeur 0,28 et 0,38 m selon modèle. Possiblité de connecter plusieurs déversoirs en largeur. Livré avec couvercle. Raccord Ø 32. Dimensions (0,26-0,38) x 0,28 x 0,18 m.*

## DEVERSOIR LAME D'EAU PLASTIQUE - 18FH

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Déversoir 0,28 m | FT2610 | 51312759 | 1 | **99,39 €** |
| Déversoir 0,38 m | FT2611 | 51312767 | 1 | **167,15 €** |

# SKIMMER DE SURFACE

## AQUASKIM - 18FB

| désignation | vol. panier | débit conseillé l/h | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SKIMMER | 1.4 L | 40 m2 | 4000-16000 | 56907 | 45256480 | 1 | **100,05 €** |
| AQUASKIM 20 | | 40 m2 | - | FT3407551815861 | | | **85,56 €** |
| AQUASKIM GRAVITY | | 40 m2 | - | FT3408551815941 | | | **65,81 €** |

## BIOSYS SKIMMER + - 18FB

| désignation | surf maxi | débit conseillé l/h | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SKIMMER | 50 m2 | 6000-16000 | BIOSYSKIMPLUS | 45289044 | 1 | **250,11 €** |

## PROFISKIM PREMIUM - 18FB

| désignation | surf maxi | débit conseillé l/h | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PREMIUM | 65 m2 | - | FT3409 | 55181608 | 1 | **789,80 €** |

## SWIMSKIM25 - 18FK

| désignation | surf maxi | débit conseillé l/h | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SKIMMER | 25 m2 | 2500 | SWIMSKIM25 | 45342905 | 1 | **128,79 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

## SWIMSKIMCWS - 18FK

| désignation | surf maxi | débit conseillé l/h | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SKIMMER | 50 m2 | 3500 | SWIMSKIMCWS | 45342913 | 1 | **323,90 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus

**AQUASKIM :**
*Hauteur de 0,30 à 0,80 m. S'ajuste seul aux petites variations de niveau jusqu'à 0,16m. Maxi 50l/mn. Raccord fil 1''½.*





**BIOSYS SKIMMER + :**
*Coffre PE avec volet skimmer, couvercle et panier filtrant amovibles. Fluctuation niveau 10 cm maxi. Débit maxi 65l/mn. Raccordement bassin liner. Couvercle décoratif.*



**PROFISKIM PREMIUM :**
*Ecrémeur de surface à réservoir (12l). S'ajuste seul aux petites variations de niveau (jusqu'à 0.20 m)*





**SWIMSKIM25 :**
*Pour maxi 25 m². Fonction antigel par le brassage de l'eau. Panier filtrant récupérateur de 0,9 L amovible.*





**SWIMSKIMCWS :**
*Pour maxi 50 m². Ejecteur aérateur. Panier filtrant récupérateur de 4,5L amovible.*





# AJUTAGE GRAND FORMAT 18FE

| Ajutage / Pompe | VOLCAN43-3T réf. VOLCAN433T codag 45353516 | | JET MOUSSANT 55-15E réf. 50987 codag 45339378 | |
|---|---|---|---|---|
| | 43 jets, 4 niveaux, Ø jet 3 mm, réglage en continu | | Jet indépendant du niveau d'eau, montage au dessus de l'eau | |
| | LAITON ROUGE * | | ACIER INOX | |
| Prix unitaire H. T. | **343,53 €** | | **324,01 €** | |
| | Ø cm | H cm | Ø cm | H cm |
| AQUARIUS UNIVERSAL 56870 | 240 | 380 | - | 170 |
| AQUARIUS UNIVERSAL 56871 | 250 | 400 | - | 250 |
| AQUARIUS UNIVERSAL 56872 | 300 | 500 | - | 340 |

* Existe en Chromé, Nous consulter

| Ajutage / Pompe | LAVA 20-5K réf. LAVA205K codag 45320200 | | SHAUSMSPRUDLER réf. 50982 codag 32208509 | |
|---|---|---|---|---|
| | Diamètre de cloche à réglage progressif | | Jet indépendant du niveau d'eau | |
| | PLASTIQUE | | PLASTIQUE | |
| Prix unitaire H. T. | **35,02 €** | | **36,03 €** | |
| | Ø cm | H cm | Ø cm | H cm |
| AQUARIUS FOUNTAIN SET 1000 | 35 | - | - | - |
| AQUARIUS FOUNTAIN SET 1500 | 45 | - | - | 30 |
| AQUARIUS FOUNTAIN SET 2500 | 55 | - | - | 45 |
| AQUARIUS FOUNTAIN SET 3500 | 60 | - | | 50 |









# U. V.

Oase LIVING WATER



**VITRONIC :**
*Traitement désinfectant par UV : Destruction des germes de bactéries et algues. Voyant de fonctionnement, accès facile à la lampe pour maintenance. Livré avec jeu de raccords, adaptable sur tous filtres. Mono 240V. Câble 5 m.*

## VITRONIC - 18FB

| désignation | puissance | Débit ppe | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UV VITRONIC | 18 watts | 3500l/h | FT3531 | - | 1 | **47,68 €** |
| UV VITRONIC | 24 watts | 4500l/h | FT3533 | - | 1 | **181,94 €** |
| UV VITRONIC | 36 watts | 9000l/h | VITRONIC36WSTART | 52995140 | 1 | **239,19 €** |
| UV VITRONIC | 55 watts | 12000l/h | FT3535 | 52995159 | 1 | **281,69 €** |

éco taxe 0.29 € HT en sus



**BITRON :**
*Neutralisant algues et bactéries. Système de dérivation combiné aux débits élevés avec durée de rayonnement optimisée.*

## BITRON (pour montage sur Biotec) - 18FB

| désignation | puissance | Débit ppe | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BITRON24 | 24 watts | 15000l/h | BITRON24C | 45289338 | 1 | **449,35 €** |
| BITRON36 | 36 watts | 30000l/h | BITRON36C | 43945653 | 1 | **513,56 €** |
| BITRON55 | 55 watts | 30000l/h | BITRON55C | 45289354 | 1 | **577,75 €** |
| BITRON72 | 72 watts | 40000l/h | BITRON72C | 45289370 | 1 | **641,96 €** |
| BITRON110 | 110 watts | 40000l/h | BITRON110C | 45289273 | 1 | **824,48 €** |

éco taxe 0.29 € HT en sus



**BITRON GRAVITY :**
*Elimination extrêmement efficace des algues et bactéries pathogènes. Contrôle optique du fonctionnement. Pose horizontale ou verticale.*

## BITRON GRAVITY - 18FB

| désignation | puissance | Débit ppe | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BITRONGRAVITY | 55 watts | 30000l/h | FT3529 | 52994454 | 1 | **641,96 €** |

éco taxe 0.29 € HT en sus



**BITRON ECO :**
*Eradique les algues et germes présents dans l'eau. Gestion éléctronique intelligente de la consommation énergétique.*

## BITRON ECO - 18FB

NOUVEAUTE

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| BITRONECO120 | 120 watts | 56769 | 56315098 | 1 | **871,69 €** |
| BITRONECO180 | 180 watts | 56405 | 56315101 | 1 | **1120,80 €** |
| BITRONECO240 | 240 watts | 56410 | 56315128 | 1 | **1369,92 €** |

éco taxe pour 56769 0.41 € HT en sus, éco taxe pour 56405 0.53 € HT en sus, éco taxe pour 56410 0.65 € HT en sus





**FILTRAL :**
*Traitement mécanique et biologique. Désinfection UV. Carter filtrant 8 mm. 3 ajutages inclus (effet jusqu'à 1 m de haut). avec allonge téléscopique et vanne de décharge. Mono 230 V. Câble 10 m.*

## FILTRAL 3 EN 1 : POMPE + UV + FILTRE - 18FB

| désignation | puissance | débit | H. refoul. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FILTRAL 2500 | 20 watts | 600l/h | 1.3m | 50446 | 51312422 | 1 | **162,57 €** |
| FILTRAL 5000 | 35 watts | 1100l/h | 2.3m | FILTRAL5000 | 45310736 | 1 | **250,11 €** |

éco taxe 0.29 € HT en sus

# FILTRATION

## FILTOMATIC CWS - 18FB

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Set 7000 CWS | 11 watts | FILTOMATIC3000CWS/7000 | 43945645 | 1 | **462,20 €** |
| Set 14000 CWS | 24 watts | FILTOMATIC6000CWS/14000 | 45310701 | 1 | **706,15 €** |
| Set 25000 CWS | 24 watts | FILTOMATIC12000CWS/25000 | 43196286 | 1 | **1091,28 €** |

éco taxe 0.29 € HT en sus

**FILTOMATIC CWS :**
*Combine une filtration mécanique sur mousse et un traitement ultraviolet. Système de nettoyage et rinçage par vanne multivoies sans démontage. Pouvant être mis en charge (maxi 0,5 bars), il peut alimenter en sortie, un ruisseau ou une cascade. Prévoir vanne et raccordement sur égout.*



| SELECTION CWS | FILTRE | RAYON UVC | POMPE POUR FILTRE | OXYGENATEUR COMPLEMENTAIRE | CONTENANCE BASSIN m3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | BASSIN | BASSIN + POISSON | BASSIN + KOI |
| CWSSET7000 | FILTOMATICCWS7000 | 11W | AQUAMAXECOPREMIUM4000 | + OXYTEXCWSSET400 | 7 | 3,5 | 1,8 |
| CWSSET14000 | FILTOMATICCWS14000 | 24W | AQUAMAXECOPREMIUM6000 | +OXYTEXCWSSET1000 | 14 | 7 | 3,5 |
| CWSSET25000 | FILTOMATICCWS25000 | 24W | AQUAMAXECOPREMIUM8000 | +OXYTEXSETCWS2000 | 25 | 12,5 | 7 |

## BIOSMART - 18FB

| désignation | puissance | Pompe associée | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BIOSMART 7000 | 9 watts | FP2500 | 50449 | 48655475 | 1 | **300,25 €** |
| BIOSMART14000 | 11 watts | FP3500 | 50451 | 48655467 | 1 | **375,32 €** |

éco taxe 0.29 € HT en sus

**BIOSMART :**
*Kit complet incluant une pompe et un filtre. Les poignées de nettoyage éprouvées permettent de nettoyer confortablement les mousses filtrantes sans les démonter.*

**CARACTERISTIQUES :**
Visualisation du degré d'encrassement. Affichage de la température de l'eau. Ce filtre peut s'enterrer au 1/3. Ultraviolet inclus pour la suppression du phytoplancton et des agents pathogènes.

| BIOSMART SET | 7000 | 14000 | 20000 | 30000 |
|---|---|---|---|---|
| Dimensions | 280x380x410 | 380x560x410 | 770x555x405 | 770x555x405 |
| UV/puiss. absorbée W | 12 | 14 | 18 | 36 |
| Pompe filtration fournie | Pompe FP 2500 | Pompe FP 3500 | AQUAMAXECO5500 | AQUAMAXECO8500 |
| Débit maxi l/h | 2500 | 3400 | 5300 | 8300 |
| Mousse filtrante bleue | 2 | 3 | 4 | - |
| Mousse filtrante rouge | 1 | 3 | 4 | - |
| Mousse filtrante verte | - | - | 1 | - |
| Bassin avec poissons | 4 m3 | 8 m3 | 10 | 15 |
| Bassin sans poisson | 8 m3 | 16 m3 | 20 | 30 |





## BIOTEC / SCREENMATIC - 18FB

| désignation | dim. mm | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Biotec | 1200x800x730 | BIOTEC30 | 45289095 | 1 | **2311,00 €** |
| Biotec screenmatic12 | 788x590x445 | BIOTECSCR12 | 45289141 | 1 | **873,05 €** |
| Biotec screenmatic18 | 788x590x545 | BIOTECSCR18 | 45289168 | 1 | **1014,25 €** |
| Biotec screenmatic36 | 1200x800x760 | 51259 | 55181535 | 1 | **2432,63 €** |
| BIOSMART 18000 | 382x555x408 | BIOTEC51 | - | 1 | **221,14 €** |
| BIOSMART 30000 | 767x555x408 | 56641 | 52994543 | 1 | **375,17 €** |

éco taxe 0.17€ HT en sus

**BIOTEC :**
*Grandes surfaces permettant aux bactéries de filtration de s'établir. Système de filtration à zones multiples, nécessitant peu d'entretien. Pour grands bassins jusqu'à 120 m³.*

**BIOTEC SCREENMATIC :**
*Eau de bassin claire et limpide ne nécessite qu'une maintenance minimale. Longue durée de vie grâce à la séparation automatique des grosses impuretés. Trois variantes pour bassins de 40 à 140 m³.*

## FILTOCLEAR - 18FB

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| FILTOCLEAR3000 | 9 watts | FILTOCLEAR3000 | 45310698 | 1 | **295,30 €** |
| FILTOCLEAR6000 | 11 watts | FILTOCLEAR6000 | 32208339 | 1 | **372,33 €** |
| FILTOCLEAR12000 | 10 watts | FT3457 | 55181543 | 1 | **540,59 €** |
| FILTOCLEAR16000 | 24 watts | FT3458 | 55181551 | 1 | **676,75 €** |
| FILTOCLEAR20000 | 36 watts | 50576 | 51312406 | 1 | **706,55 €** |
| FILTOCLEAR30000 | 55 watts | 50577 | 51312414 | 1 | **783,72 €** |

éco taxe 0.29 € HT en sus et éco taxe 0.17 € HT en sus pour FT3457, FT3458

**FILTOCLEAR :**
*Combine une filtration mécanique sur mousse et un traitement ultraviolet. Système de nettoyage et rinçage par vanne multivoies sans démontage. Il peut alimenter en sortie un ruisseau ou une cascade. Toutes les fonctions sont intégrées dans le couvercle : il peut être enterré.*





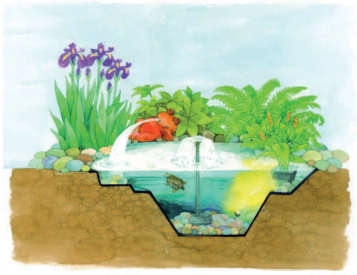


| FILTRE | RAYON UVC | POMPE POUR FILTRE AU CHOIX | | CONTENANCE BASSIN m3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | BASSIN | BASSIN + POISSON | BASSIN + KOI |
| FILTOCLEAR3000 | 9 W | AQUAMAX2000 | AQUAMAXECOPREMIUM4000 | 1.5 ou 3 | 0.75 ou 1.5 | - |
| FILTOCLEAR6000 | 11 W | AQUAMAXECOPREMIUM4000 | AQUAMAXECOPREMIUM6000 | 4 ou 6 | 2 ou 3 | - |
| FILTOCLEAR12000 | 10 W | | | | | |
| FILTOCLEAR16000 | 24 W | | | | | |
| FILTOCLEAR20000 | 36 W | AQUAMAXECOPREMIUM8000 | AQUAMAXECOPREMIUM12000 | 18 ou 20 | 9 ou 10 | 4.5 ou 5 |
| FILTOCLEAR30000 | 55 W | AQUAMAXECOPREMIUM12000 | AQUAMAXECOPREMIUM16000 | 26 ou 30 | 13 ou 15 | 6.5 ou 7.5 |

# CONSTRUCTION

## BASSIN PREFORME

| désignation | dim. cm | vol. L | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 litres - 18FC | 120x80x42 | 150 | BASSINPE150 | 48655602 | 1 | **48,79 €** |
| 250 litres | 135x92x54 | 250 | BASSINPE250 | 45286665 | 1 | **62,52 €** |
| 500 litres | 178x126x56 | 500 | BASSINPE500 | 45286673 | 1 | **111,28 €** |
| 750 litres | 210x140x60 | 750 | BASSINPE750 | 45286681 | 1 | **198,85 €** |
| 1000 liltres | 240x140x62 | 1000 | BASSINPE1000 | 45286657 | 1 | **223,85 €** |





BASSIN 150 LITRES



BASSIN 250 LITRES



BASSIN 500 LITRES



BASSIN 750 LITRES



BASSIN 1000 LITRES

## GOULOTTE RUISSEAU START - 18FJ

| désignation | dim. cm | Débit maxi | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Goulotte Droite | 83x42x11 | 50 L | 36771 | 51312708 | 1 | **71,31 €** |
| Goulotte Courbe à Gauche | 68x60x11 | 50 L | 36772 | 51312716 | 1 | **71,31 €** |
| Goulotte Courbe à Droite | 68x60x11 | 50 L | 36773 | 51312724 | 1 | **71,31 €** |
| Goulotte Source | 21x33x04 | 50 L | 36791 | 51312732 | 1 | **33,92 €** |





GOULOTTE 36771



GOULOTTE 36772



GOULOTTE 36773



GOULOTTE 36791



## RESERVOIR D'EAU

| désignation | Ø mm | hauteur | vol. L | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WR60 | 600 | 400 | 66 | 37110 | 45253228 | 1 | **80,03 €** |
| WR80 | 800 | 406 | 137 | 37111 | 45253236 | 1 | **140,04 €** |
| WR100 | 1000 | 406 | 210 | 37112 | 45253244 | 1 | **206,34 €** |
| WR125 | 1250 | 406 | 340 | 37113 | 45253252 | 1 | **247,62 €** |



## COUVERCLE POUR RESERVOIR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| WRT60 | 37115 | 45253260 | 1 | **47,50 €** |
| WRT80 | 37116 | 45253279 | 1 | **92,54 €** |
| WRT100 | 37117 | 45253287 | 1 | **161,31 €** |
| WRT125 | 37118 | 45253295 | 1 | **192,57 €** |



## WATER TRIO COUVERCLE - 18FH

| désignation | Ø mm. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Water trio | 1000 | 50327 | 48655750 | 1 | **126,06 €** |

## BACHE EPDM OASEFOL 1.0MM - NOIR 18FF

| largeur | longueur rouleau | poids roul. | référence | codag | col. | P.U. H.T le m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 m | 30.5 m | 190,41 kg | 36271 | 45252612 | 1 | **12,83 €** |
| 12.2 m | 30.5 m | 484 kg | 36906 | 55289131 | 1 | **12,83 €** |
| 15.25 m | 60.70 m | 1210 kg | 36912 | 45252973 | 1 | **12,83 €** |
| 4.27 m | 30.5 m | 169.19 kg | FT3061-30 | 45252604 | 1 | **12,83 €** |
| 7.32 m | 30.50 m | 290,04 kg | FT3067-30 | 52995558 | 1 | **12,83 €** |
| 15.25 m | 30.50 m | 600 kg | 36910 | 55181675 | 1 | **12,83 €** |
| 12.2 m | 61 m | 966,82 kg | 36908 | 45252949 | 1 | **12,83 €** |
| 10.6 m | 61 m | 796,23 kg | FT3068-60 | 52995566 | 1 | **12,83 €** |

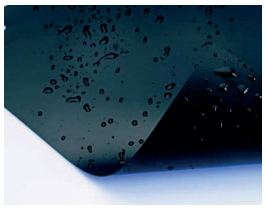
**EPDM OASEFOL 1,0 mm :**
*Membrane en caoutchouc synthétique vulcanisée. Présente une bonne résistance à l'allongement, résistance exceptionnelle aux UV, ainsi qu'aux hautes et basses températures en conservant sa souplesse.*



