

# Hydralians

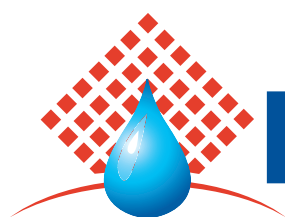
Les spécialistes des métiers de l'eau et du paysage

**Arrosage - Pompage - Traitement de l'eau**  
**Fontaine - Réseau - Eclairage Paysager**



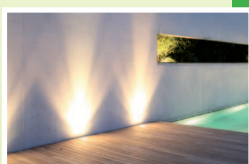
CATALOGUE TARIF 2012





# 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, sa nouvelle enseigne 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 et équipements de protection individuelle, l'enseigne Hydralians compte aujourd'hui 36 agences, et projette une montée en puissance sur l'année 2012.

- 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 2012**

disponible dans les agences Hydralians



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



## 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



## **I . ARROSAGE ESPACES VERTS**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| MICRO IRRIGATION .....           | Page 03 |
| ARROSAGE AUTOMATIQUE .....       | Page 10 |
| ARROSAGE DE SURFACE .....        | Page 34 |
| ARROSAGE AGRICOLE .....          | Page 39 |
| FILTRATION - FERTILISATION ..... | Page 49 |

## **II . POMPAGE**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| POMPE DE SURFACE .....              | Page 56      |
| SURPRESSEUR .....                   | Page 57      |
| GROUPE DE SURPRESSION .....         | Page 61      |
| RELEVAGE .....                      | Page 62      |
| POMPE IMMERGEE .....                | Page 67 à 72 |
| RESERVOIR .....                     | Page 73      |
| VARIATEUR DE VITESSE .....          | Page 79      |
| ACCESSOIRE ELECTRIQUE .....         | Page 76      |
| ACCESSOIRE HYDRAULIQUE .....        | Page 79      |
| GROUPE MOTOPOMPE .....              | Page 80      |
| RACCORD ALUMINIUM .....             | Page 82      |
| ACCESSOIRE INCENDIE .....           | Page 83      |
| RESERVOIR ET CUVE DE STOCKAGE ..... | Page 84      |

## **III . TRAITEMENT DE L'EAU**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| ADOUCISSEUR / UV POTABILISATION ..... | Page 88 |
| FILTRATION .....                      | Page 89 |

## **IV . RESEAU**

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| TUBE .....                                                              | Page 92  |
| RACCORD / COLLIER PEC / ALLONGE .....                                   | Page 96  |
| VANNE / ROBINETTERIE .....                                              | Page 117 |
| REGULATEUR - DETENDEUR / PROTECTION DE RESEAU / FILTRE - COMPTEUR ..... | Page 118 |

## **V . EQUIPEMENT DE CHANTIER**

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| OUTILLAGE .....                             | Page 122 |
| PROTECTION DE CHANTIER .....                | Page 124 |
| TUBE PVC .....                              | Page 126 |
| EQUIPEMENT DE CHANTIER .....                | Page 127 |
| EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE ..... | Page 128 |

## **VI . FONTAINE - BASSIN ET PLAN D'EAU**

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| JEU D'EAU COMPACT ET FLOTTANT .....                            | Page 136 |
| POMPE POUR JET D'EAU ET FONTAINE .....                         | Page 138 |
| POMPE DE FONTAINE, RUISSEAU ET FILTRATION .....                | Page 139 |
| LAME D'EAU - CASCADE - AJUTAGE GRAND FORMAT / FILTRATION ..... | Page 140 |
| STERILISATION - SKIMMER .....                                  | Page 142 |
| OXYGENATEUR - AJUTAGE / CONSTRUCTION .....                     | Page 143 |
| ETANCHEITE .....                                               | Page 145 |
| ACCESSOIRE / PRODUITS DE TRAITEMENT .....                      | Page 146 |
| FILTRE MODULAIRE - AERATION DE PLAN D'EAU .....                | Page 148 |
| ACCESSOIRE GROSSE FONTAINERIE - BEC ET ROSACE .....            | Page 149 |
| ECLAIRAGE IMMERGE .....                                        | Page 150 |
| COURBES DE PERFORMANCE - PERTE PAR FROTTEMENT .....            | Page 151 |

## **VII . BRUMISATION**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| RESIDENTIELLE .....   | Page 153 |
| PROFESSIONNELLE ..... | Page 155 |

## **VIII . ECLAIRAGE PAYSAGER**

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| PROJECTEUR BALISAGE 220V .....                                          | Page 158 |
| PROJECTEUR SPOT ORIENTABLE .....                                        | Page 159 |
| SPOT ORIENTABLE ROCAILLE - ARBUSTE 220V et 12V .....                    | Page 160 |
| CHEMINEMENT ARBRE ET PELOUSE 220V - 12V / TERRASSE ET PISCINE 12V ..... | Page 161 |
| ECLAIRAGE INDIRECT OU DE FACADE .....                                   | Page 164 |
| LAMPE ET ACCESSOIRE .....                                               | Page 165 |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>DONNEES TECHNIQUES</b> ..... | Page 168 |
|---------------------------------|----------|

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>FICHE DE RETOUR SAV</b> ..... | Page 176 |
|----------------------------------|----------|

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>INDEX ALPHABETIQUE</b> ..... | Page 178 |
|---------------------------------|----------|



# Arrosage - Arrosage - Arrosage

## 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

Traveller et enrouleur

Accessoire tuyère et arroseur

Electrovanne

Vanne à commande hydraulique

Clapet vanne

Accessoire vanne programmation

Programmateurs

Système de gestion centralisée

Programmeur à pile et console

Accessoire de programmation

## ARROSAGE DE SURFACE

Arroseur à battant

Tuyau d'arrosage

Accessoire

Raccord et collier

## ARROSAGE 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





La micro-irrigation consiste en un apport d'eau contrôlé à proximité des racines des végétaux.

Utiliser la micro-irrigation :

- évite le sur-arrosage et le ruissellement
- économise l'eau
- limite la prolifération des mauvaises herbes

## MICRO ASPERSION



### MICRO-ASPERSEUR - 18HA

| désignation                       | Référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|-----------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| XS 90°                            | XS090     | 45355691 | 10   | <b>0,94 €</b>  |
| XS 180°                           | XS180     | 45355713 | 10   | <b>0,94 €</b>  |
| XS 360°                           | XS360     | 45355748 | 10   | <b>0,94 €</b>  |
| Aquila Jet 90° Noir               | AL2121    | 51313763 | 100  | <b>0,22 €</b>  |
| Aquila Jet 180° Marron            | AL2122    | 51313771 | 100  | <b>0,22 €</b>  |
| Aquila Jet 360° Vert              | AL2124    | 51313798 | 100  | <b>0,22 €</b>  |
| Micro jet brouillard              | AL2034    | 47568307 | 100  | <b>0,41 €</b>  |
| Micro jet strip bleu              | AL2035    | 51313755 | 100  | <b>0,26 €</b>  |
| PVC souple 4x6mm - RI 100m - 18HI | CPVC4X6   | 45299791 |      | <b>21,25 €</b> |

| fil 4mm à 1,5 bars | débit | portée |
|--------------------|-------|--------|
| 90°                | 27LH  | 2,1 m  |
| 180°               | 34LH  | 2,4 m  |
| 360°               | 42LH  | 2,9 m  |
| brouillard         | 23LH  | 0,4 m  |

### MONTAGE SUR PIQUE - 18HI

| désignation                 | Référence  | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------------------------|------------|----------|------|---------------|
| Micro stake complet 30 cm   | MICROSTAKE | 45322475 | 100  | <b>2,95 €</b> |
| Piquet ultra 30cm pour      | AL3656     | 47568382 | 25   | <b>0,54 €</b> |
| Elévateur rigide 30 cm      | AL3661     | 47568390 | 25   | <b>0,28 €</b> |
| Adaptateur tar. 1/2" x 4 mm | AL3405     | 47568358 | 25   | <b>0,66 €</b> |

### MICROJET COMPLET SUR PIC - 18HA

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

| désignation               | Référence   | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|---------------------------|-------------|----------|------|---------------|
| Jet Spike 90°             | JETSPIKE90  | 45317781 | 25   | <b>3,17 €</b> |
| Jet Spike 180°            | JETSPIKE180 | 45317765 | 25   | <b>3,17 €</b> |
| Jet Spike 360°            | JETSPIKE360 | 45317773 | 25   | <b>3,17 €</b> |
| VARI ORBITA Spike 55-360° | AL5120      | 51313801 | 10   | <b>2,90 €</b> |



Pour les accessoires type bouchons et outils, reportez-vous à la page 5



## GOUTTE A GOUTTE



### DIFFUSEUR SUR PIC - 18HA

**OTTIMA schrubbler sur pic :** Réglable par rotation du chapeau : débit à 0 à 60 L/H, portée jusqu'à 0.40 m. Entrée TV 4 mm, livré avec prise d'eau.

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------------|-----------|----------|------|---------------|
| Ottima pic 360° | OTTIMA360 | 47568684 | 25   | <b>0,50 €</b> |
| Ottima pic 180° | OTTIMA180 | 47568676 | 25   | <b>0,50 €</b> |
| Maxima pic 360° | MAXIMA360 | 47568625 | 25   | <b>0,69 €</b> |

### GOUTTEUR REGLABLE - 18HA

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

| désignation    | référence   | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|----------------|-------------|----------|------|---------------|
| Ottima TV 360° | OTTIMATV360 | 47568692 | 100  | <b>0,22 €</b> |

**STRIMON bouton 0 à 100 l/h :** Goutteur réglable par rotation. Prise d'eau TV. PS Maxi 3 bars.

| désignation     | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------------|--------------|----------|------|---------------|
| Strimon TV 360° | STRIMONTV360 | 52980437 | 100  | <b>0,21 €</b> |



## GOUTTE A GOUTTE

### GOUTTEUR AUTOREGULANT - AUTOPERCANT

#### XB autoperçant - 18HA

Auto-régulant entre 1 et 3,5 Bars.

Sortie cannelée 4x6mm. Auto-perçant avec l'outil XM TOOL.

| désignation      | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Débit 2l/h bleu  | XB05      | 32210066 | 100  | <b>0,35 €</b> |
| Débit 4l/h noir  | XB10      | 32210104 | 100  | <b>0,35 €</b> |
| Débit 8l/h rouge | XB20      | 37247375 | 100  | <b>0,35 €</b> |



#### PC autoperçant - 18HA

Auto-régulant

entre 0,7 et 3,5 Bars.

Faible colmatage. Auto-perçant avec l'outil XM TOOL

| désignation        | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|--------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Débit 45l/h marron | PC12      | 45327981 | 10   | <b>1,27 €</b> |
| Débit 70l/h blanc  | PC18      | 45328007 | 10   | <b>1,27 €</b> |
| Débit 90l/h orange | PC24      | 45328244 | 10   | <b>1,27 €</b> |

**RAIN BIRD**

L'outil indispensable pour vos installations

Codag. 32210058  
réf. XMTOOL **2,84 €**



### GOUTTEUR DEMONTABLE NESTOS - 18HA

**Turbulent (Non autorégulant), débit à 1 bar**

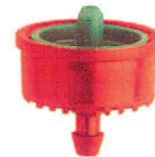
| désignation       | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Débit 2l/h noir   | NESTOS2   | 47568641 | 100  | <b>0,21 €</b> |
| Débit 4l/h vert   | NESTOS4   | 47568668 | 100  | <b>0,21 €</b> |
| Débit 8l/h marron | NESTOS8   | 48657249 | 100  | <b>0,21 €</b> |
| débit 16l/h mauve | NESTOS16  | 47568633 | 100  | <b>0,21 €</b> |



Code couleur,  
**démontable**,  
entrée prise d'eau  
tête de vipère,  
sortie lisse 4x6 mm

### GOUTTEUR SUPERTIF - 18IF

| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-----------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Débit 2.2l/h marron/marron  | SND002    | 45340570 | 100  | <b>0,35 €</b> |
| Débit 3.8l/h noir/marron    | SND004    | 45340589 | 100  | <b>0,35 €</b> |
| Débit 8l/h vert/marron      | SND008    | 45340597 | 100  | <b>0,35 €</b> |
| Débit 11.55l/h rouge/marron | SND012    | 45340600 | 100  | <b>0,35 €</b> |



Débit uniforme régulé,  
dispositif **auto-régulant**  
**et antivandage**.  
Pression service :  
0.6 à 3.5 bars

### GOUTTEUR AUTOREGULANT ANTIVANDAGE - 18HA

NGE membrane silicone antivandage, auto nettoyant classe A, entrée TV 4X6, sortie lisse.

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

### DISTRIBUTEUR HORS SOL - 18HI

**Distributeur 3x5 mm, 1,2 ou 4 sorties**

| désignation        | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|--------------------|-----------|----------|------|---------------|
| 1 sortie           | AL1341    | 47568587 | 100  | <b>0,68 €</b> |
| 2 sorties          | AL1342    | 47568595 | 50   | <b>1,55 €</b> |
| 4 sorties          | AL1344    | 47568609 | 25   | <b>2,89 €</b> |
| Baguette coudée TV | TVC3X5    | 47568730 | 1000 | <b>0,08 €</b> |



### CAPILLAIRE - 18HA

| désignation                          | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------------------------|------------|----------|------|----------------|
| PVC souple 4x6mm - Rouleau 25m. 18HI | CPVC4X6X25 | 45299813 | 48   | <b>7,21 €</b>  |
| PVC souple 4x6mm - Rouleau 30m       | XQ100      | 48657338 | 1    | <b>8,93 €</b>  |
| PVC souple 4x6mm - Recharge 300m     | XQ1000     | 48657214 | 1    | <b>59,75 €</b> |
| Seau plastique 300m de capillaire    | XQ1000B    | 48657311 | 1    | <b>64,10 €</b> |



### MICRO-JET FIL 4 MM - 18IF

Pression 1 à 2 bars, raccord 4mm fileté.

| désignation              | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|--------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Rotor spray 85 l/h rouge | AS9074    | 48657923 | 50   | <b>1,02 €</b> |



Rotation rapide  
Bas débit  
Portée : 2,6 à 4 m

### PIQUE DE MAINTIEN - 18HI

| désignation                         | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Pique crochet plastique - 16.5 cm   | AL4253    | 48657605 | 1    | <b>0,14 €</b> |
| Pique coudée cannelée 4x6 - 14.5 cm | PIQCAN4X6 | 47568706 | 1    | <b>0,13 €</b> |

## ACCESSOIRES

## TUBING D'ALIMENTATION - 18HA

| désignation          | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|----------------------|-----------|----------|------|----------------|
| <b>Tubing 3x5</b>    |           |          |      |                |
| PE 3x5mm - par 200 m | AL3101    | 47568315 | 1    | <b>46,03 €</b> |

## PRISE D'EAU ET RACCORD - 18HI

## Départ

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|------------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Prise d'eau TV 3x5           | AL3200    | 51313917 | 500  | <b>0,16 €</b> |
| Prise d'eau TV 4x6           | AL3201    | 47568811 | 100  | <b>0,10 €</b> |
| Prise d'eau 4x6 auto perçant | SPB025    | 45341410 | 25   | <b>0,53 €</b> |
| Prise d'eau TV 4x6 fil 4 mm  | AL3202    | 48657613 | 100  | <b>0,10 €</b> |

## Raccord cannelé 4x6 mm

| désignation                      | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|----------------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Jonction fil. x fil. 4 mm - 18HA | AL3203    | 47568323 | 100  | <b>0,10 €</b> |
| Jonction 4x6                     | TVV06     | 45350142 | 100  | <b>0,10 €</b> |
| Té 4x6 - 18HA                    | TCAN06    | 45344479 | 100  | <b>0,20 €</b> |
| Coude 4x6 - 18HA                 | CCAN06    | 45294447 | 100  | <b>0,20 €</b> |
| Croix 4x6 - 18HA                 | XCAN04    | 45355381 | 100  | <b>0,29 €</b> |

## Vannette - 18HA

| désignation                    | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|--------------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Vannette cannelée réglable 4x6 | VC4X6     | 45352552 | 50   | <b>0,56 €</b> |
| Vannette fil x fil 4 mm        | AL3402    | 47568331 | 50   | <b>0,56 €</b> |

## Bouchon

| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Bouchon TV 4x6 grappe de 10 | OG        | 45325660 | 10   | <b>0,50 €</b> |
| Bouchon TV 6 mm             | AL3411    | 47568374 | 100  | <b>0,16 €</b> |
| Bouchon TV 8 mm             | AL3410    | 47568366 | 100  | <b>0,16 €</b> |

## GOUTTEUR EN LIGNE 4X6MM - 18 HB

| désignation                   | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-------------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Goutteur P/Tubbing 4l/h-4x6mm | AL2314    | 47568773 | 1    | <b>0,31 €</b> |

## DISTRIBUTEUR - 18HA

## Montage 1 sortie

(pour jardinière, balcon, plate-bande)

Montage microjet et goutteur, réglable 4 mm à visser.  
Raccord taraudé 1/2" x taraudé 4 mm.

désignation

Adaptateur tar 1/2" x tar 4 mm

| référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------|----------|------|---------------|
| AL3405    | 47568358 | 25   | <b>0,66 €</b> |

## Montage multi-sortie - 18HI

Entrée tar 1/2",  
56 sorties pour tubing 4x6 mm

désignation

Distributeur RB EMT 6X

| référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------|----------|------|---------------|
| EMT6X     | 45307204 | 10   | <b>6,78 €</b> |

## Accessoire pour tuyère - 18GE

1- Combiné avec les distributeurs ci-dessus,  
permet de transformer un réseau de tuyères  
en départ de micro irrigation  
2- Condamne une tuyère

désignation.

1- Kit micro rétro 1800 fil 1/2"

| référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|-----------|----------|------|----------------|
| 1800RETRO | 45270203 | 1    | <b>16,88 €</b> |

1- Obturateur corps 1800

| référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------|----------|------|---------------|
| XC1800    | 45355373 | 1    | <b>2,36 €</b> |



AR1154



AR1153

## OUTIL DE POSE POUR GOUTTEUR - 18HI

| désignation                   | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|-------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Outil de pose                 | XMTOOL    | 32210058 | 1    | <b>2,84 €</b>  |
| Pince insertion 4x6 mm - 18HZ | EL9968    | 48657850 | 1    | <b>27,12 €</b> |
| Coupe tube 16 à 25 mm         | EL9981    | 47568897 | 1    | <b>17,00 €</b> |
| Clé poinçon                   | AL3905    | 47568854 | 1    | <b>1,08 €</b>  |
| Poinçon 3 mm violet           | AL3902    | 47568838 | 1    | <b>8,25 €</b>  |
| Poinçon 4mm rouge             | AL3903    | 47568846 | 1    | <b>8,25 €</b>  |
| Poinçon 2.5 mm avec éjecteur  | AL3904    | 47568404 | 1    | <b>8,37 €</b>  |
| Perforateur 3 mm 16/20        | EL9963    | 47568870 | 1    | <b>18,43 €</b> |
| Perforateur 3 mm 25/32        | EL9964    | 47568889 | 1    | <b>21,67 €</b> |

## Les outils indispensables pour vos installations





## RACCORD GOUTTE A GOUTTE

18HI

|               |                            |  | STANDARD |       |  | CANNELE LONG |       |  | RACCORD COMPRESSION |       |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| Jonction<br>⇒ | JONCTION Ø12               | JCAN12/45317404                                                                   | 100      | 0.14€ |                                                                                   |              |       |                                                                                     |                     |       |
|               | JONCTION Ø16               | JCAN16/41668881                                                                   | 1        | 0.14€ | AL6201/47568412                                                                   | 100          | 0.45€ | MGG16/32209777                                                                      | 1                   | 1.27€ |
|               | JONCTION Ø20               | JCAN20/45317439                                                                   | 1        | 0.14€ | AL6202/47568420                                                                   | 100          | 0.50€ | MGG20/37246948                                                                      | 1                   | 1.27€ |
|               | JONCTION Ø25               | JCAN25/45317447                                                                   | 1        | 0.28€ | AL6203/47568439                                                                   | 100          | 0.98€ | MGG25/45879399                                                                      | 1                   | 2.60€ |
|               | JONCTION Ø32               |                                                                                   |          |       | AL6204/51313941                                                                   | 1            | 0.88€ | MGG32/45879402                                                                      | 50                  | 4.22€ |
|               | JONCTION REDUITE 12x16     | JRCAN1216/48657524                                                                |          | 0.14€ |                                                                                   |              |       |                                                                                     |                     |       |
|               | JONCTION REDUITE 20x16     | JRCAN2016/45318559                                                                | 1        | 0.21€ | AL6211/47568447                                                                   |              | 0.50€ |                                                                                     |                     |       |
|               | JONCTION REDUITE 25x20     | JRCAN2520/45318567                                                                | 1        | 0.45€ | AL6212/47568455                                                                   | 100          | 0.72€ | AL6312/47568536                                                                     | 1                   | 2.70€ |
| Té<br>⇒       | TE Ø16                     | TCAN16/41668849                                                                   | 1        | 0.40€ | AL6221/47568463                                                                   | 100          | 0.54€ | TG16/32209750                                                                       | 1                   | 2.60€ |
|               | TE Ø20                     | TCAN20/41668857                                                                   | 1        | 0.42€ | AL6222/47568471                                                                   | 100          | 0.60€ | TG20/37246921                                                                       | 1                   | 2.60€ |
|               | TE Ø25                     | TCAN25/45344509                                                                   | 1        | 0.60€ | AL6223/48657699                                                                   | 100          | 0.73€ | TG25/45879488                                                                       | 1                   | 4.56€ |
|               | TE REDUIT 20x16x20         | TRCAN201620/45348660                                                              | 1        | 0.55€ | AL6231/47568498                                                                   | 100          | 0.60€ |                                                                                     |                     |       |
|               | TE REDUIT 25x20x25         | TRCAN252025/45348679                                                              |          | 0.70€ | AL6232/48657702                                                                   | 100          | 0.98€ | TRG252025/45879534                                                                  |                     | 4.36€ |
|               | TE Ø16 taraudé 3/4" x 16   |                                                                                   |          |       |                                                                                   |              |       | TGF162027/45879496                                                                  | 1                   | 3.39€ |
|               | TE Ø20 x taraudé 3/4" x 20 |                                                                                   |          |       |                                                                                   |              |       | TGF202027/45346552                                                                  | 1                   | 2.84€ |
|               | COUDE Ø16                  | CCAN16/41668865                                                                   | 1        | 0.35€ | AL6241/47568501                                                                   | 100          | 0.41€ | CG16/32209785                                                                       | 1                   | 1.92€ |
| Coude<br>⇒    | COUDE Ø20                  | CCAN20/41668873                                                                   | 1        | 0.45€ | AL6242/47568528                                                                   | 100          | 0.58€ | CG20/37246891                                                                       | 1                   | 1.92€ |
|               | COUDE Ø25                  | CCAN25/45294501                                                                   | 1        | 0.50€ | AL6243/48657435                                                                   | 100          | 1.02€ | CG25/45879372                                                                       | 1                   | 2.99€ |
|               | COUDE Ø16 x taraudé 3/4"   |                                                                                   |          |       |                                                                                   |              |       | CGF162027/45879380                                                                  | 50                  | 1.27€ |
|               | EMBOUT Ø12 x fileté 1/2"   | EC16M1521/45306216                                                                | 1        | 0.35€ |                                                                                   |              |       |                                                                                     |                     |       |
|               | EMBOUT Ø16 x fileté 1/2"   | EC16M2027/41668903                                                                | 1        | 0.35€ | AL6251/48657451                                                                   | 100          | 0.38€ | RGM161521/45879410                                                                  | 1                   | 0.87€ |
|               | EMBOUT Ø16 x fileté 3/4"   | EC20M1521/52980844                                                                | 1        | 0.35€ | AL6252/48657478                                                                   | 100          | 0.42€ | RGM162027/32209769                                                                  | 1                   | 0.81€ |
|               | EMBOUT Ø20 x fileté 1/2"   | EC20M2027/45306259                                                                | 1        | 0.45€ |                                                                                   |              |       | RGM201521/45879429                                                                  | 1                   | 0.87€ |
|               | EMBOUT Ø20 x fileté 3/4"   | EC25M2027/45306275                                                                | 1        | 0.50€ | AL6254/48657486                                                                   | 100          | 0.44€ | RGM202027/37246883                                                                  | 1                   | 0.81€ |
| Embout<br>⇒   | EMBOUT Ø25 x fileté 3/4"   |                                                                                   |          |       | AL6255/48657494                                                                   | 100          | 0.50€ | RGM252027/45879437                                                                  | 1                   | 1.73€ |
|               | EMBOUT Ø25 x fileté 1"     |                                                                                   |          |       | AL6256/48657508                                                                   | 100          | 0.90€ | RGM252634/45879445                                                                  |                     | 1.73€ |
|               | EMBOUT Ø32 x fileté 1"     |                                                                                   |          |       |                                                                                   |              |       | RGM322634/45879453                                                                  | 50                  | 2.60€ |
|               | EMBOUT Ø16 x taraudé 1/2"  |                                                                                   |          |       | EC16E1521/45306194                                                                | 100          | 1.64€ |                                                                                     |                     |       |
|               | EMBOUT Ø16 x taraudé 3/4"  | AL6162/51313933                                                                   |          | 0.75€ | EC16E2027/45306208                                                                | 100          | 1.76€ | AL6362/47568544                                                                     | 50                  | 2.18€ |
|               | EMBOUT Ø20 x taraudé 3/4"  |                                                                                   |          |       | EC20E2027/45306232                                                                | 100          | 2.14€ | AL6364/47568552                                                                     | 50                  | 2.18€ |
|               | EMBOUT Ø25 x taraudé 1"    |                                                                                   |          |       | EC25E2634/45306267                                                                | 100          | 1.95€ |                                                                                     |                     |       |
|               | BOUCHON Ø16                | BCAN16/41668911                                                                   | 1        | 0.15€ | AL6271/48666280                                                                   | 100          | 0.32€ | BG16/37246913                                                                       | 1                   | 1.01€ |
| Bouchon<br>⇒  | BOUCHON Ø20                | BCAN20/41668938                                                                   | 1        | 0.26€ | AL6272/48666299                                                                   | 100          | 0.35€ | BG20/37246905                                                                       | 1                   | 0.99€ |
|               | BOUCHON Ø25                | BCAN25/45286924                                                                   | 1        | 0.37€ | AL6273/48666302                                                                   | 100          | 0.44€ | BG25/45879364                                                                       | 1                   | 1.73€ |
|               | BOUCHON Ø32                |                                                                                   |          |       | BCAN32LONG/52980623                                                               |              | 0.88€ |                                                                                     |                     |       |

## RACCORD GOUTTE A GOUTTE

## ANNEAU DE FERMETURE - 18HI



| désignation          | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|----------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Fin de ligne 12 mm   | AF12      | 45282317 | 10   | <b>0,20 €</b> |
| Fin de ligne 16 mm   | AF16      | 32209793 | 10   | <b>0,12 €</b> |
| Fin de ligne 20 mm   | AF20      | 37246875 | 10   | <b>0,16 €</b> |
| Fin de ligne 25 mm   | AF25      | 45282325 | 10   | <b>0,28 €</b> |
| Bague de serrage Ø16 | CLAMP     | 32210112 | 10   | <b>0,50 €</b> |

## COLLIER - 18HI



| désignation                   | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Plastique 16 mm               | CLIP16    | 45297993 | 100  | <b>0,20 €</b> |
| Plastique 20 mm               | CLIP20    | 45298000 | 100  | <b>0,21 €</b> |
| Zingué 12x22 mm - <b>65LE</b> | AS3500    | 11523099 | 50   | <b>0,68 €</b> |
| Zingué 16x27 mm - <b>65LE</b> | AS3501    | 11523102 | 50   | <b>0,70 €</b> |

## CRAMPON DE SOL - 18HI



| désignation       | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------------|------------|----------|------|---------------|
| Plastique marron  | CRAME      | 32209947 | 1    | <b>0,42 €</b> |
| Double 16x20 noir | AL6511     | 51313984 | 1    | <b>0,56 €</b> |
| Galva             | CRAMPGALVA | 45299899 | 1    | <b>0,80 €</b> |

RAIN BIRD

## KIT DEPART - 18HA



| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 3/4"        | XCZ075PRF | 45355470 | 1    | <b>37,93 €</b> |
| 1"          | XCZ100PRF | 45355497 | 1    | <b>43,73 €</b> |

## FIXATION MURALE - 18HI



| désignation        | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|--------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Fixation murale 16 | AL6521    | 51313992 | 1    | <b>0,80 €</b> |

## VANNETTE EN LIGNE - 18HI

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------------|-----------|----------|------|---------------|
| Ø 16 x Ø 16     | VG16      | 32209742 | 1    | <b>2,16 €</b> |
| Ø 20 x Ø 20     | VG20      | 37246964 | 1    | <b>2,32 €</b> |
| Ø 16            | VC16      | 41668962 | 1    | <b>1,15 €</b> |
| Ø 20            | VC20      | 41668989 | 5    | <b>1,22 €</b> |
| Ø 12 fil 3/4"   | AL6610    | 48657761 | 50   | <b>1,52 €</b> |
| Ø 16 fil 3/4"   | VC16M2027 | 41668970 | 10   | <b>1,41 €</b> |
| Ø 20 fil 3/4"   | VC20M2027 | 41668997 | 5    | <b>1,41 €</b> |
| Ø 16 tar 3/4"   | AL6613    | 47568579 | 10   | <b>2,05 €</b> |
| Ø 20 tar 3/4"   | AL6614    | 48657788 | 5    | <b>2,05 €</b> |
| fil 1/2" x 1/2" | VM1521    | 45353397 | 5    | <b>1,44 €</b> |
| fil 3/4" x 3/4" | VM2027    | 45353419 | 5    | <b>1,40 €</b> |

## REGULATEUR DE PRESSION - 18HL

| désignation | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1,40 bars   | PSIM20    | 37247367 | 1    | <b>15,70 €</b> |
| 1,75 bars   | PSIM25    | 45331482 | 1    | <b>15,70 €</b> |
| 2,1 bars    | PSIM30    | 45331490 | 1    | <b>15,70 €</b> |

## FILTRE REGULATEUR DE PRESSION - 18HL

| désignation | référence | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| FF 3/4"     | PRV075    | 45331342 | 1    | <b>19,78 €</b>  |
| FF 1"1/2    | PRV150    | 45331377 | 1    | <b>143,61 €</b> |
| 3/4 "       | PRF075RBY | 32210074 | 1    | <b>17,87 €</b>  |
| 1"          | PRF100RBY | 32210082 | 1    | <b>20,43 €</b>  |

## SYSTEME D'ARROSAGE DES RACINES

## RAIN BIRD - 18GA

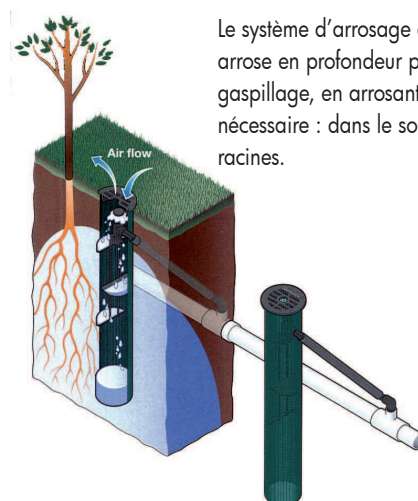
RAIN BIRD

| désignation            | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Hauteur 25,4 cm        | RWSSBG    | 45338274 | 1    | <b>16,13 €</b> |
| Hauteur 47,7 cm        | RWSMBG    | 45338282 | 1    | <b>26,48 €</b> |
| Hauteur 91,4 cm        | RWSBGX    | 45338266 | 1    | <b>38,96 €</b> |
| Fourreau pour RWSBGX   | RWSSOCK   | 45338290 | 1    | <b>35,21 €</b> |
| Bubbler 1400 - 0.03l/s | 1402      | 45251527 | 1    | <b>7,27 €</b>  |
| Bubbler 1400 - 0.06l/s | 1404      | 45251535 | 1    | <b>7,27 €</b>  |

## HUNTER - 18GA

Hunter®

| désignation              | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Hauteur 25 cm - Ø 5.1 cm | RZWS1025  | 45338371 | 1    | <b>17,30 €</b> |
| Hauteur 46 cm - Ø 7.6 cm | RZWS1825  | 45338398 | 1    | <b>33,43 €</b> |
| Hauteur 90 cm - Ø 7.6 cm | RZWS3625  | 45338401 | 1    | <b>39,76 €</b> |



Le système d'arrosage des racines arrose en profondeur pour éviter le gaspillage, en arrosant là où c'est nécessaire : dans le sol, au niveau des racines.