## BACHE PVC ALFAFOL 18FF

| largeur | Ep. | longueur rouleau | poids roul. | référence | codag | col. | P.U. H.T le m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 m | 1mm | 25 m | 130 kg | 51294 | 45260135 | 1 | **9,26 €** |
| 6 m | 1mm | 25 m | 200 kg | 37169 | 45253376 | 1 | **9,26 €** |

**BACHE PVC ALFAFOL :**
*Bâche 1 couche, couleur noire. Soudure solide et durable. Résistante à la décomposition et au froid. Sans PVC recyclé et cadmium.*



## BACHE POUR PISCINE NATURELLE 1.5MM 18FF

| désignation | largeur | rouleau | poids roul. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vert Olive | 2 m | 15 m | 60 kg | SWIMFOLCLASSIC | 45342875 | 1 | **16,52 €** |

**BACHE SWIMFOL CLASSIC :**
*Bâche en PVC. Extrêmement résistante.*



## FEUTRE GEOTEXTILE 18FF

| densité | coul. | largeur | rouleau | poids roul. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200g/m2 | blanc | 2 m | 50 m | 30 kg | FEUTRE200 | 45310426 | 1 | **2,79 €** |
| 400g/m2 | gris | 2 m | 50 m | 50 kg | FEUTRE400 | 45310434 | 1 | **3,19 €** |

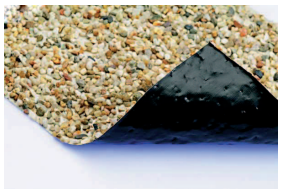
**FEUTRE GEOTEXTILE :**
*Moyen très fiable de protéger la bâche de votre bassin contre les cailloux et les racines. Il peut être utilisé en remplacement du substrat sablonneux ou pour compléter ce substrat, lors de l'installation du bassin.*



## BACHE GRAVILLONEE 18FF

| largeur | rouleau | poids roul. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.4 m | 25 m | 35 kg | 36290 | 45252620 | 1 | **20,01 €** |
| 0.6 m | 20 m | 45 kg | 36291 | 45252639 | 1 | **27,52 €** |
| 1.0 m | 12 m | 50 kg | 36292 | 45252647 | 1 | **41,28 €** |
| 1.2 m | 12 m | 60 kg | 36330 | 51312600 | 1 | **55,04 €** |

**BACHE GRAVILLONEE :**
*Bâche PVC noire recouverte de gravillons. Utilisation en finition par-dessus une bâche PVC.*

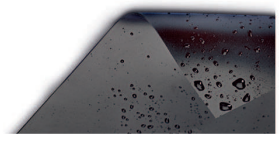


## LINER 18FF

| Désignation | Dimensions | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Liner* | 0,5mmx6mx25m | FT3022 | 52995612 | 1 | **3,62 €** |
| Liner | 0,5mmx6mx40m | FT3023 | - | 1 | **3,62 €** |
| Liner | 0,8mmx8mx25m | 37168 | 45253368 | 1 | **5,67 €** |
| Liner | 1mmx8mx25m | FT3025 | 45253384 | 1 | **8,61 €** |

* Dans la limite des stocks disponibles

**LINER :**
*Bâche 1 couche, couleur noire. Résistant aux rayons ultra-violets, soudure solide et durable. Résistant à la décomposition et au froid. Sans PVC recyclé ni cadmium.*



# ACCESSOIRE



**PONDOVAC 4 :**
*Aspire sans interruption grâce au système breveté à deux chambres. Le bac aspire et se vide simultanément. Tuyau balai long 5 m, réservoir 27l, refoulement vidange longueur 2,5m. Ø 0,38 m. Haut 0,69 cm. Pompe mono 230 V 50 Hz 1800 W, câble 4m.*

## PONDOVAC 4 - 18FJ

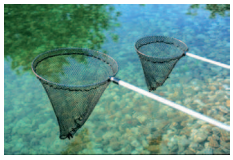
| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Aspirateur | 1600 watts | PONDOVAC4 | 48655769 | 1 | **462,20 €** |

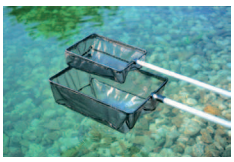
éco taxe 0.17 € HT en sus

## PONDOMATIC - 18FJ

| désignation | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Aspirateur | 1400 watts | 50529 | 52994411 | 1 | **266,05 €** |

éco taxe 0.17 € HT en sus





## EPUISETTE - 18FJ

| désignation | dim. | taille manche | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Epuisette ronde | Ø38 cm | télescop 113-180 | 36299 | 45252698 | 1 | **22,50 €** |
| Filet nettoyage | 25x17 | fixe 113 cm | 36298 | 45252671 | 1 | **13,78 €** |



**ROCHER FACTICE :**
*Couvercle recouvrant de façon naturelle le système de bassin FILTOMATIC CWS.*

## ROCHER FACTICE DE CAMOUFLAGE - 18FJ

| désignation | dim. | poids | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Filtomatic cap L | 45x45x35 cm | 3.5 kg | 50268 | 45356191 | 1 | **140,80 €** |
| Filto Cap sable | 600x460x230 | 2.84 kg | 50420 | 55181578 | 1 | **105,05 €** |



Tube



Bonde de fond

## PIECE A SCELLER - 18FJ

| désignation | dim. | | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bonde de fond | 380x290 mm | DN100 | 37143 | 45253333 | 1 | **65,04 €** |
| Traversée de paroi | 115x335 mm | 3/4''-2'' | 57154 | 45267377 | 1 | **37,52 €** |
| Tube - 18FB | 480 mm | DN70 | 55043 | 45255719 | 1 | **10,01 €** |
| Coude - 18FB | 45° | DN70 | 55044 | 45255727 | 1 | **8,75 €** |
| Coude - 18FB | 87° | DN70 | 55045 | 45255735 | 1 | **8,75 €** |
| Té - 18FB | 70 mm | DN70 | 55046 | 45255743 | 1 | **15,01 €** |

# COLLE - DECAPANT - ACCESSOIRE 18FF





**EPDMFIX + :**
*Offre une bonne adhérence sur différents supports tels pierre, métal, plastique, etc...*

**COLLE PVC 250 :**
*Pour un assemblage rapide et simplifié des bâches en PVC.*

| désignation | contenant | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Colle spécial EPDM Fix+ | cartouche 290 ml | EPDMFIX+ | 45307298 | 6 | **28,76 €** |
| Colle bâche spécial PVC | bidon 250 ml | COLLEPVC25045298302 | | 1 | **17,51 €** |
| Bande OASEFOL - 18FJ | | 57149 | 55181640 | 1 | **53,76 €** |
| Bande OASEFOL SEAMPTAPE | | FT3072 | - | 1 | **182,06 €** |
| Bande OASEFOL FLASHING | | FT3074 | - | 1 | **375,17 €** |
| Feuille OASEFOL CORNER FLASHING | | FT3076 | - | 1 | **19,35 €** |
| Malette OASE accessoires pour baches | | FT3095 | - | 1 | **253,65 €** |

# TUYAU FLEXIBLE ANNELE VERT SPIRALE NOIR 18FJ



**TUYAU FLEXIBLE :**
*Pression 6 bar. Résistant au gel et aux UV et jusqu'à 60°C. Garanti sans métal lourd. Surface intérieure très lisse pour éviter les pertes de charge. Tuyau assez dense pour rester au fond du bassin.*

| Ø intérieur | longueur | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 ml | 52883 | 52995116 | 1 | **5,33 €** |
| 32 | 25 ml | 52980 | 52995124 | 1 | **7,06 €** |
| 38 | 25 ml | 52981 | 53159982 | 1 | **8,70 €** |
| 51 | 20 ml | TUYAU2 | 52995132 | 1 | **12,63 €** |

# PRODUIT DE TRAITEMENT 18FL

## CARTOUCHE CHARBONACTIF PHOSLESS

*Absorbe les excès de phosphates et de métaux lourds.*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2x1 l | PHOSLESSLM | 52995736 | 1 | **42,86 €** |



## ANTI-ALGUES

*Anti-algues universel liquide.*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 ml | 50542 | 51313119 | 1 | **21,82 €** |
| 5 l | 50545 | 52995191 | 1 | **116,46 €** |



*Anti-algues filamenteuses par contact.*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 gr | 50546 | 51313062 | 1 | **21,82 €** |
| 5 kg | FT3230-5 | 52995205 | 1 | **100,54 €** |



## POND CLEAR éclaircissant

*Epure l'eau verte, agit contre les impuretés fines (non filtrables tel que phosphates et métaux lourds).*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 ml | 50552 | 51313097 | 1 | **19,95 €** |
| 5 l | 36661 | 52995531 | 1 | **85,79 €** |



## OPTIPOND

*Conditionnement de l'eau de remplissage.*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 gr | 50557 | 51312988 | 1 | **19,69 €** |



## OXYPLUS Stabilisateur oxygène

*Favorise certaines algues et bactéries épuratrices, conseillé avec starter bactéries et en période de haute température.*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 ml | 50559 | 51313089 | 1 | **21,89 €** |



## SEDIFREE vases

*Nettoyage rapide du bassin sans renouvellement d'eau par bactéries ultra performantes, prévient l'opacité de l'eau, régule la sédimentation.*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 gr | 50560 | 51313100 | 1 | **17,51 €** |
| 5 kg | 36655 | 52995515 | 1 | **100,54 €** |



## ALGO FOUNTAIN

*Remède rapide contre les algues et les odeurs nauséabondes dans les fontaines décoratives, les bassins architecturaux et les jeux d'eau*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 ml | FT3246 | 55181756 | 1 | **11,35 €** |



## BIOKICK FRESH - PREMIUM

*Nettoyage rapide du bassin. Elimine algues et épure l'eau, neutralise les effets négatifs de la décomposition.*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 ml | 50562 | 51313070 | 1 | **23,45 €** |
| 4x20 ml | 51280 | 55181764 | 1 | **33,18 €** |



## SAFE & CARE

*Granulés minéraux absorbant les excès de phosphates, de métaux lourds et de sulphide.*

| Contenance | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 500 ml | 50563 | 51312953 | 1 | **19,69 €** |



## BANDELETTES TEST QUICKSTICK 6 EN 1 :

*Ne dure qu'une minute. Permet l'analyse de 50 échantillons d'eau (300 paramètres)*

| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 50570 | 51312945 | 1 | **17,86 €** |



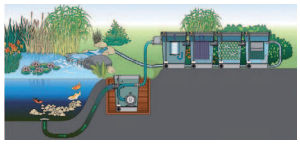
## KIT PRO D'ANALYSE D'EAU :

*Solutions liquides pour déterminer précisément les principaux paramètres du bassin (pH, titre hydrométrique, dureté temporaire, phosphate...)*

| référence | coag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|
| 50571 | 51312961 | 1 | **105,04 €** |



# FILTRE MODULAIRE



**PROFICLEAR CLASSIC :**
*Modules filtres spécialisés par fonction. Possibilités d'arrivée d'eau par gravitation, de refoulement vers cascade ou ruisseau. Entretien facile et mise à l'abri des conditions hivernales. Protection contre un excédent de boues.*

## PROFICLEAR CLASSIC M1 - M5 - 18FB

| désignation | débit maxi | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Module pompage M1 | 25000l/h | FT3611 | 55897298 | 1 | **618,33 €** |
| Module décantation M2 | 12500l/h | FT3612 | 55897255 | 1 | **824,10 €** |
| Module mousse filtrante M3 | 12500l/h | FT3613 | 55897263 | 1 | **824,10 €** |
| Module élimination phosphates M5 | 12500l/h | FT3615 | 55897271 | 1 | **997,00 €** |





**PROFICLEAR PREMIUM :**
*Système puissant pour bassin à carpe koï. Filtre tambour avec nettoyage par contrôleur. Filtration biologique sur granulés. Filtre individuel paniers de matériaux filtrants à adapter aux conditions de votre bassin.*

## PROFICLEAR PREMIUM - 18FB

| désignation | débit maxi | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Filtre tambour par pompage | 25000l/h | FT3623 | 52994624 | 1 | **3850,38 €** |
| Filtre tambour par gravitation | 25000l/h | FT3624 | 52994616 | 1 | **4493,63 €** |
| Module Moving Bed | 25000l/h | FT3622 | 52994748 | 1 | **988,60 €** |
| Module individuel /pompage/gravitation | 25000l/h | FT3621 | 52994721 | 1 | **975,75 €** |

# AERATION DE PLAN D'EAU



**AIR FLO LM :**
*Combinaison d'un oxygénateur haute performance et d'une fontaine flottante décorative. Installation et changement facile des types de jets d'eau.*
*Eclairage optionnel.*
*1500m : 700x1150 mm*
*4000t : 950x1150 mm*

## AIR FLO LM * - 18FK

| désignation | puissance | débit maxi | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aqua Air 250 - 18FE | - | 400l/h | 57479 | 52994004 | 1 | **2499,81 €** |
| SKIMMER 250LM- 18FB | 250 W | 15000 l/h | 57480 | 52995078 | 1 | **2124,66 €** |



**F-BULL TRI 400 V :**
*Mise en place simple et rapide : amarrage et connexion du câble, adapté aux eaux claires et poissonneuses, grâce à la grille de protection de la turbine.*

## F-BULL TRI 400V * - 18FK

| désignation | vol. maxi | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aérateur 0,18 kw | 50 m3 | 75m3/h | FT8531 | 48655807 | 1 | **2175,60 €** |
| Aérateur 0,37 kw | 600 m3 | 135m3/h | FT8532 | 48655815 | 1 | **2950,72 €** |
| Aérateur 0,75 kw | 1400 m3 | 225m3/h | FT8533 | 48655823 | 1 | **3467,15 €** |
| Aérateur 1,5 kw | 30000 m3 | 380m3/h | FT8534 | 48655831 | 1 | **3730,94 €** |



**I-BULL avec flotteur :**
*Hydro injecteur totalement immergé : discret,peu bruyant, angle réglable 0-45°, crépine autonettoyante.*

## I-BULL AVEC FLOTTEUR * - 18FK

| désignation | vol. maxi | débit | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aérateur 0,37 kw | 600 m3 | 200m3/h | FT8611 | 48655858 | 1 | **5203,75 €** |
| Aérateur 0,75 kw | 2500 m3 | 300m3/h | FT8612 | 48655866 | 1 | **5606,50 €** |
| Aérateur 1,5 kw | 4500 m3 | 550m3/h | FT8613 | 48655874 | 1 | **6014,97 €** |
| Aérateur 2,2 kw | 30000 m3 | 750m3/h | FT8614 | 48655882 | 1 | **6840,50 €** |



## JEU D'EAU OXYGENANT * - 18FK

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 0,37kw Mono | FT8732 | 51312899 | 1 | **NC** |
| 0,60kw Mono | FT8733 | 51312902 | 1 | **NC** |
| 0,75kw Mono | FT8734 | 51312910 | 1 | **NC** |
| 2,20kw Mono | FT8735 | 51312929 | 1 | **NC** |
| 2,20kw Tri | FT8745 | 52994640 | 1 | **NC** |

**JET D'EAU OXYGENANT :**
*Flotteur + pompe avec moteur 1450tr/mn + buse + amorce de câble + filin.*



| | hauteur | Ø | $kgO_2/h$ | A |
|---|---|---|---|---|
| FT8732 | 1.15 | 4.3 | 0.53 | 0.45 |
| FT8733 | 1.70 | 6.1 | 0.80 | |
| FT8734 | 1.70 | 6.7 | 1.05 | |
| FT8735 | 2 | 7.3 | 3.15 | |
| FT8745 | 2 | 7.3 | 3.15 | |

## FONTAINE AERATION DECORATIVE * - 18FK

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 0,37kw Mono | FT8701 | 51312805 | 1 | **NC** |
| 0,60kw Mono | FT8702 | 51312813 | 1 | **NC** |
| 0,75kw Mono | FT8703 | 51312821 | 1 | **NC** |
| 1,50kw Mono | FT8704 | 51312848 | 1 | **NC** |
| 1,50kw Tri | FT8714 | 51312864 | 1 | **NC** |
| 2,20kw Mono | FT8705 | 51312856 | 1 | **NC** |
| 2,20kw Tri | FT8715 | 51312872 | 1 | **NC** |
| 2370kw Tri | FT8717 | 51312880 | 1 | **NC** |

**FONTAINE AERATION DECORATIVE :**
*Flotteur + pompe avec moteur 1450tr/mn + jeu de buses interchangeables.*

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT8701 | 1.3x3.7 | 3.3x2.8 | 0.9x3.5 | 0.7x3.9 | - | - | 1.6x1 | - |
| FT8702 | 2x6 | 1.8x5.3 | 1.4x5.3 | 1x1.6 | - | - | 2.2x1.5 | - |
| FT8703 | 3.4x7.3 | - | 2.4x7 | 1.8x8.8 | 4.9x1.5 | 4x1.3 | 2.6x1.8 | |
| FT8704 | 4.7x10 | - | 3.4x10 | 1.8x13 | 5.5x1.5 | 5.5x3 | - | 3.5x1.8 |
| FT8714 | 1.7x10 | - | 3.4x10 | 1.8x13 | 5.5x1.5 | 5.5x3 | - | 3.5x1.8 |
| FT8705 | 4.1x9.8 | - | 3.6x8.2 | 2.7x12 | 6x0.9 | 5.8x2 | 4.3x3 | 3x4 |
| FT8715 | 4.1x9.8 | - | 3.6x8.2 | 2.7x12 | 6x0.9 | 5.8x2 | 4.6x3 | 3x4 |
| FT8717 | 5.3x8.5 | - | - | - | - | - | 5.8x3 | 3x3 |

hauteur x diamètre en m

* Tous les produits de cette page sauf les filtres modulaires sont soumis à une éco taxe de 0.17 € HT en sus

# ACCESSOIRE DE GROSSE FONTAINERIE

## PIECE A SCELLER - 18FG

| désignation | Ø x H mm | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Trop plein vidange | 115x1054 | UA701000T | 45350487 | 1 | **437,35 €** |
| Trop plein vidange | 160x1108 | UA1001000T | 45350479 | 1 | **754,75 €** |
| Bonde | 100x141 | B100T | 45285723 | 1 | **206,03 €** |

## TRAVERSEE DE MUR INOX - 18FG

| filetage | dim. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1'' | 175 mm | BWD10175E | 45292657 | 1 | **178,17 €** |
| 1''1/2 | 175 mm | BWD15175E | 45292665 | 1 | **233,59 €** |
| 2'' | 175 mm | 51143 | 45254569 | 1 | **274,81 €** |

## CROIX- 18FJ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 6E 1F X 2'' | F7342053 | 45309096 | 1 | **117,53 €** |

## CAPTEUR - 18FF

| désignation | dim. mm | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Capteur | 115x80x46 | 51559 | 45254879 | 1 | **343,39 €** |

## AJUTAGE- 18FE

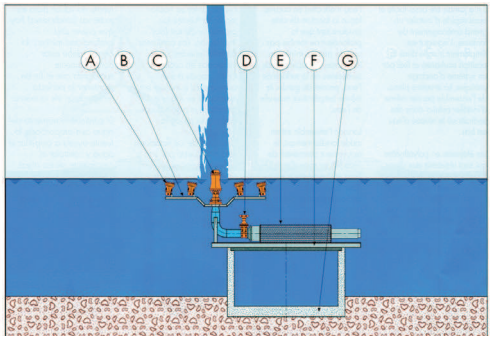
| diam. | Ø x H en mm | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Komet 10-14T | 47.2 x 118 | FT2506 | 52994322 | 1 | **65,67 €** |

## PASSE-CABLE - 18FG

| désignation | . | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/10 E 15 MMF 1'' | | KD110E | 45319229 | 1 | **206,03 €** |



**A : Projecteur immergé**
**B : Support du projecteur immergé**
**C : Ajutage**
**D : Vanne d'étranglement**
**E : Pompe à moteur submersible**
**F : Plateau de fixation**
**G : Puits en béton**




# BEC - ROSACE - BONDE DE FOND - PLAQUE

## ROSACE - 18FD

| désignation | fil. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Rosace ronde Ø 8 cm | 1/2'' | 0184C80 | 32207901 | 1 | **21,83 €** |
| Rosace ronde Ø 10 cm | 1/2'' | 0184C100 | 32207898 | 1 | **36,25 €** |
| Rosace ronde Ø 12 cm | 1/2'' | 0184C120 | 45268055 | 1 | **55,99 €** |
| Rosace ronde sculptée Ø 10 cm | | 0137 | 32207871 | 1 | **57,30 €** |
| Rosace ronde sculptée Ø 20 cm | | 0136 | 32207863 | 1 | **126,38 €** |
| Rosace ovale | | 0139 | 45251098 | 1 | **63,28 €** |
| Tête de lion | | 0156 | 45251136 | 1 | **304,38 €** |

## BONDE FOND ET TROP PLEIN - 18FD

| désignation | fil. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Bonde de fond | 1'' | 016613 | 45252191 | 1 | **33,12 €** |

## BEC - 18FD

| désignation | fil. | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Bec classique | 1/2'' mâle | 0125A | 32208452 | 1 | **63,28 €** |
| Bec classique | 3/4'' mâle | 0125B | 32208444 | 1 | **86,90 €** |
| Bec classique | 1'' male | 0125C | 45267725 | 1 | **118,60 €** |
| Bec tête de canard | 3/4'' | 0145 | 32208436 | 1 | **110,68 €** |
| Bec tête de canard | 1'' | 0146 | 45251128 | 1 | **57,30 €** |
| Bec + fermeture | 3/4'' mâle | 0126B | 45267741 | 1 | **144,07 €** |
| Puisage artistique | 1/2'' + 1/4T | 0147 | 32207944 | 1 | **68,14 €** |
| Puisage artistique | 1/2'' + rob. | 0119 | 45250970 | 1 | **69,27 €** |

## PLAQUE «EAU NON POTABLE» - 18FD

| désignation | dimension | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|---|
| Plaque | 8 x 13 cm | 0126CN | 45267784 | 1 | **65,22 €** |

Oase LIVING WATER


0184C


0136


0137


0156


0125


0145

# LUNAQUA CLASSIC LED 18FC


Lunaqua set3

**LUNAQUA CLASSIC LED :**
*Projecteur très basse tension à LED avec transformateur et câble.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Lunaqua classic led 1 proj. à LED immergeable | 50527 | 51312457 | 1 | **65,68 €** |
| Lunaqua classic led 3 proj. à LED immergeable | 50530 | 51312465 | 1 | **134,07 €** |

éco taxe 0.29 € HT en sus pour 50527 et éco taxe 0.47 € HT en sus pour 50530

# HALOGENE

Oase LIVING WATER


LUNAQUA3SET

**LUNAQUA 3 20 W :**
*1 ou 2 ou 3 projecteurs très basse tension utilisables hors d'eau avec transformateur et câble.*


LUNAQUA10

**LUNAQUA 10 :**
*Angle éclairage 24°, led 18° 10 W, avec pied, orientable. Montage rapide par prise étanche spéciale. Livré sans ampoule, sans câble. Prévoir transformateur.*


CABLE


TRANSFORMATEUR IMMERGEABLE



**AMPOULE HALOGENE :**
*35 et 50 W : pour une utilisation au dessous ou en dessus du niveau d'eau.*
*75 W : utilisation sous l'eau uniquement.*


LUNAQUA35

**LUNAQUA 35 :**
*Immergé ou hors d'eau. Orientable avec piquet et socle. Câble 8 m. Livré avec transfo 240V / 12V.*

## SERIE LUNAQUA - 18FC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Kit 1 - 12V - 1x20W - 1 proj | LUNAQUA3SET1 | 32207987 | 1 | **85,05 €** |
| Kit 2 - 12V - 2x20W - 2 proj | LUNAQUA3SET2 | 32207960 | 1 | **156,31 €** |
| Kit 3 - 12V - 3x20W - 3 proj | LUNAQUA3SET3 | 45321053 | 1 | **225,08 €** |

## SYSTEME LUNAQUA 10 - 18FC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Lunaqua10 sans ampoule | LUNAQUA10 | 45321002 | 1 | **112,54 €** |
| Lunaqua10 LED/01 | 50366 | 48655564 | 1 | **250,31 €** |
| Lunaqua 10 Set 35 | LUNAQUA35 | 45321045 | 1 | **212,62 €** |

### Accessoire complémentaire 12V

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Transfo. immer.UST/150 | TRANSFOLUNAQUA10 | 45348601 | 1 | **125,39 €** |
| Câble 2.5 ml x 1.5 mm2 | 50402 | 51312562 | 1 | **35,02 €** |
| Câble 5 ml x 1.5 mm2 | 50403 | 51312570 | 1 | **40,01 €** |
| Câble 7.5 ml x 2 x 2.5 mm2 | 50404 | 51312589 | 1 | **43,77 €** |
| Ampoule Lunaqua 12 V | 52662 | 52996090 | 1 | **3,88 €** |

## AMPOULE HALOGENE - 18FC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Ampoule halogène 35W | LAMPE35 | 45320049 | 1 | **3,76 €** |
| Ampoule halogène 50W | LAMPE50 | 45320057 | 1 | **4,00 €** |
| Ampoule halogène 75W | LAMPE75 | 45320065 | 1 | **4,11 €** |

## LUNAQUA 35 - 18FC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| KIT LUNAQUA35 1x35W halogène | LUNAQUA35 | 45321045 | 1 | **212,62 €** |

# LED







**LUNALED :**
*35 et 50 W : pour une utilisation au dessous ou en dessus du niveau d'eau.*
*75 W : utilisation sous l'eau uniquement.*

**LUNALED MINILED 1W :**
*35 et 50 W : pour une utilisation au dessous ou en dessus du niveau d'eau.*
*75 W : utilisation sous l'eau uniquement.*

**LUNAQUA MAXI LED 3 W**
*1 ou 3 spots led 3 W blanc chaud, immergés ou hors d'eau, pieds lestés. Reliés avec prises rapides. Transformateur 240 V/12V et câble 2 m. Piquet et socle.*

## LUNALED - 18FC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LUNALED 6S | 50114 | 51312511 | 1 | **62,52 €** |
| LUNALED 9S | 50115 | 51312538 | 1 | **75,05 €** |

éco taxe 0.27 € HT en sus

## LUNAQUA MINI LED 1W - 18FC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Blanc froid | 50512 | 51312554 | 1 | **177,27 €** |
| Blanc chaud | 50513 | 51312546 | 1 | **177,27 €** |

éco taxe 0.47 € HT en sus

## LUNAQUA MAXI LED 3W - 18FC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Solo | 50509 | 51312503 | 1 | **159,54 €** |
| Set1 | 50507 | 51312473 | 1 | **199,75 €** |
| Set3 | 50508 | 51312481 | 1 | **374,02 €** |

éco taxe 0.10 € HT en sus pour 50509 et éco taxe 0.27 € HT en sus pour 50507

et éco taxe 0.47 € HT en sus pour 50508

# TERRA LED 18FC

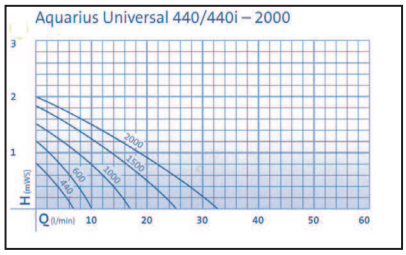
## TERRA LED- 18FC

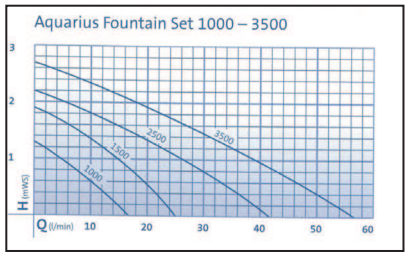
| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Projecteur 3 spots | FT4083 | 55181624 | 1 | **250,11 €** |
| Projecteur 6 spots | FT4086 | 55181632 | 1 | **461,47 €** |
| Câble 10 m | FT4085 | 55181616 | 1 | **21,27 €** |

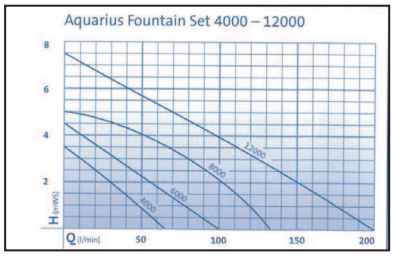
**TERRA LED :**
*Lampe LED, éclairage blanc chaud, grande longévité et performance énergétique extrême.*

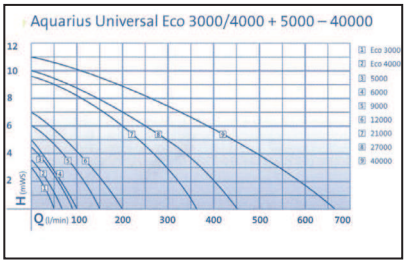


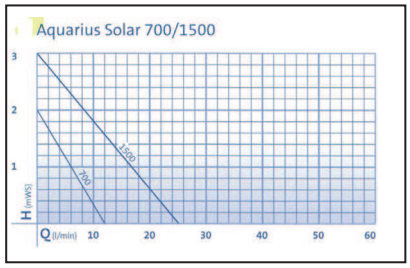
# COURBE DE PERFORMANCE DES POMPES

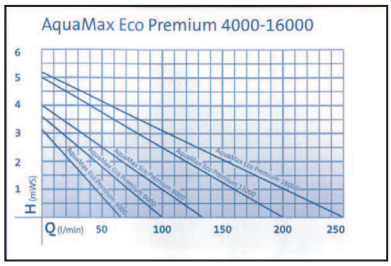


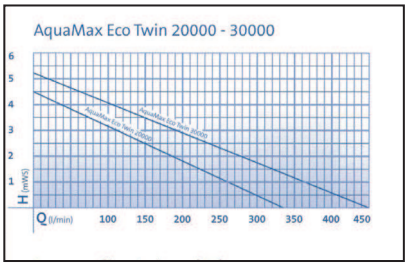



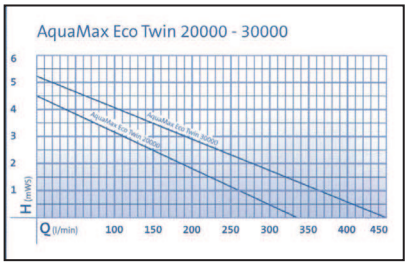



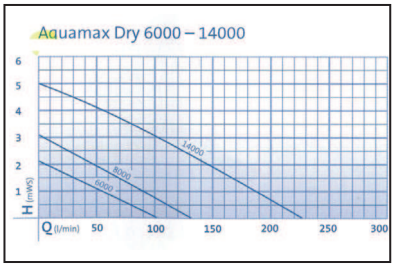



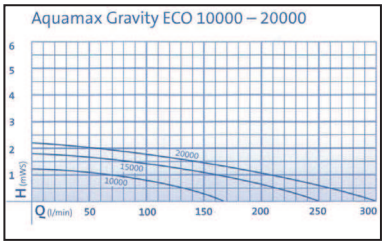



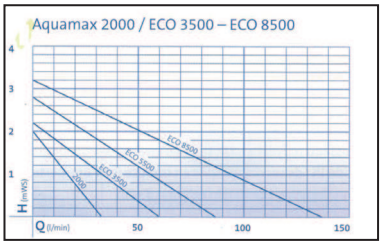



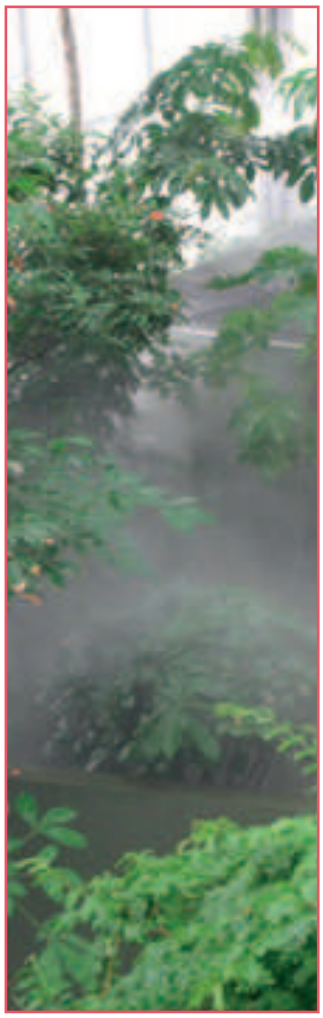
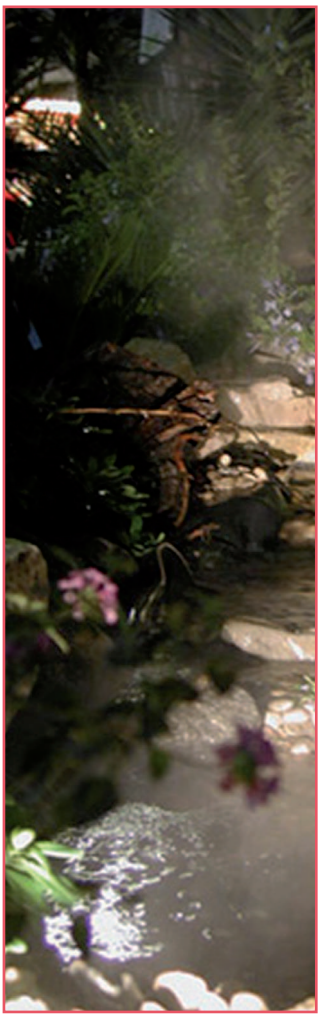

# PERTE PAR FROTTEMENT DANS LES CONDUITS ET TUYAUX

| DEBIT l/mn | DIAMETRE INT mm/pouce | PERTE DE PRESSION (mCE ) |
|---|---|---|
| 30 | 20 mm - 3/4'' | 0.12 mCE |
| 50 | | 0.32 mCE |
| 50 | 25 mm - 1'' | 0.08 mCE |
| 75 | | 0.19 mCE |
| 100 | | 0.34 mCE |
| 100 | 32 mm - 1''1/4 | 0.11 mCE |
| 150 | | 0.21 mCE |

| DEBIT l/mn | DIAMETRE INT mm/pouce | PERTE DE PRESSION (mCE ) |
|---|---|---|
| 100 | 400 mm - 1''1/2 | 0.03 mCE |
| 150 | | 0.07 mCE |
| 200 | | 0.12 mCE |
| 250 | | 0.15 mCE |
| 200 | 50 mm - 2'' | 0.04 mCE |
| 250 | | 0.06 mCE |
| 300 et + | | 0.08 mCE |

Pour pouvoir exploiter la pompe à son rendement maximal, il est conseillé de choisir un diamètre de tuyau adapté.

Un faible diamètre, des angles, des coudes ou des goulots d'étranglement aux raccords réduisent le débit et la pression.


# BRUMISATION

## BRUMISATION RESIDENTIELLE
Brumisation fixe 5 - 10 bar
Brumisation fixe haute pression

## BRUMISATION INDIVIDUELLE MOBILE
COBRA MISTAND
COBRA FLEX
Kit terrasse 5 buses

## BRUMISATION PROFESSIONNELLE
Kit platine montage fixe
Kit coffret montage fixe
Platine turbo mono 230 V
Coffret turbo mono 230 V
Compteur d'irrigation
Coffret pro tri 400 V
Diffuseur 40-60 bar
Reseau haute pression 40-60 bar

# BRUMISATION FIXE 5-10 BAR

La brumisation résidentielle basse pression peut équiper en extérieur les terrasses, balcons, piscines, pergolas, gloriettes,... Elle permet de rafraîchir, d'humidifier l'atmosphère et ainsi de profiter pleinement des endroits du jardin tout au long de la saison estivale.



## BUSE ET ACCESSOIRE - 18BA

### BUSE LAITON INOX

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Brumiseur | ASBR11 | 48666396 | 1 | **14,15 €** |
| Flexible déport | ASBR14 | 48666477 | 1 | **34,17 €** |
| Buse seule - les 5 | ASBR15 | 48666442 | 1 | **12,95 €** |
| Bouchon de buse - les 5 | ASBR16 | 48666388 | 1 | **14,10 €** |

### TUBE ET ACCESSOIRES D'INSTALLATION

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Flexible | | | | |
| Tube cooling Rl 6 m | ASBR00 | 48666566 | 1 | **10,08 €** |
| Raccord rapide 3/8'' | | | | |
| Départ fileté 3/4'' x T | ASBR23 | 48666469 | 1 | **15,99 €** |
| Jonction TxT | ASBR20 | 48666485 | 1 | **6,55 €** |
| Coude TxT | ASBR21 | 48666450 | 1 | **18,67 €** |
| Té TxT | ASBR22 | 48666558 | 1 | **18,12 €** |
| Bouchon d'extrémité T(M) | ASBR24 | 48666361 | 1 | **3,17 €** |
| Accessoire | | | | |
| Soupape de vidange auto | ASBR26 | 48666531 | 1 | **8,96 €** |

**BUSE** *pré installée sur un té de distribution avec raccords rapides. Efficace à partir de 3,5 bar. Débit 1,90 l/h à 5 bar. Débit 2,70 l/h à 10 bar.*



**FLEXIBLE** *pour déporter et orienter la diffusion. Buses et bouchons de remplacement.*

**TUBING** *Haute pression 3/8'' spécifique. Coloris beige. Raccords rapides haute pression, démontables. Le* **BOUCHON** *mâle s'insére dans un raccord à la place du tube.*



**SOUPAPE** *se positionne au point bas, en lieu et place d'une buse, pour une vidange rapide du réseau, évite le gouttage prolongé des buses.*

## POMPE DE SURPRESSION - 18BA

### ENSEMBLE BOOSTER

*- Espacement recommandé entre 2 buses : 0.60 m*
*- La pompe est peu bruyante, mais il est préférable de prévoir un emplacement isolé*
*- Une soupape de drainage au point bas de la conduite évite le gouttage par les buses.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Kit automatisme + pompe | ASBR53 | 48666493 | 1 | **933,52 €** |
| Pompe BOOSTER seule | ASBR50 | 48666515 | 1 | **237,00 €** |

**ENSEMBLE AUTOMATISATION** *Dans coffret, pression fournie jusqu'à 10 bar. Complet prêt à raccorder (eau froide et potable, électricité). Comprend dans un coffret étanche verrouillable : pompe, électrovanne, commande et protection électrique, marche/arrêt en façade. MONO 230 V. 0,30 x 0,30 x P0,18 m*



**POMPE SEULE** *livrée avec transformateur*

# BRUMISATION FIXE HAUTE PRESSION 50 BAR 18 BE

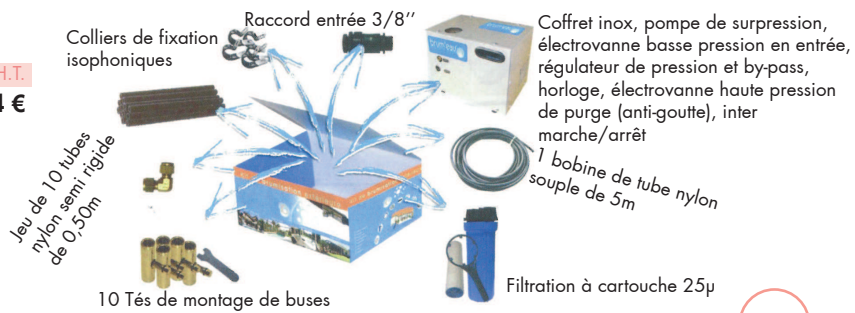
Groupe haute pression 50 bar, sous coffret avec un ensemble de buses prêt à installer, fournissant un effet équivalent aux systèmes professionnels grâce aux équipements anti-goutte et aux protections de filtration. Utilisation uniquement en eau de ville potable.