## GOUTTE A GOUTTE INTEGRE

### Grande Longueur 300 - 400 mètres

#### STANDARD HYDROGOL - 18HB



JOHN DEERE  
WATER



Goutteur standard : goutteur coextrudé à flux turbulent (non autorégulant). Petit filtre à l'entrée du goutteur. PS : 1 à 3 bars.

##### HYDROGOL Ø 16 mm 2 L/H

| désignation | lg cour.    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Esp 33 cm   | 400 m       | HG16G2033 | 45315754 | 1    | <b>244,00 €</b> |
| Esp 50 cm   | 400m        | HG16G2050 | 45315762 | 1    | <b>212,00 €</b> |
| Esp 100 cm  | 400m - 18IF | HG16G2100 | 45315770 | 1    | <b>192,00 €</b> |

##### HYDROGOL Ø 20 mm 2 L/H

| désignation | lg cour.    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Esp 33 cm   | 300 m       | HG20G2033 | 45315789 | 1    | <b>219,00 €</b> |
| Esp 50 cm   | 300 m       | HG20G2050 | 45315797 | 1    | <b>198,00 €</b> |
| Esp 100 cm  | 300m - 18IF | HG20G2100 | 45315800 | 1    | <b>177,00 €</b> |



#### AUTOREGULANT HYDROPC - 18HB



JOHN DEERE  
WATER



Goutteur auto régulant : 2.2l/h entre 0.8 et 3.5 bars. Goutteur à membrane compensatrice de pression. PE basse densité. 3 orifices de gouttage par goutteur.

##### HYDROPC Ø 16 mm 2 L/H

| désignation | lg cour. | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|----------|-------------|----------|------|-----------------|
| Esp 33 cm   | 400 m    | HPC216G2033 | 45315924 | 1    | <b>412,00 €</b> |
| Esp 50 cm   | 400m     | HPC216G2050 | 45315932 | 1    | <b>376,00 €</b> |
| Esp 100 cm  | 400m     | HPC216G2100 | 45315940 | 1    | <b>252,00 €</b> |

##### HYDROPC Ø 20 mm 2 L/H

| désignation | lg cour. | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|----------|-------------|----------|------|-----------------|
| Esp 33 cm   | 300 m    | HPC220G2033 | 45315959 | 1    | <b>423,00 €</b> |
| Esp 50 cm   | 300m     | HPC220G2050 | 45315967 | 1    | <b>336,00 €</b> |
| Esp 100 cm  | 300m     | HPC220G2100 | 45315975 | 1    | <b>234,00 €</b> |



#### SPECIAL VIGNE - 18IF

la couronne de 12 et 16 mm

| désignation              | lg cour. | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|--------------------------|----------|-----------|----------|------|-----------------|
| <b>NON AUTO REGULANT</b> |          |           |          |      |                 |
| 16 - Esp 1m              | 400 m    | AL1759    | 47568757 | 1    | <b>132,93 €</b> |
| <b>AUTO REGULANT</b>     |          |           |          |      |                 |
| 12 - Esp 1m              | 600 m    | AL1703    | 48657362 | 1    | <b>239,53 €</b> |
| 16 - Esp 1m              | 400 m    | AL1764    | 47568765 | 1    | <b>193,44 €</b> |



Sélection vigne :

16 NON AUTO 1L/H à 1 bar  
12 AUTO 1.05 L/H épaisseur 0.90 mm  
16 AUTO 1.6 L/H épaisseur 1.05 mm  
Auto régulant entre 0.8 et 3.5 bars. Auto nettoyant, goutteur à membrane de compensation de pression. PE basse densité, 3 orifices de gouttage par goutteur.

## ACCESSOIRE D'INSTALLATION

#### SUSPENSION SIMPLE -18HI

| désignation              | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|--------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Crochet de suspension 16 | CDS16     | 45294609 | 1    | <b>0,10 €</b> |
| Crochet de suspension 25 | CDS25     | 45294617 | 1    | <b>0,20 €</b> |
| Crochet de suspension 32 | AL6504    | 47568862 | 1    | <b>0,28 €</b> |

#### SUSPENSION VIGNE -18HA

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Crochet Long 16 mm - les 100 | AL6506    | 47568560 | 1    | <b>10,06 €</b> |
| Crochet Long 20 mm - les 100 | AL6507    | 48657982 | 1    | <b>10,78 €</b> |



Débit possible de  
1L à 1,6L  
Nous consulter



## GOUTTE A GOUTTE INTEGRE

## Petite Longueur 25 - 50 - 100 mètres

## GOUTTEUR TURBULENT - 18HB

| désignation | lg cour. | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|----------|-------------|----------|------|----------------|
| Esp 33 cm   | 25 m     | E16G203325  | 32209939 | 1    | <b>20,24 €</b> |
| Esp 33 cm   | 50 m     | E16G203350  | 32209920 | 1    | <b>37,32 €</b> |
| Esp 33 cm   | 100 m    | E16G2033100 | 34318824 | 1    | <b>70,68 €</b> |
| désignation | lg cour. | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.      |
| Esp 40 cm   | 25 m     | E16G204025  | 45305457 | 1    | <b>16,08 €</b> |
| Esp 40 cm   | 50 m     | E16G204050  | 45305465 | 1    | <b>30,80 €</b> |
| Esp 40 cm   | 100 m    | E16G2040100 | 45305449 | 1    | <b>57,60 €</b> |
| désignation | lg cour. | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.      |
| Esp 50 cm   | 25 m     | E16G205025  | 45305503 | 1    | <b>15,84 €</b> |
| Esp 50 cm   | 50 m     | E16G205050  | 45305511 | 1    | <b>27,28 €</b> |
| Esp 50 cm   | 100 m    | E16G2050100 | 45305473 | 1    | <b>48,88 €</b> |



Goutteur non auto régulant :  
intégré, PE basse densité, couleur noir,  
Diam. 16, épaisseur 1.14 mm. Débit 2.2L/h  
par goutteur. PS 0.8 à 3.5 bars.



## GOUTTEUR AUTO REGULANT - 18HB

Marron âme noire Ø 16 mm , 2.2l/h, la couronne :

| désignation | lg cour. | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|----------|------------|----------|------|-----------------|
| Esp 33 cm   | 50 m     | XFD233350  | 45303977 | 24   | <b>44,38 €</b>  |
| Esp 33 cm   | 100 m    | XFD2333100 | 37247359 | 24   | <b>87,03 €</b>  |
| Esp 33 cm   | 200 m    | XFD2333200 | 45303985 | 24   | <b>173,06 €</b> |
| Esp 50 cm   | 100 m    | XFD2350100 | 45304019 | 24   | <b>70,88 €</b>  |
| désignation | lg cour. | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.       |
| Esp 33 cm   | 50 m     | AL2723-05  | 51313852 | 40   | <b>42,21 €</b>  |
| Esp 33 cm   | 100 m    | AL2723     | 51313844 | 40   | <b>82,12 €</b>  |
| Esp 40 cm   | 50 m     | AL2724-05  | 51313879 | 40   | <b>39,72 €</b>  |
| Esp 40 cm   | 100 m    | AL2724     | 51313860 | 40   | <b>72,95 €</b>  |

**RAIN BIRD**



Goutteur auto régulant intégré  
**DRIPLINE**  
PE basse densité, marron, diam. 16 mm,  
épaisseur 1.15 mm. Débit 2.2l/h par  
goutteur. PS 0.8 à 4 bars.



**JOHN DEERE**  
WATER TECHNOLOGIES



Goutteur auto régulant intégré :  
PE basse densité, marron.  
Diam. 16 mm, épaisseur 1.14  
mm, débit 2,2 l/h par gout-  
teur. PS 0.5 à 3,5 bars.

## GOUTTEUR AUTO REGULANT ENTERRABLE - 18HB

HPCND : Ø 16 - couleur marron

| désignation | lg cour. | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|----------|-----------|----------|------|----------------|
| Esp 33 cm   | 50 m     | AL2752    | 51313887 | 1    | <b>48,01 €</b> |
| Esp 50 cm   | 100 m    | AL2753    | 51313895 | 1    | <b>93,59 €</b> |

## GOUTTEUR EN LIGNE 4x6 - 18HB

| désignation | lg cour. | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|----------|-----------|----------|------|----------------|
| Esp 15 cm   | 30 m     | AL1701    | 51313828 | 24   | <b>30,01 €</b> |
| Esp 30 cm   | 30 m     | AL1702    | 51313836 | 24   | <b>20,39 €</b> |



Goutteur en ligne :  
Goutteur intégré 4x6 mm, 2,2  
l/h compatible accessoire 4x6  
mm.

## VANNE A AIR - 18HI

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Vanne purgeur d'air | XBER12    | 51313925 | 1    | <b>3,80 €</b>  |
| Vanne à air - 18IL  | AT7301    | 51347994 | 1    | <b>12,81 €</b> |

## PURGE AUTOMATIQUE 18HL

*Soupape de vidange.*

| désignation              | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Purge plastique 18GJ     | 16AFDV    | 32210090 | 1    | <b>7,19 €</b>  |
| Purge automatique laiton | PURL21M   | 45331741 | 1    | <b>16,50 €</b> |



### Qu'est-ce qu'une tuyère ?

Une tuyère permet d'arroser une zone en secteur de cercle ou cercle complet dans un rayon de 2 à 5 m autour de son axe. Elle est composée d'un corps (entrée 1/2") et d'une buse qui avec un débit maximum détermine la surface à arroser. Les angles peuvent être fixes ou réglables. Le débit peut être réduit de 25 % par la vis brise-jet.

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

### Gamme résidentielle

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



Les tuyères UNI SPRAY sont recommandées pour les espaces verts de petites dimensions, plates-bandes, gazon, fleurs et arbustes. Pression : 1.0 à 2.1 bars. Portée : 2.1 à 5.5 m.

| désignation                           | soulèvement | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|---------------------------------------|-------------|-----------|----------|------|---------------|
| US + buse 12 VAN                      | 5 cm        | US212     | 45350657 | 100  | <b>2,86 €</b> |
| US + buse 15 VAN                      | 5 cm        | US215     | 45350665 | 100  | <b>2,86 €</b> |
| US + buse 10 VAN                      | 10 cm       | US410     | 45350681 | 50   | <b>2,86 €</b> |
| US + buse 12 VAN                      | 10 cm       | US412     | 32210147 | 50   | <b>2,86 €</b> |
| US + buse 15 VAN                      | 10 cm       | US415     | 32210139 | 50   | <b>2,86 €</b> |
| US sans buse                          | 10 cm       | US400     | 45350673 | 50   | <b>1,71 €</b> |
| Kit anti-vidange pour UNISPRAY - 18GE |             | USSAMKIT  | 45350894 | 25   | <b>1,23 €</b> |



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



Les tuyères PS ULTRA intègrent 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. Portée : 2.5 à 9.1 m. Application résidentielle.

##### Série PSU02

| buse      | couleur | soulèvement | débit m3/h | portée | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-----------|---------|-------------|------------|--------|-----------|----------|------|---------------|
| PSU02-12A | vert    | 5 cm        | 0.29       | 3.7m   | PSU02-12A | 47566053 | 100  | <b>3,21 €</b> |
| PSU02-15A | noire   | 5 cm        | 0.43       | 4.6 m  | PSU02-15A | 47566061 | 100  | <b>3,21 €</b> |
| PSU02-17A | blanche | 5 cm        | 0.56       | 5.2 m  | PSU02-17A | 47566088 | 100  | <b>3,21 €</b> |

eco taxe 0.17€ HT en sus

##### Série PSU04

| buse      | couleur | soulèvement | débit m3/h | portée | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-----------|---------|-------------|------------|--------|-----------|----------|------|---------------|
| PSU04-10A | rouge   | 10 cm       | 0.23       | 3.0m   | PSU04-10A | 47566096 | 100  | <b>3,44 €</b> |
| PSU04-12A | vert    | 10 cm       | 0.29       | 3.7m   | PSU04-12A | 47566118 | 100  | <b>3,44 €</b> |
| PSU04-15A | noire   | 10 cm       | 0.43       | 4.6 m  | PSU04-15A | 47566126 | 100  | <b>3,44 €</b> |
| PSU04-17A | blanche | 10 cm       | 0.56       | 5.2 m  | PSU04-17A | 48656137 | 100  | <b>3,44 €</b> |



### Gamme professionnelle

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



Les tuyères escamotables 1800 sont recommandées pour tous les espaces verts, gazon, plates-bandes de fleurs et arbustes.

**Corps seul.** Buse vendue séparément.

| désignation | soulèvement | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|-------------|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1802        | 5 cm        | 1802      | 32210120 | 100  | <b>3,35 €</b>  |
| 1804        | 10 cm       | 1804      | 32210155 | 75   | <b>2,86 €</b>  |
| 1806        | 15 cm       | 1806      | 45251594 | 1    | <b>7,11 €</b>  |
| 1812        | 30 cm       | 1812      | 45251608 | 1    | <b>11,00 €</b> |

**Corps livré avec buse pré-installée**

| désignation       | soulèvement | référence  | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-------------------|-------------|------------|----------|------|---------------|
| 1804 + buse 12VAN | 10 cm       | 1804VAN12* | 45270254 | 75   | <b>4,93 €</b> |
| 1804 + buse 15VAN | 10 cm       | 1804VAN15* | 45270262 | 75   | <b>4,93 €</b> |

\* Dans la limite des stocks disponibles.



## TUYERE ESCAMOTABLE 1/2"

## Gamme professionnelle - 18GA

## Corps livré avec clapet anti-vidange SAM

| désignation                | soulèvement | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|----------------------------|-------------|-----------|----------|------|----------|
| 1804 + clapet anti-vidange | 10 cm       | 1804SAM   | 45270238 | 75   | 4,33 €   |
| 1806 + clapet anti-vidange | 15 cm       | 1806SAM   | 45270270 | 50   | 10,78 €  |
| 1812 + clapet anti-vidange | 30 cm       | 1812SAM   | 45270424 | 50   | 13,25 €  |

## Corps livré avec système anti-vidange et régulateur de pression pré-réglé à 2.1 bars SAM PRS

| désignation                | soulèvement | référence  | codag    | col. | P.U.H.T. |
|----------------------------|-------------|------------|----------|------|----------|
| 1804 + clapet + régulateur | 10 cm       | 1804SAMPRS | 45270246 | 75   | 5,97 €   |
| 1806 + clapet + régulateur | 15 cm       | 1806SAMPRS | 45270289 | 1    | 11,52 €  |
| 1812 + clapet + régulateur | 30 cm       | 1812SAMPRS | 45270432 | 1    | 15,36 €  |

## Accessoire tuyère 1800

| désignation                                                   | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Adaptateur pour le montage des buses sur allonge 1/2"         | PA8S      | 45327078 | 50   | 2,03 €   |
| Extension plastique de 16.5 cm pour élever la buse            | 1800EXT   | 45270181 | 50   | 4,04 €   |
| Adaptateur de montage de micro asperseur SBX et XS sur tuyère | XBA1800   | 45355349 | 25   | 1,47 €   |



## BUSE SERIE U POUR TUYERE - 18GA

Buse plastique double orifice. Pression 1 à 2.1 bars

| désignation | couleur | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-------------|---------|-----------|----------|------|----------|
| Série U-8   | vert    | U8F       | 45350436 | 25   | 2,26 €   |
| Série U-10  | bleu    | U10F      | 45350320 | 25   | 2,26 €   |
| Série U-12  | orange  | U12F      | 45350355 | 25   | 2,26 €   |
| Série U-15  | noir    | U15F      | 45350398 | 25   | 2,26 €   |

RAIN BIRD



| 1800U | à 1.5 bars | 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 |

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

## Buse réglable 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

| buse  | couleur | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------|---------|-----------|----------|------|-----------|
| 4VAN  | jaune   | 4VAN      | 45278018 | 25   | 1,69 €    |
| 6VAN  | orange  | 6VAN      | 45278808 | 25   | 1,69 €    |
| 8VAN  | verte   | 8VAN      | 45279561 | 25   | 1,69 €    |
| 10VAN | bleue   | 10VAN     | 32210341 | 25   | 1,69 €    |
| 12VAN | rouge   | 12VAN     | 32210333 | 25   | 1,69 €    |
| 15VAN | noire   | 15VAN     | 32210325 | 25   | 1,69 €    |
| 18VAN | saumon  | 18VAN     | 37247464 | 25   | 1,69 €    |



| 1800 VAN | à 1.5 bars  | 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 fixe à débit proportionnel série MPR

| buse  | couleur/spéc. | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------|---------------|-----------|----------|------|-----------|
| 5MPR  | rouge         | BU5F      | 45292231 | 25   | 1,73 €    |
| 8MPR  | verte         | BU8F      | 45292339 | 25   | 1,73 €    |
| 10MPR | bleue         | BU10F     | 45291715 | 25   | 1,73 €    |
| 12MPR | orange        | BU12F     | 45291804 | 25   | 1,73 €    |
| 15MPR | noire         | BU15F     | 45291936 | 25   | 1,73 €    |

RAIN BIRD



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

## Buse rectangle

| buse   | référence     | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------|---------------|----------|------|-----------|
| 9-SST  | BU9SST        | 45292428 | 25   | 1,73 €    |
| 15-SST | BU15SST       | 45292002 | 25   | 1,73 €    |
| 15-CST | BU15CST       | 45291901 | 25   | 1,73 €    |
| 15-EST | BU15EST       | 45292010 | 25   | 1,73 €    |
| 15-SQ  | BU15SQ*       | 45291928 | 25   | 2,30 €    |
| SS530  | BUPROSP530    | 34766541 | 25   | 1,86 €    |
| RCS515 | BUPROSP515    | 34766568 | 25   | 1,86 €    |
| LCS515 | BUPROSPRCS515 | 45292525 | 25   | 1,86 €    |

RAIN BIRD



| 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 |
| 15SQ  | 5,8 x 5,8 m | 0.69 m³/h |

| SS  | 1,5 x 9,0 m | 0.30 m³/h |
|-----|-------------|-----------|
| RCS | 1,5 x 4,5 m | 0.15 m³/h |
| LCS | 1,5 x 4,5 m | 0.15 m³/h |

\* Dans la limite des stocks disponibles.



## TUYERE ESCAMOTABLE 1/2"

### Gamme professionnelle

#### SERIE PRO-SPRAY RÉGLABLE DE 0 À 360° - 18GA

Pour les espaces verts résidentiels. Corps seul.

| désignation   | soulèvement | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|---------------|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| PRO SPRAY 02* | 5 cm        | PROS02    | 45331296 | 50   | <b>3,17 €</b>  |
| PRO SPRAY 03* | 7.5 cm      | PROS03    | 45331318 | 50   | <b>3,17 €</b>  |
| PRO SPRAY 04  | 10 cm       | PROS04    | 34765650 | 50   | <b>3,20 €</b>  |
| PRO SPRAY 06  | 15 cm       | PROS06    | 34765642 | 25   | <b>10,23 €</b> |
| PRO SPRAY 12  | 30 cm       | PROS12    | 34765634 | 25   | <b>14,44 €</b> |

**Hunter®**

#### SERIE PRS30 RÉGLABLE DE 0 À 360° - 18GA

Pour les espaces verts publics. Corps seul.

| désignation  | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|--------------|-----------|----------|------|----------------|
| PRO-04-PRS30 | PRS3004   | 34765669 | 50   | <b>6,78 €</b>  |
| PRO-06-PRS30 | PRS3006   | 47566010 | 50   | <b>15,32 €</b> |
| PRO-12-PRS30 | PRS3012   | 48656129 | 50   | <b>20,01 €</b> |

| désignation                | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|----------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Clapet anti-vidange - 18GE | 437400    | 43944770 | 10   | <b>0,99 €</b> |

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

**Hunter®**

##### Buse PRO

Réglable de 0 à 360°.

| buse | couleur | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|------|---------|-----------|----------|------|---------------|
| 8A   | marron  | 8VANH     | 45279588 | 25   | <b>2,11 €</b> |
| 10A  | rouge   | 10VANH    | 45268926 | 25   | <b>2,11 €</b> |
| 12A  | verte   | 12VANH    | 45269167 | 25   | <b>2,11 €</b> |
| 15A  | noire   | 15VANH    | 45270033 | 25   | <b>2,11 €</b> |
| 17A  | grise   | 17VANH    | 45270173 | 25   | <b>2,11 €</b> |

| Tableau des portées |        |
|---------------------|--------|
| BUSE                | PORTEE |
| 08                  | 2,4 m  |
| 10                  | 3 m    |
| 12                  | 3,7 m  |
| 15                  | 4,6 m  |



|   |               |
|---|---------------|
| F | Plein Cercle  |
| H | Demi Cercle   |
| Q | 1/4 de cercle |

##### Buse fixe PRO SPRAY

Pluviométrie uniforme pour les angles les plus courants.

| buse | couleur | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|------|---------|-----------|----------|------|---------------|
| 8F   | marron  | BU8FH     | 45292363 | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 8H   | marron  | BU8HH     | 45292363 | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 8Q   | marron  | BU8QH     | -        | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 10F  | rouge   | BU10FH    | -        | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 10H  | rouge   | BU10HH    | 45291758 | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 10Q  | rouge   | BU10QH    | -        | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 12F  | verte   | BU12FH    | -        | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 12H  | verte   | BU12HH    | 45291839 | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 12Q  | verte   | BU12QH    | -        | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 15F  | noire   | BU15FH    | -        | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 15H  | noire   | BU15HH    | 45291960 | 25   | <b>1,88 €</b> |
| 15Q  | noire   | BU15QH    | -        | 25   | <b>1,88 €</b> |



BUSE REGLABLE



BUSE FIXE

BUSE SPECIALE  
TYPE MICRO SPRAY

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

Escamotable. Corps seul

| désignation                 | soulèvement | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------------------------|-------------|-----------|----------|------|---------------|
| 570 Z3P 3"                  | 7.5 cm      | T5703P    | 45343561 | 100  | <b>3,52 €</b> |
| 570 Z4P 4"                  | 10 cm       | T5704P    | 45343588 | 50   | <b>3,61 €</b> |
| Buse MPR pour 570           |             | B570      | -        | 1    | <b>1,94 €</b> |
| Buse réglable 10 van bleue  |             | TVAN10    | 45349969 | 1    | <b>2,26 €</b> |
| Buse réglable 12 van marron |             | TVAN12    | 45349977 | 1    | <b>2,26 €</b> |
| Buse réglable 15 van noire  |             | TVAN15    | 45349985 | 1    | <b>2,26 €</b> |
| Buse réglable 17 van grise  |             | TVAN17    | 45349993 | 1    | <b>2,26 €</b> |

**TORO.**



**TORO.**

#### BUSE PRECISION - 18GA

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

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

| désignation               | référence        | col. | P.U.H.T.      |
|---------------------------|------------------|------|---------------|
| Portée 3m M bleue 90°     | 59 l/h O-T-10-Q  | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3m M bleue 180°    | 116 l/h O-T-10-H | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3m M bleue 360°    | 234 l/h O-T-10-F | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3,6m M marron 90°  | 84 l/h O-T-12-Q  | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3,6m M marron 180° | 168 l/h O-T-12-H | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3,6m M marron 360° | 336 l/h O-T-12-F | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 4,6m M noire 90°   | 132 l/h O-T-15-Q | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 4,6m M noire 180°  | 263 l/h O-T-15-H | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 4,6m M noire 360°  | 524 l/h O-T-15-F | 25   | <b>4,37 €</b> |

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

| désignation              | référence      | col. | P.U.H.T.      |
|--------------------------|----------------|------|---------------|
| Portée 3m F bleue 90°    | 59 l/h O-10-Q  | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3m F bleue 180°   | 116 l/h O-10-H | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3m F bleue 360°   | 34 l/h O-10-F  | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3,6m F bleue 90°  | 84 l/h O-12-Q  | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3,6m F bleue 180° | 168 l/h O-12-H | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 3,6m F bleue 360° | 336 l/h O-12-F | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 4.6m F bleue 90°  | 59 l/h O-15-Q  | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 4.6m F bleue 180° | 116 l/h O-15-H | 25   | <b>4,37 €</b> |
| Portée 4.6m F bleue 360° | 234 l/h O-15-F | 25   | <b>4,37 €</b> |



### Qu'est-ce qu'une mini turbine ?

La mini turbine est un arroseur escamotable à jets multiples et secteur réglable qui s'adapte à tous corps de tuyères afin de les transformer en arroseur faible pluviométrie. Elle assure une pluviométrie proportionnelle à tout secteur et à toute portée. De ce fait, elle peut être installée sur le même réseau que des arroseurs classiques. Les jets multi-trajectoires assurent une bonne résistance au vent et pulvérisent l'eau lentement réduisant ainsi considérablement le ruissellement et le gaspillage d'eau. Son faible débit consommé lui permet également de résoudre les problèmes de débit/pression sur des installations existantes équipées avec des buses classiques. Idéal pour toute surface à irriguer entre 3 et 8 m d'écartement.