## BRUM'EAU - 18BA

### 10 buses + groupe haute pression mono 230 V + filtre + tube + raccords

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Coffret mono 10 buses | ASBR72 | 52979595 | 1 | **2461,94 €** |





# BRUMISATION PROFESSIONNELLE 40-60 BAR

Sanitaire : toutes les installations doivent utiliser de l'eau de ville - potable - et faire l'objet de désinfections régulières des machines et du réseau. Prévoir le remplacement régulier des cartouches de filtre.






**PACK PLATINE** *comprenant :*
*- ensemble de buses 01, tés de buses, coudes, bouchons fin de ligne, tube, soupape de vidange automatique.*
*- Pompe turbo mono 240 V.*
*- Traitement BIOPROTECT : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse.*
*- Temporisation, électrovanne d'isolement*
*- Protection par filtre 5µ bobiné, arrêt manque d'eau*
*- Protection amont par clapet anti-pollution*
*- Raccordement entrée fil ½'' raccord tubing vers brumisation.*
*- Fixation mur ou sol*
*Dimensions : 0,55x0,30x0,45 m*

## KIT PLATINE - MONTAGE FIXE - 18BI

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ens. 8 buses + tube 25 ml | ASB131 | 48667023 | 1 | **6512,78 €** |
| Ens. 15 buses + tube 25 ml | ASB132 | 48666981 | 1 | **6773,59 €** |
| Ens. 30 buses + tube 50 ml | ASB133 | 48667007 | 1 | **7541,49 €** |
| Ens. 40 buses + tube 75 ml | ASB134 | 48667015 | 1 | **8106,60 €** |

| PLATINE | **BUSE 01** | TUBE Ml | CLAPET VIDANGE | TES BUSES | COUDES | BOU-CHONS | POMPE TURBO | POMPE DOSEUSE | PROG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASB131 | **8** | 25 | 1 | 8 | 2 | 1 | 1/70 | NON | TEMPO |
| ASB132 | **15** | 25 | 1 | 15 | 2 | 1 | 2/70 | NON | TEMPO |
| ASB133 | **30** | 50 | 1 | 30 | 4 | 1 | 4/70 | NON | TEMPO |
| ASB134 | **40** | 75 | 1 | 60 | 4 | 1 | 4/70 | NON | TEMPO |








**PACK COFFRET** *comprenant :*
*- ensemble de buses 01, tés de buses, clapets anti-goutte, coudes, bouchons fin de ligne, tube.*
*- Pompe turbo mono 240 V.*
*- Traitement BIOPROTECT : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse.*
*- Electrovanne de décharge rapide -Programmateur,électrovanne d'isolement.*
*- Protection par filtre 5 µ bobiné, pompe doseuse, arrêt manque d'eau.*
*- Protection amont par clapet anti-pollution.*
*- Jeu de profilés (détail : voir tableau)*
*- Raccordement entrée fil ½''.*
*- Raccord tubing vers brumisation.*

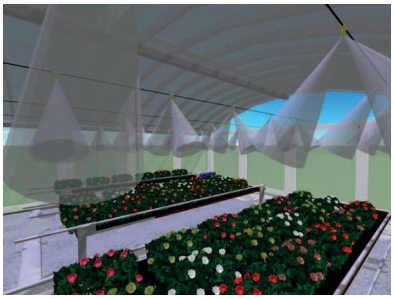
## KIT COFFRET - MONTAGE FIXE - 18BI

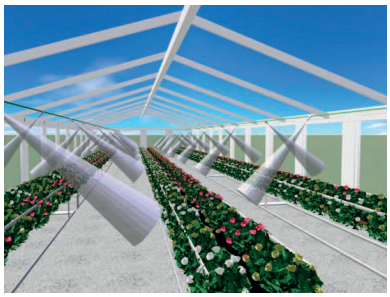
*Livré avec EV de décharge rapide, clapet anti goutte, profilés*

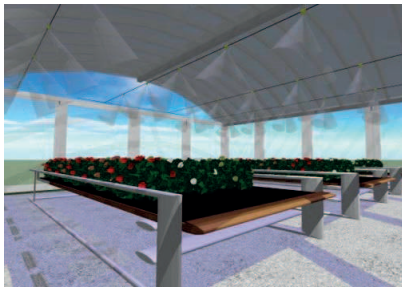
| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Ens. 8 buses + tube 25 ml | ASB101 | 48666949 | 1 | **10432,01 €** |

| PLATINE | **BUSE 01** | TUBE M | ANTI GOUTTE | TES BUSES | COUDES | BOU-CHONS | POMPE TURBO | POMPE DOSEUSE | PROG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASB101 | **8** | 25 | 8 | 8 | 2 | 1 | 1/70 | OUI | MB |

| PROFILES | CAPOTAGE BUSE | PROFILE 2m | BOUCHON | COUDE |
|---|---|---|---|---|
| ASB101 | 8 | 5 | 1 | 2 |







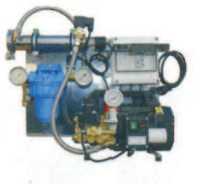
# BRUMISATION PROFESSIONNELLE 40-60 BAR




## PLATINE TURBO MONO 230 V - 18BE

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Platine Turbo 1l/mn | ASB601P | 48667074 | 1 | **5933,24 €** |
| Platine Turbo 2l/mn | ASB602P | 48667082 | 1 | **5933,24 €** |
| Platine Turbo 4l/mn | ASB604P | 48667090 | 1 | **5933,24 €** |

**PLATINE INOX MURALE**
*comprenant Pompe turbo mono 240V.*
**BIOPROTECT** *: traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse. Programme de temporisation, électrovanne d'isolement, protection par filtre 5µ bonbiné. Arrêt manque d'eau. Protection amont par clapet anti-pollution. Raccordement entrée coupleur auto laiton. Raccord tubing vers brumisation. Fixation mur ou sol. Dimensions 0,55 x 0,30 x H 0,45 m*
**ASB601P :** *maxi 2,8A*
**ASB602P :** *maxi 3,2A*
**ASB604P :** *maxi 4A*



## COFFRET TURBO MONO 230 V - 18BE

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Coffret Turbo 1l/mn | ASB602C | 48666817 | 1 | **9621,03 €** |
| Coffret Turbo 2l/mn | ASB604C | 48666825 | 1 | **9621,03 €** |
| Coffret Turbo 4l/mn | ASB608C | 48666833 | 1 | **10114,23 €** |

**PACK COFFRET**
*comprenant pompe turbo mono 240V, électrovanne de décharge rapide, traitement* **BIOPROTECT** *: traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse. Programmateur hebdomadaire, électrovanne d'isolement. Protection par filtre 5µ bobiné, pompe doseuse. Arrêt manque d'eau - Protection amont par clapet anti-pollution. Coffret étanche IP55, ventilé, isolation phonique, dimensions 0,90x0,60xp0,35m. Verrouillage avec clé codée. Raccordement entrée fil ½. Raccord tubing vers brumisation.*
**ASB602C :** *3,2A*
**ASB604C :** *4A*
**ASB608C :** *6,5A*



Bioprotect inclus pour prévention légionellose

## COFFRET PRO TRI 400 V - 18BE

| Désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Coffret Pro 12l/mn | ASB624C | 48666760 | 1 | **18430,01 €** |
| Coffret Pro 15l/mn | ASB625C | 48666779 | 1 | **18430,01 €** |
| Coffret Pro 30l/mn | ASB627C | 48666795 | 1 | **21134,34 €** |
| Coffret Pro 40l/mn | ASB628C | 48666809 | 1 | **25180,99 €** |

**PACK COFFRET**
*comprenant pompe PRO TRI 400V, électrovanne de décharge rapide, programmateur hebdomadaire, électrovanne d'isolement.Traitement* **BIOPROTECT** *: traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse. Protection par filtre 5µ bobiné, pompe doseuse. Arrêt manque d'eau - Protection amont par clapet anti-pollution. Coffret étanche IP55, ventilé, isolation phonique, dimensions 0,90x0,60xp0,35 m. Interrupteur de proximité cadenassable Verrouillage avec clé codée. Raccordement entrée fil ½''. Raccord tubing vers brumisation.*
**ASB624C:** *4,55A* **ASB625C :** *6,7A*
**ASB626C :** *8,8A* **ASB627C:***11,8A*
**ASB628C :** *15A*



Bioprotect inclus pour prévention légionellose

## DIFFUSEUR 40-60 BAR — 18 BE



| BUSE | 50 Bar |
|---|---|
| 01 rouge | 0,08 L/min |
| 02 noire | 0,11 L/min |
| 03 marron | 0,15 L/min |
| 04 verte | 0,20 L/min |



ASB211



ASB215



ASB211



ASB213



Allonge



Adaptateur anti-goutte

**BUSE** *dynamique équipée de rotor central, en inox, corps laiton. Etanchéité par joint torique. Montage sans outil. Montage sur Té, terminal ou embase. Codage débit par couleur du joint.*
**BOUCHON** *de buse : condamnation d'un TE de buse.*

**SUPPORTS DE MONTAGE DE BUSE** *emboitement rapide pour nylon. Raccord taraudé pour visser buse, allonge ou embase.*
**EMBASE 5 BUSES** *ASB213: A visser sur embout droit ASB405.*
**ALLONGE** *cuivre à mémoire de forme. Montage sous la buse.*
**ADAPTATEUR ANTI-GOUTTE** *Evite la vidange du tube par les buses. A intercaler entre le porte buse et la buse.*

### BUSES LAITON

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Buse 01 0,2 mm | ASB201 | 55181039 | 1 | **14,18 €** |
| Buse 02 0,3 mm | ASB202 | 55181047 | 1 | **9,95 €** |
| Buse 03 0,4 mm | ASB203 | 55181055 | 1 | **9,32 €** |
| Buse 04 0,5 mm | ASB204 | 55181063 | 1 | **9,32 €** |

### ACCESSOIRES DE MONTAGE DE BUSES

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| TE 1Buse T x tar xT | ASB211 | 55181233 | 1 | **20,97 €** |
| Terminal 1Buse T x tar | ASB215 | 55181187 | 1 | **26,08 €** |
| Embase 5Buses EMB1 | ASB213 | 55181152 | 1 | **77,94 €** |
| Embout T x fil ¼'' | ASB405 | 55181179 | 1 | **15,47 €** |
| Allonge cuivre 20 cm | ASB222 | 55289735 | 1 | **21,22 €** |
| Adaptateur anti goutte | ASB231 | 55180962 | 1 | **7,74 €** |

## RESEAU HAUTE PRESSION 40-60 BAR — 18 BE







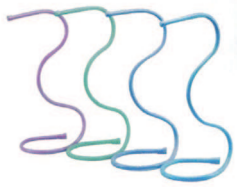


**TUBE** *nylon haute pression, compatible avec les raccords rapides suivants.*
**SOUPAPE DE VIDANGE** *permet la vidange de la canalisation à l'arrêt de chaque cycle de brumisation. A monter sur té porte buse ASB211.*
**DECHARGE RAPIDE** *de la conduite par une électrovanne en fin de cycle de brumisation, associée aux clapets antigouttes, permet un arrêt instantané de la diffusion.*

### TUBE NYLON ET RACCORD

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T. |
|---|---|---|---|---|
| Tube Nylon 100 bar 25m | ASB302 | 55181268 | 1 | **188,94 €** |
| Tube Nylon 100 bar 50m | ASB303 | 55181276 | 1 | **358,58 €** |
| Tube Nylon 100 bar 100m | ASB304 | 55181284 | 1 | **717,13 €** |
| Coude TxT | ASB402 | 55181136 | 1 | **19,93 €** |
| TE TxT | ASB403 | 55181225 | 1 | **24,13 €** |
| Embout Txfil ¼'' | ASB405 | 55181179 | 1 | **15,47 €** |
| Soupape de vidange | ASB411 | 55181098 | 1 | **15,03 €** |
| EV décharge rapide FF ¼'' | ASB451 | 55181195 | 1 | **330,98 €** |

## BRUMISATION INDIVIDUELLE MOBILE



**COBRA MISTAND**
*Tube rigide, postition debout, double buse brouillard, raccord TAR ¾'', hauteur 0,80 m.*

### COBRA MISTAND - 18BA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Brumiseur COBRA | COBRAUNIT | 48666426 | 15 | **23,08 €** |



**COBRA FLEX**
*Tube flexible couleur gris. Triple buse brouillard, inox. Garde la forme voulue. Raccord TAR ¾'', Longueur environ 1,80 m*

### COBRA FLEX - 18BA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Brumiseur COBRA FLEX | ASBR92 | 51311604 | 4 | **28,74 €** |



**ASBR93**
*Tube souple couleur gris long 7,5 m + 5 buses brouillard inox avec tés et fixations pinces + cavaliers. Raccord TAR ¾ '' et raccord auto mâle.*

### KIT TERRASSE 5 BUSES LONG. 7,5 M - 18BA

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Kit 5 buses | ASBR93 | 55180954 | 1 | **31,52 €** |
| Buse de rechange (x5) | ASBR15 | 48666442 | 1 | **12,95 €** |






# ECLAIRAGE PAYSAGER

BORNES ET APPLIQUES
230 V
12 V

SPOT ORIENTABLE
230 V
12 V

GAMME RESIDENTIELLE
12 V

SPOT ENCASTRABLE
230 V
12 V

CHEMINEMENT
12 V

ACCESSOIRE

LAMPE

# BORNE ET APPLIQUE 220V

Bf Light®
www.bf-light.com



**MONACO :** *LED 3W blanc. Boitier aluminium. Peinture EPOXY gris anthracite. Protection IP54*



## MONACO LED - 18EE

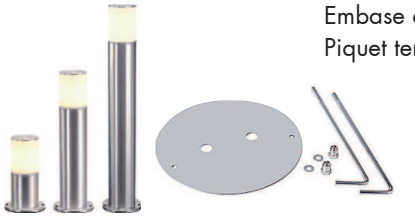
*Aluminium et polycarbonate. Peinture haute résistance*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Applique verticale | BF12501 | 51312007 | 1 | **132,44 €** |
| Applique horizontale | BF12502 | 51312015 | 1 | **132,41 €** |
| Borne 40 cm - 4x8 LED | BF125034 | 51312023 | 1 | **141,84 €** |
| Borne 60 cm - 4x8 LED | BF125946 | 51312031 | 1 | **154,64 €** |
| Borne 100 cm - 4x8 LED | BF125948 | 51312058 | 1 | **176,84 €** |

*Utilise une lampe 3W - IP54*



**MYRT :** *Protection IP44. Isolation classe I. Boitier aluminium/acrylique. Coloris alu brosse Ø 12,5 cm. Embase 18 cm.*



## MYRT - MAXI 20W - 18EF

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| BALISE MYRT - haut 30 cm* | LU5221 | 48667988 | 1 | **435,91 €** |
| *Utilise une ampoule E27 non livrée* | | | | |
| Embase à sceller alu* **- 18EZ** | LU5225 | 48655238 | 1 | **87,07 €** |
| Piquet terre 50 cm Ø 18 cm alu* **- 18EM** | LU5226 | 48654924 | 1 | **101,60 €** |



**BRIK :** *Spot mural à encastrer, position vers le bas obligatoire. Protection IP44. Isolement classe I. Aluminium gris argent. Utilise lampe diamètre maxi 4,8cm. Douille E14. L.13 cm. 29x12x8,5 cm.*

## BRIK - 18EL

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT BRIK | LU1141 | 48668119 | 1 | **72,53 €** |

*Utilise une lampe E14*

* Dans la limite des stocks disponibles

# BORNE ET APPLIQUE 12V

VISTA PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



THYM :
Hauteur totale : 53.34 cm
Hauteur anneau : 13.97cm
Ø anneau : 10.16 cm

**THYM / MENT :** *Pour lampe halogène 20 W , alimentation 12 V, isolation classe III. Tube section carrée fonte, aluminium garanti sans cuivre. Anti corrosion, revêtement polyester à chaud, verre polycarbonate. Livré avec piquet de fixation.*

## THYM - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| BALISE THYM | LU5211 | 48667252 | 12 | **131,63 €** |

*Utilise une lampe 12V Halogène G4 20W*



MENT :
Hauteur totale : 73.30 cm
Hauteur anneau : 7.67 mm
Ø anneau : 12.70 cm

## MENT - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| BALISE MENT | LU5212 | 47743079 | 12 | **118,65 €** |

*Utilise une lampe 12V Halogène G4 20W*

# BORNE ET APPLIQUE 12V

## ALBUS - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Balise ALBUS | ALBUS | 51311787 | 1 | **65,43 €** |

*Utilise une lampe 12V 1W GU5.3*

ALBUS :
Hauteur totale : 41 cm
Ø anneau : 6 cm
IP 44 convient pour un usage extérieur
Fixation : pied et piquet



**ALBUS / ATILA :** *Bornes inox et synthétique, Ø 60 mm, hauteur 410 et 610 mm. Protection IP44/ Livrées avec lampe LED 12V 1W GU 5.3 et câble 2 m.*

## ATILA. - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Balise ATILA | ATILA | 51311809 | 1 | **80,37 €** |

*Utilise une lampe 12V 1W GU5.3*

ATILA :
Hauteur totale : 61 cm
Ø anneau : 6 cm
IP 44 convient pour un usage extérieur
Fixation : pied et piquet



# SPOT ORIENTABLE 230V ET 12V

## SPOT LED 2 EN 1 - INOX 316 L - 18EL

45°

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Spot LED 2 en 1 - 316 L - 3W | LU1163 | 55181470 | 12 | **210,69 €** |
| Spot LED 2 en 1 - 316 L - 9W | LU1164 | 55181489 | 12 | **538,65 €** |

**SPOT LED 2 EN 1 :**
**LU1163.** *IP68. Blanc chaud 3500°K. Alimentation : AC 110-240 V. Flux lumineux 330 Lm. Angle 45°*
**LU1164.** *IP68. Blanc chaud 3500°K. Alimentation : AC 110-240 V. Flux lumineux 990 Lm. Angle 45°*



## SPOT LED 3 EN 1 - BEST SELLER - 18EE

60°

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Spot LED 3 en 1 - blanc | BF3EN1BLC | 51312082 | 12 | **111,15 €** |
| Spot LED 3 en 1 - bleu | BF3EN1BL | 51312074 | 12 | **111,15 €** |
| Spot LED 3 en 1 - vert | BF3EN1V | 51312104 | 12 | **111,15 €** |
| Spot LED 3 en 1 - rouge | BF3EN1R | 51312090 | 12 | **111,15 €** |
| Spot LED 3 en 1 - ambré | BF3EN1A | 51312066 | 12 | **111,15 €** |
| Spot LED 3 en 1 - blanc chaud | LU1122-BC | 55181497 | 12 | **111,15 €** |

**LED 3 EN 1:** *Verre haute résistance, orientable et encastrable. D90xH80mm. IP68. Angle 60°. Boitier fonte d'aluminium, noir. Livré avec étrier et pot d'encastrement.*

## PROJECTEUR LED GARDENIA 60° - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Gardenia 7W blanc froid | BF101D07* | 51311949 | 1 | **117,99 €** |
| Gardenia 12W blanc froid | BF101D12 | 51311965 | 1 | **137,66 €** |
| Détecteur pour Gardenia 12W | BF101D12-2 | 55181330 | 1 | **157,61 €** |
| Piquet **- 18EF** | BF100PIQ* | 51312252 | 1 | **19,95 €** |
| **AVEC RADAR** | | | | |
| Gardenia 12W + radar | BF101D072* | 51311957 | 1 | **149,00 €** |
| Spot chantier sur batterie 10W | LU2131 | 56315306 | 1 | **111,15 €** |

**LED GARDENIA 7W / 12W :** *Montage mural ou option piquet et poignée de chantier. LED blanc froid. Boitier fonte d'aluminium, peinture epoxy grise. Protection IP65 .*
*Option radar : détecteur de mouvement et crépusculaire incorporé. Protection IP44.*

* Dans la limite des stocks disponibles

## SPOT LED 3W - 18EE

40°

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT LED 1,3W | BF1020 | 51311973 | 12 | **140,93 €** |

**SPOT LED 3W :** *Inox. Verre haute résistance. Utilisation : entrée, chemin, garage, petit massif. Remplacement des spots halogènes de 50 et 100 W. IP68. Faisceau 40°*

## FLOOD 10 LED 10W

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Flood 10 Led 10 W | LU3151 | 56315551 | 1 | **43,29 €** |

**FLOOD 10 :**
*IP44. Blanc chaud 12V. 850 Lm. Accessoires : Piquet et matériel de fixation.*



## FLOOD 20 LED 10W

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Flood 20 Led 20 W | LU3152 | 56315578 | 1 | **75,13 €** |

**FLOOD 20 :**
*IP44. Blanc chaud 12V. 1650 Lm. Accessoires : Piquet et matériel de fixation.*



# SPOT ORIENTABLE 12V

**GARD :** *spot pour lampe halogène maxi 20W. et LED MR16. Alimentation 12V AC. Isolation classe III. Corps polymère renforcé fibre anti corrosion. Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV. Livré avec piquet de fixation 22 cm.*

## GARD - MAXI 20W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT GARD | LU3202 | 48667686 | 12 | **86,37 €** |

**HERO :** *Pour lampe halogène 20-35-50W. Alimentation 12V AC. Aluminium sans cuivre. Coloris noir. Livré avec piquet de fixation 22 cm.*

## HERO - MAXI 50W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT HERO MAXI 50 W | LU3204 | 51311779 | 12 | **95,70 €** |
| LAMPE LED 5 W BLAND NEUTRE | LU8369 | 56315160 | 1 | **24,23 €** |
| LAMPE LED 5 W BLAND CHAUD | LU8368 | 56315152 | 1 | **24,23 €** |

*Utilise une lampe Halogène 38° et/ou 10° GX5.3 ou Led MR16 5W.*

**RONE :** *spot pour lampe halogène de 20,35,50,75W, alimentation 12V AC. Isolation classe III. Corps polymère renforcé fibre* **anti-corrosion**. *Finition poudre de polyester à chaud. Protection anti-UV. Cadre du verre de protection alu, joint silicone, vis inox, réflecteur alu haute performance. Livré avec piquet de fixation 22 cm.*

## RONE - MAXI 75W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT RONE | LU3213 | 48667724 | 12 | **119,08 €** |

**AUDE :** *spot pour lampe halogène 20,35,50,75W et LEDMR16. Alimentation 12V AC. Isolation classe III. Corps polymère renforcé fibre* **anti-corrosion**. *Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV. Livré avec piquet de fixation 22 cm.*

## AUDE - MAXI 75W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT AUDE | LU3203 | 48667627 | 12 | **138,20 €** |

# GAMME RESIDENTIELLE 12V



**KIT PLANU 3 rochers avec transfo :** *spot en forme de rocher, polyrésine grix inox 12 V, convient à une utilisation immergée. 110x145 mm. Livré avec une lampe GU 5.3 20 W, et câble 2 m avec prise.*

## PLANU X 3 MAXI 20 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT PLANU - 3 SPOTS + transfo | PLANU | 51312244 | 1 | **117,62 €** |

**ARIGO :** *spot inox 12 V, convient à une utilisation immergée. 125x90mm. Livré avec une lampe GU5.3 20 W. Câble 2m avec prise.*

## ARIGO MAXI 20 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT ARIGO 20 W | ARIGO | 52988489 | 1 | **70,17 €** |



**LAPIS :** *spot en forme de rocher, polyrésine gris inox 12 V, convient à une utilisation immergée. 110x145mm. Livré avec lampe GU 5.3 20 W, et câble 2m avec prise.*

## LAPIS MAXI 20 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT LAPIS - 1 SPOT | LAPIS | 51312201 | 1 | **36,05 €** |



**FOCUS :** *spot aluminium noir 12V. 180x180 mm. Livré avec une lampe GU5.3 20 W et câble 2m avec prise.*

## FOCUS MAXI 20 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT FOCUS | FOCUS | 51312198 | 1 | **27,60 €** |



**DOMINUS :** *spot aluminium argent 12V. 190x135 mm. Livré avec une lampe GU5.3 50 W et câble 2m avec prise.*

## DOMINUS MAXI 50 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT DOMINUS | DOMINUS | 51312171 | 1 | **44,59 €** |

# SPOT ENCASTRABLE 12V ET 230V

## LYSS - MAXI 35 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT ENTERRE LYSS | LU4231 | 48667716 | 12 | **145,21 €** |

*Utilise une lampe 12 V Halogène GX5.3 ou Led MR16 non livrées*

**LYSS :** *boitier aluminium. Collerette inox 316. IP67. Isolation classe III. Ø 11,5 x h13 cm.. Ø de perçage 13 cm.*



## LOTU - MAXI 50 W - COMPOSITE - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT ENTERRE LOTU | LU4202 | 47743109 | 12 | **157,95 €** |

*Utilise une lampe 12 V Halogène GX5.3 ou Led MR16 non livrées*

**LOTU :** *lampe orientable +/-20°, alimentation 12 V, isolation classe III. Corps et grille polymère renforcé. Fibre* **anti-corrosion**. *Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV.*



## IRIS - MAXI 50 W - COMPOSITE - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT ENTERRE IRIS | LU4204 | 47743117 | 12 | **181,18 €** |

*Utilise une lampe 12 V Halogène GX5.3 ou Led MR16 non livrées*

**IRIS :** *alimentation 12 V, isolation classe III. Projecteur orientable 45° et ajustable verticalement dans le tube ABS. Corps et grille polymère renforcé fibre* **anti corrosion**. *Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti UV. Livré avec tube d'encastrement.*



## GARDENIA EVO - 18EF

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| GARDENIA boitier - **18EE** | LU1119* | 52998786 | 1 | **44,75 €** |
| Lampe 50 W - 25° GU10 - **18EL** | LU8363 | 48668062 | 1 | **2,39 €** |
| Encastre de sol GARDENIA | LU1118 | 56315241 | 1 | **51,02 €** |
| Lampe LED 5 W - blanc neutre | LU8369 | 56315152 | 1 | **24,23 €** |
| Lampe LED 5 W - blanc chaud | LU8368 | 56315160 | 1 | **24,23 €** |
| Lampe MR16 DC12V blanc chaud | LU8131 | 56315136 | 1 | **24,23 €** |
| Lampe MR16 DC12V bland neutre | LU8132 | 56315144 | 1 | **24,23 €** |

**GARDENIA EVO :** *Pour lampe 230 V GU10. Orientable +/-15°. Collerette inox 304. Ø 120 mm. Pot en PVC hauteur 85. Protection IP67.*



## ROMA MAXI 50 W

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT ROMA - **18EL** | LU1115 | 48668143 | 1 | **36,07 €** |
| Collerette - **18EF** | LU1116 | 48667856 | 1 | **23,07 €** |
| Pot d'encastrement - **18EM** | LU1117 | 48654940 | 1 | **20,18 €** |

**ROMA :** *Pour lampe halogéne 20-35-50 W. GU10. Alimentation 230 V. Protection IP66. Isolation classe 1. Corps aluminium moulé sablé. Ø 15 cm. Longueur 21,5 cm. Livré avec lampe 50 W. Câble 1,4 m. Etrier.*



## YUCA 70 W - 18EL

25°

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT YUCA | LU1131 | 48668151 | 1 | **653,93 €** |
| Lampe 70 W G12CDMT | LU8332 | 48668038 | 1 | **78,90 €** |

*Utilise une lampe 230 V iodure métallique G12CDM-T non livrée*

**YUCA :** *Pour lampe iodure métallique G12CDM-T maxi 70 W. Alimentation 230 V. Boitier aluminium. Collerette inox 316. Protection IP67. Isolation classe I. Ø 26 cm. Hauteur 30 cm. Perçage 29 cm. Iodure forte puissance.*

## ENCASTRE DE SOL LED 22 W - 18EF

25°

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Encastré de sol led 22 W - blanc froid | BF3718 | 51312279 | 1 | **694,82 €** |

**ENCASTRE DE SOL LED :** *Pot d'encastrement en PVC. Vis acier inoxydable, joint silicone, finition collerette inox.*
*Sa puissance permet d'éclairer des arbres et palmiers entre 8 et 25 m. Led forte puissance.*



* Dans la limite des stocks disponibles

# PROJECTEUR DE PUISSANCE



**ANET :** *Pour lampe halogène type GU10. Maxi 50 W. Alimentation 230 V. Protection IP66. Isolation classe II. Corps polymère. D90 mm P83 cm. Livré avec lampe 50 W. câble 2,80 m. Piquet de fixation et support mural.*
*Idéal en éclairage fond de scène.*

## ANET MAXI 50 W - 120° IODURE METALLIQUE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Anet 50W **- 18EL** | LU1111 | 48668100 | 12 | **30,30 €** |
| Lampe LED 5 W - blanc neutre | LU8369 | 56315160 | 1 | **24,23 €** |
| Lampe LED 5 W - blanc chaud | LU8368 | 56315152 | 1 | **24,23 €** |

*Utilise une lampe GU 10 incluse*



**LAVA :** *Boîtier polypropylène renforcé fibre de verre. Lampe type PAR38. Alimentation 230 V. Coloris noir. Protection IP68. Livré avec lampe 120 W.*

## LAVA MAXI 120W

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Lava 120 W - 230 V **- 18EM** | LU1101 | 48668178 | 12 | **92,41 €** |

*Utilise une lampe PAR38 incluse*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Lampe PAR38 230 V - 120 W **- 18EL** | LU8200 | 48668070 | 4 | **21,97 €** |



**ERIN :** *Pour lampe iodure métallique Rx7s, maxi 150 W. Alimentation 230 V. Boitier aluminium gris argent. Réflecteur asymétrique. IP65. Isolation classe I. 31x42xP12 cm.*

## ERIN IODURE 150 W

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT ERIN **- 18EL** | LU1136 | 48668127 | 1 | **261,49 €** |
| Lampe Iodure métallique | LU8303 | 48668089 | 1 | **39,37 €** |

*Utilise une douille Rx7s/HQI-TS non livrée, 150 watts, WDL, iodure métallique 3000°K*



**KUBE :** *LED blanc froid ou chaud. LED angle 120°. 90 Lm/watt. Protection IP65. 18 x 25x H112 cm.*





## KUBE LED 120° - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Gamme KUBE Blanc Froid 30 W | LU1137 | 52998808 | 1 | **150,50 €** |
| Gamme KUBE Blanc Chaud 30 W | LU1138 | 52998794 | 1 | **150,50 €** |
| Gamme KUBE Blanc Froid 20 W | LU1231 | 56315292 | 1 | **57,71 €** |
| Gamme KUBE Blanc Chaud 20 W | LU1239-BC | 56315284 | 1 | **57,71 €** |
| Gamme KUBE Blanc Froid 10 W | LU1139 | 56315276 | 1 | **28,22 €** |
| Gamme KUBE Blanc Chaud 10 W | LU1139-BC | 56315268 | 1 | **28,22 €** |





**MONACO :** *LED blanc froid. Angle 25°. CREE 140 lumens/watt. Protection IP 65. Peinture EPOXY noire.*
*Idéal pour mettre en lumière les grands palmiers.*

## MONACO LED 25 - ARCHITECTURAL - 18EE

25°

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| MONACO LED 4 W - 12 x 12 x H18 cm | BF0701 | 51311906 | 1 | **183,54 €** |
| MONACO LED 6 W - 14 x 14 x H18 cm | BF0702* | 51311914 | 1 | **249,09 €** |
| MONACO LED 9 W - 17 x 17 x H18 cm | BF0703* | 51311922 | 1 | **340,86 €** |
| MONACO LED 12 W | LU1123 | - | 1 | **247,91 €** |
| MONACO LED 18 W | LU1124 | - | 1 | **338,94 €** |
| MONACO LED 25 W - 25 x 25 x H22 cm | BF0704 | 51311930 | 1 | **694,84 €** |
| MONACO LED 8 W Blanc Froid + piquet | LU1120 | - | 1 | **174,00 €** |
| MONACO LED 8 W Blanc Chaud + piquet | LU1121 | - | 1 | **174,00 €** |

* Dans la limite des stocks disponibles.

# PROJECTEUR DE PUISSANCE

## SLIMLINE LED 120° - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Projecteur LED / Extérieur - Consommation 10 W ≈ 100 W | LU1132 | 52998859 | 1 | **111,15 €** |
| Projecteur LED / Extérieur - Consommation 30 W ≈ 250 W | LU1133 | 52998867 | 1 | **265,05 €** |
| Projecteur LED RGB 10 W + Télécommande radio | LU1132-RGB | 55181349 | 1 | **225,15 €** |
| Projecteur LED / Extérieur + Détecteur - 10 W ≈ 100 W | LU1132D | 55181438 | 1 | **142,50 €** |
| Projecteur LED / Extérieur + Détecteur - 30 W ≈ 250 W | LU1133D | 55181446 | 1 | **339,15 €** |
| Projecteur LED RGB 30 W + Télécommande radio | LU1133-RGB | 55181454 | 1 | **424,65 €** |
| Projecteur LED RGB 50 W + Télécommande radio | LU1134-RGB | 55181462 | 1 | **606,37 €** |

**SLIM LINE :** *LED blanc chaud, angle 120°, 90 Lm/watt. Protection IP65. Aluminium. LU1132. 16,5 x 19,5 x H 5 cm. Consommation 10 W ≈ 100 W. LU1133 : 24 x 31 x 8 cm. Consommation 30 W ≈ 250 W. LU32D. IP65. Blanc neutre 4500°K + détecteur. Flux lumineux 900 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 110-240 V. LU33D. IP65. Blanc neutre 4500°K + détecteur. Flux lumineux 2700 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 110-240 V. LU1134-RGB IP65. Flux lumineux 720 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 100-240 V. LU1133-RGB. IP65. Flux lumineux 2400 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 100-240 V.*






LU1132
10 W



LU1132D
10 W



LU1133-RGB
30 W



# EFFET LUMINEUX

## LED BALL

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Led Ball ø 250 mm | LU2111 | 56315411 | 1 | **171,00 €** |
| Led Ball ø 350 mm | LU2112 | 56315438 | 1 | **213,75 €** |
| Led Ball ø 500 mm | LU2113 | 56315446 | 1 | **285,00 €** |

**LED BALL :** *LED chaud 3000°K. Protection IP68 (Utilisable en piscine). Batterie en Lithium. Chargeur induction de type «Iphone» inclus + USB. 12 heures d'autonomie. 16 couleurs fixes et 4 modes de changement de couleurs.*








## KIT BANDEAU LED

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Kit complet bandeau led RGB 5 m IP68 | LU5601 | - | 1 | **447,00 €** |

# TERRASSE ET PISCINE 12V



**JUCI :** *Spot à encastrer. LED incluses. Alimentation 12V AC. Protection IP65. Isolation classe III. Collerette inox 316. Verre satiné. Pot d'encastrement Ø 4 cm. Hauteur 4 cm. Collerette Ø 6 Livré avec câble 0,40 m..*

## JUCI LED 0,3 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT JUCI | LU5351 | 48667708 | 12 | **102,61 €** |



**ASTRUM :** *Balise aluminium et inox. 40 x H 28. Perçage 30 mm. Livré avec 2 m de câble pour montage en série.*

## ASTRUM LED 0,3 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Spot ASTRUM - blanc - 0,3 Watt | ASTRUMBLC | 51311795 | 1 | **21,91 €** |
| Spot ASTRUM - bleu - 0,3 Watt | LU5112 | 53159923 | 1 | **18,64 €** |



**AXIS :** *Balise aluminium et inox. 70 x H 28. Perçage 25 mm. Livré avec 2 m de câble pour montage en série.*

## AXIS LED 0,3 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Spot AXIS - blanc | AXISBLC | 51311825 | 1 | **19,89 €** |
| Spot AXIS - bleu | AXISBL | 51311817 | 1 | **19,89 €** |



**BREVUS :** *Balise LED blanc à encastrer. D 70xH52 mm. Perçage 60 mm. Livré avec câble 2 m de prise.*

## BREVUS LED 6 x 1 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Spot BREVUS - 1 Watt | BREVUS | 53159931 | 1 | **37,96 €** |



**SIRIUS :** *Balise LED blanc chaud à encastrer. D 70xH52 mm. Perçage 60 mm. Livré avec câble 2 m de prise.*

## SIRIUS LED 6 x 1 W - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Spot SIRIUS - 1 Watt | 4039601 | 52988497 | 1 | **55,15 €** |



LU5361



LU5362

**TILL :** *Applique murale sol et mur, LED 4 ou 8 incluses. Protection IP68. Protection classe III. Boitier aluminium. Ø 8 cm. Epaisseur 1,5 cm. Ø de perçage 10 cm. Livré avec 0.30 m de câble. 0,4 W ouvert sur 1 côté, 0,8 W ouvert sur 2 côtés.*

## TILL - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT TILL 0.4W - Led blanche | LU5361 | 48667732 | 12 | **77,10 €** |
| SPOT TILL 0.4W - Led bleue | LU5361-B | 48667740 | 12 | **77,10 €** |
| SPOT TILL 0.8W - Led blanche | LU5362 | 48667759 | 12 | **83,55 €** |
| SPOT TILL 0.8W - Led bleue | LU5362 -B | 48667767 | 12 | **83,55 €** |

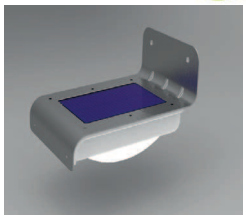
Eclairage

# APPLIQUE SOLAIRE

## SOLAR

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SOLAR ALUMINIUM 1 W | LU1181 | 55181306 | 1 | **101,46 €** |