## MINI TURBINE

### BUSE ROTATIVE RN - 18GA

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

| désignation               |              | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|---------------------------|--------------|-----------|----------|------|---------------|
| <b>Série 1318 - noire</b> |              |           |          |      |               |
| Série RN1318Q             | 1/4 cercle   | RN1318Q   | 45335593 | 25   | <b>7,03 €</b> |
| Série RN1318H             | 1/2 cercle   | RN1318H   | 45335585 | 25   | <b>7,03 €</b> |
| Série RN1318F             | plein cercle | RN1318F   | 45335577 | 25   | <b>7,03 €</b> |
| <b>Série 1724 - jaune</b> |              |           |          |      |               |
| Série RN1724Q             | 1/4 cercle   | RN1724Q   | 45335631 | 25   | <b>7,03 €</b> |
| Série RN1724H             | 1/2 cercle   | RN1724H   | 45335623 | 25   | <b>7,03 €</b> |
| Série RN1724F             | plein cercle | RN1724F   | 45335615 | 25   | <b>7,03 €</b> |



### BUSE ROTATIVE - 18GA



#### MP 2000 fileté pour TORO

| désignation | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 90° - 210°  | MP200090M | 51313127 | 1    | <b>13,05 €</b> |

### BUSE ROTATIVE MULTIJET - 18GA

#### Série Précision

Portée de 4,4 à 7,9m.

| désignation                                            | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|--------------------------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Mâle 45° - 270°                                        | PRNA      | 51313143 | 1    | <b>11,80 €</b> |
| Mâle Plein cercle                                      | PRNF      | 51313135 | 1    | <b>11,80 €</b> |
| Femelle 45° - 270°                                     | PRNTA     | 51313151 | 1    | <b>11,80 €</b> |
| Femelle Plein cercle                                   | PRNTF     | 51313178 | 1    | <b>11,80 €</b> |
| Clé de réglage des buses rotatives multijets Série PRN |           |          |      |                |
|                                                        | PRNTOOL   | 52972183 |      | <b>0,49 €</b>  |



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

Montage rapide à la main, sans outil sur tube PE 25 et 32 jusqu'à 10 bars. Démontable, ne provoque pas d'amorce de fissuration sur le tube.

| désignation     | référence | codag    | col.   | P.U.H.T.      |
|-----------------|-----------|----------|--------|---------------|
| CPC 25 tar 3/4" | CPC252027 | 45879283 | 10/200 | <b>2,95 €</b> |
| CPC 32 tar 3/4" | CPC322027 | 45879291 | 10/200 | <b>3,40 €</b> |



### MONTAGE EN DEPORT BLU-LOCK - 18GJ

Facilite et sécurise le montage des tuyères et arroseurs. Simple emboîtement : gain de temps - Crampage métal : meilleure tenue, pression passage d'eau plus importante. A utiliser obligatoirement avec le tube blu-lock. Tube avec emballage dévidoir.



| désignation                          | référence | codag    | col.   | P.U.H.T.       |
|--------------------------------------|-----------|----------|--------|----------------|
| Coude BL x fil. 1/2"                 | AR6151    | 45284360 | 25/200 | <b>0,87 €</b>  |
| Coude BL x fil. 3/4"                 | AR6153    | 45284387 | 25/200 | <b>0,87 €</b>  |
| Droit BL x fil. 1/2"                 | AR6152    | 45284379 | 25/200 | <b>0,96 €</b>  |
| Droit BL x fil. 3/4"                 | AR6154    | 45284395 | 25/200 | <b>0,96 €</b>  |
| <b>Coude BL x tar. 3/4" - 18GE</b>   |           |          |        |                |
|                                      | AR6157    | 45284425 | 25/175 | <b>1,32 €</b>  |
| Té BL                                | AR6155    | 45284409 | 25/125 | <b>1,78 €</b>  |
| Manchon BL                           | AR6156    | 45284417 | 25/200 | <b>1,37 €</b>  |
| Tube blu-lock - 30 ml                | AR6159    | 45284433 | 100    | <b>34,50 €</b> |
| <b>Tube blu-lock au mètre - 18GE</b> |           |          |        |                |
|                                      | AR6159D   | 51313410 | 100    | <b>1,15 €</b>  |

## MINI TURBINE



### PRS40 - 18GA

Spécifique pour buse rotative réglable MP ROTATOR - Pression constante de 2,75 bars pour une meilleure uniformité. Escamotable 10 cm avec clapet anti-vidange installé en usine. Pluviométrie environ 10 mm par heure associée au MP ROTATOR. Application résidentielle et municipale.

| désignation  | soulèvement | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------------|-------------|-----------|----------|------|-----------|
| PRO-04-PRS40 | 10 cm       | MPR4004CV | 52974593 | 50   | 8,09 €    |



- Sensibilité au vent réduite
- Bonne pénétration dans massif de fleurs
- Anti-ruissellement

### MP ROTATOR - 18GA

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.

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
|-------------|-----------|-------|------|-----------|

MP1000 : secteur réglable et cercle complet / portée 2.5 à 4.5 m

|        |             |           |          |    |        |
|--------|-------------|-----------|----------|----|--------|
| MP1000 | 90° - 210°  | MP100090  | 45322971 | 10 | 9,54 € |
| MP1000 | 210° - 270° | MP1000210 | 45322955 | 10 | 9,54 € |
| MP1000 | 360°        | MP1000360 | 45322963 | 10 | 9,54 € |
| MP1000 | 45° - 105°  | MPCORNER  | 45323137 | 10 | 9,54 € |

MP2000 : secteur réglable et cercle complet / portée 4.0 à 6.4 m

|        |             |           |          |    |        |
|--------|-------------|-----------|----------|----|--------|
| MP2000 | 90° - 210°  | MP200090  | 45323072 | 10 | 9,54 € |
| MP2000 | 210° - 270° | MP2000210 | 45323056 | 10 | 9,54 € |
| MP2000 | 360°        | MP2000360 | 45323064 | 10 | 9,54 € |

MP3000 : secteur réglable et cercle complet / portée 6.7 à 9.1 m

|        |             |           |          |    |         |
|--------|-------------|-----------|----------|----|---------|
| MP3000 | 90° - 210°  | MP300090  | 45323102 | 10 | 10,07 € |
| MP3000 | 210° - 270° | MP3000210 | 45323080 | 10 | 10,07 € |
| MP3000 | 360°        | MP3000360 | 45323099 | 10 | 10,07 € |

| MP1000   | Portée | 180°       | 90°        |
|----------|--------|------------|------------|
| 2,0 bars | 3.7 m  | 0.072 m³/h | 0.036 m³/h |
| 2,5 bars | 4.0 m  | 0.081 m³/h | 0.041 m³/h |
| 3,0 bars | 4.3 m  | 0.088 m³/h | 0.044 m³/h |

| MP2000   | Portée | 180°       | 90°        |
|----------|--------|------------|------------|
| 2,0 bars | 5.2 m  | 0.141 m³/h | 0.074 m³/h |
| 2,5 bars | 5.5 m  | 0.160 m³/h | 0.086 m³/h |
| 3,1 bars | 6.1 m  | 0.174 m³/h | 0.094 m³/h |

| MP3000   | Portée | 180°       | 90°        |
|----------|--------|------------|------------|
| 2,0 bars | 8,2 m  | 0.353 m³/h | 0.166 m³/h |
| 2,5 bars | 8.5 m  | 0.393 m³/h | 0.185 m³/h |
| 3,0 bars | 9.1 m  | 0.431 m³/h | 0.203 m³/h |

Clé de réglage MP ROTATOR 18GE MPTOOL 45323226 1 0,99 €



### MP STRIPS :

| désignation                 | Portée      | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------------------------|-------------|-----------|----------|------|-----------|
| Plate-bande latérale        | 1,5 à 9,1 m | MPSS530   | 45323188 | 10   | 9,54 €    |
| Plate-bande coin droit      | 1,5 à 4,6 m | MPRCS515  | 45323161 | 10   | 9,54 €    |
| Plate-bande coin gauche     | 1,5 à 4,6 m | MPLCS515  | 45323145 | 10   | 9,54 €    |
| Coin. Réglable de 45 à 105° | 2.4 à 4.5 m | MPCORNER  | 45323137 | 10   | 9,54 €    |

### ECO ROTATOR - 18GA

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 10cm

| désignation            | Portée      | Couleur | référence   | codag    | col. | P.U. H.T. |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------|------|-----------|
| ECO-04-1090 90° - 210° | 2,5 à 4,6 m | Bordeau | ECO-04-1090 | 47566002 | 10   | 10,71 €   |
| ECO-04-2090 90° - 210° | 4 à 6,4 m   | Noir    | ECO-04-2090 | 47565987 | 10   | 11,22 €   |
| ECO-04-3090 90° - 210° | 6,7 à 9,1 m | Bleu    | ECO-04-3090 | 47565995 | 10   | 11,72 €   |

**Hunter®**

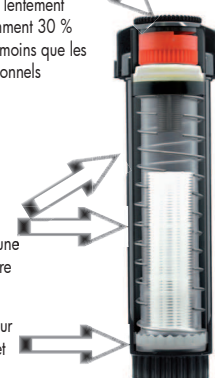


MP



MP CORNER

Les jets pivotants multitrajectoires résistent au vent, pulvérisent l'eau plus lentement et consomment 30 % d'eau en moins que les jets traditionnels



Double filtration pour une protection double contre les débris

Cliquet en deux parties pour des performances fiables et optimales



**Qu'est-ce qu'une turbine ?**

Arroseur à jet rotatif de moyenne à grande portée de 5 à 30 mètres.

|        |                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FC     | plein cercle                                                                                             |
| PC     | secteur de cercle de 40 à 360 °                                                                          |
| SS     | réglable, piston acier inoxydable et avec clapet anti-vidange                                            |
| SS-NCV | réglable, piston acier inoxydable et sans clapet anti-vidange                                            |
| SS-R   | réglable, piston acier inoxydable et avec clapet anti-vidange et identification de l'eau de récupération |
| SS-HS  | haute vitesse, réglable, piston acier inoxydable et avec clapet anti-vidange                             |

**TURBINE 1/2" - ARROSEUR DE PORTÉE 5 À 11 MÈTRES****TURBINE 3504 - 18GA**

Arroseur secteur et plein cercle avec jeu de 8 buses.

| désignation                                           | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| 3504 plein cercle et secteur                          | 3504PC    | 32210414 | 20   | <b>11,77 €</b> |
| 3504 plein cercle et secteur<br>+ clapet anti vidange | 3504PCSAM | 45276716 | 20   | <b>19,74 €</b> |
| Couronne de buses                                     | 3504TREE* | 45276724 | 10   | <b>3,09 €</b>  |

**RAIN BIRD**

| 3504      | à 2,5 bars    | débit     |
|-----------|---------------|-----------|
| 0,75 bleu | portée 5,2 m  | 0.16 m³/h |
| 1,0       | portée 6,4 m  | 0.21 m³/h |
| 2,0       | portée 8,2 m  | 0.38 m³/h |
| 4,0       | portée 10,1 m | 0.83 m³/h |

**TURBINE TORO - 18GA**

Portée 4,6 à 9 m.

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------|-----------|----------|------|----------------|
| <b>MINI8</b>   |           |          |      |                |
| Arroseur MINI8 | MINI8     | 45322548 | 1    | <b>14,81 €</b> |

**TORO****TURBINE 430R - 18GA**

Turbine portée 5,1 à 9 m. Secteur réglable 45 à 360°, réglage secteur et brise jet par tournevis. PS 2 à 3,4 bars. Jeu de 5 buses

| désignation  | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------|-----------|----------|------|----------------|
| Turbine 430R | AR2431    | 45284336 | 25   | <b>13,44 €</b> |

**Irritrol**  
SYSTEMS

| 430 R | à 2,5 bars   | 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 |

**TURBINE SRM RÉGLABLE DE 40 À 360°**

Turbine portée 4,0 à 9,4 m résidentielle, escamotable 10 cm, réglage secteur et brise jet avec clef HUNTER

PS 1,7 à 3,8 bars. Jeu de 5 buses, n°3 installée

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Arroseur SRM 04 - 18GA       | SRM04     | 34766630 | 25   | <b>13,40 €</b> |
| Jeu de buses pour SRM - 18GA | BUSESRM   | 34766533 | 10   | <b>3,57 €</b>  |
| Clapet anti-vidange SRM 18GE | CAVSRM    | 39261324 | 10   | <b>1,65 €</b>  |
| Cle HUNTER - 18GE            | HUCLE     | 34766452 | 1    | <b>1,15 €</b>  |

**Hunter**

| SRM | à 2,8 bars   | 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 |

**TURBINE PGJ RÉGLABLE DE 40 À 360° - 18GA**

Turbine résidentielle avec couvercle caoutchouc, portée 4,6 à 11,3 m. secteur réglable et brise jet avec clé HUNTER.

PS 1,7 à 3,8 bars. Jeu de 8 buses

| désignation           | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-----------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Arroseur PGJ04        | PGJ04     | 34766665 | 25   | <b>16,55 €</b> |
| Arroseur PGJ12        | PGJ12     | 34766649 | 25   | <b>34,07 €</b> |
| Arroseur PGJ00 schrub | PGJ00     | 34766673 | 25   | <b>15,63 €</b> |

**Hunter**

| PGJ  | à 2,5 bars    | 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  | 0.64 m³/h |
| 5,0  | portée 11,3 m | 1.11 m³/h |

\* Dans la limite des stocks disponibles.

**SCHRUB = NON ESCAMOTABLE**

## TURBINE 3/4" - PORTÉE 7 À 15 MÈTRES

### ARROSEUR SERIE 5000 PLUS ET ENH - 18GA

Réglage secteur par tournevis. Lubrifié à l'eau. Joint racleur. PS 1,7 à 4,5bars.

| désignation                                                                                        | référence       | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------|-----------|
| <b>5004 PLUS avec vanne FloStop livré avec jeu de buses standards et angle bas (capuchon vert)</b> |                 |          |      |           |
| Secteur et plein cercle H. 10 cm avec ferm. débit                                                  | 5004PLUS-PC/3,0 | 37247456 | 20   | 16,06 €   |
| Plein cercle H. 10 cm                                                                              | 5004PLUS-FC     | 37247448 | 20   | 16,06 €   |
| Secteur et plein cercle H. 10 cm corps inox avec clapet anti vidange                               | 5004PCSSSAM     | 45278093 | 20   | 21,43 €   |
| <b>5004 PCENH (capuchon noir)</b>                                                                  |                 |          |      |           |
| Secteur et plein cercle (40-360°) H. 10 cm avec régulateur de pression                             | 5004PCENH       | 34060827 | 20   | 13,43 €   |
|                                                                                                    | 5004PCR         | 51313186 | 20   | 14,29 €   |
| <b>5006 PLUS</b>                                                                                   |                 |          |      |           |
| Secteur et plein cercle H. 15 cm                                                                   | 5006PLUS-PC     | 45278107 | 20   | 36,85 €   |
| Secteur et plein cercle H. 15 cm corps inox avec clapet anti vidange                               | 5006PLUSPCSSSAM | 45278115 | 20   | 50,41 €   |
| <b>5012 PLUS</b>                                                                                   |                 |          |      |           |
| Secteur et plein cercle H. 30cm                                                                    | 5012PLUS-PC     | 45278123 | 20   | 41,52 €   |
| Arbre de buses Uniformité+                                                                         | 5000TREE*       | 45278077 | 10   | 3,66 €    |
| Arbre de buses MPR7                                                                                | 5000PLUSMPR7*   | 45278034 | 10   | 0,83 €    |
| Arbre de buses MPR9                                                                                | 5000PLUSMPR9*   | 45278042 | 10   | 0,83 €    |
| Arbre de buses MPR10                                                                               | 5000PLUSMPR10*  | 45278026 | 10   | 0,83 €    |
| Kit clapet anti-vidange - 18GE                                                                     | 5000PLUSAMKIT   | 45278050 | 50   | 5,91 €    |
| Tournevis pour série 5000 - 18GE                                                                   | ROTORTOOL       | 45336182 | 10   | 2,99 €    |
| <b>5004 UPG -&gt; Ne remplacez plus vos arroseurs, transformez-les !</b>                           |                 |          |      |           |
| Secteur et plein cercle H. 10 cm - PLUS                                                            | UPGPLPC*        | 45350614 | 20   | 17,60 €   |



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

| Buse 5000 PLUS | à 2,5bars     | débit     |
|----------------|---------------|-----------|
| 1,5u+          | portée 10,4 m | 0.31 m³/h |
| 2              | portée 11,0 m | 0.41 m³/h |
| 3              | portée 11,2 m | 0.62 m³/h |
| 4              | portée 12,3 m | 0.81 m³/h |
| 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 |

### CR500 SECTEUR ET PLEIN CERCLE - 18GA

Arroseur secteur et cercle complet, débrayable à mémoire de secteur

| désignation                      | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Arroseur CR500                   | AR2502    | 45284344 | 20   | 17,95 €   |
| Jeu de buses angle bas           | AR2557    | 49289081 | 1    | 3,42 €    |
| Clapet anti-vidange CR500 - 18GT | AR2556    | 49289073 | 1    | 1,65 €    |

**Irritrol**  
SYSTEMS



| Buse CR500 | à 2,0 bars    | 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 | 0.81 m³/h |
| 4          | portée 13,7 m | 1.00 m³/h |

### ARROSEUR PGP - 18GA

Couvercle protégé par un caoutchouc avec aide au réglage. Réglage secteur par clé. Application résidentielle et municipale. Portée 6,4 à 15,8 m.

| désignation                                     | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Arroseur PGP réglable de 40 à 360 °             | PGPADJ    | 34765693 | 20   | 13,46 €   |
| Arroseur PGP 360 ° *                            | PGP360    | 34765707 | 20   | 15,16 €   |
| Kit remplacement batteur                        | PGPATR    | 34765685 | 12   | 25,09 €   |
| Jeu de buses angle bas pour PGP - grises - 18GA | BUSEAB    | 34766614 | 10   | 0,91 €    |
| Jeu de buses pour PGP - bleues                  | BUSEBLEUE | 45292584 | 10   | 0,91 €    |
| Clapet anti-vidange pour PGP - 18GE             | CAVPGP    | 34766487 | 10   | 1,65 €    |

**Hunter**



| Buse PGP    | à 2,8 bars    | débit     |
|-------------|---------------|-----------|
| 4 rouge STD | portée 10,1 m | 0.37 m³/h |
| 5           | portée 11,0 m | 0.46 m³/h |
| 6           | portée 11,6 m | 0.61 m³/h |
| 7           | portée 12,2 m | 0.78 m³/h |

### ARROSEUR PGP ULTRA SECTEUR ET CERCLE COMPLET - 18GA

Un seul appareil secteur et cercle complet. Rétablissement automatique du secteur.

Mécanisme d'inversion indémontable, antivandalisme qui permet de tourner la tête sans provoquer de dégât. Jeu de buses bleues et grises angle bas fourni. Portée 4,9 à 14 m.

| désignation                      | référence  | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------------|------------|----------|------|-----------|
| Arroseur escamotable 10 cm (4")  | PGPULTRA   | 45356671 | 20   | 15,96 €   |
| Arroseur escamotable 30 cm (12") | PGPULTRA12 | 48656064 | 20   | 39,13 €   |
| Arroseur Schrub                  | PGPSCHRUB  | 52973554 | 20   | 16,58 €   |

\* Dans la limite des stocks disponibles.



| Buse PGP ULTRA | à 3,5 bars    | débit     |
|----------------|---------------|-----------|
| 2 bleues       | portée 10,4 m | 0.47 m³/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 |

## TURBINE ET ARROSEUR 3/4" - PORTÉE 7 À 15 MÈTRES

## SERIE I20 ULTRA - 18GA

Un arroseur polyvalent pour les sites résidentiels et municipaux. Secteur réglable : 50 à 360°

| désignation                             | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-----------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Ultra Plastique - réglable de 50 à 360° | I2004U    | 48656021 | 20   | <b>24,39 €</b> |
| Ultra Inox - réglable de 50 à 360°      | I2004USS  | 49289103 | 20   | <b>30,72 €</b> |
| Buse haut débit LA pour I20             | BUHDI20   | 43944789 | 1    | <b>2,75 €</b>  |
| Buse courte portée pour I20             | 466100    | 43944762 | 1    | <b>2,75 €</b>  |
| Clapet anti-vidange + Filtre - 18GT     | AR3254    | 51313712 | 1    | <b>2,05 €</b>  |



| Buse I-20 | à 2,8 bars    | débit     |
|-----------|---------------|-----------|
| 1,5       | portée 9,8 m  | 0.38 m³/h |
| 2,0       | portée 10,4 m | 0.47 m³/h |
| 2,5       | portée 10,7 m | 0.58 m³/h |
| 3,0       | portée 11,9 m | 0.74 m³/h |

**Système FLOSTOP :**  
Permet de stopper le débit d'un arroseur en fonctionnement



**RAIN BIRD**

## 5500 HAUTEUR 5" - 18GA

Un seul appareil secteur et cercle complet. Livré avec une buse n°6 montée

| désignation                          | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Arroseur plastique de 12,7cm         | 5505      | 45251888 | 20   | <b>23,95 €</b> |
| Arroseur acier inoxydable de 12,7 cm | 5505SS    | 45278379 | 20   | <b>36,59 €</b> |



| Buse 5500 | à 3 bars      | 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 |

## TURBINE TORO - 18GA

| désignation                          | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Arroseur SUPER 800                   | S800      | 45338614 | 1    | <b>20,34 €</b> |
| Arroseur réglable 8,5/15 m - H 12 cm | T5P       | 45343626 | 1    | <b>16,11 €</b> |



S800

**RAIN BIRD**

## MAXI PAW - ARROSEUR A BATTEUR - 18GA

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

| désignation                           | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Arroseur à impact MAXI-PAW            | 2045A08   | 32210392 | 20   | <b>28,23 €</b> |
| Clé de démontage pour MAXI-PAW - 18GE | 42064     | 45253627 | 1    | <b>23,29 €</b> |
| Kit clapet anti-vidange - 18GE        | 205396    | 45257991 | 1    | <b>3,74 €</b>  |



| Buse MAXI PAW | à 2,5 bars    | débit     |
|---------------|---------------|-----------|
| 06 rouge      | portée 11,4 m | 0.46 m³/h |
| 07 noir       | portée 11,0 m | 0.60 m³/h |
| 08 bleu       | portée 11,5 m | 0.75 m³/h |
| 10 jaune      | portée 12,3 m | 1.11 m³/h |
| 12 beige      | portée 12,7 m | 1.45 m³/h |

## 1" - ARROSEUR GRAND ESPACE - PORTÉE 11 À 22 MÈTRES

## FALCON 6504 AGRÉÉ F.F.F. - 18GB

Solution à l'arrosage des terrains de sport et des grands espaces verts.

| désignation                           | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------------------------------|-------------|----------|------|----------------|
| Tourette plastique plein cercle       | FALCONF     | 45309479 | 20   | <b>52,69 €</b> |
| Tourette plastique secteur            | FALCONPC    | 45309509 | 20   | <b>52,69 €</b> |
| Tourette inox plein cercle            | FALCONFCS   | 45309487 | 20   | <b>63,50 €</b> |
| Tourette inox secteur                 | FALCONPCSS  | 45309517 | 20   | <b>63,50 €</b> |
| Tourette inox secteur rotation rapide | FALCONPCSSH | 45309525 | 20   | <b>98,74 €</b> |

**RAIN BIRD**

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

## 8005 AGRÉÉ F.F.F. - PROTECTION CAOUTCHOUC - MEMORY ARC - 18GB

Version tourette inox ou plastique, butées droite et gauche réglables indépendamment. Antivandale débrayable à mémoire de secteur.

Un seul appareil secteur et cercle complet.

| désignation             | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Arroseur 8005 Plastique | 8005      | 45252000 | 20   | <b>74,80 €</b> |
| Arroseur 8005 Inox      | 8005SS    | 45279235 | 20   | <b>89,42 €</b> |



| Buse 8005 | à 3,0 bars    | débit     |
|-----------|---------------|-----------|
| 20        | portée 19,9 m | 4.25 m³/h |
| 26        | portée 20 m   | 5.57 m³/h |

**RAIN BIRD**



### TURBINE 1" GRAND ESPACE - PORTÉE 11 À 22 MÈTRES

#### SÉRIE I25 ULTRA INOX - REMPLACE LE I31 - 18GA **Hunter®**

Un seul appareil secteur et cercle complet. Capot et couvercle strié antiglisse  
Double buses indissociables. Spécial tennis et stabilisé. (HS). Application commerciale et municipale. Portée 11,9 à 21,6 m de 50 à 360°. Escamotable 10cm.

| désignation             | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------------------|------------|----------|------|-----------------|
| Arroseur I 25 Plastique | I2504B     | 45316084 | 12   | <b>48,76 €</b>  |
| Arroseur I 25 Inox      | I2504SSB   | 45316092 | 12   | <b>63,29 €</b>  |
| Arroseur I 25 Inox HS   | I2504SSHSB | 48656048 | 12   | <b>141,45 €</b> |



| Buse I-25 ULTRA | à 5,5 bars    | 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

#### SÉRIE I35 ULTRA INOX - 18GA

Un seul appareil secteur et cercle complet de 50 à 360°. Système FLO STOP d'interruption de l'arrosage débrayable mémoire de secteur. Clapet anti-vidange de série.

Piston inox. Escamotable 15cm.

| désignation       | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Arroseur I35 Inox | I35SSB    | 45316122 | 12   | <b>87,77 €</b> |



| Buse I-35 | à 5,5 bars    | débit     |
|-----------|---------------|-----------|
| 21        | portée 19,5 m | 4.66 m³/h |
| 24        | portée 20,1 m | 5.78 m³/h |

B = Filetage d'entrée BSP

SS = Inox

#### SÉRIE I40 ULTRA INOX - 18GA

Réglage de 50 à 360° sur le même arroseur.

Piston débrayable. Mémoire de secteur. Idéal forte pression. Clapet anti-vidange de série. Escamotable 10 cm et 15 cm.

| désignation        | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|--------------------|------------|----------|------|-----------------|
| <b>Simple buse</b> |            |          |      |                 |
| I 40-04-inox BSP   | I4004SSB   | 45316327 | 12   | <b>92,70 €</b>  |
| I 40-06-inox BSP   | I4006SSB   | 45316351 | 12   | <b>107,31 €</b> |
| <b>Double buse</b> |            |          |      |                 |
| I 40-04-ON-BSP     | I4004SSONB | 45316343 | 12   | <b>102,41 €</b> |
| I 40-06-ON-BSP     | I4006SSONB | 48656056 | 12   | <b>117,03 €</b> |



| Buse I-40 | à 3 bars      | 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.

#### SÉRIE I60 BASSE PRESSION

##### BASSE PRESSION 2,5 À 4,5 BARS -18GC

Gain d'uniformité grâce à son brise jet mobile améliorant la répartition.

Clapet anti-vidange de série. Escamotable 10 cm.

| désignation                      | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 4"- inox - réglable de 40 à 360° | I60ADS    | 34765723 | 12   | <b>125,48 €</b> |
| 4"- inox - 360°                  | I6036S    | 34765731 | 12   | <b>125,48 €</b> |



| Buse I-60 | à 3,5 bars    | débit     |
|-----------|---------------|-----------|
| 18        | portée 18,9 m | 4 m³/h    |
| 20        | portée 19,5 m | 4.40m³/h  |
| à 4 bars  |               |           |
| 18        | portée 19,5 m | 4.26 m³/h |
| 20        | portée 19,8 m | 4.64 m³/h |

ADS = Section réglable inox

36S = Cercle complet

#### SÉRIE 2001 -18GB

Réglage de 30 à 360° et plein cercle, mémoire Smart ARC. Deux buses superposées.

Portée 15 à 21m. Débit 1,6 à 5,2m³/h à 4 bars. Clapet anti-vidange.

| désignation                          | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Arroseur 2001 plastique - 360°       | 2001F     | 45270718 | 12   | <b>70,01 €</b> |
| Arroseur 2001 plastique - 30° à 360° | 2001      | 45251616 | 12   | <b>70,01 €</b> |
| Arroseur 2001 inox - 30° à 360°      | S2001F    | 45338446 | 12   | <b>89,41 €</b> |
| Arroseur 2001 inox - 30° à 360°      | S2001     | 45338444 | 12   | <b>89,41 €</b> |



| Hauteur jet 2001 à 4,5 bars |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Buse                        | 27°<br>Hauteur maxi jets |
| 6                           | 3,51                     |
| 9                           | 4,21                     |
| 12                          | <b>4,01</b>              |
| 15                          | 4,27                     |
| 18                          | 4,32                     |
| 24                          | 4,57                     |

#### IRRITROL PLATINUM 14-24 M -18GA

Turbine piston. Secteur 45 à 360°, graduation indicateur du secteur.

Antivandale : mémoire du secteur. Clapet anti-vidange.

| désignation                | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Turbine Platinum Plastique | AR3401    | 48656072 | 10   | <b>50,53 €</b> |
| Turbine Platinum Inox      | AR3402    | 51313259 | 10   | <b>88,24 €</b> |

**Irritrol**  
SYSTEMS



**RAPPEL DE REGLAGE :**  
Hunter : butée fixe à DROITE  
Rain Bird : butée fixe à GAUCHE

## TURBINE 1" GRAND ESPACE - PORTÉE 11 À 22 MÈTRES

## SÉRIE 640 -18GB

Arroseur enterré 13mm sous le niveau du sol. Portée 14 à 20 m. Pression recommandée 2,8 à 6,2 bars. Couvercle caoutchouc. Clapet anti-vidange. Vis de blocage du couvercle (anti vandalisme). Ressort de rappel inox.

## Corps seul

| désignation        | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Corps arroseur 640 | 640       | 45251462 | 1    | 39,89 €   |

## Mécanisme

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------|-----------|----------|------|-----------|
| Mécanisme 90°  | 640-0090  | 48657192 | 1    | 100,94 €  |
| Mécanisme 180° | 640-0180  | 48657184 | 1    | 100,94 €  |
| Mécanisme 360° | 640M      | 45278700 | 1    | 100,94 €  |

## Buse

| désignation       | Portée | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------------------|--------|-----------|----------|------|-----------|
| Buse et stator 40 | 15,20m | 640B      | 45278697 | 1    | 21,59 €   |
| Buse et stator 41 | 16,00m | 640-41    | 51313224 | 1    | 21,59 €   |
| Buse et stator 42 | 17,00m | 640-42    | 45256936 | 1    | 21,59 €   |
| Buse et stator 43 | 19,00m | 640-43    | 46358023 | 1    | 21,59 €   |
| Buse et stator 44 | 20,50m | 640-44    | 46358015 | 1    | 21,59 €   |

## Spécial rotation rapide

|                      |        |         |          |   |         |
|----------------------|--------|---------|----------|---|---------|
| Buse 41 et stator 40 | 15,25m | 640-41T | 51313232 | 1 | 21,59 € |
|----------------------|--------|---------|----------|---|---------|

## SÉRIE T7P -18GB

Conçu et testé pour assurer la fiabilité exigée par le marché aujourd'hui, il est robuste et résiste aux conditions difficiles. Ces caractéristiques lui permettent d'avoir une hauteur pleine de 14,6 cm ( 5 3/4") et un grand angle. Il est idéal pour les terrains de sport, parcs et autres applications pour grandes surfaces gazonnées.