**SOLAR :** *IP64. 5000°K. Détecteur de présence et crépusculaire. Flux lumineux : 100 Lm. Alimentation : Batterie 3.7 V. Angle 120°*



## CALIFORNIA

NOUVEAUTE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| BORNE CALIFORNIA ROUILLE | LU1811 | 56315403 | 1 | **456,00 €** |
| BORNE CALIFORNIA ANTHRACITE | LU1812 | 56315381 | 1 | **456,00 €** |

**CALIFORNIA :** *Equipé d'un panneau solaire monocristallin de 3W de dernière génération, permettant d'obtenir 320 lumens pendant une durée de 36 heures. Sa batterie au Lithium de 7,4V garantie une durée de vie optimale et un éclairage constant.*



# BANDEAU LED ET BALISAGE EN TERASSE ET PISCINE

## DECK LIGHT - INOX 316 L

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| SPOT BALISAGE BLANC CHAUD 0.3W | LU5371 | 55181373 | 1 | **21,38 €** |
| SPOT BALISAGE BLEU 0.3W | LU5372 | 55181403 | 1 | **21,38 €** |
| SPOT BALISAGE RGB 0.4W | LU5374 | 55181381 | 1 | **31,35 €** |
| LED DRIVER IP67 8W | LU5376 | 55181292 | 1 | **39,90 €** |
| CONTROLEUR RGB radiocommandé | LU5378 | 55181314 | 1 | **102,60 €** |
| DETECTEUR CREPUSCULAIRE IP68 60W | LU5379 | 55181322 | 1 | **42,75 €** |
| SPOT IP68 BLANC CHAUD 3W | LU5391 | 56316167 | 1 | **75,53 €** |
| SPOT IP68 BLANC FROID 5W | LU5392 | 56316175 | 1 | **75,53 €** |
| SPOT IP68 BLANC RGB 6.5W | LU5393 | 56316183 | 1 | **82,65 €** |
| PROJECTEUR INOX 12W 316L RGB | LU5396 | 56316191 | 1 | **355,68 €** |

**DECK LIGHT :**
**LU5371.** *IP67. Inox 316 L. Angle 45°. Flux lumineux 30 Lm. Alimentation : DC 12 V. Entrée/Sortie :50 cm.*
**LU5372.** *Inox 316. Entrée/Sortie : 2x50 cm.*
**LU5374.** *IP67. Inox 316 L. Angle 45°. Flux lumineux 40 Lm. Alimentation : DC 12 V. RGB Télécommandé. Entrée/Sortie : 50 cm.*
**LU5376.** *Led driver IP67.*
**LU5378.** *Contrôleur RGB radiocommandé tactile. 433.92 Mhz.*
*Cette gamme de balisage en Inox 316L de petite taille est discrète efficace, chaque spot est fourni câblé entrée/sortie 50cm et équipé de connectiques étanches vissées. L'alimentation BF1208B DC12V 8W (IP67) permet d'alimenter 25 spots BF105. Installation facile. (Existe en RGB radiocommandé) Un détecteur crépusculaire, en option (LU5379) permet de rendre votre installation autonome.*




LU5371




LU5374







BFG101RGB



SPOT IP68

# ACCESSOIRE

## ELECTRICITE 12 V - RACCORDEMENT

### CABLE ELECTRIQUE - 18EF

*Enterrable, noir, adapté aux connexions spécifiques spots. Résistance jusqu'à 60°C, imputrescible, utilisation en extérieur uniquement.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| **Câble en nappe 4 mm2** | | | | |
| Câble 2x4 mm2 60° - ml | LU9104 | 51347897 | 1 | **3,96 €** |
| **Câble rond 6 mm2 PBS-USE** | | | | |
| Câble 2x6 mm2 - ml | EL1166 | 51347919 | 1 | **6,34 €** |

### CONNECTEUR - 18EZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Kit thermo rétractable | EL7102 | 48655297 | 1 | **18,50 €** |
| Kit connexion étanche | EL7101 | 48655254 | 1 | **35,00 €** |
| Sachet résine 160 ml | EL7105 | 48655378 | 1 | **24,90 €** |
| Connecteur démontable - **18EZ** | EL7161 | 48655149 | 1 | **16,56 €** |
| Barrette 12 dominos 6 mm² - **18EZ** | SUCRE6 | 48655017 | 1 | **1,80 €** |
| Boite 80x80x40 - **18EZ** | EL7131 | 48655025 | 1 | **3,75 €** |
| Boite ronde diam. 65 - **18EZ** | EL7132 | 48655033 | 1 | **2,94 €** |


Résine en sachet


Connecteur démontable


Dominos


Boite de dérivation

### ACCESSOIRE - 18EM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Interrupteur mural | EL7154 | 48654908 | 1 | **18,27 €** |
| Prise murale femelle | EL7153 | 48654975 | 1 | **19,11 €** |
| Prise étanche mâle | EL7151 | 48654967 | 1 | **11,25 €** |
| Prise étanche femelle | EL7152 | 48654959 | 1 | **14,28 €** |
| Scotch électrique - **18EZ** | EL7111 | 14521828 | 10 | **0,87 €** |

### DISJONCTEUR - 18PC

*Modulaire. Protection thermique réglable, mono et tri, réarmement manuel.*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| 2.5 à 4.0 A | DMT4 | 48654835 | 1 | **40,20 €** |
| 4.0 à 6.3 A | DMT6.3 | 48654843 | 1 | **40,20 €** |
| 6.0 à 10.0 A | DMT10 | 48654851 | 1 | **40,20 €** |

### TELECOMMANDE RADIO - 18EZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Kit radio 2 voies + Emetteur | EL5140 | 52993555 | 1 | **221,62 €** |
| Antenne radio (option) | EL5142 | 52993588 | 1 | **46,22 €** |
| Emetteur 4 canaux suppl | EL5141 | 52993482 | 1 | **61,87 €** |

## COFFRET ET TRANSFORMATEUR

### COFFRET TRANSFO - 18EF



*Coffret : métal avec transformateur 240/12 V inclus. Ouies de ventilation, verrouillables. 8 bornes multi-tension de 11 à 15 V, 4 bornes communes, 2 bornes pour cellule photo-électrique crépusculaire extérieure (non livrée) Bouton de déclenchement du disjoncteur et voyant à l'intérieur. Cache bornier avec indication. 43x23xP15 cm. Mono 240 V/12 V AC 50HZ. Détecteur crépusculaire : durée d'éclairage 2-4-6-8 h après crépuscule, ou toute la nuit. Pour commande de coffret Vista uniquement.*

| | |
|---|---|
| Coffret automatisme d'éclairage | **Nous Consulter** |

### TRANSFORMATEUR ENTERRABLE - 18EF

*Transformateur 240/12 V pré-câblé, torique, protection IP68 classe II. Secondaire calibré à 11.8 V (respect de la durée de vie des lampes à protection ampéro-thermique incorporée). Se loge directement dans un regard, adapté aux zones temporairement submersibles. Mono 240 V. Prévoir protection électrique type moteur (disj. thermique courbe D lente)*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Transfo 50 VA 1 sortie | LU9302 | 51312368 | 1 | **54,24 €** |
| Transfo 100 VA 1 sortie | LU9300 | 48667953 | 1 | **77,55 €** |
| Transfo 200 VA 1 sortie | LU9301 | 48667929 | 1 | **111,66 €** |
| Transfo 300 VA 1 sortie | LU9304 | 48667937 | 1 | **124,86 €** |
| Transfo 400 VA 1 sortie | LU9305 | 48667945 | 1 | **139,89 €** |



### CONNECT IP68

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Connect ''I'' Droit | EL7161 | 48655149 | 1 | **16,56 €** |
| Connect ''T'' en ''T'' | EL7163 | 55289638 | 1 | **20,46 €** |





# LAMPE

## LAMPE HALOGENE GX5.3 - Portée moyenne - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LAMPE 20 W | LU8201 | 48667384 | 1 | **3,08 €** |
| LAMPE 35 W | LU8202 | 48667406 | 1 | **3,08 €** |
| LAMPE 50 W | LU8203 | 48667430 | 1 | **3,08 €** |
| LAMPE 75 W | LU8204 | 48667465 | 10 | **5,30 €** |

## LAMPE LED MR16 - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LED 1.8 W 25° blanc | LU8101 | 48667481 | 10 | **18,82 €** |
| LED 1.8W 25° blanc chaud | LU8102 | 48667503 | 10 | **18,82 €** |
| LED 1.8 W 25° bleu | LU8103 | 48667511 | 10 | **18,82 €** |
| LED 1x3 W 38° blanc | LU8121 | 48667538 | 10 | **56,76 €** |
| LED 1x3W 38° blanc chaud | LU8122 | 48667546 | 10 | **56,76 €** |
| LED 3x1W 38° blanc | LU8125 | 48667554 | 10 | **70,99 €** |
| LED 1x3W RGB | LU8141 | 56315527 | 10 | **39,07 €** |

## LAMPE G6.35 - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LAMPE 20 W | LU8241 | 48667295 | 1 | **1,41 €** |
| LAMPE 35 W | LU8242 | 48667309 | 1 | **1,36 €** |
| LAMPE 50 W | LU8243 | 48667317 | 1 | **1,22 €** |
| LAMPE 75 W | LU8244 | 48667325 | 1 | **2,29 €** |

## LAMPE G4 - 18EE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LAMPE 12V 20 W G4 | LU8251 | 48667287 | 1 | **5,64 €** |



**LAMPE HALOGENE GX5.3 :** *Lampe dichroïque protection verre. Connexions broches GX 5;3. Tension 12 V TBT*

## ALIMENTATION 230 V - 18EL

VISTA PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

## LAMPE Rx7s 230 V

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LAMPE 150 W | LU8303 | 48668089 | 1 | **39,37 €** |

## LAMPE CDMT-G12

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LAMPE 70 W | LU8332 | 48668038 | 1 | **78,90 €** |

## LAMPE GU10

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LAMPE 50 W 25° | LU8363 | 48668062 | 1 | **2,39 €** |
| LAMPE 3 W blanc froid | LU8366 | 52998751 | 1 | **31,92 €** |
| LAMPE 3 W blanc chaud | LU8367 | 52998743 | 1 | **31,92 €** |

## LAMPE E14

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LAMPE 40 W | LU8351 | 48668046 | 1 | **15,66 €** |

## LAMPE E27

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| LAMPE 20 W | LU8352 | 48668054 | 1 | **23,49 €** |



**LAMPE T4 :** *Lampe halogène capsule, connexions broches GY6.35. Tension 12 V TBT*



**LAMPE G4 :** *Lampe capsule, connexions broches. Tension 12 V TBT*

# ACCESSOIRE 12V

## TRANSFORMATEUR - 18EF

*IP44 - convient pour un usage extérieur*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Transformateur 12 V 60 W | LU5192 | 51312333 | 1 | **44,79 €** |
| Transformateur 12 V 150 W | LU5193 | 51312341 | 1 | **87,69 €** |
| Transformateur 12 V 300 W | LU5194 | 55181411 | 1 | **116,17 €** |

## CABLE - 18EF

*IP44 - convient pour un usage extérieur - Couleur noire*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Câble 6 m (maxi 120 W) + 1 coupleur | LU5184 | 51312287 | 1 | **18,49 €** |
| Câble 10 m (maxi 120 W) + 4 coupleurs | LU5181 | 51312309 | 1 | **35,85 €** |
| Câble 10 m (max 150 W) + 1 coupleur - **18EE** | LU5185 | 53159915 | 1 | **38,96 €** |
| Câble 15 m (maxi 150 W) + 6 coupleurs | LU5182 | 51312317 | 1 | **58,63 €** |

## TIMER + SENSOR - 18EF

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Programmateur + détecteur lumière | LU5197 | 51312325 | 1 | **38,32 €** |

## CABLE DIVISEUR - 18EF

*IP44 - convient pour un usage extérieur - Couleur noire*

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|---|---|---|---|---|
| Diviseur câble 0.15 m avec 3 raccords | LU5187 | 51312295 | 1 | **12,43 €** |



Hydralians

# Côtes et gabarits de perçage des brides standards

| DN | ISO PN 10 | | | | | | ISO PN 16 | | | | | | ISO PN 25 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dimensions de raccordement | | | Boulonnerie | | | Dimensions de raccordement | | | Boulonnerie | | | Dimensions de raccordement | | | Boulonnerie | | |
| en mm | D | K | L | Nbre | DIAM | Long | D | K | L | Nbre | DIAM | Long. | D | K | L | Nbre | DIAM | Long. |
| 10 | 90 | 60 | 14 | 4 | M 12 | | 90 | 60 | 14 | 4 | M 12 | | 90 | 60 | 14 | 4 | M 12 | |
| 15 | 95 | 65 | 14 | 4 | M 12 | | 95 | 65 | 14 | 4 | M 12 | | 95 | 65 | 14 | 4 | M 12 | |
| 20 | 105 | 75 | 14 | 4 | M 12 | | 105 | 75 | 14 | 4 | M 12 | | 105 | 75 | 14 | 4 | M 12 | |
| 25 | 115 | 85 | 14 | 4 | M 12 | | 115 | 85 | 14 | 4 | M 12 | | 115 | 85 | 14 | 4 | M 12 | |
| 32 | 140 | 100 | 19 | 4 | M 16 | | 140 | 100 | 19 | 4 | M 16 | | 140 | 100 | 19 | 4 | M 16 | |
| 40 | 150 | 110 | 19 | 4 | M 16 | | 150 | 110 | 19 | 4 | M 16 | | 150 | 110 | 19 | 4 | M 16 | 70 |
| 50 | 165 | 125 | 19 | 4 | M 16 | | 165 | 125 | 19 | 4 | M 16 | | 165 | 125 | 19 | 4 | M 16 | 70 |
| 65 | 185 | 145 | 19 | 4 | M 16 | | 185 | 145 | 19 | 4 | M 16 | 70 | 185 | 145 | 19 | 8 | M 16 | 70 |
| 80 | 200 | 160 | 19 | 8 | M 16 | | 200 | 160 | 19 | 8 | M 16 | 70 | 200 | 160 | 19 | 8 | M 16 | 70 |
| 100 | 220 | 180 | 19 | 8 | M 16 | | 220 | 180 | 19 | 8 | M 16 | 70 | 235 | 190 | 23 | 8 | M 20 | 80 |
| 125 | 250 | 210 | 19 | 8 | M 16 | | 250 | 210 | 19 | 8 | M 16 | 70 | 270 | 220 | 28 | 8 | M 24 | 100 |
| 150 | 285 | 240 | 23 | 8 | M 16 | | 285 | 240 | 23 | 8 | M 20 | 80 | 300 | 250 | 28 | 8 | M 24 | 100 |
| 200 | 340 | 295 | 23 | 8 | M 20 | 80 | 340 | 295 | 23 | 12 | M 20 | 80 | 360 | 310 | 28 | 12 | M 24 | 100 |
| 250 | 395 | 350 | 23 | 12 | M 20 | 80 | 405 | 355 | 28 | 12 | M 24 | 100 | 425 | 370 | 31 | 12 | M 27 | 110 |
| 300 | 445 | 400 | 23 | 12 | M 20 | 80 | 460 | 410 | 28 | 12 | M 24 | 100 | 485 | 430 | 31 | 16 | M 27 | 110 |
| 350 | 505 | 460 | 23 | 12 | M 20 | 80 | 520 | 470 | 28 | 16 | M 24 | 100 | 555 | 490 | 34 | 16 | M 30 | 130 |
| 400 | 565 | 515 | 28 | 16 | M 24 | 100 | 580 | 525 | 31 | 16 | M 27 | 110 | 620 | 550 | 37 | 16 | M 33 | 140 |
| 450 | 615 | 565 | 28 | 16 | M 24 | 100 | 640 | 585 | 31 | 20 | M 27 | 110 | 670 | 600 | 37 | 20 | M 33 | 140 |
| 500 | 670 | 620 | 28 | 20 | M 24 | 100 | 715 | 650 | 34 | 20 | M 30 | 130 | 730 | 660 | 37 | 20 | M 33 | 140 |
| 600 | 780 | 725 | 31 | 20 | M 27 | 110 | 840 | 770 | 37 | 20 | M 33 | 140 | 845 | 770 | 40 | 20 | M 36 | 140 |
| 700 | 895 | 840 | 31 | 24 | M 27 | | 910 | 840 | 37 | 24 | M 33 | | 960 | 875 | 43 | 24 | M 39 | |
| 800 | 1015 | 950 | 34 | 24 | M 30 | | 1026 | 950 | 40 | 24 | M 36 | | 1085 | 990 | 49 | 24 | M 45 | |
| 900 | 1115 | 1050 | 34 | 24 | M 30 | | 1125 | 1050 | 40 | 28 | M 36 | | 1185 | 1090 | 49 | 28 | M 45 | |
| 1000 | 1230 | 1160 | 37 | 28 | M 33 | | 1255 | 1170 | 43 | 28 | M 39 | | 1320 | 1210 | 56 | 28 | M 52 | |

# Consommation d'eau par jour

## Installation collective (Norme NF P 41204)

| Type d'appareil | Débit | |
|---|---|---|
| | l/s | l/mm |
| Evier | 0.72 | 12 |
| Lavabo | 0.36 | 6 |
| Lavabo collectif (par robinet) | 0.18 | 3 |
| Baignoire (chauffe eau) | 1.25 | 20 |
| Baignoire (chauffe bain) | 0.9 | 15 |
| Douche | 0.9 | 15 |
| WC (réservoir de chasse) | 0.36 | 6 |
| WC (robinet de chasse) | 5.4 | 90 |
| Urinoir (chasse) | 0.02 | 0.3 |
| Urinoir (robinet) | 0.36 | 6 |
| Robinet | 2.52 | 40 |

## Installation domestique

| Consommation / jour | Litre |
|---|---|
| Par personne | 85/120 |
| Par baignoire | 100/150 |
| Par chasse d'eau | 30 |
| Par lavage | 400 |

## Installation agricole

| Consommation journalière des principales espèces en litre | |
|---|---|
| 1 vache laitière (nettoyage vaisselle laitière compris) | 120/140 |
| 1 bovin adulte | 50/60 |
| 1 brebis ou chèvre | 5/8 |
| 1 truie en gestation | 15/20 |
| 1 truie allaitante | 25/30 |
| 1 porc à l'engrais | 7/10 |
| 1 porc au sérum | 15/20 |
| 1 cheval | 50/60 |
| 100 poulets | 10/12 |
| 100 poules | 35/40 |
| 100 poules en batterie | 50/60 |
| 100 lapins | 30/40 |

Hydralians

Hydralians

# Diamètre extérieur (DE) en fonction des matériaux

| DN mm | Pouce | DE : Diamètre extérieur (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancienne fonte | Fonte GS | Acier | PVC - PE |
| 15 | 1/2" | | 21.3 | | |
| 20 | 3/4" | | 26.9 | 20 | 20 |
| 25 | 1" | | 33.7 | 25 | 25 |
| | | | 38.0 | | |
| 32 | 1"1/4 | 49 | | 42.4 | 32 |
| | | | | 44.5 | |
| 40 | 1"1/2 | 60 | 57 | 48.3 | 40 |
| 50 | 2" | 70 | 66 | 54.0 | 50 |
| | | 74 | | 57.0 | 63 |
| | | | | 60.3 | |
| 60/65 | 2" 1/4 | 84 | 77 | 70.0 | 63 |
| | | | | 73.0 | 75 |
| | 2" 1/2 | | | 76.1 | |
| | | | | 82.5 | |
| 80 | 3" | 104 | 98 | 88.9 | 90 |
| | | | | 101.6 | |
| 100 | 4" | 125 | 118 | 108.0 | 110 |
| | | 135 | | 114.3 | |
| | | | | 127.0 | |
| 125 | 5" | 152 | 144 | 133.0 | 125 |
| | | 165 | | 139.7 | 140 |
| | | | | 141.3 | |
| 150 | 6" | 178 | 170 | 159.0 | 160 |
| | | 190 | | 165.1 | 180 |
| | | | | 168.3 | |
| | | | | 177.8 | |
| 175 | 7" | 201 | 196 | 193.7 | 180 |
| 200 | 8" | 229 | 222 | 219.1 | 200 |
| | | 240 | | 244.5 | 225 |
| 250 | 10" | 281 | 274 | 273.0 | 250 |
| | | | | 298.5 | 280 |
| 300 | 12" | 331 | 326 | 323.9 | 315 |
| 350 | 14" | | 378 | 355.6 | 355 |
| | | | | 369.0 | |
| 400 | 16" | | 429 | 406.4 | 400 |
| | | | | 419.0 | |
| 450 | 18" | | 480 | 457.0 | 450 |
| 500 | 20" | | 532 | 508.0 | |
| | | | | 558.8 | 500 |
| 600 | 24" | | 635 | 610.0 | 630 |
| | | | | 660.4 | |

Hydralians

Hydralians

# Tableau de correspondance KW/CV

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance CV | 0.50 | 0.75 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.5 | 7.5 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 |
| Puissance KW | 0.37 | 0.55 | 0.75 | 1.1 | 1.5 | 2.2 | 3.0 | 4.0 | 5.5 | 7.5 | 9.2 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 |

# Définition P1 et P2 d'une pompe

P1 = **Puissance électrique**
P2 = Puissance mécanique en sortie de l'arbre moteur
Il faut utiliser P1 :
- **Lors de remplacement de pompe**
- **Pour connaître la consommation électrique de la pompe**

# Tableau de correspondance CONDENSATEUR

| CV | KW | Condensateur |
|---|---|---|
| 0.5 | 0.37 | 16 |
| 0.75 | 0.55 | 20 |
| 1 | 0.75 | 30 |
| 1.5 | 1.1 | 40 |
| 2 | 1.5 | 50 |
| 3 | 2 | 60 |

Hydralians

# Indice de protection IP

Notions d'étanchéité
Aux corps solides (1er chiffre)
IP 0X Pas de protection
IP 1X Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm - ex. contact involontaire avec la main
IP 2X Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm (doigt d'épreuve lg 80 mm) ex. doigt de la main
IP 3X Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5 mm - ex. outils (tournevis..), fil, vis
IP 4X Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm - ex. outils fins, petits fils
IP 5X Protégé contre les poussières (pas de dépôts nuisibles)
IP 6X Totalement protégé contre les poussières

Notions d'étanchéité
Aux corps liquides (2nd chiffre)
IP X0 Pas de protection
IP X1 Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau ex. condensation
IP X2 Protégé contre l'eau de pluie jusqu'à 15° de la verticale
IP X3 Protégé contre l'eau de pluie jusqu'à 60° de la verticale
IP X4 Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
IP X5 Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
IP X6 Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
IP X7 Protégé contre les effets de l'immersion
IP X8 Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiées

# Indice d'isolement

Classe 0 Parties actives isolées, mais pas de liaison possible des masses métalliques à la terre. Interdit dans l'industrie. (lampe de chevet)
Classe I Parties actives isolées, liaison obligatoire des masses métalliques à la terre (moteur électrique)
Classe II Double isolation des parties actives, jamais de liaison des masses métalliques à la terre (perceuse portative)
Classe III Matériel alimenté en TBTS. Masses métalliques non reliées à la terre (spot salle de bain)

Hydralians

# Dimensions des câbles en 2 x 230 volts, 50 Hz

| Longueur maxi du câble en mètre du coffret de démarrage à la pompe immergée | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Moteur** | **kw** | **In A** | **Dimensions en mm²** | | | | |
| | | | **1.5** | **2.5** | **4** | **6** | **10** |
| **4''** | 0.37 | 2.9 | 111 | 185 | 295 | 440 | 723 |
| **4''** | 0.55 | 4.0 | 80 | 133 | 211 | 315 | 518 |
| **4''** | 0.75 | 5.5 | 58 | 96 | 153 | 229 | 377 |
| **4''** | 1.1 | 8.2 | 48 | 79 | 127 | 190 | 316 |
| **4''** | 1.5 | 10.2 | 34 | 57 | 92 | 137 | 228 |
| **4''** | 2.2 | 14 | | 43 | 68 | 102 | 169 |

# Dimensions des câbles en 3 x 400 volts
(chute de tension 3%)

| Longueur maxi du câble en mètre du coffret à la pompe immergée | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Moteur** | **kw** | **In A** | **Cos 100 %** | **Dimensions en mm²** | | | | | | | | | | |
| | | | | **1.5** | **2.5** | **4** | **6** | **10** | **16** | **25** | **35** | **50** | **70** | **95** |
| **4''** | 0.37 | 1.4 | 0.64 | 576 | 955 | | | | | | | | | |
| **4''** | 0.55 | 2.2 | 0.64 | 366 | 608 | 966 | | | | | | | | |
| **4''** | 0.75 | 2.3 | 0.72 | 312 | 518 | 824 | | | | | | | | |
| **4''** | 1.1 | 3.4 | 0.72 | 211 | 350 | 558 | 830 | | | | | | | |
| **4''** | 1.5 | 4.2 | 0.75 | 164 | 273 | 434 | 646 | | | | | | | |
| **4''** | 2.2 | 5.5 | 0.82 | 115 | 191 | 304 | 453 | 748 | | | | | | |
| **4''** | 3.0 | 7.85 | 0.77 | 86 | 142 | 226 | 337 | 555 | 872 | | | | | |
| **4''** | 4.0 | 9.6 | 0.8 | 67 | 112 | 178 | 266 | 438 | 689 | | | | | |
| **4''** | 5.5 | 13 | 0.81 | 49 | 82 | 130 | 194 | 320 | 504 | 768 | | | | |
| **4''** | 7.5 | 18.8 | 0.78 | | 59 | 93 | 136 | 229 | 360 | 548 | 745 | | | |
| **6''** | 5.5 | 13.6 | 0.77 | 49 | 82 | 131 | 195 | 320 | 503 | 765 | | | | |
| **6''** | 7.5 | 17.6 | 0.8 | 37 | 61 | 97 | 145 | 239 | 376 | 573 | 781 | | | |
| **6''** | 9.2 | 21.8 | 0.81 | | 49 | 78 | 116 | 191 | 300 | 458 | 625 | 860 | | |
| **6''** | 11 | 24.8 | 0.83 | | 42 | 67 | 99 | 164 | 258 | 395 | 540 | 744 | 995 | |
| **6''** | 13 | 30 | 0.81 | | | 56 | 84 | 139 | 218 | 333 | 454 | 625 | 833 | |
| **6''** | 15 | 34 | 0.82 | | | | 73 | 121 | 191 | 291 | 397 | 547 | 731 | 938 |
| **6''** | 18.5 | 42 | 0.81 | | | | 60 | 99 | 156 | 238 | 324 | 446 | 595 | 763 |
| **6''** | 22 | 48 | 0.84 | | | | | 84 | 132 | 202 | 276 | 382 | 511 | 659 |
| **6''** | 26 | 57 | | | | | | 71 | 111 | 170 | 233 | 321 | 431 | 555 |
| **6''** | 66.5 | | | | | | | | 96 | 147 | 201 | 277 | 371 | 477 |

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.

Hydralians

Hydralians

# FICHE DE RENSEIGNEMENTS POMPAGE :

☐ DEVIS
☐ COMMANDE

Société / Interlocuteur .....
Code postal et Ville .....
Référence chantier .....
Téléphone / Télécopie .....
e.mail .....

***TENSION :** ☐ 230 Volts ☐ 400 Volts

***MODE DE FONCTIONNEMENT :** ☐ Vitesse fixe ☐ Vitesse variable

***TYPE DE POMPE :** ☐ **SURFACE** ☐ **SURPRESSEUR** ☐ **RELEVAGE**
☐ **PUITS** ☐ **FORAGE**

Liquide : ☐ Clair ☐ Chargé

Capacité du point de pompage : ..... $m^3$/heure
(en volume ou en débit)

Débit souhaité : ..... $m^3$/heure

Pression souhaitée : ..... bars

Profondeur (puits - forage - regards) : ..... mètres

Hauteur d'aspiration : ..... mètres

Hauteur de géométrique : ..... mètres
(refoulement ou aspiration)

Eloignement de la source EDF : ..... mètres

Eloignement du réservoir : ..... mètres

***ACCESSOIRES A PREVOIR :**

☐ Câble électrique long : .....
☐ Câble d'électrode long : .....
☐ Câble de suspension long : .....
☐ Drisse diamètre et long : .....
☐ Tube de remontée diam et long : .....
☐ acier galva ☐ inox
☐ Polyéthylène diam et long : .....
☐ 12 bars ☐ 16 bars

☐ Coffret de démarrage
☐ Coffret de protection manque d'eau
☐ Contacteur manométrique ☐ Normal ☐ Inversé
☐ Manomètre : ☐ 6 b ☐ 10 b ☐ 12 b
☐ Protection thermique
☐ Electrode/nombre : .....
☐ Flotteur/nombre : .....
☐ Réservoir : ☐ A vessie ☐ Diaphagme ☐ Galvanisé
☐ Pied d'assise
☐ Autres.....

* cochez la case correspondante

Hydralians

Hydralians

# Pertes de charge
## en mètres calculées pour 100 mètres de tuyauterie

| Débit en $m^3/h$ | Diamètre tuyauteries | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3/4" | 1' | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" |
| | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
| 1 | 8.0 | 2.1 | 0.5 | 0.2 | | | | | | |
| 1.5 | 17.0 | 5.0 | 1.0 | 0.5 | 0.1 | | | | | |
| 2 | 33.0 | 9.0 | 2.0 | 0.9 | 0.3 | | | | | |
| 2.5 | | 13.5 | 3.0 | 1.3 | 0.5 | | | | | |
| 3 | | 21.0 | 4.5 | 2.2 | 0.6 | | | | | |
| 3.5 | | 28.6 | 6.1 | 3.0 | 0.8 | 0.1 | | | | |
| 4 | | 32.0 | 7.6 | 3.5 | 1.0 | 0.2 | 0.1 | | | |
| 5 | | | 13.0 | 6.0 | 1.8 | 0.4 | 0.2 | | | |
| 6 | | | 17.0 | 8.0 | 2.5 | 0.5 | 0.3 | | | |
| 7 | | | 25.0 | 12.0 | 3.5 | 0.7 | 0.3 | | | |
| 8 | | | 33.0 | 14.0 | 4.5 | 1.0 | 0.5 | 0.1 | | |
| 9 | | | | 19.0 | 5.7 | 1.2 | 0.6 | 0.2 | | |
| 10 | | | | 23.0 | 7.0 | 1.5 | 0.7 | 0.2 | | |
| 12 | | | | 33.0 | 10.0 | 2.2 | 1.0 | 0.3 | 0.1 | |
| 15 | | | | | 15.0 | 3.4 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | |
| 20 | | | | | 26.0 | 6.0 | 2.8 | 0.8 | 0.3 | 0.1 |
| 25 | | | | | 40.0 | 9.4 | 4.4 | 1.3 | 0.4 | 0.2 |
| 30 | | | | | | 13.5 | 6.3 | 1.9 | 0.6 | 0.2 |
| 40 | | | | | | 24.0 | 11.2 | 3.3 | 1.1 | 0.4 |
| 50 | | | | | | 37.0 | 17.5 | 5.2 | 1.7 | 0.7 |
| 60 | | | | | | | 25.0 | 7.6 | 2.4 | 1.0 |
| 70 | | | | | | | 34.0 | 10.2 | 3.3 | 1.3 |
| 80 | | | | | | | | 13.4 | 4.3 | 1.7 |
| 100 | | | | | | | | 21.0 | 6.8 | 2.6 |
| Coudes Vannes | Compter 2 mètres de longueur fictive supplémentaire par pièce | | | | | | | | | |
| Clapets Crépines | Compter 10 m de longueur fictive supplémentaire | | | | | | | | | |

ZONE A EVITER

**Info pratique :**

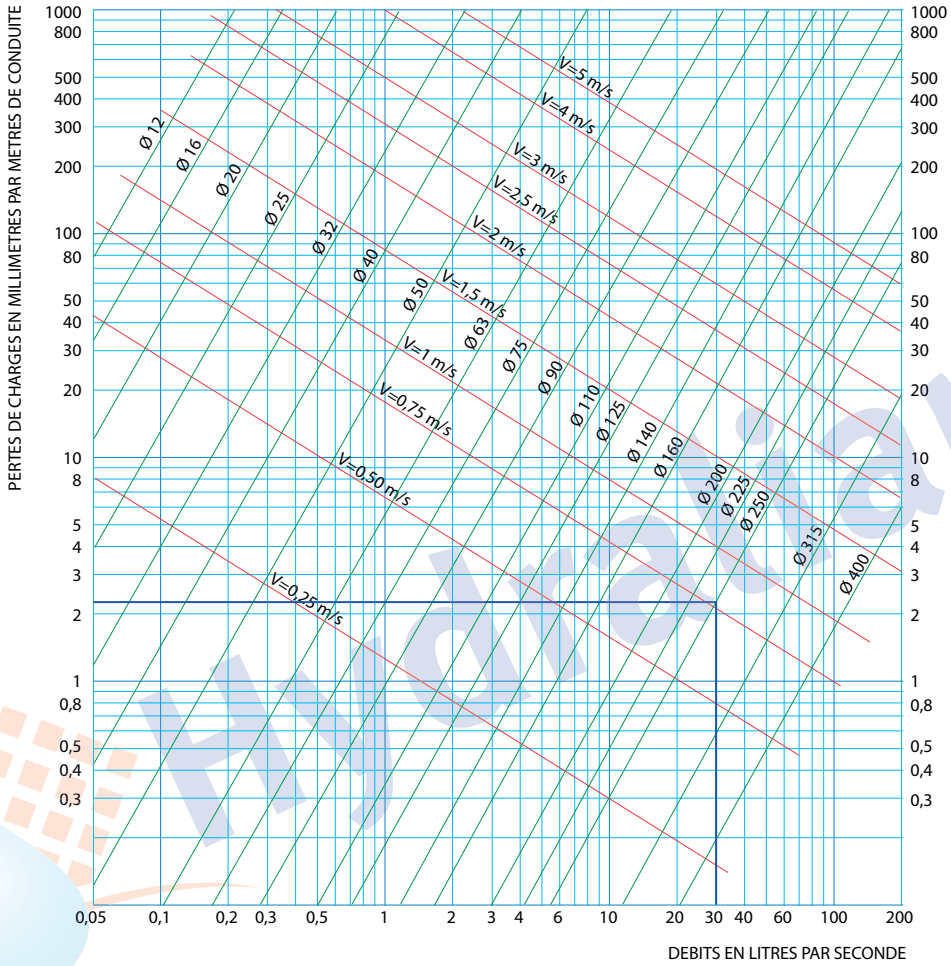
Pour calculer 1 mètre de perte de charge diviser le résultat par 100

Pour les tuyaux en matière plastique, multiplier ces valeurs par le coefficient 0.8

Essayer de toujours se situer dans la partie blanche du tableau pour éviter des pertes de charges importantes.

Hydralians

# Abaque pour le calcul des pertes de charge dans les tubes d'adduction et de distribution d'eau en PVC pression et PEHD




**Attention**

Sur le tableau les débits sont exprimés en litres/seconde

Pour convertir un débit de litres/seconde en m³/h :
il faut : $\frac{Q \times 3600}{1000} = m^3/h$

Pour convertir un débit de m³/h à litres/seconde :
il faut : $\frac{Q}{3600} \times 1000$

Pour des litres/minute remplacer 3600 par 60

**Cet abaque a été établi en considérant :**
**- les tubes de la série 16 bar du diamètre 12 au diamètre 90 inclus**
**- les tubes de la série 10 bar du diamètre 110 au diamètre 400 inclus**

**Mode d'emploi de l'abaque :**
**Déterminer la perte de charge pour un diamètre D et un débit Q donnés.**
**Tracer une verticale qui passe par Q jusqu'au point d'intersection avec la droite D. De ce point tracer 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 2.3 mm/m.**
**- la vitesse d'écoulement V voisine de 0.75 m/s.**

# Fiche de retour
## AGENCE

Hydralians

Date de prise en charge : _____

## Renseignements client

N° de compte : _____ Société : _____

Contact : _____ Tél. : _____

E-mail : _____ Fax : _____

Adresse : _____

Code postal : VILLE : _____

## Renseignements matériel

Matériel concerné : _____

Référence article : _____ Quantité : _____

Numéro de série (obligatoire*) : _____

*Pour la prise en garantie des pièces détachées d'un appareil, relever impérativement son n° de série

Référence client final : _____

☐ N° de BL : ☐ N° de facture : _____ ☐ Facture client final :

| | | |
|---|---|---|
| Motif du retour | Réparation sous garantie<br>Echange sous garantie<br>Matériel déjà remplacé<br>N° de facture ou BL de remplacement : | Réparation sous garantie<br>Echange sous garantie |
| Problème rencontré<br>Merci d'être le plus précis possible | | |

Rappel :
Tout dépôt de matériel de pompage et de piscine s'accompagne d'un coût forfaitaire de 35 € H.T pour frais d'expertise (voir conditions générales SAV).
La garantie ne couvre que le remplacement ou la réparation de la pièce défectueuse.
Les frais de transport de retour du matériel sont à la charge du client.

Signature client :

Date : / /

Une demande incomplète pourra avoir un impact sur nos engagements de délai.

Hydralians

# Conditions générales de SAV

Tout dépôt de produit dans nos magasins fera l'objet d'une facturation forfaitaire payable au moment du dépôt de : **35,00 €** HT (**41,86 €** TTC) pour expertise.

Ce montant couvre nos frais d'expertise / de devis et pourra être déduit du coût de la réparation ou de l'achat d'un matériel neuf de remplacement.
Pour le matériel accepté en garantie, la facture de ces frais sera remboursée.
Pour tous devis refusé, le matériel vous sera renvoyé en l'état (démonté) à vos frais.

Nous vous remercions pour votre compréhension.

## Tarifs

**Frais de devis / de dépôt : 35.00 €** HT

**Tarif horaire : 50.00 €** HT

**Essai petit pompage 0-4m3/h : 50.00 €** HT

**Essai pompage › 4m3/h : 55.00 €** HT

**Port forfaitaire : 18.00 €** HT

Tout produit ayant fait l'objet d'un devis de réparation sera considéré comme abandonné et détruit, si aucune réponse n'est donnée dans le mois suivant l'envoi d'une lettre recommandée.