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Arroseur série T7P plastique | T7P52     | 51313194 | 1    | 60,11 €   |
| Arroseur série T7P inox      | T7PSS52   | 51313208 | 1    | 81,98 €   |



## SÉRIE 640 :

Reconnu comme l'arroseur le plus robuste, la série 640 est utilisée sur les terrains de sport et espaces verts publics. Cet arroseur, des plus précis, est composé d'un couvercle en caoutchouc, d'un clapet anti-vidange et d'une vis de réglage



Série 640  
Vanne incorporée

- Couvercle en caoutchouc standard.
- Installation possible 13mm (1/2") sous le niveau du sol.
- Surface exposée : 65mm (2 1/2").
- Ensemble buse/mécanisme d'entraînement protégé par carter en acier inoxydable.

## SÉRIE T7P :

L'indicateur Arc régle sur le dessus du rotor permet un réglage aisé humide ou sec de 45 à 360°.

Conçu pour une efficacité optimale d'irrigation tout en offrant une longue distance de la course.

Clapet anti-retour standard pour prévenir le drainage tête basse.



indicateur de réglage  
45 - 360°

## TURBINE 1 1/2" - PORTÉE 20 À 30 MÈTRES

## SÉRIE EAGLE 900E / 950E

Accès mécanisme par le dessus. Filtre anti gravillons. Electrovanne incorporée

| désignation                                                               | référence    | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|-----------|
| Arroseur EAGLE 900 : plein cercle -18GC                                   | EAGLE900E60* | 45305988 | 1    | 281,40 €  |
| Arroseur EAGLE 950 : secteur -18GC                                        | EAGLE950E28* | 45306003 | 1    | 318,15 €  |
| Couvercle + gaine caoutchouc EAGLE 950 -18GC                              | 212554       | 45258181 | 1    | 104,85 €  |
| Couvercle + gaine caoutchouc en gazon artificiel pour EAGLE 900/950 -18GB | B99500       | 45286088 | 1    | 147,84 €  |
| Adaptateur ACME 1"1/2 MF -18GE                                            | ADAPT1515    | 45281442 | 1    | 8,58 €    |

## SÉRIE I90 -18GC

Mécanisme à turbine piston plastique. Couvercle caoutchouc. Clapet anti-vidange. Option panier à gazon autorisée au centre des terrains de sport engazonnés.

| désignation                                | référence      | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------------------------------------------|----------------|----------|------|-----------|
| I90 ADV Plastique - réglable de 40 à 360 ° | I90ADV         | 52973538 | 6    | 157,56 €  |
| I90 - 36 V Plastique - 360 °               | I9036V         | 52973546 | 6    | 157,56 €  |
| Panier Gazon -18GE                         | PANIERGAZONI90 | 45327876 | 1    | 68,28 €   |

## SÉRIE 690 -18GB

Vanne électrique incorporée 24Vac - Portée 26,5 à 32,9 m

| désignation                   | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Arroseur 691 - buse 92 - 90°  | 691       | 51313267 | 6    | 628,64 €  |
| Arroseur 692 - buse 92 - 180° | 692       | 45251470 | 6    | 628,64 €  |

\* Dans la limite des stocks disponibles.



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



| I90-ADV | à 7 bars      | débit      |
|---------|---------------|------------|
| 53      | portée 26,2 m | 13.72 m³/h |
| 63      | portée 27,4 m | 15.85 m³/h |
| I90-36V |               |            |
| 53      | portée 28,0 m | 13.64 m³/h |
| 63      | portée 29,3 m | 15.73 m³/h |



## TURBINE SPECIAL GOLF

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



désignation  
EAGLE 900 : plein cercle - taraudé 1"1/2  
EAGLE 950 : secteur - taraudé 1" 1/2

| référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------|----------|------|-----------|
| EAGLE900S | 45305317 | 1    | 267,91 €  |
| EAGLE950S | 45305325 | 1    | 300,98 €  |



| E900 | à 6,9 bars    | débit      |
|------|---------------|------------|
| 60   | portée 27,7 m | 11.86 m³/h |
| 64   | portée 29,6 m | 12.97 m³/h |

### SERIE G870C PLASTIQUE Portée 16 à 22,9 m - 18GC



désignation  
360 °  
Secteur de cercle

| référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------|----------|------|-----------|
| G870CFC   | 45312453 | 4    | 238,27 €  |
| G875CPC   | 45312488 | 4    | 251,34 €  |



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

### SERIE G870E PLASTIQUE - 18GC

désignation  
360 ° - EV incorporée + régl. pression  
Secteur de cercle - EV incorporée + régl. pression

| référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------|----------|------|-----------|
| G870EFC   | 45312461 | 4    | 256,41 €  |
| G875EPC   | 45312496 | 4    | 278,05 €  |



| G870 | à 5,5 bars    | débit     |
|------|---------------|-----------|
| 23   | portée 20,1 m | 5.32 m³/h |
| 28   | portée 21,6 m | 6.79 m³/h |

| G875 | à 5,5 bars    | débit     |
|------|---------------|-----------|
| 23   | portée 20,1 m | 5.82 m³/h |
| 28   | portée 20,7 m | 6.56 m³/h |

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

désignation  
360 ° - EV incorporée  
Secteur de cercle - EV incorporée

| référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------|----------|------|-----------|
| G990CFC   | 45312526 | 4    | 333,34 €  |
| G995CPC   | 45312542 | 4    | 291,12 €  |

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

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

désignation  
360 ° - EV incorporée + régl. pression 5.5 bars  
Secteur de cercle - EV incorporée + régl. pression 5.5 bars

| référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------|----------|------|-----------|
| G990EFC   | 45312534 | 4    | 301,71 €  |
| G995EPC   | 45312550 | 4    | 333,38 €  |

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

## TURBINE SPECIAL TERRAINS DE SPORT EN GAZON SYNTHETIQUE

### SERIE ST Portée 31 à 35 m. - 18GC



désignation  
40° à 360° H totale 29 cm Ø 8 cm Entrée 1"1/2 BSP

| référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------|----------|------|-----------|
| AS9391    | 52976731 | 1    | 260,00 €  |



N'hésitez pas à nous contacter !

### GAZON SYNTHETIQUE D'ORNEMENT

Très beau gazon synthétique. Aspect très proche du gazon naturel. Il bénéficie des dernières avancées technologiques des terrains de sport en synthétique.

D'une grande longévité de par sa fibre traitée anti-UV, de par sa résistance à l'arrachement et aux liquides agressifs (eau de javel, chlore, désherbant, urine, etc...). Il offre une solution durable d'aménagement paysager.

L'installation s'avère facile et rapide sur différents supports (terre, béton, dalle, carrelage).

L'entretien aisé se limite à souffler les feuilles. La perméabilité de la trame permet d'évacuer l'eau et évite ainsi la formation de flaques.



## CANON FIXE ET ESCAMOTABLE POUR TERRAIN DE SPORT

### POP UP - 18GD

Le mécanisme n'est pas en contact avec l'eau. Livré avec jeu de 3 buses. Corps plastique, canon plastique. Adapté gazon synthétique.

SPORT GUN : portée 23 à 38 m. PLAYGROUND : 29 à 48 m.

| désignation                                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T.  |
|----------------------------------------------|-----------|----------|------|------------|
| Canon SPORT GUN                              | AS9311    | 47566150 | 1    | 513,43 €   |
| Kit couvercle gazon pour canons POP UP -18GE | AS9311-G  | 47566215 | 1    | 125,60 €   |
| Canon PLAYGROUND                             | AS9312    | 47566169 | 1    | 1 083,39 € |
| Canon VP2 escamotable                        | AS9361    | 48656234 | 1    | 3 720,42 € |



| SPORTGUN   | à 5 bars    | 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 |
| PLAYGROUND | à 6 bars    | débit     |
| 20         | portée 40 m | 40.0 m³/h |
| 24         | portée 43 m | 56.2 m³/h |



## CANON FIXE POUR TERRAIN DE SPORT

### CANON SECTEUR DE CERCLE - 18GD

#### A RETOUR LENT



Ces canons sont destinés aux installations d'arrosage de grandes et très grandes dimensions : plaines de jeux, terrains de sport, etc...

désignation

Série 2005 - 3" - Montage sur bride

Jeu de 6 buses coniques plastique

Série 3003 - 2" - Montage sur bride

Jeu de 6 buses coniques plastiques

Adaptateur bride 6 trous

référence

SR2005

L00250

SR3003

L003003

71P50545

codag

45341860

45319873

45341879

45319938

45278980

col.

1

1

1

1

1

P.U. H.T.

1 559,31 €

18,65 €

1 286,01 €

7,59 €

74,52 €



| BUSE SR2005 | à 4,0 bars    | débit     |
|-------------|---------------|-----------|
| 21 mm       | portée 44.0 m | 32.1 m³/h |
| 23 mm       | portée 45.0 m | 38.6 m³/h |
| 26 mm       | portée 46.5 m | 50.5 m³/h |
| 28 mm       | portée 50.0 m | 58.1 m³/h |
| 30 mm       | portée 51.5 m | 67.7 m³/h |
| 33 mm       | portée 54.0 m | 82.4 m³/h |

| BUSE SR3003 | à 3,0 bars    | débit     |
|-------------|---------------|-----------|
| 14 mm       | portée 32.0 m | 13.0 m³/h |
| 16 mm       | portée 32.5 m | 16.8 m³/h |
| 18 mm       | portée 36.0 m | 21.6 m³/h |
| 20 mm       | portée 40.5 m | 26.5 m³/h |
| 22 mm       | portée 40.0 m | 31.5 m³/h |
| 24 mm       | portée 40.0 m | 38.0 m³/h |

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



Canon taraudé 2", retour lent, version CB secteur et cercle complet. Angle trajectoire 18 ou 24°. Pression 2.5 à 8 bars

désignation

SR 75 2" 24° + porte buse

référence

AS9502

codag

45338606

col.

1

P.U. H.T.

825,96 €

### CANON SR100 - PORTÉE JUSQU'À 56 M - 18IA



Canon taraudé 2", retour lent, version CB secteur et cercle complet. Angle trajectoire 21 ou 24°. Pression 3.5 à 8 bars

désignation

SR 100 2" 24°

référence

AS9512

codag

45341852

col.

1

P.U. H.T.

1 116,74 €



## 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.** Traveller à entraînement 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 du tube. Avancement 10 à 20 m/h. Carter ABS étanche rouge. Dimensions 0,77x0,47xH0,40 m. Poids 33 kg. Raccordement tar 1" + express.

Livré avec un arroseur secteur.



désignation

Enrouleur rollcart - 18GD

Asperseur seul - 18GD

référence

AS1631

AS1632

codag

51313283

51313291

col.

1

1

P.U.H.T.

2 271,31 €

167,00 €

#### ACCESSOIRE TRAVELLER A PREVOIR :

désignation

Dévidoir mammoth métal - 18GR

Tuyau proflex 25mm x 100m - 65JD

référence

AS7114

AS2373

codag

48657001

51686683

col.

1

1

P.U.H.T.

433,02 €

429,84 €

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 |

## ENROULEUR

### RAIN SKY 40F110 - 18GD

Longueur tube : 110 m, diamètre 40 mm, écartement entre 2 passages : 28 à 40 m (selon débit), portée arroseur K1 : 10 à 19 m. Débit 3,5 à 8m³/h, pression 4 à 10 bars à l'entrée de l'enrouleur, avancement de 10 à 65 m/h (re-enroulement de 1h41 à 11h 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.

désignation

RAIN SKY 40F110

référence

AS1612

codag

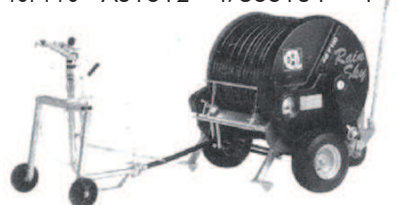
47566134

col.

1

P.U. H.T.

7 194,55 €



### RAIN SKY 50F150 - 18GD

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 bars à l'entrée de l'enrouleur, avancement de 10 à 65 m/h (re-enroulement de 2h18 à 15h 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 3 m.

désignation

RAIN SKY 50F150

référence

AS1614

codag

47566142

col.

1

P.U. H.T.

10 338,95€

|        | buse | bars | 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  |

## ACCESSOIRE POUR TUYERE ET ARROSEUR

### RACCORD SPECIAL DEPORT - 18GE

| désignation        | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|--------------------|-----------|----------|------|---------------|
| <b>Raccord SBE</b> |           |          |      |               |
| coudé 16 x 1/2"    | SBE050    | 32210430 | 50   | <b>0,24 €</b> |
| coudé 16 x 3/4"    | SBE075    | 32210422 | 50   | <b>0,24 €</b> |

#### Raccord SBA

|                               |        |          |    |               |
|-------------------------------|--------|----------|----|---------------|
| droit 16 x 1/2 "              | SBA050 | 45339319 | 50 | <b>0,24 €</b> |
| droit 16 x 3/4 "              | SBA075 | 45339327 | 50 | <b>0,24 €</b> |
| Jonction SBC droite 16 SBCPLG |        | 45339335 | 50 | <b>0,24 €</b> |
| Té montage déporté 16 SBTEE   |        | 45339343 | 50 | <b>0,24 €</b> |

### Tube flexible - spécial déport

#### SPXFLEX

|             |            |          |   |                |
|-------------|------------|----------|---|----------------|
| RI de 30 m  | SPXFLEX30  | 45341828 | 1 | <b>29,11 €</b> |
| RI de 100 m | SPXFLEX100 | 48656323 | 1 | <b>94,13 €</b> |

#### Tuyau flexible

|           |        |          |   |                |
|-----------|--------|----------|---|----------------|
| RI de 10m | AR6131 | 49289111 | 1 | <b>9,00 €</b>  |
| RI de 25m | AR6132 | 49289138 | 1 | <b>19,50 €</b> |
| RI de 50m | AR6133 | 49289146 | 1 | <b>38,00 €</b> |

### ALLONGE AJUSTABLE - 18GE

Allonge ajustable à découper.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------|-----------|----------|------|---------------|
| 1/2" x 1/2" | AL1515    | 32210007 | 10   | <b>0,60 €</b> |
| 3/4" x 1/2" | AL1520    | 32209971 | 10   | <b>0,60 €</b> |
| 3/4" x 3/4" | AL2020    | 32209998 | 10   | <b>0,60 €</b> |

### MONTAGE EN DEPORT BLU-LOCK - 18GE

Raccord à crampage inox sûr et rapide, sur l'extérieur du tube. Tube spécifique livré en bobine distributrice.

| désignation           | réf.érence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-----------------------|------------|----------|------|----------------|
| Coude BL x fil. 1/2"  | AR6151     | 45284360 | 25   | <b>0,87 €</b>  |
| Coude BL x fil. 3/4"  | AR6153     | 45284387 | 25   | <b>0,87 €</b>  |
| Droit BL x fil. 1/2"  | AR6152     | 45284379 | 25   | <b>0,96 €</b>  |
| Droit BL x fil. 3/4"  | AR6154     | 45284395 | 25   | <b>0,96 €</b>  |
| Coude BL x tar 3/4"   | AR6157     | 45284425 | 25   | <b>1,32 €</b>  |
| Té BL                 | AR6155     | 45284409 | 25   | <b>1,78 €</b>  |
| Manchon BL            | AR6156     | 45284417 | 25   | <b>1,37 €</b>  |
| Tube blu-lock - 30 ml | AR6159     | 45284433 | 100  | <b>34,50 €</b> |

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

Montage rapide sans outil. PS maxi : 10 bars

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-----------------|-----------|----------|------|---------------|
| CPC 25 tar 3/4" | CPC252027 | 45879283 | 10   | <b>2,95 €</b> |
| CPC 32 tar 3/4" | CPC322027 | 45879291 | 10   | <b>3,40 €</b> |

\* Dans la limite des stocks disponibles.

### RACCORD ANTI VANDALE - 18GE

**RAIN BIRD**

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------|-----------|----------|------|---------------|
| 1/2" x 3/4" | PVRA050*  | 45331806 | 10   | <b>3,17 €</b> |
| 3/4" x 3/4" | PVRA075*  | 45331814 | 10   | <b>3,20 €</b> |

### MONTAGE ARTICULE - 18GE

| désignation                                 | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| <b>3 articulations</b>                      |           |          |      |                |
| <i>Coude PVC mâle-mâle, à double joint.</i> |           |          |      |                |
| Swing joint 1"-12 3C                        | SJ1P3C12  | 48656307 | 10   | <b>25,10 €</b> |
| Swing joint 1"-12 5C                        | AR6223    | 51313429 | 1    | <b>39,13 €</b> |
| 1" - 30 cm                                  | SJ1210022 | 45340236 | 15   | <b>30,01 €</b> |
| 1" - 45 cm                                  | SJ1810022 | 45340252 | 15   | <b>33,36 €</b> |

#### 5 articulations

PVC mâle-mâle, à double joint.

|            |            |          |    |                |
|------------|------------|----------|----|----------------|
| 1" - 30 cm | SJ1210022T | 47566266 | 15 | <b>53,21 €</b> |
|------------|------------|----------|----|----------------|

#### Raccord Adaptation BSP x ACME

|                     |           |          |    |               |
|---------------------|-----------|----------|----|---------------|
| M 1"1/2 x tar 1"1/4 | ADAPT4033 | 48656242 | 25 | <b>8,58 €</b> |
| M 1"1/2 x tar 1"1/2 | ADAPT1515 | 45281442 | 25 | <b>8,58 €</b> |

### SOUPAPE DE DRAINAGE - 18GE

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

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-----------------|-----------|----------|------|----------------|
| KBV base laiton |           |          |      |                |
| protégée feutre | AR6304    | 49289154 | 25   | <b>4,25 €</b>  |
| Soupape laiton  | PURL21M   | 45331741 | 50   | <b>16,50 €</b> |
| RB plastique    | 16AFDV    | 32210090 | 25   | <b>7,19 €</b>  |

### 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   | <b>7,21 €</b> |
| 3/4" - FM   | HCV3/4    | 45315134 | 40   | <b>8,62 €</b> |

### Retrouvez toute la gamme de produits complémentaires dans le chapitre EQUIPEMENT DE RESEAU



Gaine TPC  
Drain  
Grillage avertisseur  
Pelle à tranchée  
Outillage  
EPI ...

## ELECTROVANNE 3/4" ET 1" \*

## VANNE A FAIBLE DEBIT - SPÉCIAL MICRO-IRRIGATION - 18HA

Corps en PVC. Fonctionne avec un débit minimum de 0.05 m<sup>3</sup>/h. Pression de service entre 1 et 10 bars. Perte de charge 0.19 bar mini - 0.36 bar maxi.

| désignation              | débit                       | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------------|-----------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| 3/4" FF NR Solénoïde 24V | 0.05/1.82 m <sup>3</sup> /h | LFV075    | 45270599 | 12   | <b>21,71 €</b> |
| 3/4" FF N Solénoïde 9V   | 0.05/1.82 m <sup>3</sup> /h | 1LFV0759V | 45270602 | 12   | <b>37,70 €</b> |

## ULTRA FLOW SERIE 700 - 18GG

Corps et couvercle en nylon renforcé de fibre de verre. Pression de service entre 0.7 et 10 bars. Perte de charge 0.06 bar mini - 0.54 bar maxi. Fermeture lente.

| désignation              | débit                      | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------------|----------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| 3/4" FF NR Solénoïde 24V | 1.2/7.2 m <sup>3</sup> /h  | AV1801    | 45285405 | 24   | <b>28,47 €</b> |
| 1" FF REG Solénoïde 24V  | 1.2/10.8 m <sup>3</sup> /h | AV2402    | 45285456 | 24   | <b>56,60 €</b> |

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

Corps en PVC. Pression de service entre 1 et 10 bars. Perte de charge de 0.17 bar mini - 0.64 bar maxi.

| désignation                           | débit                       | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1" FF NR Solénoïde 24V                | 0.23/6.81 m <sup>3</sup> /h | 100JTV    | 45268721 | 20   | <b>19,00 €</b> |
| 1" MM NR Solénoïde 24V                | 0.23/6.81 m <sup>3</sup> /h | 100JTVMM  | 45268764 | 20   | <b>19,00 €</b> |
| 1" FF REG Solénoïde 24V               | 0.23/6.81 m <sup>3</sup> /h | 100JTVF   | 45268756 | 20   | <b>25,71 €</b> |
| 1" FF NR Solénoïde 9V                 | 0.23/6.81 m <sup>3</sup> /h | 100JTV9V  | 45268748 | 20   | <b>34,99 €</b> |
| Solénoïde 24V pour EV DV/DVF/JTV-18GT |                             | SDV100*   | 45339394 | 1    | <b>15,68 €</b> |
| Solénoïde 9V pour EV DV/DVF/JTV-18GP  |                             | LU3100    | 32210171 | 1    | <b>25,17 €</b> |

## SERIE DV

## UTILISÉE DANS LE CADRE D'UN ARROSAGE RÉSIDENTIEL - 18GG

Corps en PVC, réglage du débit sur DVF. Pression de service entre 1 et 10 bars. Perte de charge de 0.15 bar mini - 0.6 bar maxi.

| désignation                            | débit                       | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| 3/4" FF NR Solénoïde 24V               | 0.05/5 m <sup>3</sup> /h    | 075DV     | 37247421 | 20   | <b>21,71 €</b> |
| 1" FF NR Solénoïde 24V                 | 0.75/9.08 m <sup>3</sup> /h | 100DV     | 32210252 | 20   | <b>21,71 €</b> |
| 1" MM NR Solénoïde 24V                 | 0.75/9.08 m <sup>3</sup> /h | 100DVMM   | 37247413 | 20   | <b>21,71 €</b> |
| 1" FF REG Solénoïde 24V                | 0.75/9.08 m <sup>3</sup> /h | 100DVF    | 45268659 | 20   | <b>28,43 €</b> |
| 1" MM NR Solénoïde 9V                  | 0.75/9.08 m <sup>3</sup> /h | 100DVMM9V | 45268675 | 20   | <b>37,70 €</b> |
| 3/4" FF NR Solénoïde 9V                | 0.05/5 m <sup>3</sup> /h    | 075DV9V   | 45268551 | 20   | <b>37,70 €</b> |
| 1" FF NR Solénoïde 9V                  | 0.75/9.08 m <sup>3</sup> /h | 100DV9V   | 32210260 | 20   | <b>37,70 €</b> |
| Solénoïde 24V pour EV DV/DVF/JTV -18GJ |                             | SDV100*   | 45339394 | 1    | <b>15,68 €</b> |

## SERIE RICHDEL 2400 - 18GG

Accès rapide à la membrane par dévissage du couvercle, solénoïde noyau captif, ouverture manuelle sans fuite. Corps PVC gris anti UV, anti corrosion.

| désignation                             | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-----------------------------------------|------------|----------|------|----------------|
| EV 2400MT - 1" FF - 24V                 | RICH2400   | 45335135 | 20   | <b>19,18 €</b> |
| EV 2400MT - 1" MM - 24V                 | RICH2400MM | 45335151 | 20   | <b>23,40 €</b> |
| EV 2400MT - 1" FF - Impulsion 9V        | RICH24009V | 45335143 | 20   | <b>30,53 €</b> |
| EV 2400MT - 1" FF - réglage débit - 24V | RICH2400R  | 45335178 | 20   | <b>26,11 €</b> |

\* Dans la limite des stocks disponibles.

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

RAIN BIRD



VANNE LEV :

TRES FAIBLE DEBIT,  
ouverture manuelle  
sans fuite, double  
filtration du circuit de  
commande, purge  
manuelle.

Irritrol  
SYSTEMS

VANNE ULTRAFLOW  
encombrement réduit.  
Programmation à pile.

RAIN BIRD



VANNE JTV :

IDEAL EAU CHARGÉE  
chapeau démontable  
rapidement.

RAIN BIRD



VANNE DV : Double  
filtration au niveau  
de la membrane et  
du solénoïde.

Irritrol  
SYSTEMS

RICHDEL 2400 :

Démontage rapide,  
accès rapide à la  
membrane par dé-  
vissage du couver-  
cle. Solénoïde noyau  
captif, ouverture ma-  
nuelle sans fuite.



## ELECTROVANNE 1" À 3" \*

### EZ FLO PLUS - 18GG

Couvercle dévissable. PVC nylon armé de fibre de verre et acier inox. PN 10 bars. Vis de purge externe.

| désignation                            | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| EZ FLO+ 1" MM                          | EZP0254   | 45307964 | 1    | <b>23,24 €</b> |
| EZ FLO+ 1" FF                          | EZP0354   | 45307972 | 1    | <b>23,24 €</b> |
| EZ FLO+ 1" FF Avec réglage de débit    | EZP2354   | 45307980 | 1    | <b>31,75 €</b> |
| Avec réglage de débit                  |           |          |      |                |
| Solénoïde FF Solénoïde 24V <b>18GJ</b> | DCLSP     | 45302768 | 1    | <b>35,48 €</b> |

**TORO**



#### EZ FLO PLUS :

Le couvercle de la série EZ-FLO contribue à faciliter l'installation des vannes. Le nettoyage de la membrane est simplifié puisqu'il ne requiert pas d'outil.

### TPV - 18GG

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

| désignation                            | référence    | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------------------------------------|--------------|----------|------|----------------|
| TPV 1" MM                              | TPVF100MMBSP | 48656366 | 1    | <b>33,37 €</b> |
| TPV 1" FF Avec réglage manuel de débit | TPVF100BSP   | 48656358 | 1    | <b>33,37 €</b> |
| Solénoïde FF Solénoïde 24V <b>18GJ</b> | DCLSP        | 45302768 | 1    | <b>35,48 €</b> |

**TORO**



#### TPV :

La technique brevetée de décolmatage permanent (DBS) consiste en une tige vibrante qui élimine les particules pouvant obstruer l'orifice de la membrane. Conçue pour des installations de micro irrigation, des installations résidentielles et collectives ainsi que des installations à pression élevée.

### SERIE PGA - 10 BARS

| désignation                             | référence  | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------------------------------|------------|----------|------|-----------------|
| 1" FF 24V <b>18GG</b>                   | 100PGA     | 45268802 | 10   | <b>35,74 €</b>  |
| 1" 1/2 FF 24V <b>18GH</b>               | 150PGA     | 32210244 | 8    | <b>62,72 €</b>  |
| 2" F 24V <b>18GH</b>                    | 200PGA     | 32210236 | 4    | <b>91,27 €</b>  |
| 1" FF impulsion 9V <b>18GG</b>          | 100PGA9V   | 45268810 | 10   | <b>54,87 €</b>  |
| 1" 1/2 FF impulsion 9V <b>18GH</b>      | 150PGA9V   | 37247405 | 8    | <b>81,83 €</b>  |
| 2" FF impulsion 9V <b>18GH</b>          | 200PGA9V   | 37247391 | 4    | <b>110,58 €</b> |
| Solénoïde 24 V pour PGA PEB <b>18GT</b> | SOLPGAPEB* | 45340783 | 4    | <b>30,43 €</b>  |

**RAIN BIRD**



#### VANNE PGA :

Construction robuste en PVC. Configuration en ligne et en angle.

### CENTURY - 18GH

| désignation                             | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1" FF 24V <b>18GG</b>                   | AV2321    | 51313437 | 24   | <b>77,22 €</b>  |
| 1" 1/2 FF 24V                           | AV2322    | 51313461 | 24   | <b>118,01 €</b> |
| 2" FF 24V                               | AV2323    | 45294781 | 24   | <b>160,91 €</b> |
| 3" FF 24V                               | AV2324    | 45294803 | 24   | <b>287,82 €</b> |
| Régulateur OMNIREG 0.4 à 7B <b>18GJ</b> | AV2991    | 45285480 | 6    | <b>67,49 €</b>  |
| Régulateur OMNIREG 0.4 à 2B <b>18GJ</b> | AV2992    | 48656706 | 6    | <b>67,49 €</b>  |

**Irritrol**  
SYSTEMS



#### VANNE CENTURY :

Régulation de débit. Membrane caoutchouc. Circuit de commande filtré. 100 µ et autonettoyé. (sur 2" - 3")

### SERIE 200 - 10 BARS - 18GH

| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 216BMT 1" 1/2 FF            | AV2201    | 51313445 | 6    | <b>74,24 €</b>  |
| 217BMT 2" FF                | AV2202    | 51313453 | 8    | <b>103,34 €</b> |
| Régulateur OMNIREG 0.4 à 7B | AV2991    | 45285480 | 6    | <b>67,49 €</b>  |
| Régulateur OMNIREG 0.4 à 2B | AV2992    | 48656706 | 6    | <b>67,49 €</b>  |

**Irritrol**  
SYSTEMS



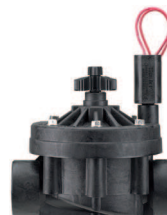
#### VANNE SERIE 200 :

Angle et ligne. Vis de purge.

### SERIE ICV - 14 BARS - 18GH

| désignation                          | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|--------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1" FF REG Solénoïde 24V <b>-18GG</b> | ICV101R   | 34766282 | 12   | <b>101,46 €</b> |
| 1" 1/2 FF REG Solénoïde 24V          | ICV150R   | 34766339 | 8    | <b>135,65 €</b> |
| 2" REG Solénoïde 24V                 | ICV200R   | 34766312 | 8    | <b>187,30 €</b> |
| 3" REG Solénoïde 24V                 | ICV300R   | 34766290 | 4    | <b>361,50 €</b> |

**Hunter**



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

| désignation                              | référence  | codag    | col. | P.U. H.T        |
|------------------------------------------|------------|----------|------|-----------------|
| EV 100PEB 1" FF <b>-18GG</b>             | 100PEB     | 45268780 | 10   | <b>100,09 €</b> |
| EV 150PEB 1" 1/2 FF                      | 150PEB     | 45269817 | 10   | <b>131,72 €</b> |
| EV 200PEB 2" FF                          | 200PEB     | 45270726 | 8    | <b>206,40 €</b> |
| Solénoïde 24 V pour PGA PEB <b>-18GT</b> | SOLPGAPEB* | 45340783 | 4    | <b>30,43 €</b>  |

**RAIN BIRD**



VANNE PEB : Longévité et fiabilité dans les conditions les plus extrêmes. Fiable en eaux chargées. Poignée de réglage de débit.

## ELECTROVANNE 1" À 3" \*

**P220 - 18GH**

Protection contre la foudre. Membrane toilée robuste. Orifice calibré autonettoyant par tige.

Purge interne et externe. Réglage du débit indépendant du solénoïde. Débit jusqu'à 1,15m<sup>3</sup>/h.

| désignation                                       | débit | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------------------------------------------|-------|-----------|----------|------|-----------------|
| P220 1" 1/2 FF Solénoïde 24V                      |       | P2202356  | 45326268 | 1    | <b>115,34 €</b> |
| P220 2" FF Solénoïde 24V                          |       | P2202358  | 45326276 | 1    | <b>173,01 €</b> |
| P220 3" FF Solénoïde 24V                          |       | P2202350  | 45326233 | 1    | <b>356,52 €</b> |
| Régulateur de pression EZReg 100 (6.9 Bars) -18GJ |       | EZR100    | 52973090 | 1    | <b>53,49 €</b>  |

**TORO****P220 :**

Nouvelles électrovannes autonettoyantes pour eau brute résistante au colmatage et comportant un mécanisme interne en instance de brevet qui lutte contre le colmatage.

**SERIE PGV - 10 BARS - 18GG**

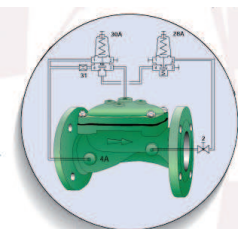
| désignation                      | débit          | référence  | codag    | col. | P.U. H.T        |
|----------------------------------|----------------|------------|----------|------|-----------------|
| 1" MM NR Solénoïde 24V           | 0.04/6.81 m3/h | PGV100JTMM | 35766371 | 20   | <b>20,15 €</b>  |
| 1" FF NR Solénoïde 24V           | 0.04/6.81 m3/h | PGV100JTFF | 34766401 | 20   | <b>20,14 €</b>  |
| 1" NR Solénoïde 24V              | 0.04/6.81 m3/h | PGV100NR   | 34766436 | 20   | <b>20,99 €</b>  |
| 1" REG Solénoïde 24V             |                | PGV100R    | 34766363 | 20   | <b>21,16 €</b>  |
| 1" FF NR solénoïde 9V            | 0.04/6.81 m3/h | PGV100NR9V | 45329461 | 20   | <b>38,49 €</b>  |
| 1" 1/2 REG Solénoïde 24 V - 18GG |                | PGV151B    | 34766320 | 1    | <b>72,93 €</b>  |
| 2" REG Solénoïde 24 V - 18GH     |                | PGV201B    | 34766304 | 1    | <b>112,16 €</b> |
| Régulateur de pression - 18GP    |                | ACCUSET    | 34765928 | 1    | <b>69,55 €</b>  |
| Solénoïde DC pour PGV - 18GJ     |                | SOLENOH9V  | 34765901 | 1    | <b>27,83 €</b>  |

**Hunter®**

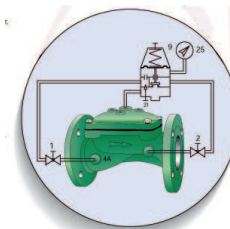
**VANNE PGV** Construction de haute qualité : réalisation dans des matériaux durables.

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

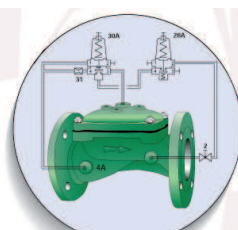
## VANNE A COMMANDE HYDRAULIQUE

**Régulation pression aval :**

Maintient une pression aval constante quelles que soient les variations de débit ou de pression dans le réseau. Fermeture de la vanne à débit nul.

**Régulation pression amont :**

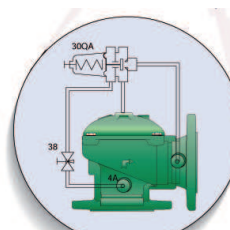
Maintient une pression constante en amont de la vanne quelle que soit la pression du réseau aval.

**Stabilisateur pression amont et régulateur pression aval :**

Maintient une pression en amont permanente. Régule en même temps la pression aval sur une consigne différente de l'amont.



Pour les systèmes de régulation  
**NOUS CONSULTER**

**Clapet de décharge :**

Joue le rôle de soupape de surpression avec fermeture lente. Evite les coups de béliers.

**IMPORTANT**

Pour toute commande de vanne de régulation, il est recommandé de préciser les éléments suivants :

- Pression minimum et maximum avant la vanne
- Débit minimum et maximum traversant la vanne
- Réglage souhaité du ou des pilotes montés sur la vanne

## RACCORD DURA

Raccord à joint torique incorporé - 18GJ

| désignation                                   | référence | codag    | col | P.U. H.T      |
|-----------------------------------------------|-----------|----------|-----|---------------|
| Té F1"                                        | 130U2634  | 32210163 | 1   | <b>4,66 €</b> |
| Coude F1"xM1"                                 | 92U2634   | 32210287 | 1   | <b>3,99 €</b> |
| Coude F1"xF1"                                 | 90U2634   | 32210295 | 1   | <b>4,41 €</b> |
| Croix F1"x F1"x F1"x M1"                      | 180U2634  | 32210279 | 1   | <b>6,27 €</b> |
| Mamelon réduit M1"xM3/4"                      | 245U2620  | 37247383 | 1   | <b>1,23 €</b> |
| Mamelon double M1"xM1"                        | 280U2634  | 32210228 | 1   | <b>1,12 €</b> |
| Manchon FF1"                                  | 270U2634  | 45274209 | 1   | <b>3,33 €</b> |
| Union M1"xF1"                                 | 341U2634  | 45276678 | 1   | <b>3,05 €</b> |
| Union M1" <sup>1/2</sup> x F1" <sup>1/2</sup> | 341U4049  | 45276686 | 1   | <b>4,83 €</b> |
| Union M2"x F2"                                | 341U5060  | 45276694 | 1   | <b>6,02 €</b> |
| Bouchon F1"                                   | 300U2634  | 32210368 | 1   | <b>1,02 €</b> |

| désignation           | référence | codag    | col | P.U. H.T       |
|-----------------------|-----------|----------|-----|----------------|
| Collecteur :          |           |          |     |                |
| 1"Mx1"F - 2 sorties   | 130U2D    | 32210317 | 1   | <b>9,14 €</b>  |
| 1"Mx1"F - 3 sorties   | 130U3D    | 32210309 | 1   | <b>13,72 €</b> |
| 1"M x 1"F - 4 sorties | 130U4D    | 45269647 | 1   | <b>18,24 €</b> |



## REGARD A VANNE

### REGARD - 18GJ

| désignation                | référence | codag    | col | P.U. H.T        |
|----------------------------|-----------|----------|-----|-----------------|
| Mini rond 6" - Ø 16        | RP16      | 32209874 | 1   | <b>5,45 €</b>   |
| Rond 10" - Ø 24            | RP23      | 32209866 | 1   | <b>11,69 €</b>  |
| Rectangle 12" - 26x40      | RP2640    | 32209882 | 1   | <b>28,76 €</b>  |
| Jumbo 35x50 cm             | RP3550    | 37247308 | 1   | <b>53,48 €</b>  |
| Rectangle 103x69x46 cm     | RP70100*  | 45336433 | 1   | <b>437,23 €</b> |
| Rehausse pour RP2640       | RRP2640   | 37247316 | 1   | <b>16,83 €</b>  |
| Rehausse pour RP3550       | RRP3550   | 37247294 | 1   | <b>26,42 €</b>  |
| Couvercle pour RP2640      | CRP2640   | 45300056 | 1   | <b>15,36 €</b>  |
| Couvercle pour RP3550      | CRP3550   | 45300064 | 1   | <b>25,16 €</b>  |
| Couvercle fonte pour Jumbo | VBJMBCA   | 45352285 | 1   | <b>345,24 €</b> |
| Couvercle fonte pour 12"   | VBSTDCA   | 45352382 | 1   | <b>273,61 €</b> |



RP3550



RP70100  
MAXI JUMBO

\* Dans la limite des stocks disponibles.

### REGARD BETON - 31CE

| désignation     | haut. | référence | codag    | col | P.U. H.T       |
|-----------------|-------|-----------|----------|-----|----------------|
| 30x30           | 25    | R3030     | 52970539 | 1   | <b>20,76 €</b> |
| 40x40           | 30    | R4040     | 52970547 | 1   | <b>29,13 €</b> |
| 50x50           | 30    | R5050     | 52970555 | 1   | <b>36,38 €</b> |
| 60x60           | 60    | R6060     | 52970563 | 1   | <b>58,03 €</b> |
| Rehausse 30x30  | 25    | RH3030    | 52970571 | 1   | <b>16,55 €</b> |
| Rehausse 40x40  | 30    | RH4040    | 52970598 | 1   | <b>24,36 €</b> |
| Rehausse 50x50  | 30    | RH5050    | 52970601 | 1   | <b>34,49 €</b> |
| Rehausse 60x60  | 30    | RH606030  | 52970628 | 1   | <b>43,35 €</b> |
| Couvercle 30x30 |       | C3030     | 52970490 | 1   | <b>7,77 €</b>  |
| Couvercle 40x40 |       | C4040     | 52970504 | 1   | <b>11,94 €</b> |
| Couvercle 50x50 | 4.5   | C5050     | 52970512 | 1   | <b>13,08 €</b> |
| Couvercle 60x60 | 4.5   | C6060     | 52970520 | 1   | <b>21,41 €</b> |



## PROGRAMMATEUR RESIDENTIEL \*

### DDC 18GL

**PROGRAMMATEUR** avec grand écran LCD. 3 programmes indépendants, facilement identifiables par l'interface à cadran numérique.

| désignation                               | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| DDC-4 - 4 voies pour électrovanne 24 VAC  | DDC4      | 52972906 | 12   | <b>79,98 €</b>  |
| DDC-6 - 6 voies pour électrovannes 24 VAC | DDC6      | 52972914 | 12   | <b>90,27 €</b>  |
| DDC-8 - 8 voies pour électrovanne 24 VAC  | DDC8      | 52972922 | 12   | <b>130,15 €</b> |



### TMC 212 - 18GL

**PROGRAMMATEUR MODULAIRE** : 4 voies extensible à 12 voies.

| désignation                | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| TMC 212 INDOOR             | TMC212ID  | 45347206 | 10   | <b>125,87 €</b> |
| TMC 212 OUTDOOR            | TMC212OD  | 45347214 | 10   | <b>210,30 €</b> |
| Module d'extension 2 voies | TSM02     | 45349357 | 10   | <b>27,54 €</b>  |



éco taxe 0.08€ HT en sus sur tous les programmeurs de cette page



## PROGRAMMATEUR RESIDENTIEL \*

## STP - 18GL

RAIN BIRD

| désignation                         | référence | codag    | col | P.U. H.T |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----|----------|
| 4 directions transformateur interne | STP4      | 45342549 | 1   | 71,14 €  |
| 6 directions transformateur interne | STP6      | 45342557 | 1   | 78,20 €  |
| 9 directions transformateur interne | STP9      | 45342565 | 1   | 86,20 €  |



## PROGRAMMATEUR STP :

Réglage simple et visuel, stations indépendantes : 4 heures de départ par station, borne sonde, départ pompe.

## IMAGE - 18GL

RAIN BIRD

Programmeur électronique à 2 programmes. Pour arrosage automatique des pelouses de petits jardins ou l'arrosage goutte-à-goutte des massifs et des haies.

| désignation                         | référence | codag    | col | P.U. H.T |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----|----------|
| 2 directions transformateur externe | IMAGE2    | 37247618 | 6   | 117,83 € |
| 4 directions transformateur externe | IMAGE4    | 32210465 | 6   | 136,06 € |
| 6 directions transformateur externe | IMAGE6    | 32210457 | 6   | 145,88 € |



## PROGRAMMATEUR IMAGE :

Ecran LCD avec symbole graphique, démarrage manuel d'une station ou d'un programme, Water budget, montage mural intérieur, boîtier plastique cadennable, fusible de protection, sauvegarde du programme 24 heures.

## HP - 18GL

RAIN BIRD

Programmeur hybride à 2 programmes Pour arrosage automatique des espaces verts publics et terrains de sport.

| désignation                          | référence | codag    | col | P.U. H.T |
|--------------------------------------|-----------|----------|-----|----------|
| 6 directions transformateur interne  | HP6*      | 37247596 | 1   | 339,17 € |
| 8 directions transformateur interne  | HP8*      | 32210511 | 1   | 364,00 € |
| 12 directions transformateur interne | HP12*     | 32210503 | 1   | 416,03 € |



## PROGRAMMATEUR HP :

Programmeur hybride, écran LCD, démarrage manuel d'une station ou d'un programme, Water budget, fonction de stockage et report d'un démarrage en cas de chevauchement, boîtier cadennable, circuit de sauvegarde, batterie 9V pour sauvegarde 4 H.

## PRO-C MODULABLE DE 3 À 15 STATIONS - 18GL

Hunter

| désignation                         | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| 3 directions transformateur externe | PC301IE   | 34766002 | 8    | 141,62 € |
| 3 directions transformateur interne | PC301E    | 34765995 | 8    | 170,01 € |
| <b>Module extension pour PRO-C</b>  |           |          |      |          |
| 3 directions                        | PCM300    | 34766223 | 20   | 47,21 €  |
| 9 directions                        | PCM900    | 34766215 | 6    | 184,17 € |



## PROGRAMMATEUR PRO-C :

Mémoire Easy Retrieve, réglage saisonnier de 0 à 300 %, sonde programmable par station, grand écran LCD, 3 prog. avec plusieurs heures de départ, mémoire non volatile. Coffret étanche, clé métal. Interrupteur sonde en façade.

## SERIE ECO-LOGIC - 18GL

Hunter

2 programmes d'arrosage indépendants. Marche manuelle simple. Délai programmable de pluie (de 1 à 7 jours).

| désignation                         | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| 4 directions transformateur externe | ELC401IE  | 41668822 | 6    | 48,20 €  |
| 6 directions transformateur externe | ELC601IE  | 41668830 | 6    | 54,40 €  |



## X - CORE - 18GL

| désignation                         | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| 2 directions transformateur externe | XC201IE   | 52974259 | 10   | 63,65 €  |
| 4 directions transformateur externe | XC401IE   | 52974267 | 10   | 71,63 €  |
| 6 directions transformateur externe | XC601IE   | 52974283 | 10   | 82,79 €  |
| 8 directions transformateur externe | XC801IE   | 52974305 | 10   | 107,17 € |



## PROGRAMMATEUR XC :

Molette de programmation simple, réglage saisonnier global, 3 prog. indépendants avec 4h de départ chacun. Mémoire non volatile, choix de programmes indépendants, Mémoire Easy Retrieve.

## SRC - 18GL

Hunter

Pour l'arrosage automatique des espaces verts et des jardins

| désignation                         | référence | codag    | col | P.U. H.T |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----|----------|
| 6 directions transformateur interne | SRC601*   | 45342174 | 10  | 129,90 € |
| 9 directions transformateur interne | SRC901*   | 45342182 | 10  | 157,29 € |



## PROGRAMMATEUR SRC :

Molette de programmation, 3 programmes avec plusieurs heures de départ, calendrier de 365 jours, dérivation de sonde de pluie, grand compartiment de câblage avec plaque à borne pratique, mémoire non volatile

\* Dans la limite des stocks disponibles.

\* éco taxe 0.08€ HT en sus sur tous les programmeurs de cette page

### PROGRAMMATEUR HAUTES PERFORMANCES \*

#### DIALOG + - 18GL

| désignation                         | référence | codag    | col | P.U. H.T |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----|----------|
| 8 directions transformateur interne | DIALOG+8  | 37247588 | 1   | 805,00 € |
| Module extension 8 directions       | DIALEX8   | 37247561 | 1   | 184,83 € |
| Boîtier d'extension modulaire       | DIALEX24  | 45303403 | 1   | 345,43 € |

**RAIN BIRD**



#### PROGRAMMATEUR DIALOG :

Modulaire : 8 stations extensibles de 24 à 48. Télécommande de radio et interrupteur à clé. Compatible système de gestion centralisée TBOS SIM.

#### TMC-424 E - 18GM

| désignation                                | référence | codag    | col | P.U. H.T |
|--------------------------------------------|-----------|----------|-----|----------|
| 4 directions extensible à 24 directions    | TMC-424E  | 52972841 | 1   | 304,00 € |
| Module d'extension 4 voies } Protection    | TSM-4     | 52972663 | 1   | 70,93 €  |
| Module d'extension 8 voies } foudre Std    | TSM-8     | 52972701 | 1   | 121,60 € |
| Module d'extension 4 voies HP foudre       | TSM-4H    | 52972655 | 1   | 71,84 €  |
| Module d'extension 8 voies HP foudre       | TSM-8H    | 52972698 | 1   | 143,72 € |
| Module d'extension 4 voies } HP foudre     | TSM-4F    | 52972647 | 1   | 116,08 € |
| Module d'extension 8 voies } entrée débitm | TSM-8F    | 52972671 | 1   | 187,92 € |

**TORO**



#### PROGRAMMATEUR TMC-424 :

Extensible de 4 à 24 voies par ajout de modules de 4 ou 8 voies. Empilage de programmes avec la possibilité d'exécuter jusqu'à 3 programmes simultanément. Capacité de détection de fuite et de fermeture automatique de la vanne maîtresse.

#### I CORE - 18GM

| désignation                                  | référence | codag    | col | P.U. H.T |
|----------------------------------------------|-----------|----------|-----|----------|
| 6 directions transformateur interne, externe | IC601PL   | 48656838 | 1   | 376,77 € |
| Module d'extension 6 stations - 18GP         | ICM600    | 47566355 | 1   | 93,48 €  |

**Hunter**



#### PROGRAMMATEUR I CORE :

Boîtier en plastique. Sonde programmable par zone.

#### ESP MODULAR - 18GM

| désignation                     | référence | codag    | col | P.U. H.T |
|---------------------------------|-----------|----------|-----|----------|
| 4 directions                    | ESP4MEU   | 45307530 | 1   | 169,10 € |
| Module d'extension 3 directions | ESPSM3    | 45307573 | 1   | 30,42 €  |

**RAIN BIRD**



#### PROGRAMMATEUR ESP :

Coffret étanche et verrouillable, 4 stations extensibles à 13 par modules. Modules montage rapide. Arrosage hors sonde possible sur station 13.

#### ACC

| désignation | référence | codag | col | P.U. H.T |
|-------------|-----------|-------|-----|----------|
|-------------|-----------|-------|-----|----------|

#### ACC Filaire - 18GM

|                                       |         |          |   |            |
|---------------------------------------|---------|----------|---|------------|
| ACC1200                               |         |          |   |            |
| 12 stations extensibles jusqu'à 42    | ACC1200 | 45281310 | 1 | 1 180,41 € |
| Module d'extension 6 stations ACM 600 | MODACC6 | 45322742 | 1 | 363,58 €   |

#### ACC Décodeur - 18GP

|                                 |        |          |   |            |
|---------------------------------|--------|----------|---|------------|
| Programmeur ACC 99 décodeurs    | ACC99D | 45281329 | 1 | 2 030,14 € |
| Décodeur ICD - 100 : 1 station  | ICD100 | 45316424 | 1 | 111,48 €   |
| Décodeur ICD - 200 : 2 stations | ICD200 | 45316432 | 1 | 192,81 €   |
| Décodeur ICD - 400 : 4 stations | ICD400 | 45316440 | 1 | 225,69 €   |
| Décodeur ICD - 600 : 6 stations | ICD600 | 45316459 | 1 | 391,86 €   |
| Décodeur ICD SEN                | ICDSEN | 45316467 | 1 | 660,13 €   |

**Hunter**

**Zoom sur**



#### ACCESSOIRE DECODEUR

Protection anti surtension  
réf. LSP1

Décodeur de pompe  
réf. PD210

**Nous consulter !**

#### ESP-LXD - 18GM

Système de programmation décodeur.

| désignation                                        | référence       | codag    | col | P.U. H.T   |
|----------------------------------------------------|-----------------|----------|-----|------------|
| Décodeur 1 adresse : 1 solénoïde/adresse           | FD101           | 45309711 | 1   | 86,00 €    |
| Décodeur 1 adresse : 1 ou 2 solénoïdes/adresse     | FD102           | 45309738 | 1   | 120,20 €   |
| Décodeur 2 adresses : 1 ou 2 solénoïdes/adresse    | FD202           | 45309797 | 1   | 183,65 €   |
| Décodeur 4 adresses : 1 solénoïde/adresse          | FD401           | 45309827 | 1   | 217,04 €   |
| Décodeur 6 adresses : 1 solénoïde/adresse          | FD601           | 45309835 | 1   | 375,08 €   |
| Programmeur ESP LXD 50 Stations                    | ESPLXD          | 51313488 | 1   | 1 416,25 € |
| Module d'extension 75 adresses                     | ESPLXDSM75      | 51313496 | 1   | 226,60 €   |
| Câble décodeur 2x2,5mm <sup>2</sup> - Tour de 500m | DECODERCABLE500 | 45302911 | 1   | 1 188,24 € |

**RAIN BIRD**

PROGRAMMATEUR ESP-LXD :  
Capacité de 50, 125, 200 adresses.  
Module base = 50, module extension = 75. Gestion des sondes. Fonction de gestion des délais.



## SYSTEME DE GESTION CENTRALISEE \*

### Quel est l'intérêt de la gestion centralisée ?

L'eau utilisée pour arroser les espaces verts peut représenter de 25 à 70 % de l'utilisation totale de l'eau, selon l'emplacement du site. Une partie importante de l'eau utilisée dans les espaces verts est destinée à l'irrigation des pelouses. Cependant, même si le gazon a tendance à nécessiter plus d'eau que les autres types de plantes, il est très souvent sur-arrosé – ce qui constitue une des raisons principales de sa consommation élevée en eau.

### Conception appropriée de l'irrigation :

La première étape pour réaliser des économies d'eau passe par un système d'irrigation approprié. Les espaces verts doivent être notamment divisés en zones d'irrigation distinctes de manière à les adapter aux exigences d'arrosage des différentes plantes.

Utilisation de matériel d'irrigation adapté et destiné à économiser l'eau.

### Systèmes de gestion centralisée et informatisée

Ces systèmes sont capables de programmer et de gérer à distance l'arrosage automatique d'un ou plusieurs sites via un logiciel de gestion sur la base des données de sondes ou d'évapotranspiration. Ensuite le principe est de transmettre les informations de programmation à un programmeur installé sur site.

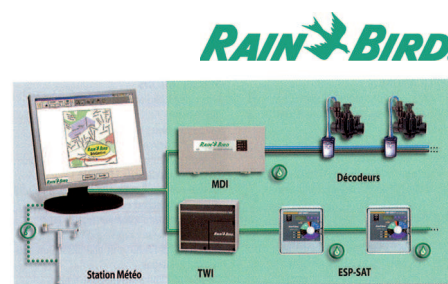
Utilisés principalement pour de grands espaces verts (golf, parcs, municipalités, ...), certains de ces systèmes permettent d'avoir une cartographie du terrain, des liaisons avec une station météorologique, et de contrôler et d'adapter automatiquement l'arrosage aux besoins en eau des massifs de fleurs et de rosiers, des pelouses et des arbustes, en prenant en compte les données fournies par la station météorologique ou une base de données ETP.

Sources : Rain Bird Europe

### SITECONTROL SATELLITE - 230 V - 18GN

Système de gestion centralisée spécifique Espaces Verts. Peut gérer jusqu'à 400 décodeurs calcul durées auto. Livré pré-installé avec un ordinateur, écran windows et interface.

| désignation                          | référence    | codag | col. | P.U. H.T. |
|--------------------------------------|--------------|-------|------|-----------|
| Système Sitecontrol satellite - 230V | sur commande | -     | 1    | NC        |
| Système décodeur Sitecontrol - 230V  | sur commande | -     | 1    | NC        |
| Module logiciel                      | sur commande | -     | 1    | NC        |



### TBOS SIM - 18GN

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

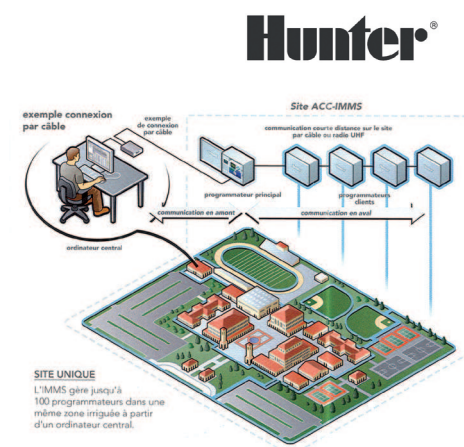
| désignation                               | référence    | codag    | col. | P.U. H.T.  |
|-------------------------------------------|--------------|----------|------|------------|
| Logiciel TBOSSIM - 18II                   | TBOSPACKORDI | 45357074 | 1    | 2 266,00 € |
| PC spécifique RV :                        |              |          |      |            |
| Modem pour SI-RR+ et DIALOG+8 - 18PO      | JMOD01       | 45318095 | 1    | 280,49 €   |
| Modem GSM pour SI-RR+ et DIALOG+8 18GN    | JGSM01       | 45317854 | 1    | 954,81 €   |
| Modèle avec 8 stations - 18GL             | DIALOG+8     | 37247588 | 4    | 805,00 €   |
| Extension 8 directions pour Dialog - 18GL | DIALEX8      | 37247561 | 1    | 184,83 €   |

RAIN BIRD

### IMMS - 18GN

Système de gestion d'arrosage qui permet le paramétrage des programmeurs depuis son bureau, et ce jusqu'à 100 sites. Réglage individuel de chaque programmeur ou par ensemble. Gestion de créneaux horaires, de dates particulières, supervision des alarmes terrain. Mode de transmission : Filare, téléphone, GSM ou radio (cotation sur demande).

| désignation                                                    | référence      | codag    | col. | P.U. H.T.  |
|----------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|------------|
| Logiciel IMMS 2CD<br>(sous Windows XP/VISTA - Ordi non fourni) | LOGICIELHUNTER | 45320723 | 1    | 4 853,10 € |
| eco taxe 0.08€ HT en sus                                       |                |          |      |            |
| Interface ordi-filaire - 18GP                                  | INTERFACEORD   | 45316602 | 1    | 558,17 €   |



\* éco taxe 0.08€ HT en sus sur tous les programmeurs de cette page



### PROGRAMMATEUR A PILE ET CONSOLE \*

#### NEZ DE ROBINET TARAUDE 20/27 - 18GO

Capot de protection. Témoin usure des piles. Raccord auto mâle inclus.

| désignation                      | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Horloge électronique avec bouton | WTA2875*  | 32210198 | 6    | 49,90 €   |
| Horloge électronique à écran LCD | WTD2900*  | 45355292 | 6    | 58,76 €   |

**RAIN BIRD**

**TORO**

#### NEZ DE ROBINET - 18GO

Résistant aux intempéries. Grand écran LCD facile à lire. Intérieur MARCHE/ARRET extérieur

| désignation                | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Programmeur nez de robinet | TTT9V     | 52972833 | 1    | 45,93 €   |

#### VIDEO 2 - 18GR

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

| désignation            | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Programmeur de robinet | CLAB84540 | 45296989 | 6    | 85,25 €   |

#### EASY TIMER - 18GO

Programmation simple : 1 durée + 1 intervalle + horaire départ

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|----------|------|-----------|
| EASY TIMER  | AP1140    | 52972892 | 1    | 50,33 €   |

#### VANNE PROGRAMMABLE - 18GO

#### WP KIT

désignation  
Module 1 direction installé sur 1 vanne JTV

| désignation                                 | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Module 1 direction installé sur 1 vanne JTV | WP1JTVKIT | 37247545 | 6    | 114,36 €  |

#### NODE

désignation  
Programmeur à 1 station avec électrovanne  
PGV-101G-B et solénoïde

| désignation                                                          | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Programmeur à 1 station avec électrovanne<br>PGV-101G-B et solénoïde | AP1500    | 52974615 | 1    | 123,12 €  |

#### PROGRAMMATEUR A PILE - 18GO

#### SERIE WP

Fonctionne avec des solénoïdes à impulsion 9V T BOS. Idéal pour site dépourvu d'électricité pour jardins privés et espaces verts publics

| désignation                                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Modèle avec 1 direction                      | WP1       | 32210481 | 6    | 88,88 €   |
| Modèle avec 1 direction et ré-essayage       | WP1AG     | 45355233 | 6    | 133,02 €  |
| Modèle avec 2 directions                     | WP2       | 32210473 | 1    | 153,31 €  |
| Modèle avec 4 directions                     | WP4       | 37247537 | 1    | 167,60 €  |
| Modèle avec 6 directions                     | WP6       | 45355241 | 1    | 185,00 €  |
| Modèle avec 8 directions                     | WP8       | 45355268 | 1    | 208,49 €  |
| Solénoïde compact à impulsion 9V TBOS - 18GP | LU3100    | 32210171 | 4    | 25,17 €   |
| Sonde pluie - 18GP                           | RSDEBEX   | 45337375 | 1    | 38,80 €   |

#### NODE

| désignation                             | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Programmeur à 1 station avec solénoïde  | AP1501    | 52974216 | 1    | 116,73 €  |
| Programmeur à 2 stations sans solénoïde | AP1502    | 52974224 | 1    | 148,74 €  |
| Programmeur à 4 stations sans solénoïde | AP1504    | 52974232 | 1    | 174,37 €  |
| Programmeur à 6 stations sans solénoïde | AP1506    | 52974240 | 1    | 205,12 €  |

#### SERIE XCH - transformateur extérieur - 18GL

PROGRAMMATEUR HYBRIDE : fonctionne à pile ou en 220V avec un transformateur

| désignation              | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Modèle avec 4 directions | XCH400    | 45355438 | 10   | 150,11 €  |
| Modèle avec 6 directions | XCH600    | 45355446 | 10   | 169,07 €  |
| Modèle avec 8 directions | XCH800    | 45355454 | 10   | 187,94 €  |

**RAIN BIRD**

**Hunter®**

**Hunter®**



## PROGRAMMATEUR A PILE ET CONSOLE \*

## CONSOLE DE PROGRAMMATION - 18GO

Les programmes sont introduits dans les programmeurs à partir de la console. La connexion entre la console et le programmeur est soit filaire soit radio. Ces systèmes conviennent à de grands espaces parcs et jardins et agricoles ou à des ensembles multi-sites.