# Index alphabétique


**A**

Accessoire programmateur 39 à 40
Accessoire éclairage 176 à 177
Accessoire électrique 85
Accessoire filtre à tamis 60
Accessoire hydraulique 88
Adoucisseur 96
Aérateur de plan d'eau 158
Allonge galvanisée 116
Amorce de câble démontable 78
Anneau de fermeture 6
Applique solaire 175
Arroseur à batteur 44
Arroseur golf 20 à 21
Arroseur de surface 44
Asperseur agricole 49 à 57
Aspirateur de bassin 156
Automatisme de nettoyage de filtre 58

**B**

Bâche 155
Bâche gravillonée 155
Balai à gazon 131
Balise d'éclairage 168 à 169
Bandeau Led 175
Bassin 154
BAYARD 48
Bec et Rosace fontaine 159
Bêche à rebord 131
Binette parisienne 131
Boîte de dérivation 42
Boîte de jonction 80
Boîtier connexion étanche 176
Bottes 143
Bouche d'arrosage 48
Boulon avec écrou 115
Bride pour collet 120
Bride galva 115
Brumisation fixe 163
Brumisation haute pression 163
Brumisation personnelle 166

**C**

Câble immergeable nu 80
Câble d'électrode 80
Câble électrique 41
Câble inox 80
Canon Nelson 50
Canon Rainbird 49
Canne de remplissage 159
Capteur de fontaine 159
Cartouche pour filtre 97
Casque de chantier 139
Chaussures 143 à 144
Cheville Sarel 42
Cisaille à haie 130
CLABER 37 et 44 à 46
Clapet anti pollution 127
Clapet anti vidange 23
Clapet vanne 48
Clé à chaine 130
Clé à griffe 130
Clé boa 130
Clé de serrage 130
Clé poinçon 5
Clé tricoise 92-130
Coffret protection et contrôle 87 et 90
Coffret de démarrage 87
Coffret électrique 42
Coffret CS 87
Coffret DSN 87
Coffret modulaire 42
Colle pour bâche de bassin 156
Colle PVC 122 et 136
Collier 6
Collier double fil 47
Collier colson 47
Collier de prise en charge auto perçant 23
Collier crémaillère 47
Collier Sarel 42
Compteur d'irrigation 57
Condensateur 96
Connecteur éclairage 176
Connexion étanche 42
Console de programmation 39
Contacteur manométrique 85
Conteneur aérien 93
Contrôleur RGB radiocommandé 175
Coude tournant 48
Coupe gaine 130
Coupe tube 130
Courbe de performance des pompes de fontaine 161
Crampon de sol 8
Croc à fumier 131
Crochet de suspension 8
Cuve PEHD de stockage 93

**D**

Décapant 122 et 136 à 137
Démarreur direct en coffret 87
Dénudeur de câble 42
Détecteur crépusculaire 175
Détendeur de pression 126
Dévidoir 45
Dévidoir RIA 91
Diffuseur sur pics 3
Disconnecteur 127
Disjoncteur arrosage 42
Disjoncteur éclairage 176
Disque de rechange 60
Distributeur - Distributeur hors sol 4à5
Données techniques 178 à 184
DOSATRON 63 à 64
Drain 133

**E**

Eclairage de façade 172 à 173
Electrode 80
Electrovanne 26 à 28
Enrouleur RAIN SKY 22
Enrouleur automatique 45
Epuisette 156
Etanchéité fontaine 155

**F**

Feutre géotextile 155
Fiche de retour SAV 185
Filasse 135
Filtration domestique 98
Filtre à nettoyage automatique 58
Filtre à sable 61
Filtre bronze 128
Filtre hydrocyclone 62
Filtre métal 59 à 60
Filtre modulaire 158
Filtre plastique 59
Filtre pour cartouche 97
Flexible de raccordement 85
Flexible spirale 44
Flotteur câblé 88
Flussostat 88
Fourche à bêcher 131
Fourche à fumier 131

**G**

Gaine agricole 54
Gaine de protection 132
Gaine électrique ITC 133
Gaine PTT 133
Galvanisation à froid 135
Gant 138
Gazon synthétique 24 à 25
Gebatout 135
Geotextile 133
Goutte à goutte intégré 3 à 4
Goutteur à poser 55
Goutteur enterrable 9
Graisse 135
Grillage avertisseur 132
Groupe de surpression 71
Guide et support de tuyau 45

**H**

Houe 131
Hygiène 137

**I**

Injecteur mazzei 62
Interrupteur mural 42
Interrupteur différentiel 42

**J**

Jeu d'eau compact et flottant 146
Joint bride 115
Jonction double réduite 91

**K**

Kit de départ 7

**L**

Lame d'eau 150
Lame scie main 130
Lampe 177
Lance 44
Led driver 175
Liner 155
Lunette de protection 139

**M**

Maintenance plomberie 137
Manomètre 85 et 126
Mastic silicone 136
Micro asperseur 3
Micro-jets 3
Micro-jets sur pics 3 et 55
Microstake 3
Mini asperseur 55 à 56
Mini station météo 40
Mini turbine 14 et 15
Montage articulé 23
Moteur pompe immergée 78

**O**
Outil à chanfreiner 130
Outil de perçage 130
**P**
Pantalon 140
Parka 142
Pelle 131
Pelle à tranchée 131
Perforateur 5
Pièce à sceller de bassin 154
Pièce à sceller grosse fontaine 159
Pièce détachée Dosatron 64
Pile 39
Pince insertion 5
Pince pour collier colson 47
Pioche 131
Pique de maintien 5
Piquet de maintien grillage 135
Pistolet d'arrosage 44
Pluviomètre 40
Poinçon 5
Pompe centrifuge horizontale 66 et 67
Pompe de cascade, ruisseau et filtration 147
Pompe de relevage 72 à 76
Pompe de relevage eaux chargées et usées 76
Pompe de puits 77
Pompe immergée auto 77 et 78
Pompe multicellulaire 68 et 69
Pompe immergée 3'' 81
Pompe immergée 4'' 79 et 82
Pompe immergée 5''de puits 77
Pompe KSB 72
Pompe pour jet d'eau et fontaine 147
Pompe récupération eau de pluie 94
Pompe Salmson 73
Pompe Tsurumi 90
Pompe Wilo 72
Porte arroseur 44
Poteau incendie 91
Press control 85
Prise d'eau 4x6 5
Prise électrique 42
Produit d'entretien de fontaine 157
Programmateur résidentiel 32 à 33
Programmateur à pile 37 à 38
Protection des oreilles 139
Protection de la tête 139
Protection du visage 139
Prodection des yeux 139
**R**
Raccord agricole 57
Raccord aluminium 91
Raccord automatique laiton 46
Raccord automatique plastique 46
Raccord compression 104 à 106
Raccord compr. laiton 110 à 111
Raccord électrosoudable 107
Raccord galvanisé 112 à 114
Raccord goutte à goutte 6
Raccord polypropylène 117
Raccord PVC pression 118 à 122
Raccord PVC pression à visser 121
Raccord PVC pression à coller 118
Raccord rapide 46
Raccord spécial déport 23
Raccord T TAPE 54
Racorétanch 135
Rateau 131
Regard à vanne 31
Régulateur de pression 7
Relais thermique 87
Réservoir à diaphragme 84
Réservoir à vessie 83
Réservoir galvanisé 84
Réservoir souple 92
Robinet à flotteur 125
Robinet de puisage 125
Rubalise 135
**S**
Sanitaire 123
Scie à bûches 130
Scotch 135
Sécateur de taille 130
Sécurité des personnes 42
Sectionneur 42
Serre câble 80
Signalisation 135
Skimmer de surface 151
Soupape de décharge 127
Soupape de drainage 23
Spot 169 à 171
Station biplex 97
Surlunette 139
Surpresseur 70 à 71
Système d'arrosage des racines 5
Système de gestion centralisée 36
**T**
Tank de fertilisation 62
Téflon 113,122 et 135
Tête de forage 80
Toile émeri 135
Toiture végétalisée 43
Traceur de chantier 135
Transformateur 42
Transformateur extérieur 176
Traveller Rollcart 22
Traversée de mur inox 159
Tube AEP 102
Tube d'aspiration 103
Tube flat 103
Tube goutte à goutte 101
Tube PE basse densité 100
Tube PE haute densité - Irrigation 101
Tube PEHD 134
Tube polyéthylène 100 à 103
Tube PVC assainissement 134
Tube PVC évacuation 134
Tube PVC pression à coller 134
Tube PVC pression irrigation à joint 134
Tube résidentiel 5 bar 100
Tube spécial déport 23
Tubing d'alimentation 5
Turbine ½'' 16
Turbine et arroseur ¾'' 17 et 18
Turbine 1'' 18 et 19
Turbine 1''½ 20
Turbine spécial golf 20 à 21
Tuyau d'arrosage 45
Tuyau flexible annelé 156
Tuyau plat serti 91
Tuyère escamotable ½'' 10 à 12
**U**
Uni-lock 135
UV de fontaine 152
UV de potabilisation 96
**V**
Vanette en ligne 6
Vanne 124 à 125
Vanne à air micro irrigation 7
Vanne à air réseau 127
Vanne à commande hydraulique 29
Vanne grand froid 129
Variateur de vitesse 89
Vêtement protection pluie 140 à 141
Vêtement haute visibilité 142

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## 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 qui 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 échéance rend exigibles des intérêts de retard sur la base d'un taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal, à compter de la date d'échéance et jusqu'au paiement effectif, ainsi qu'une somme forfaitaire de quinze euros pour participation aux frais de dossier. En outre, le non-paiement d'une facture à l'échéance nous autorise 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. En cas de recouvrement par voie contentieuse, une indemnité forfaitaire de recouvrement égale à 15 % des sommes dues est facturée à l'acheteur.

## 4 • LIVRAISON - Transfert des risques et de la garde

4.1. L'acheteur s'engage à réceptionner les produits aux lieu 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 dégagent 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. Perdent 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 • RÉSOLUTION 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 • INFORMATIQUE 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.

Les prix mentionnés dans le présent catalogue sont susceptibles de varier au cours de sa durée d'utilisation et ne sont qu'indicatifs.
Le prix de vente d'un produit présent dans ce catalogue sera donc celui issu de notre tarif en vigueur à la date de la commande.



42 agences
à votre service
dans toute
la France

# Hydralians

Les spécialistes des métiers de l'eau et du paysage

**Hydralians**
06 - SOMAIR EXTÉRIEUR ÉQUIPEMENT
8, avenue du Dr Julien Lefèbvre - Angle RN7
06270 VILLENEUVE LOUBET
Tél. 04 92 02 02 14 - Fax 04 92 02 02 15

**Hydralians**
06 - SOMAIR LITTORAL
Route de la Baronne
06610 LA GAUDE
Tél. 04 92 12 00 20 - Fax 04 92 12 00 26

**Hydralians**
06 - SOMAIR L.S.E.
Port Inland - 701, avenue Fontmichel
06210 MANDELIEU
Tél. 04 93 90 69 69 - Fax 04 93 47 83 19

**Hydralians**
13 - SOMAIR
288, route d'Avignon
13160 CHATEAURENARD
Tél. 04 32 61 93 10 - Fax 04 90 15 65 04

**Hydralians**
13 - SOMAIR CMA
185, rue Trevithick
13851 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
Tél. 04 42 97 60 96 - Fax 04 42 24 21 52

**Hydralians**
13 - SOMAIR OKIT
ZA des Paluds - 63, rue de Lenche
13400 AUBAGNE
Tél. 04 42 32 80 20 - Fax 04 42 32 84 69

**Hydralians**
17 - VAMA
372, avenue Jean Guiton
17041 LA ROCHELLE Cedex 01
Tél. 05 49 78 69 86 - Fax 05 49 79 38 85

**Hydralians**
24 - PROLIANS PLASTIQUES
Av. Firmin Bouvier - ZI Boulazac
24750 PERIGUEUX
Tél. 05 53 54 69 16 - Fax 05 53 08 96 18

**Hydralians**
26 – DESCOURS & CABAUD
RHÔNE-ALPES AUVERGNE
400, avenue Pierre Brossolette
Z.I. Les Auréats
26800 PORTES-LES-VALENCE
Tél. 04 75 40 99 44 – Fax 04 75 44 24 97

**Hydralians**
26 – DESCOURS & CABAUD
RHÔNE-ALPES AUVERGNE
Z.A. du Meyrol
26200 MONTÉLIMAR
Tél. 04 75 00 58 58 / 04 75 00 51 36
Fax 04 75 00 51 36

**Hydralians**
31- SOMAIR
57, boulevard de Thibaud
31100 TOULOUSE
Tél. 05 61 16 73 43 - Fax 05 34 61 28 87

**Hydralians**
32- BERNARD PAGÈS
18, rue Roger Salengro
Z.I. de l'Hippodrome
32000 AUCH
Tél. 05 62 60 13 60 - Fax 05 62 63 11 90

**Hydralians**
33 - PROLIANS PLASTIQUES
Z.I. Bordeaux Nord
16, rue René Magne - 33300 BORDEAUX
Tél. 05 56 39 68 90 - Fax 05 56 39 65 78

**Hydralians**
33 - PROLIANS PLASTIQUES
180, avenue Denis Papin
33260 LA TESTE DE BUCH
Tél. 05 56 22 00 00 - Fax 05 56 66 68 07

**Hydralians**
33 - SOMAIR EPJ
7, route de Carbon Blanc
33310 LORMONT
Tél. 05 57 77 59 77 - Fax 05 57 77 59 79

**Hydralians**
33 - PROLIANS PLASTIQUES
Rue Charles Tellier - Z.I Caminasse
33323 BÈGLES
Tél. 05 56 49 00 30 - Fax 05 56 85 59 95

**Hydralians**
34 - BAURES
462, rue de l'Industrie - B.P. 61178
34009 MONTPELLIER Cedex 01
Tél. 04 67 22 70 00 - Fax 04 67 58 91 15

**Hydralians**
34 - PROSJET BOUTIQUE
Parc d'activités de l'Aube Rouge
34170 CASTELNAU LE LEZ
Tél. 04 67 02 05 02 - Fax 04 67 02 05 01

**Hydralians**
34 - SOMAIR EPJ
Rue André Marie Ampère
ZAE de la Clau
34770 GIGEAN
Tél. 04 67 43 04 03 - Fax 04 67 43 04 04

**Hydralians**
34 - SOMAIR EPJ
21 bis, avenue Jean Foucault
ZA du Capiscol - 34500 BEZIERS
Tél. 04 67 11 04 18 - Fax 04 67 11 04 91

**Hydralians**
34 - SOMAIR DISTRIGOLFE
Z.I. Fréjorgues
539, rue Hélène Boucher
34130 MAUGUIO
Tél. 04 76 33 72 72 - Fax 04 76 22 63 93

**Hydralians**
38 - SMG
6, avenue Victor Hugo
B.P. 188 - 38432 ÉCHIROLLES Cedex
Tél. 04 76 33 72 72 - Fax 04 76 22 63 93

**Hydralians**
42 - SOMAIR GERVAT
ZI du Puits Camille
11, rue du Puits Camille
42000 SAINT-ETIENNE
Tél. 04 67 64 93 93 - Fax 04 67 65 90 80

**Hydralians**
42 - DESCOURS & CABAUD
RHÔNE-ALPES AUVERGNE
3, rue Jean Snella
42026 SAINT-ÉTIENNE Cedex 01
Tél. 04 77 92 11 92 - Fax 04 77 92 11 99

**Hydralians**
44 - OUTIL DOCK DAVID
Z.I. d'Herbins
55, rue de la Croix Amisse
B.P. 41 - 44611 SAINT-NAZAIRE Cedex
Tél. 02 40 22 44 11 - Fax 02 40 22 13 56

**Hydralians**
49 - MARTIN RONDEAU
Z.A. des Ardoises - Rue Joliot Curie
CS 60099
49124 SAINT-BARTHÉLÉMY-D'ANJOU
Tél. 02 41 32 45 45 - Fax 02 41 93 22 50

**Hydralians**
63 - PROLIANS PLASTIQUES
ZI de Felet - 63300 THIERS
Tél. 04 73 80 64 77 - Fax 04 73 51 01 17

**Hydralians**
64 - PROLIANS PLASTIQUES
ZAC de Maignon
21-23, route de Pitoys
64600 ANGLET
Tél. 05 59 59 74 74 - Fax 05 59 03 40 56

**Hydralians**
67 - PROLIANS PLASTIQUES
8, rue des Tuileries - Z.A.
B.P. 50 - 67460 SOUFFELWEYERSHEIM
Tél. 03 88 33 96 97 - Fax 03 88 33 90 39

**Hydralians**
68 - SOMAIR
ZI Est - 5, rue Edouard Branly
68000 COLMAR
Tél. 03 89 20 01 87 - Fax 03 89 20 01 99

**Hydralians**
69 - SOMAIR GERVAT
23, rue Chausson
Moulin à vent
69200 VENISSIEUX
Tél. 04 78 00 13 24 - Fax 04 78 00 77 35

**Hydralians**
71 - MARINGUE SAGETAT
33, boulevard de la Résistance
B.P. 52020 - 71020 MÂCON Cedex 09
Tél. 03 85 20 57 57 - Fax 03 85 20 98 60

**Hydralians**
72 - PROLIANS PLASTIQUES
ZI Sud - 38, rue Pierre Martin
72100 LE MANS
Tél. 02 43 86 82 82 - Fax 02 43 85 11 32

**Hydralians**
79 - VAMA - REYE FER
Z.I. Saint Liguaire
65, rue de Pied de Fond
B.P. 8629 - 79026 NIORT Cedex 9
Tél. 05 49 78 69 86 - Fax 05 49 79 38 85

**Hydralians**
83 - DESCOURS & CABAUD PACA
ZA du Grand Pont
Chemin de Perat
83310 GRIMAUD
Tél. 04 94 95 04 76 - Fax 04 94 96 35 42

**Hydralians**
83 - SOMAIR BRN
291, avenue de Bruxelles
83500 LA SEYNE-SUR-MER
Tél. 04 94 10 24 10 - Fax 04 94 30 23 91

**Hydralians**
83 - SOMAIR
ZI les Aubrèdes
8, lotissement les Vernèdes
83480 PUGET-SUR-ARGENS
Tél. 04 94 19 88 95 - Fax 04 94 81 51 30

**Hydralians**
84 - SOMAIR
ZI la Grande Marine
240, avenue Louis Boudin
84800 L'ISLE SUR LA SORGUE
Tél. 04 90 38 05 88 - Fax 04 90 20 80 10

**Hydralians**
84 - SOMAIR
77 bis, route de Robion
84300 CAVAILLON
Tél. 04 90 75 74 11 - Fax 04 84 84 88 18 77

**Hydralians**
84 - SOMAIR
ZAC du Coudoulet - Rue Royaume Uni
84100 ORANGE
Tél. 04 90 11 18 88 - Fax 04 90 60 54 67

**Hydralians**
89 - SERVET DUCHEMIN
16/18, avenue Jean Mermoz
B.P. 146
89002 AUXERRE Cedex
Tél. 03 86 49 25 00 - Fax 03 86 46 10 81

**Hydralians**
91 - SOMAIR FID
4, route de Longjumeau
91380 CHILLY-MAZARIN
Tél. 01 60 13 18 66 - Fax 01 60 13 18 65 45

Votre agence la plus proche

Couverture : réalisation Descours & Cabaud service communication - Edition février 2014 - Document non-contractuel - professionnel HT - Dans la limite des stocks disponibles - Reproduction interdite sans autorisation préalable - Imprim'Vert - 04 32 80 99 83