## TBOS

| désignation                                   | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Console de programmation universelle          | K80040    | 32210554 | 1    | 401,47 €  |
| Console de programmation infra-rouge          | K80030    | 45319121 | 1    | 326,87 €  |
| Boitier 1 station connexions incluses         | K80120    | 32210627 | 1    | 137,26 €  |
| Boitier 2 stations connexions incluses        | K80220    | 32210619 | 1    | 198,70 €  |
| Boitier 4 stations connexions incluses        | K80420    | 37247553 | 1    | 230,98 €  |
| Boitier 6 stations connexions incluses        | K80620    | 45319156 | 1    | 262,96 €  |
| Solénoïde compact à impulsion 9V TBOS -18GP   | LU3100    | 32210171 | 4    | 25,17 €   |
| Relais intermédiaire de pompe TBOS            | K80500    | 45319148 | 1    | 89,77 €   |
| Adaptateur solénoïde pour Buckner et Irritrol | TBOSADAPP | 45344312 | 16   | 5,37 €    |
| Module radio TBOS                             | K81020    | 48656919 | 1    | 156,02 €  |
| Boitier radio 1 station compact VRM1+         | JVRM20    | 45319067 | 6    | 264,94 €  |

RAIN BIRD



Information

Maximum 30 m de câble entre le boîtier et le solénoïde



## CYCLIK pour utilisation en parcs et jardins ou agricole (brumisation, goutte à goutte, serres)

| désignation                     | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| <b>Filaire</b>                  |           |          |      |           |
| Console Cyclik C.I.             | JA1100    | 48656870 | 1    | 338,55 €  |
| Console Cyclik micro 2000       | JA1300    | 48656897 | 1    | 338,55 €  |
| Boitier C.I. et micro 1 station | JA3001    | 48656846 | 1    | 179,35 €  |
| Boitier micro 2 stations        | JA3002    | 48656854 | 1    | 240,35 €  |
| Boitier micro 4 stations        | JA3004    | 45317021 | 1    | 271,98 €  |

## Radio

Module radio+

## WVC - 18GL

| désignation                           | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Boitier 1 direction                   | WVC100    | 34765952 | 1    | 212,58 €  |
| Boitier 2 directions                  | WVC200    | 34765944 | 1    | 245,56 €  |
| Boitier 4 directions                  | WVC400    | 34765936 | 1    | 283,35 €  |
| Console de programmation radio - 18GP | WVP       | 34766444 | 1    | 330,51 €  |



Hunter®



## DDCWP -18GL

| désignation  | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------------|-----------|----------|------|-----------|
| 2 voies IP68 | DDCWP-2   | 46358082 | 12   | 145,84 €  |
| 4 voies IP68 | DDCWP-4   | 46358090 | 12   | 161,18 €  |
| 6 voies IP68 | DDCWP-6   | 45302792 | 12   | 176,53 €  |
| 8 voies IP68 | DDCWP-8   | 45302806 | 12   | 194,96 €  |

TORO



## TBCWP -18GL

| désignation                                       | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| 1 voie liaison infrarouge                         | TBCWP-1   | 52971187 | 1    | 138,20 €  |
| 2 voies liaison infrarouge                        | TBCWP-2   | 52971195 | 1    | 165,84 €  |
| 4 voies liaison infrarouge                        | TBCWP-4   | 52971209 | 1    | 193,44 €  |
| 6 voies liaison infrarouge                        | TBCWP-6   | 52971217 | 1    | 221,08 €  |
| 1 voie liaison radio et infrarouge                | TBCWP-R-1 | 52971225 | 1    | 270,84 €  |
| 2 voies liaison radio et infrarouge               | TBCWP-R-2 | 52971233 | 1    | 298,48 €  |
| 4 voies liaison radio et infrarouge               | TBCWP-R-4 | 52971241 | 1    | 326,12 €  |
| 6 voies liaison radio et infrarouge               | TBCWP-R-6 | 52971268 | 1    | 353,76 €  |
| Console de programmation mixte radio - infrarouge | TBC-HH    | 52972248 | 1    | 403,53 €  |

TORO



\* éco taxe 0,08€ HT en sus sur tous les programmeurs de cette page

## ACCESSOIRE DE PROGRAMMATEUR

### CAPTEUR DE DEBIT FLOW-CLIK ET HFS - 18GP

désignation

Capteur Flow-Click :

protection du sur-débit pour programmeur 24V

Capteur de débit spécifique ACC

référence

codag

**Hunter®**

col.

P.U. H.T.

FLOWCLIK

45311023

1

297,47 €

HFS

45315746

1

245,54 €



### TE FLOW-CLICK - 18GP

désignation

Té + 2 adaptateurs fil. 1" 25mm

Té + 2 adaptateurs fil. 1"1/2 40mm

Té + 2 adaptateurs fil. 2" 50mm

Té + 2 adaptateurs fil. 3" 80mm

référence

codag

col.

P.U. H.T.

AP6322

51313526

1

55,95 €

AP6324

51313534

1

88,07 €

AP6326

51313542

1

114,80 €

AP6328

51313550

1

142,30 €

### SOLAR SYNC - 18GP

Peut facilement être fixée à côté d'un programmeur Pro-C ou ICC

ou à l'intérieur du programmeur Pro-C conventionnel

désignation

Sonde avec bras de montage et module Filaire

Sonde avec bras de montage et module radio

Module solarsync

référence

codag

**Hunter®**

col.

P.U. H.T.

SOLARSYNC

45340716

1

121,80 €

SOLARSYNCRAD

52974577

1

216,26 €

MODULESOLARSYNC

52973937

1

184,47 €



### PLUVIOMETRE : - 18GP

désignation

Pluviomètre MINI-CLICK :

arrêt du système dès 3 mm de pluie jusqu'à 25 mm d'eau

Pluviomètre RAIN CLICK :

arrêt du système dès le début de la pluie

Pluviomètre RAIN CLICK sans fil à communication radio

Pluviomètre RAINCHECK

**RAIN BIRD**

référence

codag

**Hunter®**

col.

P.U. H.T.

MINI-CLICK

34766525

1

33,03 €

RAINCLICK\*

-

1

30,92 €

RAINCLICKRADIO

45332950

1

134,66 €

RAINCHECK

32210201

1

37,91 €



Mini-click



Rain-click

### MINI STATION METEO - 18GP

désignation

MWS-FR : arrête le système d'irrigation quand la pluie tombe, quand le vent est trop fort

ou quand la température descend

Anémomètre + pluviomètre + sonde de gelée

ET SYSTEM : station météo qui, grâce à ses capteurs, calcule l'ETP

et applique par jour le temps d'arrosage nécessaire

Sonde ET avec module ET à interface d'extérieur

ETWIND : Anémomètre optionnel pour ET SYSTEM

référence

codag

**Hunter®**

col.

P. U. H.T.

MWSFR

34766266

1

254,96 €

ETSYSTEM

45307654

1

424,96 €

ETWIND

45307689

1

425,00 €



MWS-FR



ET SYSTEM  
avec option ET WIND

### ANTI SURTENSION -18GP

Coffret LPVK12E

**RAIN BIRD**

LPVK12E

45320790

1

145,94 €

COFFRET ANTI SURTENSION

Protection du programmeur côté électrovannes et alimentation secteur. Prévoir la mise à la terre.

## ACCESSOIRE ELECTRIQUE

**RAIN BIRD**

### PILE - 18GP

désignation

Accu rechargeable 9V

Pour HP, SIRR et DIALOG

Pile 9 volts alcaline pour EC, ESP

Pile ronde 1,5 V/5 LR6

référence

codag

col.

P.U. H.T.

ACC9VR

37247529

1

18,06 €

P4022

32210538

1

3,23 €

P4006

34060819

1

0,90 €



### CONNEXION ETANCHE / CABLE ELECT. - 18GJ

désignation

3 fils de 1,5 mm

3 fils de 4 mm<sup>2</sup> maxi-18GP

3 fils de 2,5 mm<sup>2</sup>

3 fils de 4 mm<sup>2</sup>

référence

codag

col.

P.U. H.T.

DBM

32210570

1

1,42 €

DBRY6

51313569

1

2,05 €

DBY\*

32210562

1

2,15 €

DBR\*

45302601

1

2,27 €



DBM



DBY - DBR



## CABLE ELECTRIQUE

## CABLE ELECTRIQUE - section 0.8 mm

## LONGUEUR MAXI : 350 M - 18GP

| désignation       | référence     | codag    | col. | P.U. H.T.  |
|-------------------|---------------|----------|------|------------|
| 2 fils au mètre   | CABLE208      | 45327671 | 1    | 1,19 €     |
| 2 fils par 75 m   | CABLE20875R   | 45327728 | 1    | 59,23 €    |
| 2 fils par 150 m  | CABLE208150R  | 45327698 | 1    | 118,46 €   |
| 2 fils par 300 m  | CABLE208300R  | 45327701 | 1    | 236,92 €   |
| 3 fils au mètre   | CABLE308      | 45327736 | 1    | 2,19 €     |
| 3 fils par 75 m   | CABLE30875R   | 32209963 | 1    | 109,44 €   |
| 3 fils par 150 m  | CABLE308150R  | 37247340 | 1    | 172,75 €   |
| 3 fils par 300 m  | CABLE308300R  | 45327744 | 1    | 335,64 €   |
| 5 fils au mètre   | CABLE508      | 45327752 | 1    | 3,33 €     |
| 5 fils par 75 m   | CABLE50875R   | 32209955 | 1    | 166,72 €   |
| 5 fils par 150 m  | CABLE508150R  | 37247332 | 1    | 271,09 €   |
| 5 fils par 300 m  | CABLE508300R  | 45327760 | 1    | 504,90 €   |
| 7 fils au mètre   | CABLE708      | 45327779 | 1    | 4,88 €     |
| 7 fils par 75 m   | CABLE70875R   | 37247324 | 1    | 243,90 €   |
| 7 fils par 150 m  | CABLE708150R  | 45327787 | 1    | 365,60 €   |
| 7 fils par 300 m  | CABLE708300R  | 45327795 | 1    | 682,58 €   |
| 9 fils au mètre   | CABLE908      | 45327809 | 1    | 7,14 €     |
| 9 fils par 75 m   | CABLE90875R   | 45327833 | 1    | 312,96 €   |
| 9 fils par 150 m  | CABLE908150R  | 45327817 | 1    | 459,85 €   |
| 9 fils par 300 m  | CABLE908300R  | 45327825 | 1    | 874,43 €   |
| 13 fils au mètre  | CABLE1308     | 45327620 | 1    | 8,84 €     |
| 13 fils par 75 m  | CABLE130875R  | 45327663 | 1    | 441,45 €   |
| 13 fils par 150 m | CABLE1308150R | 45327639 | 1    | 614,34 €   |
| 13 fils par 300 m | CABLE1308300R | 45327647 | 1    | 1 228,68 € |
| 13 fils par 750 m | CABLE1308750R | 45327655 | 1    | 3 071,70 € |

## CABLE ELECTRIQUE RAIN BIRD - 18GP RAIN BIRD

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| <b>Simple isolant PE</b>     |           |          |      |           |
| 1x1.5 mm au mètre            | SI115M    | 45339637 | 1    | 2,22 €    |
| par 500 m                    | SI115     | 45339629 | 1    | 407,01 €  |
| <b>Double isolant PE-PVC</b> |           |          |      |           |
| 1x1.5 mm au mètre            | DI115M    | -        | 1    | 2,52 €    |
| par 500 m                    | DI115     | 45303306 | 1    | 459,03 €  |

## CABLE ELECTRIQUE U1000 RO2V

## section 1.5 mm - 52CC

| désignation      | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|------------------|-----------|-------|------|-----------|
| 2 fils au mètre  | RO2V215   |       | 1    | 2,09 €    |
| 2 fils par 100 m | RO2V215R  |       | 1    | 162,00 €  |
| 3 fils au mètre  | RO2V315   |       | 1    | 2,68 €    |
| 3 fils par 100 m | RO2V315R  |       | 1    | 235,40 €  |
| 4 fils au mètre  | RO2V415   |       | 1    | 3,22 €    |
| 4 fils par 100 m | RO2V415R  |       | 1    | 334,75 €  |
| 5 fils au mètre  | RO2V515   |       | 1    | 3,83 €    |
| 5 fils par 100 m | RO2V515R  |       | 1    | 313,90 €  |



## COFFRET ELECTRIQUE IP65 - 18EZ

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Coffret 30x30x18 cm | EL8101    | 48655092 | 1    | 116,01 €  |
| Platine             | EL8101P   | 48655300 | 1    | 8,46 €    |
| Rail                | EL8114    | 48655343 | 1    | 4,47 €    |
| Coffret 40x30x18 cm | EL8104    | 48655106 | 1    | 138,27 €  |
| Platine             | EL8104P   | 48655319 | 1    | 11,31 €   |
| Rail                | EL8114    | 48655343 | 1    | 4,47 €    |
| Coffret 60x40x22cm  | EL8108    | 48655114 | 1    | 326,64 €  |

## COFFRET MODULAIRE - 18EZ

Coffret spécial locaux humides, IP65, facade transparente

| désignation        | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Coffret 5 modules  | EL5311    | 48655076 | 1    | 37,08 €   |
| Coffret 9 modules  | EL5312    | 48655084 | 1    | 47,43 €   |
| Coffret 14 modules | EL5313    | 48655069 | 1    | 82,86 €   |

## SECTIONNEUR - 18EM

1 module, unipolaire, prévoir fusible

| désignation            | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Porte fusible maxi 10A | EL5117    | 48654932 | 1    | 12,39 €   |

## SECURITE DES PERSONNES - 18EZ

| désignation                      | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Interrupt. différentiel 30mA 25A | 08689     | 52993539 | 1    | 65,34 €   |
| Disjonct. différentiel 30mA 16A  | EL5112    | 48655211 | 1    | 79,98 €   |
| Disjonct. différentiel 30mA 25A  | EL5113    | 48655203 | 1    | 79,98 €   |

## TRANSFORMATEUR - 18EZ

| désignation               | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Transformateur 240/12/24V | EL5121    | 48655408 | 1    | 167,13 €  |

## ACCESSOIRE DE CABLAGE - 18EM

| désignation                      | référence     | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------------------------------|---------------|----------|------|-----------|
| Prise étanche mâle               | EL7151        | 48654967 | 1    | 10,68 €   |
| Prise étanche femelle            | EL7152        | 48654959 | 1    | 13,83 €   |
| Prise murale femelle             | EL7153        | 48654975 | 1    | 18,60 €   |
| Interrupteur mural               | EL7154        | 48654908 | 1    | 17,51 €   |
| Barrette domino 6mm2 - 18EZ      | SUCRE6        | 48655017 | 1    | 1,74 €    |
| Barrette domino 10mm2 - 18EZ     | SUCRE10       | 51312392 | 1    | 4,50 €    |
| Boite ronde diam. 65mm - 18EZ    | EL7132        | 48655033 | 1    | 2,97 €    |
| Boite 80x80x40mm - 18EZ          | EL7131        | 48655025 | 1    | 3,33 €    |
| Boite 100x100x50mm - 52PA        | 44004         | 52993342 | 1    | 4,92 €    |
| Collier SAREL - pack 100 - 18EZ  | EL3111        | 48655130 | 1    | 39,12 €   |
| Cheville SAREL - pack 100 - 18EZ | EL3112        | 48655041 | 1    | 26,73 €   |
| Dénudeur cable Jokari - 18EZ     | WIRESSTRIPPER | -        | 1    | 35,28 €   |

## DISJONCTEUR - 18EZ

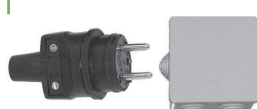
| désignation        | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Phase + neutre 10A | EL5151    | 51312376 | 1    | 26,40 €   |

Coffret électrique  
et coffret modulaireInterrupteur  
différentiel

Transformateur



Prise femelle



Prise mâle



Boite carrée et ronde

Collier et cheville  
Sarel

Jokari

## ARROSEUR A BATTEUR

### ARROSEUR BRONZE - 18GR

Arroseur fileté, cercle complet ou secteur de cercle.  
Pression : 1.7 à 4.1 bars - Portée : 6.7 à 13.7 m  
Débit : 0.34 à 1.91 m<sup>3</sup>/h

| désignation            | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| FILETE 1/2" avec buse  | 25BPJTNT  | 45273644 | 1    | <b>51,00 €</b>  |
| Buse                   | 106160    | 45257681 | 1    | <b>1,84 €</b>   |
| FILETE 3/4" sans buse  | 35APIJA*  | 45276732 | 1    | <b>107,16 €</b> |
| Buse                   | 100332    | 52979412 | 1    | <b>10,62 €</b>  |
| FILETE 1" sans buse    | 65PJTNT   | 45278719 | 1    | <b>276,38 €</b> |
| Buse                   | AS1104-XX | -        | 1    | <b>14,33 €</b>  |
| FILETE 1"1/4 sans buse | 85EWDH    | 45279286 | 1    | <b>300,00 €</b> |
| Buse - 18GD            | AS9242-XX | -        | 1    | <b>24,87 €</b>  |



### PORTE ARROSEUR - 18GR

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Traîneau porte arroseur 3/4" | TREPIED   | 45348814 | 1    | <b>62,90 €</b> |
| Luge porte arroseur 1/2"     | LUGARS    | 45320944 | 1    | <b>10,08 €</b> |
| Pique porte arroseur 1/2"    | PIQAL     | 32209890 | 1    | <b>2,96 €</b>  |
| Trépied 3/4"                 | AS4107    | 48657125 | 1    | <b>30,12 €</b> |

\* Dans la limite des stocks disponibles.

### ARROSEUR PLASTIQUE MAXI BIRD - 18GR

Arroseur de surface plastique à impact plein cercle ou secteur de cercle.  
Pression : 1.7 à 4.1 bars - Portée : 6.7 à 13.7 m  
Débit : 0.34 à 1.91 m<sup>3</sup>/h



| désignation           | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------------|-----------|----------|------|----------------|
| FILETE 1/2" avec buse | 2045PJ08  | 45270793 | 20   | <b>20,66 €</b> |

### ARROSEUR DE SURFACE - 18GR

Cercle complet ou secteur de cercle.

| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| NAAN plastique 1/2"         | NA427WP   | 45324869 | 1    | <b>12,07 €</b> |
| Arroseur plastique fil 1/2" | AS1321    | 51313674 | 1    | <b>7,02 €</b>  |
| NAAN laiton 1/2"            | NA423WP   | 45324850 | 1    | <b>29,54 €</b> |
| Arroseur laiton fileté 1/2" | AS1211    | 51313666 | 1    | <b>17,61 €</b> |

### ARROSEUR DE SURFACE SANS BUSE - 18IB

**rolland**

|               |     |          |   |                |
|---------------|-----|----------|---|----------------|
| Mâle 1/2" 11S | 11S | 45269000 | 1 | <b>50,78 €</b> |
| Mâle 3/4" 17S | 17S | 45270165 | 1 | <b>72,26 €</b> |
| Mâle 1" 21S   | 21S | 45270920 | 1 | <b>97,65 €</b> |



## TUYAU D'ARROSAGE

### PRIMABEL - 65JD

Tuyau souple tricolé 5 couches, jaune, PS 6-9 bars



| désignation  | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|--------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 15 x 25 ml | TARJ1525C | 21731013 | 1    | <b>35,25 €</b>  |
| Ø 15 x 50 ml | TARJ1550C | 21731021 | 1    | <b>70,50 €</b>  |
| Ø 19 x 25 ml | TARJ1925C | 21731048 | 1    | <b>46,50 €</b>  |
| Ø 19 x 50 ml | TARJ1950C | 21731056 | 1    | <b>93,00 €</b>  |
| Ø 25 x 25 ml | TARJ2525C | 21731064 | 1    | <b>93,00 €</b>  |
| Ø 25 x 50 ml | TARJ2550C | 21731072 | 1    | <b>186,00 €</b> |

### SUPER TRICOFLEX - 65JD

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



| désignation  | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|--------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 15 x 25 ml | TATJ1525C | 14045961 | 1    | <b>69,00 €</b>  |
| Ø 15 x 50 ml | TATJ1550C | 14045953 | 1    | <b>138,00 €</b> |
| Ø 19 x 25 ml | TATJ1925C | 14045929 | 1    | <b>99,00 €</b>  |
| Ø 19 x 50 ml | TATJ1950C | 14045910 | 1    | <b>198,00 €</b> |
| Ø 25 x 25 ml | TATJ2525C | 14045767 | 1    | <b>141,75 €</b> |
| Ø 25 x 50 ml | TATJ2550C | 14045759 | 1    | <b>283,50 €</b> |
| Ø 30 x 25 ml | TATJ3025C | 14045740 | 1    | <b>226,50 €</b> |
| Ø 30 x 50 ml | TATJ3050C | 14045732 | 1    | <b>453,00 €</b> |

### PROSFLEX - 65JD

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

| désignation  | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|--------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 15 x 25 ml | AS2351    | 51686624 | 1    | <b>54,45 €</b>  |
| Ø 15 x 50 ml | AS2352    | 51686632 | 1    | <b>108,90 €</b> |
| Ø 19 x 25 ml | AS2361    | 51686640 | 1    | <b>74,25 €</b>  |
| Ø 19 x 50 ml | AS2362    | 51686659 | 1    | <b>148,50 €</b> |
| Ø 25 x 25 ml | AS2371    | 51686667 | 1    | <b>105,60 €</b> |
| Ø 25 x 50 ml | AS2372    | 51686675 | 1    | <b>211,20 €</b> |

### TUYAU POREUX ECOPORE - 18GR

| désignation   | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|---------------|-----------|----------|------|----------------|
| Ø 13 x 25 ml  | AL2621    | 51313593 | 1    | <b>19,53 €</b> |
| Ø 13 x 50 ml  | AL2622    | 45330613 | 1    | <b>39,06 €</b> |
| Ø 13 x 100 ml | AL2623    | 51313607 | 1    | <b>78,09 €</b> |

**Retrouvez tous les accessoires pour tuyau, raccord, lance, pistolet, robinet et dévidoir dans les pages suivantes.**

Pour des tuyaux techniques (transport acide, vin, air, granulat, ... ) n'hésitez pas à nous consulter.



## ACCESSOIRE ARROSAGE DE SURFACE

## LANCE - 18GR

| désignation                            | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|----------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| <b>LANCE REGLABLE</b>                  |           |          |      |                 |
| Plastique - Racc auto M                | AS4208    | 48657044 | 30   | <b>6,95 €</b>   |
| Laiton tar 3/4"                        | AS4202    | 51348656 | 10   | <b>6,63 €</b>   |
| <b>LANCE RESIDENTIELLE MULTIFORMES</b> |           |          |      |                 |
| 9 positions 45cm                       | AS4224    | 48657036 | 1    | <b>18,81 €</b>  |
| <b>LANCE HORTICOLE</b>                 |           |          |      |                 |
| Lance équipée, tar. 3/4"               | AS4221    | 47566363 | 1    | <b>46,65 €</b>  |
| <b>ALLONGE tar. 3/4"</b>               |           |          |      |                 |
| 90 cm + vanne                          | AS4231    | 47566371 | 1    | <b>39,18 €</b>  |
| 1.20 m + vanne                         | AS4232    | 47566398 | 1    | <b>45,96 €</b>  |
| Télescopique 1.45 - 2.5 m              |           |          |      |                 |
| + vanne                                | AS4241    | 47566428 | 1    | <b>146,10 €</b> |
| <b>POMME</b>                           |           |          |      |                 |
| Pomme plate 469 trous                  | AS4236    | 47566401 | 1    | <b>10,68 €</b>  |
| Pomme bombée 919 trous                 | AS4237    | 48657109 | 1    | <b>14,04 €</b>  |

**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 D0.75mm interchangeable

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



AS4241



AS4236

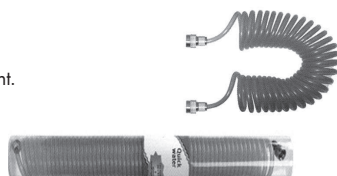


AS4237

## FLEXIBLE SPIRALE - 18GR

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|---------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Tuyau spiralé 10 ml | EL9950    | 47566452 | 1    | <b>46,20 €</b> |

**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 | 37247146 | 12   | <b>11,11 €</b> |
| Pistolet «GARDEN»         | CLAB69373 | 45296954 | 8    | <b>15,59 €</b> |
| Pistolet «ERGO GARDEN»    | CLAB93910 | 37247154 | 8    | <b>17,23 €</b> |
| Pistolet alu lance        | AS4212    | 45284778 | 1    | <b>11,69 €</b> |
| Pistolet alu 10 Positions | AS4211    | 48657079 | 1    | <b>11,13 €</b> |



CLAB68756



CLAB69373



CLAB93910

## PISTOLET DE LAVAGE - 18GR

Pistolet laitonn buse réglable.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| TAR 3/4"    | EL9511    | 51313704 | 1    | <b>17,91 €</b> |

## ZOOM SUR

## ENROULEUR AUTOMATIQUE ROTOROLL - 18GR

| désignation            | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Enrouleur 20m de tuyau | CLAB8995  | 46357108 | 1    | <b>260,69 €</b> |

**claber**

**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 2m
- prise 3/4" pour raccord robinet
- Raccord automatique et lance jet
- Vis et chevilles pour le montage mural



## GUIDE ET SUPPORT DE TUYAU - 18GR

| désignation                | référence | codag    | col. | P.U. H.T      |
|----------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| <b>GUIDE TUYAU</b>         |           |          |      |               |
| Guide tuyau                | AS7051    | 48657028 | 1    | <b>3,42 €</b> |
| <b>SUPPORT DE TUYAU</b>    |           |          |      |               |
| Sellette murale métal vert | AS7021    | 48657117 | 1    | <b>5,01 €</b> |
| Sellette murale plastique  | CLAB68866 | 37247138 | 1    | <b>6,73 €</b> |



AS7051



AS7021



CLAB68866

## DEVIDOIR - 18GR

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

**claber**



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    | <b>308,01 €</b> |
| Dévidoir MAMMOUTH | AS7114    | 48657001 | 1    | <b>433,02 €</b> |



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



## RACCORD AUTOMATIQUE LAITON

### NEZ DE ROBINET - 65PC

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T      |
|-------------|-----------|----------|------|---------------|
| F 15 x 21   | ADF15     | 44348934 | 1    | <b>4,28 €</b> |
| F 20 x 27   | ADF20     | 44348926 | 1    | <b>4,21 €</b> |
| F 26 x 34   | ADF26     | 44348772 | 1    | <b>6,37 €</b> |



### RACCORD RAPIDE - 65PA

| désignation          | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Pour tuyau Ø 15-65PC | RA15      | 36160497 | 1    | <b>12,09 €</b> |
| Pour tuyau Ø 19-65LB | RA19      | 44348853 | 1    | <b>16,58 €</b> |
| Avec aquastop Ø 15   | AR15      | 44348845 | 1    | <b>13,73 €</b> |
| Avec aquastop Ø 19   | AR19      | 44348837 | 1    | <b>16,80 €</b> |



### ADAPTATEUR MALE - 65LB

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T      |
|-------------|-----------|----------|------|---------------|
| 1/2"        | ADM15     | 44348918 | 1    | <b>3,92 €</b> |
| 3/4"        | ADM20     | 44348896 | 1    | <b>4,25 €</b> |



### REPARATEUR - 65LZ

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------|-----------|----------|------|----------------|
| Pour tuyau Ø 15 | CP15      | 44348888 | 1    | <b>8,74 €</b>  |
| Pour tuyau Ø 19 | CP19      | 44348861 | 1    | <b>11,26 €</b> |



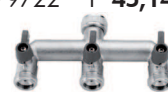
### JONCTION RAPIDE - 65PC

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 2 voies     | JRA       | 44348829 | 1    | <b>4,43 €</b>  |
| 3 voies     | YRA       | 44348748 | 1    | <b>10,40 €</b> |



### DISTRIBUTEUR - 65PC

| désignation          | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Robinet 2 voies 3/4" | AS3493    | 52979714 | 1    | <b>28,57 €</b> |
| Robinet 3 voies 3/4" | AS3492    | 52979722 | 1    | <b>45,14 €</b> |



## RACCORD AUTOMATIQUE PLASTIQUE

### NEZ DE ROBINET - 18GR

| désignation | réf./ BLISTER | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------|---------------|----------|------|---------------|
| F 15 x 21   | CLAB68623     | 37247286 | 14   | <b>2,53 €</b> |
| F 20 x 27   | CLAB68627     | 37247278 | 14   | <b>2,53 €</b> |
| F 26 x 34   | CLAB68629     | 37247251 | 12   | <b>2,70 €</b> |



### RACCORD RAPIDE - 18GR

| désignation        | réf./ BLISTER | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|--------------------|---------------|----------|------|---------------|
| Pour tuyau Ø 15    | CLAB68607     | 37247243 | 14   | <b>4,44 €</b> |
| Pour tuyau Ø 19    | CLAB68609     | 37247235 | 12   | <b>4,96 €</b> |
| Avec aquastop Ø 15 | CLAB68603     | 45296687 | 14   | <b>6,16 €</b> |
| Avec aquastop Ø 19 | CLAB68605     | 45296709 | 12   | <b>7,14 €</b> |

### ADAPTATEUR MALE - 18GR

| désignation | réf./ BLISTER | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------|---------------|----------|------|---------------|
| M 20 x 27   | CLAB68637     | 37247227 | 14   | <b>2,46 €</b> |

### REPARATEUR - 18GR

| désignation     | réf./ BLISTER | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-----------------|---------------|----------|------|---------------|
| Pour tuyau Ø 15 | CLAB68619     | 37247219 | 14   | <b>3,44 €</b> |
| Pour tuyau Ø 19 | CLAB68621     | 45296903 | 10   | <b>6,40 €</b> |

### JONCTION RAPIDE - 18GR

| désignation | réf./ BLISTER | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------|---------------|----------|------|---------------|
| 2 voies     | CLAB68613     | 37247197 | 14   | <b>2,87 €</b> |
| 3 voies     | CLAB68615     | 37247189 | 12   | <b>4,84 €</b> |

### DISTRIBUTEUR - 18GR

| désignation    | réf./ BLISTER | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------|---------------|----------|------|----------------|
| 2 sorties en Y | CLAB68599     | 37247170 | 5    | <b>13,10 €</b> |

### RACCORD UNIVERSEL - 18GR

| désignation        | réf./ BLISTER | codag    | I.T. | P.U. H.T.     |
|--------------------|---------------|----------|------|---------------|
| 1/2" - 5/8" - 3/4" | CLAB8546      | 45297039 | 10   | <b>7,19 €</b> |



### COUPLEUR AUTO FEM X GAG 16 - 18GR

| désignation   | réf./ VRAC | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|---------------|------------|----------|------|---------------|
| Compteur auto | AS3438     | 52979498 | 1    | <b>6,11 €</b> |



| réf./ VRAC | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|------------|----------|------|---------------|
| CLAB68622  | 45296792 | 100  | <b>1,28 €</b> |
| CLAB68626  | 45296806 | 100  | <b>1,28 €</b> |
| CLAB68628  | 45296814 | 100  | <b>1,34 €</b> |



| réf./ VRAC | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|------------|----------|------|---------------|
| CLAB68606  | 45296717 | 50   | <b>2,38 €</b> |
| CLAB68608  | 45296725 | 50   | <b>3,92 €</b> |
| CLAB68602  | 45296679 | 50   | <b>3,68 €</b> |
| CLAB68604  | 45296695 | 50   | <b>4,80 €</b> |



| réf./ VRAC | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|------------|----------|------|---------------|
| CLAB68636  | 45296822 | 100  | <b>1,22 €</b> |



| réf./ VRAC | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|------------|----------|------|---------------|
| CLAB68618  | 45296776 | 50   | <b>1,82 €</b> |
| CLAB68620  | 45296784 | 50   | <b>3,54 €</b> |



| réf./ VRAC | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|------------|----------|------|---------------|
| CLAB68612  | 45296733 | 100  | <b>1,45 €</b> |
| CLAB68614  | 45296741 | 50   | <b>2,87 €</b> |



| réf./ VRAC | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|------------|----------|------|----------------|
| CLAB68598  | 45296660 | 25   | <b>8,59 €</b>  |
| CLAB68580  | 45296644 | 8    | <b>33,43 €</b> |



### RACCORD M 3/4" - 18GR

| réf./ BLISTER | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|---------------|----------|------|---------------|
| CLAB91494     | 45297462 | 14   | <b>5,89 €</b> |



## RACCORD CANNELE ET RACCORD RAPIDE LAITON

## EMBOUT MALE CANNELE - 41LZ

| désignation   | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------|-----------|----------|------|----------|
| Ø 15 x M12/17 | ECM1217B  | 26213320 | 1    | 2,41 €   |
| Ø 19 x M15/21 | ECM1521B  | 26213312 | 1    | 3,26 €   |
| Ø 19 x M20/27 | ECM2027B  | 26213304 | 1    | 3,40 €   |
| Ø 24 x M26/34 | ECM2634B  | 26213290 | 1    | 6,12 €   |
| Ø 29 x M33/42 | ECM3342B  | 26213282 | 1    | 12,99 €  |
| Ø 46 x M40/49 | ECM4049B  | 26213274 | 1    | 19,69 €  |
| Ø 58 x M50/60 | ECM5060B  | 26213266 | 1    | 36,11 €  |



## EMBOUT FEMELLE CANNELE - 41LZ

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|----------------|-----------|----------|------|----------|
| Ø 15 x F 20/27 | R2P15B    | 26213495 | 1    | 4,25 €   |
| Ø 19 x F 20/27 | R2P19B    | 26213487 | 1    | 5,61 €   |
| Ø 20 x F 26/34 | R2P20B    | 37409219 | 1    | 9,49 €   |
| Ø 25 x F 26/34 | R2P25B    | 37409235 | 1    | 9,25 €   |
| Ø 30 x F 33/42 | R2P30B    | 50407012 | 1    | 23,05 €  |



## JONCTION CANNELEE - 41LZ

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Ø 15 x 15   | JC15B     | 26213401 | 1    | 2,65 €   |
| Ø 20 x 20   | JC20B     | 26213371 | 1    | 3,71 €   |
| Ø 25 x 25   | JC25B     | 26213355 | 1    | 7,92 €   |
| Ø 30 x 30   | JC30B     | 26213347 | 1    | 11,29 €  |



## JONCTION DEMONTABLE CANNELEE - 41LZ

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Ø 15        | R3P15B    | 26213452 | 1    | 6,73 €   |
| Ø 20        | R3P20B    | 26213444 | 1    | 8,64 €   |
| Ø 25        | R3P25B    | 37407615 | 1    | 17,46 €  |



## RACCORD EXPRESS FEMELLE - 18GR

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Ø 15 x 21   | RE1521F   | 34318743 | 1    | 5,01 €   |
| Ø 20 x 27   | RE2027F   | 34318727 | 1    | 5,21 €   |
| Ø 26 x 34   | RE2634F   | 34318700 | 1    | 5,25 €   |
| Ø 33 x 42   | RE3342F   | 45334341 | 1    | 9,31 €   |

## RACCORD EXPRESS MALE - 18GR

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Ø 15 x 21   | RE1521M   | 34318735 | 1    | 5,71 €   |
| Ø 20 x 27   | RE2027M   | 34318719 | 1    | 5,86 €   |
| Ø 26 x 34   | RE2634M   | 34318697 | 1    | 6,40 €   |
| Ø 33 x 42   | RE3342M   | 45334368 | 1    | 9,82 €   |

## RACCORD EXPRESS CANNELE - 18GR

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Ø 13        | RE13C     | 45334295 | 1    | 6,52 €   |
| Ø 16        | RE16C     | 34318689 | 1    | 6,35 €   |
| Ø 19        | RE19C     | 34318670 | 1    | 6,61 €   |
| Ø 22        | RE22C     | 42334317 | 1    | 7,52 €   |
| Ø 25        | RE25C     | 34318662 | 1    | 7,67 €   |
| Ø 30        | RE30C     | -        | 1    | 15,14 €  |



## DIVERS - 18GR

| désignation            | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Bouchon (av. joint) BE |           | 45288196 | 1    | 4,76 €   |
| Joint de rechange JE   |           | 34318786 | 1    | 0,80 €   |



## COLLIER DE SERRAGE

65LE

| désignation | référence | codag    | col. | Prix au 100 H.T |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 20 x 22   | GLO2022   | 11520855 | 100  | 314,06 €        |
| Ø 32 x 35   | GLO3235   | 11520677 | 100  | 319,83 €        |
| Ø 36 x 39   | GLO3639   | 11520693 | 100  | 327,11 €        |
| Ø 44 x 47   | GLO4447   | 11520715 | 100  | 432,22 €        |
| Ø 48 x 51   | GLO4851   | 11520723 | 100  | 473,90 €        |
| Ø 52 x 55   | GLO5255   | 11520731 | 100  | 476,63 €        |
| Ø 56 x 59   | GLO5659   | 11520758 | 100  | 479,50 €        |
| Ø 60 x 63   | GLO6063   | 11520766 | 100  | 482,37 €        |
| Ø 64 x 67   | GLO6467   | 11520774 | 100  | 487,17 €        |
| Ø 68 x 73   | GLO6873   | 11520782 | 100  | 652,40 €        |
| Ø 74 x 79   | GLO7479   | 11520790 | 100  | 656,74 €        |
| Ø 80 x 85   | GLO8085   | 11520804 | 100  | 665,95 €        |
| Ø 86 x 91   | GLO8691   | 11520812 | 100  | 671,27 €        |
| Ø 92 x 97   | GLO9297   | 11520820 | 100  | 676,52 €        |
| Ø 104 x 112 | GLO104112 | 11520499 | 100  | 711,87 €        |
| Ø 113 x 121 | GLO113121 | 11520502 | 100  | 719,88 €        |
| Ø 122 x 130 | GLO122130 | 11520510 | 100  | 731,78 €        |



Du Ø 130 au Ø 187  
Nous Consulter



## 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 - <b>30JC</b>   | CV2027    | 35465391 | 1    | <b>18,46 €</b> |
| Clé pour CV2027 - <b>30JC</b>  | B2027     | 35465111 | 1    | <b>7,69 €</b>  |
| 3/4" - RAIN BIRD - <b>18GJ</b> | P33       | 32210597 | 1    | <b>14,26 €</b> |
| Clé pour P33 - <b>18GJ</b>     | P33DK     | 32210589 | 1    | <b>2,90 €</b>  |



### CLAPET VANNE BRONZE - 18GJ

| désignation                        | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|------------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Couvercle caoutchouc               |           |          |      |                |
| 3/4" - RAIN BIRD                   | 3RC       | 45277410 | 1    | <b>53,36 €</b> |
| Clé F1/2" - M3/4" pour 3RC         | 33DK      | 45276155 | 1    | <b>38,28 €</b> |
| Couvercle caoutchouc verrouillable |           |          |      |                |
| 1" - RAIN BIRD                     | 5LRC      | 37247502 | 1    | <b>90,75 €</b> |
| Clé pour verrou - couvercle        | 2049      | 37247499 | 1    | <b>15,13 €</b> |
| Clé bronze M1" pour 5LRC           | 55K1      | 37247480 | 1    | <b>85,18 €</b> |



### COUDE TOURNANT - 18GJ

| désignation                         | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Coude tournant plastique 3/4"       | PSHO      | 37247510 | 1    | <b>3,78 €</b>   |
| Coude tournant bronze 3/4" pour 3RC | SHO       | 45339610 | 1    | <b>87,62 €</b>  |
| Coude tournant bronze 1" pour 5LRC  | SH2       | 37247472 | 1    | <b>119,55 €</b> |

## BOUCHE D'ARROSAGE

### BOUCHE D'ARROSAGE PLASTIQUE

| désignation                                                                                                         | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Plastique à bille- <b>18GR</b>   | VBA17186  | 32210600 | 1    | <b>26,55 €</b>  |
| Plastique 20 x 27 - <b>30NL</b>  | BA2020    | 10056977 | 1    | <b>105,54 €</b> |
| Plastique Carré - <b>30NL</b>                                                                                       | BAC227S   | 10088666 | 1    | <b>72,69 €</b>  |



### BOUCHE D'ARROSAGE FONTE - 08DE

| désignation           | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| <u>Non congelable</u> |           |          |      |                 |
| Ovale DN 15 à manette | BAF8115NI | 15846801 | 1    | <b>100,93 €</b> |
| Ovale DN 20 à manette | BAF8120NI | 15846771 | 1    | <b>115,83 €</b> |
| <u>Incongelable</u>   |           |          |      |                 |
| Ovale DN 20 à carré   | BAF8020CI | 15845953 | 1    | <b>384,67 €</b> |
| Ovale DN 27 à carré   | BAF8027CI | 15845902 | 1    | <b>383,21 €</b> |



### BOUCHE D'ARROSAGE FONTE - 08DE

| désignation                     | référence   | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------------------------|-------------|----------|------|-----------------|
| <u>Non congelable</u>           |             |          |      |                 |
| Ovale DN 25 à manette           | BA26BAYARD  | 11248608 | 1    | <b>316,78 €</b> |
| Ovale DN 25 à carré 15 x 15     | BA34M1      | 11248578 | 1    | <b>337,56 €</b> |
| Rectangle DN 40 à carré 15 x 15 | BA40RECT    | 11272746 | 1    | <b>657,54 €</b> |
| <u>Incongelable</u>             |             |          |      |                 |
| Ovale DN 25 à manette           | BAF25IOVM   | 11248624 | 1    | <b>564,75 €</b> |
| Ovale DN 25 à carré 15 x 15     | BAF25IOVC15 | 11272754 | 1    | <b>595,14 €</b> |
| Ovale DN 40 à carré 15 x 15     | BAF40IOV    | 11248551 | 1    | <b>775,92 €</b> |
| Rectangle DN 40 à carré 15 x 15 | BAF40IR     | 11248535 | 1    | <b>889,49 €</b> |





## CANON RAIN GUN

RAIN BIRD

## SERIE 2005 - 18GD

Bride DN80, secteur et cercle retour lent.

Livré avec jeu de buses coniques plastiques et porte buses.

| désignation                        | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 3" montage sur bride               | SR2005    | 45341860 | 1    | <b>559,31 €</b> |
| Jeu de 6 buses coniques plastiques | L00250    | 45319873 | 1    | <b>18,65 €</b>  |



## SERIE 3003 - 18GD

Raccord bride spécifique, secteur et cercle retour lent. Portée 32 à 53 m.

Trajectoire 23°. PS 3 à 6 Bars. Bride adaptation 2" non incluse.

Livré avec jeu de buses coniques plastiques et porte buses.

| désignation                        | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 2" montage sur bride               | SR3003    | 45341879 | 1    | <b>286,01 €</b> |
| Jeu de 6 buses coniques plastiques | L003003   | 45319938 | 1    | <b>7,59 €</b>   |
| Adaptateur bride 6 trous           | 71P50545  | 45278980 | 1    | <b>74,52 €</b>  |

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

| 3003T | à 5,0 bars    | 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 |

## CANON SIME

## CANON PORTEE 12 À 33 M - 18IA

FUNNY : portée 12 à 19m. Secteur/cercle. Pression 2 à 4 bars. Tar. 1"

JOLLY : portée 20 à 28m. Secteur/cercle. Pression 2 à 5 bars.

Buse de pied, brise jet. Tar. 1"1/4

HYDRA : Portée 25 à 33m. Secteur/cercle. Pression 2 à 6 bars.

Buse de pied, brise jet. Tar. 1"1/2

Livré avec jeu de buses

| désignation | tar.       | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Canon FUNNY | tar. 1"    | FUNNY     | 47568927 | 1    | <b>69,17 €</b>  |
| Canon JOLLY | tar. 1"1/4 | JOLLY     | 47568943 | 1    | <b>113,54 €</b> |
| Canon HYDRA | tar. 1"1/2 | HIDRA     | 47568935 | 1    | <b>193,92 €</b> |



| BUSE FUNNY | à 4,0 bars    | débit    |
|------------|---------------|----------|
| 6          | portée 17.5 m | 2.7 m³/h |
| 7          | portée 18.5 m | 3.7 m³/h |
| 9          | portée 19.5 m | 6.1 m³/h |

| BUSE JOLLY | à 4,0 bars    | débit     |
|------------|---------------|-----------|
| 9          | portée 21.5 m | 7.4 m³/h  |
| 10         | portée 22.5 m | 9.0 m³/h  |
| 12         | portée 26.0 m | 12.6 m³/h |

| BUSE HYDRA | à 4,0 bars    | débit     |
|------------|---------------|-----------|
| 12         | portée 27.0 m | 12.6 m³/h |
| 14         | portée 29.0 m | 16.6 m³/h |
| 16         | portée 30.0 m | 21.0 m³/h |

## CANON PORTEE 20 À 40 M - 18IA

Portée 19 à 41m. Secteur/cercle. Pression 2 à 5 bars. Buse de pied.

Tar 2". Livré avec jeu de buses

| désignation  | tar.    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|--------------|---------|-----------|----------|------|-----------------|
| Canon SENIOR | tar. 2" | SENIOR    | 47566185 | 1    | <b>397,79 €</b> |



| SENIOR | à 4,0 bars    | débit     |
|--------|---------------|-----------|
| 16     | portée 34.0 m | 21 m³/h   |
| 18     | portée 35.0 m | 26.2 m³/h |
| 20     | portée 37.0 m | 31.9 m³/h |

## CANON K1 TESO ANGLE BAS 8° - 1"1/4 - 18IA

Angle bas 8°, portée 10 à 19m. Secteur/cercle. Pression 1.5 à 4 bars.

Brise jet. Tar. 1"1/4. Livré avec jeu de buse.

| désignation           | tar.       | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-----------------------|------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Canon K1 angle bas 8° | tar. 1"1/4 | K1TESO8   | 48657869 | 1    | <b>110,40 €</b> |



| K1 TESO 8 | à 4,0 bars    | débit    |
|-----------|---------------|----------|
| 8         | portée 16.0 m | 4.8 m³/h |
| 9         | portée 18.0 m | 6.0 m³/h |
| 10        | portée 19.0 m | 7.4 m³/h |

## CANON NELSON



### CANON SR75CB RETOUR LENT - 18GD

24° standard. Livré avec porte buses. Prévoir une buse insert.

| désignation                    | référence | codag    | col | P.U. H.T.       |
|--------------------------------|-----------|----------|-----|-----------------|
| Canon SR75 2" 21° + porte buse | AS9501    | 47566177 | 1   | <b>825,96 €</b> |
| Canon SR75 2" 24° + porte buse | AS9502    | 45338606 | 1   | <b>825,96 €</b> |

| SR75 24°   | à 4,0 bars    | 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 |

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



### CANON SR100 - SR150 RETOUR LENT (\* -B = BRIDE) - 18GD

Prévoir une buse TR (+ porte buses) ou T.

|                    |        |          |   |                   |
|--------------------|--------|----------|---|-------------------|
| Canon SR100 2" 21° | AS9511 | 51313348 | 1 | <b>1 116,74 €</b> |
| Canon SR100 2" 24° | AS9512 | 45341852 | 1 | <b>1 116,74 €</b> |
| Canon SR100-B* 21° | AS9513 | 51313356 | 1 | <b>1 116,74 €</b> |
| Canon SR100-B* 24° | AS9514 | 51313364 | 1 | <b>1 116,74 €</b> |

| SR100 24° | à 5,0 bars  | 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 |

| SR150 24° | à 5,0 bars  | 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 |

BUSE INSERT SR150TR (à préciser) existe  
de 22 mm à 34 mm.

BUSE CONIQUE SR100 T (à préciser)  
existe en 17.8mm - 20.3mm - 22.9mm -  
25.4mm - 27.9mm - 30.5 mm - 33mm

|                       |        |          |   |                   |
|-----------------------|--------|----------|---|-------------------|
| Canon SR150-B* 2" 21° | AS9521 | 51313380 | 1 | <b>1 559,98 €</b> |
| Canon SR150-B* 2" 24° | AS9522 | 51313399 | 1 | <b>1 559,98 €</b> |

|                               |         |          |   |                 |
|-------------------------------|---------|----------|---|-----------------|
| Bride canon tar. 3"           | AS93493 | 51313305 | 1 | <b>89,69 €</b>  |
| Porte buse SR100 TR sans buse | AS9518  | 51313372 | 1 | <b>64,52 €</b>  |
| Porte buse SR150 TR sans buse | AS9528  | 51313402 | 1 | <b>123,18 €</b> |



## ASPERSEUR

### ARROSEUR 46H - 18IB



La solution pour tout type d'irrigation agricole.

La buse avant (motrice) en plastique assure d'excellentes portées même en conditions ventées.

| désignation           | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|-----------------------|--------------|----------|------|----------------|
| Arroseur plastique nu | 46HLESS*     | 45277526 | 1    | <b>11,08 €</b> |
| Buse AR plastique     | 71P504*      | 45278972 | 1    | <b>0,38 €</b>  |
| Buse AV               | 71P00002316* | 45278875 | 1    | <b>0,47 €</b>  |

| Buses O S B      | Ø               | bar          | m              | m³/h           |
|------------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|
| 5/32" = 3.97 mm  | 3/32" = 2.38 mm | de 3,0 à 5,5 | de 13,5 à 14,5 | de 1,47 à 1,96 |
| 11/64" = 4.36 mm | 3/32" = 2.38 mm | de 3,0 à 5,5 | de 14,0 à 15,5 | de 1,69 à 2,20 |
| 3/16" = 4.76 mm  | 1/8" = 3,18 mm  | de 3,0 à 5,5 | de 14,5 à 17,0 | de 2,27 à 2,95 |
| 13/64" = 5.16 mm | 1/8" = 3,18 mm  | de 3,0 à 5,5 | de 15,5 à 17,5 | de 2,56 à 3,33 |
| 7/32" = 5.56 mm  | 1/8" = 3,18 mm  | de 3,0 à 5,5 | de 16,0 à 18,5 | de 2,84 à 3,68 |



\* Dans la limite des stocks disponibles.

### ARROSEUR PLASTIQUE 20 - 18IB rolland

Secteur réglable 2 buses 1 buse

| désignation             | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-------------------------|--------------|----------|------|---------------|
| Arroseur plastique 20   | ARRO20PLAST  | 46357965 | 1    | <b>9,49 €</b> |
| Buse motrice rouge 5,5E | BU20-17ED5,5 | 46357981 | 1    | <b>0,49 €</b> |
| Buse répat° bleue D 2,5 | BUR20-43D2,5 | 46358007 | 1    | <b>0,49 €</b> |
| Bouchon noir            | BO20-19      | 46357957 | 1    | <b>0,49 €</b> |

| Buses         | Ø          | bar          | m              | l/h            |
|---------------|------------|--------------|----------------|----------------|
| Blanc x Bleu  | 3.5E X 2.5 | de 3,0 à 4,0 | de 12,5 à 13,5 | de 1100 à 1300 |
| Bleu x Bleu   | 4.0E X 2.5 | de 3,0 à 4,0 | de 12,5 à 13,5 | de 1200 à 1400 |
| Noire x Bleu  | 4.5E X 2.5 | de 3,0 à 4,0 | de 13,5 à 14,5 | de 1500 à 1750 |
| Vert x Bleu   | 5.0E X 2.5 | de 3,0 à 4,0 | de 13,5 à 14,5 | de 1800 à 2000 |
| Rouge x Bleu  | 5.5E X 2.5 | de 3,0 à 4,0 | de 15,0 à 15,6 | de 2150 à 2450 |
| Gris x Bleu   | 3.5 X 2.5  | de 3,0 à 4,0 | de 13,5 à 14,8 | de 1100 à 1270 |
| Jaune x Bleu  | 4.0 X 2.5  | de 3,0 à 4,0 | de 13,7 à 15,0 | de 1300 à 1500 |
| Orange x Bleu | 4.5 X 2.5  | de 3,0 à 4,0 | de 14,3 à 15,4 | de 1550 à 1800 |
| Violet x Bleu | 5.0 X 2.5  | de 3,0 à 4,0 | de 15,0 à 16,2 | de 1850 à 2100 |



## ASPERSEUR SANS BUSE

181B

| Asperseur         | Filetage | Débit m3/h   | Portée ml     | Accessoire non fourni                                  | Référence | Col. | Prix     |
|-------------------|----------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| Plastique         | 1/2" M   | 0,19 à 0,64  | 6,40 à 18     | Buse motrice angle haut Ø 2.5                          | 7C        | 1    | 6,05 €   |
| Circulaire laiton | 1/2" M   | 0,55 à 1,41  | 12,50 à 13,50 | 1 buse de répartition 11-43 + 1 bouchon 11-19          | 11        | 1    | 26,96 €  |
| Circulaire laiton | 3/4" M   |              | 14,00 à 18,10 | 1 buse de répartition 17.17 ou 17.43 + 1 bouchon 17-19 | 17        | 1    | 35,15 €  |
| Circulaire laiton | 1" M     | 2,93 à 6,70  | 16 à 21       | 2 buses opposées 21-17                                 | 21D       | 1    | 59,57 €  |
| Circulaire laiton | 1" M     | 1,30 à 3,90  | 15 à 20       | 1 buse 22-17                                           | 22        | 1    | 60,20 €  |
| Circulaire laiton | 1 1/4" M | 7,30 à 21,20 | 21 à 32       | 2 buses opposées 31-18                                 | 31        | 1    | 146,48 € |

## BUSE POUR ASPERSEUR - 181B

rolland

| désignation                         | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Buse standard pour 6C ou 7C         | BU6-17    | 45292282 | 1    | 0,85 €   |
| Buse fendue pour 6C ou 7C           | BU6-17F   | 45292304 | 1    | 1,28 €   |
| Buse motrice pour 8, 9 et 11        | BU8-17    | 45292320 | 1    | 0,85 €   |
| Buse motrice pour 17                | BU17-17   | 45292096 | 1    | 1,12 €   |
| Buse motrice pour 21, 22 et 24      | BU21-17   | 45292134 | 1    | 4,57 €   |
| Buse de répartition pour 11         | BUR11-43  | 45292533 | 1    | 1,29 €   |
| Buse de répartition pour 17         | BUR17-43  | 45292541 | 1    | 1,23 €   |
| Buse projectrice pour 31            | BU31-18   | 45292207 | 1    | 8,56 €   |
| Buse motrice avec brise jet pour 21 | BU21-28   | 45292142 | 1    | 16,22 €  |
| Bouchon pour 11 et 18 - 181L        | BO11-19   | 45290158 | 1    | 0,88 €   |
| Bouchon pour 17 et 24 - 181L        | BO17-19   | 45290212 | 1    | 1,08 €   |



## ACCESSOIRE MONTAGE ASPERSION AGRICOLE

181L

## MONTAGE EN ALU

## SUR TUBE POLYETHYLENE

Diam. 50 équipé : frette + collier

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------------|-----------|----------|------|----------|
| Longueur : 6 ml | CH100110  | 51314336 | 1    | 26,29 €  |

## ACCESSOIRE

|                                 |           |          |   |         |
|---------------------------------|-----------|----------|---|---------|
| Manchon alu avec prise - 30JZ   | MIAAP     | 45322394 | 1 | 16,56 € |
| Manchon alu sans prise - 30JZ   | MIASP     | 45322408 | 1 | 11,14 € |
| Collier Ø50 (crochet +boulons)  | COLLIER   | 51314417 | 1 | 5,57 €  |
| Canne alu - 30JZ                | CANALU    | 45293807 | 1 | 13,82 € |
| Raccord femelle Ø50 1"-1/2"     | RIF504049 | 51314468 | 1 | 13,10 € |
| Semelle 400x60                  | SEMELLE   | 51314476 | 1 | 6,17 €  |
| Clapet alu automatique n°4      | CH900090  | 51314409 | 1 | 18,35 € |
| Bouchon fin de ligne court 30JZ | CH314530  | 45296253 | 1 | 20,86 € |
| Té Diam. 50 - 30JZ              | CH313150  | 45296237 | 1 | 86,49 € |
| Coude Diam.50 - 30JZ            | CH313010  | 45296229 | 1 | 95,70 € |



## MONTAGE EN PEHD 1/2" ET 3/4" :

SUR CANNE  
SUR TUBE PE EN COURONNE  
SUR TUBE PVC EN BARRE

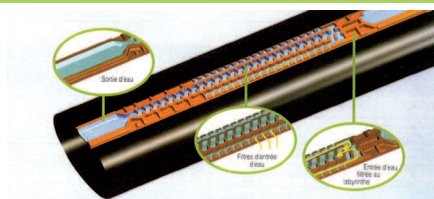
## ACCESSOIRE

Manchon long spécial asperseur à batteur

| désignation                     | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|---------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Manchon PP 1/2" - 181Z          | AT4101    | -        | 1    | 0,35 €   |
| Manchon PP 3/4" - 181Z          | AT4102    | -        | 1    | 0,38 €   |
| Canne polypropylène 150 mm      |           |          |      |          |
| Canne M 3/4" x F 1/2"           | AS4111    | 51314530 | 1    | 1,73 €   |
| Canne M 1" x F 1/2"             | AS4115    | 51314573 | 1    | 2,00 €   |
| Canne M 1" x F 3/4"             | AS4117    | 51314603 | 1    | 2,17 €   |
| Canne polypropylène 300 mm      |           |          |      |          |
| Canne M 3/4" x F 1/2"           | AS4114    | 51314565 | 1    | 2,26 €   |
| Canne M 3/4" x F 3/4"           | AS4113    | 51314557 | 1    | 2,64 €   |
| Canne M 1" x F 3/4"             | AS4112    | 51314549 | 1    | 2,64 €   |
| Canne M 1" x F 1/2"             | AS4116    | 51314581 | 1    | 2,64 €   |
| Canne taraudage long combinable |           |          |      |          |
| Canne M 3/4" x F 3/4" 300mm     | AS4141    | 51314611 | 1    | 2,36 €   |
| Canne M 1" x F 3/4" 350mm       | AS4142    | 51314638 | 1    | 2,77 €   |



## GAINE AGRICOLE



Gaine d'irrigation Ø 16.  
Raccords spécifiques ci dessous.  
3 épaisseurs :  
506 => 150 µ  
508 => 200 µ  
515 => 375 µ

### GAINE T-TAPE - 18IF

| désignation                         | référence     | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|-------------------------------------|---------------|----------|------|-----------------|
| <u>Épaisseur 150 microns</u>        |               |          |      |                 |
| Longueur bobine 3050 m - Esp. 20 cm | TSX506C203050 | 48657907 | 1    | <b>377,90 €</b> |
| Longueur bobine 3050 m - Esp. 30 cm | TSX506C3050   | 45349446 | 1    | <b>377,90 €</b> |
| <u>Épaisseur 200 microns</u>        |               |          |      |                 |
| Longueur bobine 2300 m - Esp. 30 cm | TSX508C2300   | 45349454 | 1    | <b>321,11 €</b> |
| <u>Épaisseur 375 microns - 18HA</u> |               |          |      |                 |
| Longueur bobine 1250 m - Esp. 20 cm | TSX515C201250 | 47568714 | 1    | <b>291,54 €</b> |

### Départ : - 18HI

#### Piquage

| désignation         | référence     | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|---------------------|---------------|----------|------|---------------|
| Rubbo PE/PVC x Tape | RUBBOTAPE     | 45879461 | 1    | <b>1,53 €</b> |
| direct PE x Tape    | STARTAPE      | 45342468 | 1    | <b>1,32 €</b> |
| Tape x Mâle 1217    | STARTAPEM1217 | 45342476 | 1    | <b>0,72 €</b> |
| Tape x Mâle 2027    | STARTAPEM2027 | 45342484 | 1    | <b>1,44 €</b> |

### Cuvette Rubbo : - 18HI

| désignation | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|---------------|
| Cuvette     | RUBBO     | 45338193 | 1    | <b>1,11 €</b> |

#### Départ

| désignation     | référence      | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-----------------|----------------|----------|------|---------------|
| pour gaine Flat | STARTFLATM1217 | 45342506 | 1    | <b>3,12 €</b> |

#### Vannette

| désignation          | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|----------------------|-----------|----------|------|---------------|
| Cannelée Ø 16 x Tape | VC16TAPE  | 45352447 | 1    | <b>5,94 €</b> |

### TUBE FLAT POLYETHYLENE - 18IF

Non toxique, léger, recyclable, résistant aux UV

| désignation          | référence | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|----------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| FLAT PE 38 mm - 100m | AS2504    | 47569028 | 1    | <b>121,44 €</b> |
| FLAT PE 50 mm - 100m | AS2505    | 47569036 | 1    | <b>150,27 €</b> |
| FLAT PE 63 mm - 100m | AS2506    | 47569044 | 1    | <b>220,41 €</b> |
| FLAT PE 75 mm - 100m | AS2507    | 48657931 | 1    | <b>260,28 €</b> |
| FLAT PE 100mm - 100m | AS2508    | 47569052 | 1    | <b>339,80 €</b> |

### RACCORD 2 PIECES - 18IF

| désignation                    | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|--------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| <u>Coupling femelle x flat</u> |           |          |      |                |
| 38 - 1"1/2                     | AS2534-A  | 47569125 | 1    | <b>9,17 €</b>  |
| 50 - 2"                        | AS2535-A  | 47569168 | 1    | <b>10,47 €</b> |
| 63 - 2"1/2                     | AS2536-A  | 47569192 | 1    | <b>15,33 €</b> |
| 75 - 3"                        | AS2537-A  | 47569222 | 1    | <b>20,60 €</b> |
| 100                            | AS2538-A  | 47569257 | 1    | <b>31,37 €</b> |
| <u>Coupling mâle x flat</u>    |           |          |      |                |
| 38 - 1"1/2                     | AS2534-B  | 47569133 | 1    | <b>5,73 €</b>  |
| 50 - 2"                        | AS2535-B  | 47569176 | 1    | <b>7,70 €</b>  |
| 63 - 2"1/2                     | AS2536-B  | 47569206 | 1    | <b>10,89 €</b> |
| 75 - 3"                        | AS2537-B  | 47569230 | 1    | <b>14,09 €</b> |
| 100                            | AS2538-B  | 47569265 | 1    | <b>19,35 €</b> |
| <u>Coupling mâle x fileté</u>  |           |          |      |                |
| 38 - 1"1/2                     | AS2534-C  | 47569133 | 1    | <b>5,73 €</b>  |
| 50 - 2"                        | AS2535-C  | 47569184 | 1    | <b>7,46 €</b>  |
| 63 - 2"1/2                     | AS2536-C  | 47569214 | 1    | <b>11,13 €</b> |
| 75 - 3"                        | AS2537-C  | 47569249 | 1    | <b>15,06 €</b> |

### MONTAGE - 18IF

| désignation                     | référence | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|---------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| <u>Départ sur PVC</u>           |           |          |      |                 |
| Départ fil 3/8 " x gaine        | AL1658    | 48658008 | 1    | <b>0,38 €</b>   |
| + adaptateur GROMET 3/8"        | AL1656    | 48657956 | 1    | <b>0,25 €</b>   |
| + mèche perçage 18mm 18HI       | EL9960    | 47568617 | 1    | <b>11,53 €</b>  |
| + Départ can + gromet x gaine   | AL1652    | 47568978 | 1    | <b>0,71 €</b>   |
| + Vannette can + gromet x gaine | AL1661    | 48657753 | 1    | <b>1,73 €</b>   |
| <u>Départ sur FLAT PVC</u>      |           |          |      |                 |
| Départ fil 3/8 " x gaine        | AL1658    | 48658008 | 1    | <b>0,38 €</b>   |
| + adaptateur FLAT 3/8"          | AL1657    | 47568994 | 1    | <b>0,44 €</b>   |
| Départ croco500 x gaine         | AL1677    | 47569001 | 1    | <b>1,67 €</b>   |
| Clé croco LF-KEY 6 pans         | AL1677-C  | 48657974 | 1    | <b>9,82 €</b>   |
| Emporte pièce FLATPE 18IL       | EL9965    | 48658016 | 1    | <b>104,08 €</b> |
| <u>Départ fileté / cannelé</u>  |           |          |      |                 |
| Té gaine x fil 3/4"             |           |          |      |                 |
| x gaine - gaine                 | AL1653    | 47568293 | 1    | <b>0,85 €</b>   |
| Départ fil 3/4" x gaine         | AL1651    | 47568591 | 1    | <b>0,38 €</b>   |
| Départ can 16 x gaine           | AL1650    | 47568285 | 1    | <b>0,25 €</b>   |
| <u>Liaison gaine-gaine</u>      |           |          |      |                 |
| Jonction gaine x gaine          | AL1654    | 48658024 | 1    | <b>0,34 €</b>   |
| Bouchon gaine                   | AL1655    | 47568986 | 1    | <b>0,28 €</b>   |

## GOUTTEUR A POSER



| GOUTTEUR     | TURBULENT | AUTO<br>REGULANT | AUTO<br>NETTOYANT | ANTI<br>VIDANGE | ADAPTATEUR |                                                       |
|--------------|-----------|------------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------------------------------------------|
| O-TIF        | X         |                  |                   |                 |            | Démontable avec joint silicone                        |
| TUTTIFF      | X         |                  |                   |                 |            | Débit uniforme et stable,<br>performance à long terme |
| KATIF        |           | X                | X                 |                 |            | Polyvalent à profil très bas                          |
| SUPERTIF SND |           | X                | X                 | X               |            | Très haute résistance<br>au bouchage                  |
| MULTISORTIES |           | X                | X                 |                 | X          | Compatible TUTTIFF et SUPERTIF                        |

## GOUTTEUR NON AUTO REGULANT - 18IF

**O-TIF**

Goutteur non auto-régulant démontable  
avec joint d'étanchéité. Débit à 1 bar.

| débit | couleur | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-------|---------|-----------|----------|------|---------------|
| 2 l/h | vert    | OTF002    | 45325946 | 1    | <b>0,30 €</b> |
| 4 l/h | noir    | OTF004    | 45325954 | 1    | <b>0,30 €</b> |

**TUTTIFF**

Goutteur non auto-régulant résistant  
au bouchage. Sachet de 1000. Débit à 1 bar

| débit  | couleur | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|--------|---------|-----------|----------|------|---------------|
| 2 l/h  | marron  | TTF002    | 45349470 | 1    | <b>0,25 €</b> |
| 4 l/h  | noir    | TTF004    | 45349519 | 1    | <b>0,25 €</b> |
| 8 l/h  | vert    | TTF008    | 45349551 | 1    | <b>0,25 €</b> |
| 12 l/h | rouge   | TTF012    | 45349608 | 1    | <b>0,25 €</b> |



Montage hors-sol  
Nous Consulter

## GOUTTEUR AUTO REGULANT - 18IF

**KATIF**

Goutteur auto-régulant et auto-nettoyant  
de 0.8 à 3.5 bars. Peut être livré monté sur du PE

| débit    | couleur | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|----------|---------|-----------|----------|------|---------------|
| 2.3 l/h  | noir    | KTF002    | 34318808 | 1    | <b>0,28 €</b> |
| 3.75 l/h | rouge   | KTF004    | 34318794 | 1    | <b>0,28 €</b> |
| 8.4 l/h  | vert    | KTF008    | 45319865 | 1    | <b>0,28 €</b> |

**SUPERTIF SND**

Goutteur auto-régulant et anti-vidange  
avec 3 sorties différentes : conique, tête  
de vipère, tête de vipère coudée.  
Débit à 1 bar

| débit          | couleur       | référence | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|----------------|---------------|-----------|----------|------|---------------|
| Débit 2.2l/h   | marron/marron | SND002    | 45340570 | 100  | <b>0,35 €</b> |
| Débit 3.8l/h   | noir/marron   | SND004    | 45340589 | 100  | <b>0,35 €</b> |
| Débit 8l/h     | vert/marron   | SND008    | 45340597 | 100  | <b>0,35 €</b> |
| Débit 11.55l/h | rouge/marron  | SND012    | 45340600 | 100  | <b>0,35 €</b> |



## MICRO ASPERSEUR



### RONDO 3/8" - 18IF

Débit moyen, raccord 3/8" extérieur et conique femelle intérieur

désignation

Micro-asperseur monté buse simple

Tête en haut, double pont, bol anti-insecte et buse simple

Tête en bas, double pont

Micro-asperseur monté buse autorégulante

Tête en bas autorégulant, double pont

Pour serre, double pont

Montage pendulaire pour PE standard (vissé)

Montage pendulaire pour PVC cuvette (vissé)

Montage pendulaire pour PVC CPC (vissé)

Pour verger, double pont

Montage tête en haut, sur pic plastique 30 cm

référence

codag

col

P.U. H.T

MTG019

45323854

1

2,02 €

MTG021

45323870

1

1,07 €

MTG022

45323889

1

1,76 €

MTG045

45324133

1

3,84 €

MTG033

45324001

1

4,04 €

MTG034

45324028

1

3,95 €

MTG025

45323919

1

4,25 €



RONDO

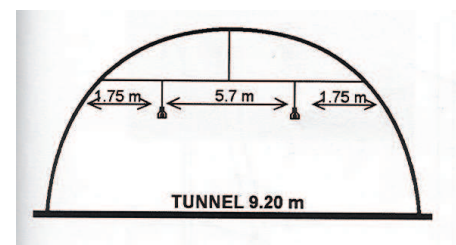
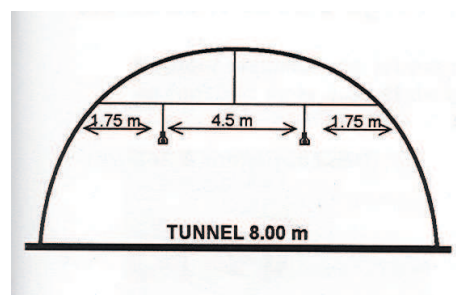
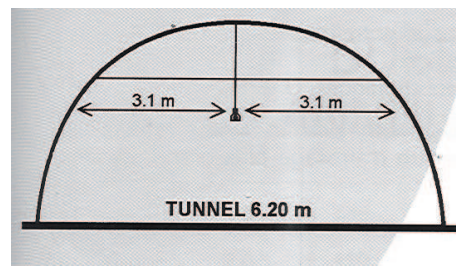
Arrosage pendulaire

Portée jusqu'à 5.50 m

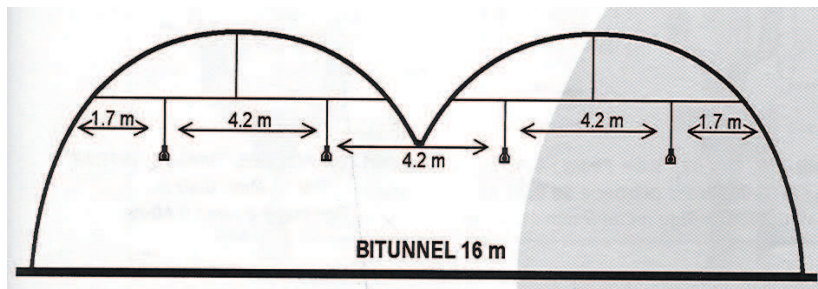
Débit de 30 à 200l/h

PS : 1.5 à 2.5 bars

| Tableau de performance                | NOIRE 0.85mm<br>débit l/h - Portée m | BLEUE 1.0mm<br>débit l/h - Portée m | VERTE 1.2mm<br>débit l/h - Portée m | ROUGE 1.4mm<br>débit l/h - Portée m | BLANCHE 1.6mm<br>débit l/h - Portée m |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Pression (bar)                        | 1.5                                  | 1.5                                 | 1.5                                 | 1.5                                 | 1.5                                   |
|                                       | 2.0                                  | 2.0                                 | 2.0                                 | 2.0                                 | 2.0                                   |
|                                       | 2.5                                  | 2.5                                 | 2.5                                 | 2.5                                 | 2.5                                   |
| Débit l/h                             | 35                                   | 44                                  | 64                                  | 90                                  | 116                                   |
|                                       | 40                                   | 51                                  | 74                                  | 104                                 | 134                                   |
|                                       | 43                                   | 56                                  | 83                                  | 115                                 | 150                                   |
| TETE EN BAS                           |                                      |                                     |                                     |                                     |                                       |
| Verte 0.50 m<br>du sol<br>Portée (m)  | 3.00                                 | 3.00                                | 3.00                                | 3.50                                | 4.00                                  |
|                                       | 3.25                                 | 3.25                                | 3.25                                | 3.50                                | 4.00                                  |
|                                       | 3.25                                 | 3.25                                | 3.25                                | 3.75                                | 4.25                                  |
| Verte 2.00 m<br>du sol<br>Portée (m)  | 3.50                                 | 4.00                                | 4.00                                | 4.25                                | 5.00                                  |
|                                       | 3.75                                 | 4.25                                | 4.25                                | 4.75                                | 5.25                                  |
|                                       | 3.75                                 | 4.25                                | 4.50                                | 4.75                                | 5.75                                  |
| Bleue 0.50 m<br>du sol<br>Portée en m | 2.20                                 | 2.50                                | 2.50                                | 2.75                                | 3.25                                  |
|                                       | 2.20                                 | 2.50                                | 2.50                                | 3.00                                | 3.25                                  |
|                                       | 2.50                                 | 2.50                                | 2.75                                | 3.00                                | 3.25                                  |
| Bleue 2.00 m<br>du sol<br>Portée (m)  | 3.25                                 | 3.50                                | 4.00                                | 4.25                                | 4.50                                  |
|                                       | 3.25                                 | 4.00                                | 4.25                                | 4.50                                | 4.75                                  |
|                                       | 3.25                                 | 4.50                                | 4.50                                | 4.75                                | 4.75                                  |
| TETE EN HAUT                          |                                      |                                     |                                     |                                     |                                       |
| Noire 0.25 m<br>du sol<br>Portée (m)  | 3.00                                 | 3.25                                | 3.50                                | 4.25                                | 4.50                                  |
|                                       | 3.00                                 | 3.75                                | 4.25                                | 4.75                                | 4.75                                  |
|                                       | 3.00                                 | 3.50                                | 4.50                                | 4.75                                | 5.00                                  |
| Noire 0.80 m<br>du sol<br>Portée (m)  | 3.25                                 | 3.50                                | 3.75                                | 4.50                                | 5.25                                  |
|                                       | 3.25                                 | 4.25                                | 4.50                                | 5.00                                | 5.25                                  |
|                                       | 3.25                                 | 4.00                                | 4.75                                | 5.00                                | 5.50                                  |
| Mauve 0.25 m<br>du sol<br>Portée (m)  | 2.00                                 | 2.25                                | 2.50                                | 3.50                                | 3.50                                  |
|                                       | 2.00                                 | 2.25                                | 2.75                                | 3.75                                | 3.75                                  |
|                                       | 2.25                                 | 2.50                                | 2.75                                | 3.75                                | 4.00                                  |



| BUSE<br>AUTOREGULANTE<br>de 1.5 à 3.5 bars | Débit l/h | Tête en bas<br>Ailette rouge 0.50m<br>Portée en m | Tête en haut<br>Ailette grise 0.25m<br>Portée en m |
|--------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Noire                                      | 20        | 2,50                                              | 2,00                                               |
| Bleue                                      | 30        | 3,00                                              | 2,50                                               |
| Indigo                                     | 41        | 3,50                                              | 3,00                                               |
| Verte                                      | 53        | 3,50                                              | 3,50                                               |
| Rouge                                      | 70        | 3,50                                              | 3,75                                               |
| Blanche                                    | 95        | 3,80                                              | 4,15                                               |

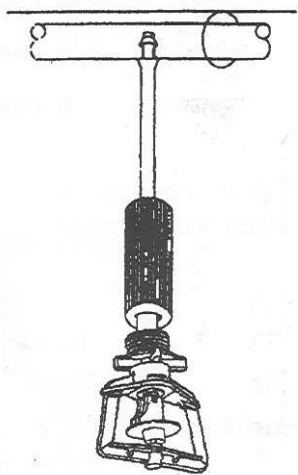




## MONTAGE RONDO

**RONDO MINI-ARROSEUR EN SERRES DOUBLE PONT - BUSE 3/8" - 18IF****MTG-031**

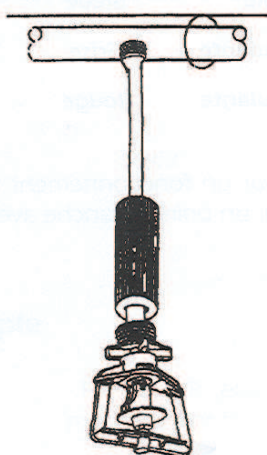
Montage pendulaire  
sur P.E. standard  
raccord mâle conique



Tube 7 mm complet : 0.60 m  
Plomb de 50 g

**MTG-032**

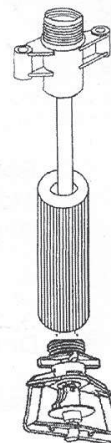
Montage pendulaire  
sur PVC - Cuvette (non comprise)  
raccord mâle conique



Tube 7 mm complet : 0.60 m  
Plomb de 50 g

**MTG-030**

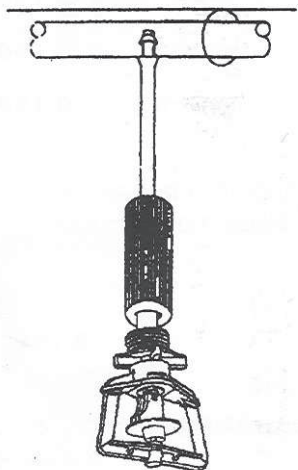
Montage pendulaire  
sur PVC - Sur CPC  
raccord mâle conique



Tube 7 mm complet : 0.60 m  
Plomb de 50 g

**OPTION ANTIGOUTTE****MTG-045**

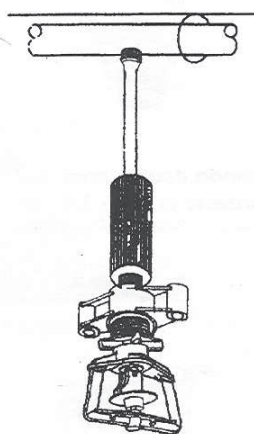
Montage pendulaire  
sur P.E. standard  
embase taraudée 3/8"



Tube 7 mm complet : 0.60 m  
Plomb de 50 g

**MTG-033**

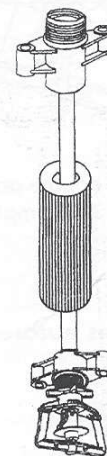
Montage pendulaire  
sur PVC - Cuvette (non comprise)  
embase taraudée 3/8"



Tube 7 mm complet : 0.60 m  
Plomb de 50 g

**MTG-034**

Montage pendulaire  
sur PVC - sur CPV  
embase taraudée 3/8"



Tube 7 mm complet : 0.60 m  
Plomb de 50 g

## MONTAGE RONDO

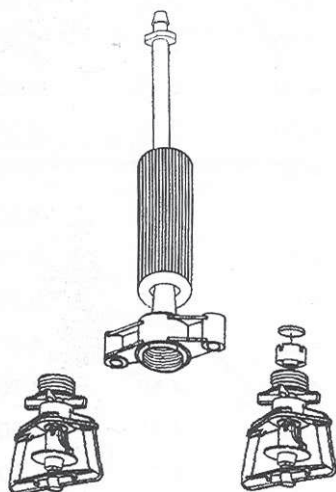


### RONDO MINI-ARROSEUR EN VERGERS DOUBLE PONT - BUSE 3/8" - 18IF

Buse standard  
MTG-023

Buse autorégulante  
MTG-026

Montage pendulaire sur P.E.

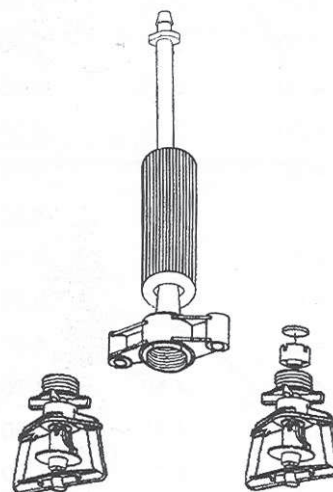


Tube 7 mm de 0.30 m  
Plomb de 50 g

Buse standard  
MTG-024

Buse autorégulante  
MTG-027

Montage tête en haut



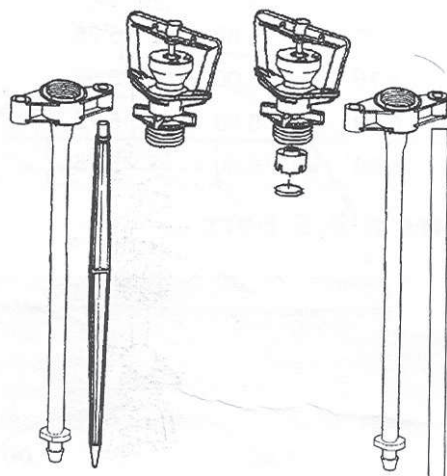
Tube 7 mm de 0.60 m  
Bol anti-insecte

OPTION REGULATEUR DE PRESSION 1.5 - 2.0 - 2.5 BARS POUR MTG-023 - MTG-024

Buse standard  
MTG-025

Buse autorégulante  
MTG-028

Montage tête en haut

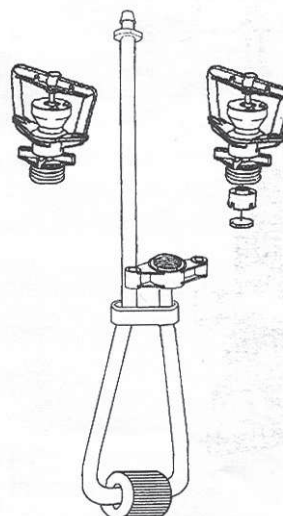


Tube 7 mm de 0.60 m  
+ Bol anti-insecte

Buse standard  
MTG-057

Buse autorégulante  
MTG-046

Montage pendulaire tête en haut  
Avec agrafe 4/7 mm réglable



Tube 7 mm de 0.60 m  
Plomb de 50 g, bol anti-insecte

OPTION REGULATEUR DE PRESSION 1.5 - 2.0 - 2.5 BARS POUR MTG-025 - MTG-057

## MINI ARROSEUR



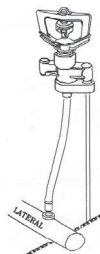
## TABLEAU DE MONTAGE MINI ARROSEUR RONDO XL

MTG042

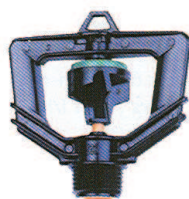


Débit jusqu'à 260l/h  
Tube 7mm : 0.60m

MTG044



Débit supérieur à 260l/h  
Tige métal 8 mm : 0.60m

**RONDO XL - 3/8" ET 1/2" - 18IF**

Rotation lente, ailette avec système de freinage, un diamètre d'arrosage jusqu'à 15 m.

Jet à 3 angles de diffusion.

2 types de têtes : 3/8" et 1/2"

2 types d'ailettes : noir (angle haut) et grise (angle bas)

désignation

Vergers sous frondaison

Version complète sur tige métal - débit > 260 l/h

Vergers - Protection anti-gel

Montage complet antigel sous frondaison

Maraichage aspersion

Montage complet sur tige métal

référence

codag

col.

P.U. H.T

| HAUTEUR MAXI DU JET PAR RAPPORT AU SOL SUR PIQUE DE 25CM<br>A UNE PRESSION DE 2 BARS |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| COULEUR BUSE                                                                         | AILETTE NOIRE | AILETTE GRISE |
| Violette                                                                             | 31 cm         | 28 cm         |
| Jaune                                                                                | 35 cm         | 32 cm         |
| Marron                                                                               | 47 cm         | 43 cm         |
| Orange                                                                               | 55 cm         | 50 cm         |
| Grise                                                                                | 61 cm         | 55 cm         |

MTG044 45324125 1 **15,79 €**

MTG042\* 45324109 1 **8,07 €**

MTG041 45324095 1 **22,37 €**

\* Dans la limite des stocks disponibles.

## MAXI ARROSEUR



Rotator R2000 :

- Rotation lente.
- Démontable.
- Corps noir.
- Raccord rapide 1/4 ACME F.
- Plateau K2 : 9° vert.
- K4 : 24° noir.

**ROTATOR R2000 - 18IF**

Portée 7 à 13m - Débit 150 à 750l/h.

Utilisation : Sur et sous frondaison, longs réseaux ou parcelles accidentées.

Spécial conditions ventées.

désignation

K2 9° Buse 8,3

K2 9° Buse 9,0

K2 9° Buse 10

K2 9° Buse 8,5 Auto

K4 24° Buse 13

K4 24° Buse 14

référence

codag

col.

P.U. H.T

AS903101 52978831 1 **11,69 €**

AS903102 52978858 1 **11,69 €**

AS903103 52978823 1 **11,69 €**

AS903111 52978815 1 **13,31 €**

AS903401 52978866 1 **11,69 €**

AS903402 52978874 1 **11,69 €**



## 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        | m <sup>3</sup> /h    | 80   | 120  | 200  | 200  | 500    | 500   |
| Débit d'exactitude +/-5%       | m <sup>3</sup> /h    | 2.5  | 4.8  | 8    | 8    | 20     | 20    |
| Débit de démarrage             | m <sup>3</sup> /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               | m <sup>3</sup> /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

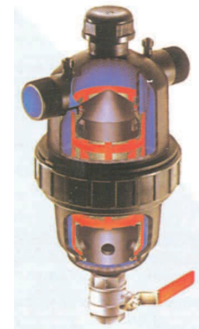
| Marque               |                                         | Éléments distinctifs                                                                            | Dimensions et caractéristiques |           |             |
|----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| <b>ROTO</b><br>      | Raccords mâles<br><br>Raccords femelles | * 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         |
| <b>SPHERIQUE</b><br> | Raccords mâles<br><br>Raccords femelles | * Crochets sur le raccord femelle<br>* Colletette 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         |
| <b>BAUER</b><br>     | Raccords mâles<br><br>Raccords femelle  | * Crochets sur colletette 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         |
| <b>PERROT</b><br>    | Raccords Mâles<br><br>Raccords femelles | * Collier crochet 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

**AUTOMATISME FILTRE AMIAD - 18JF****TURBOCLEAN à monter avec cartouche à tamis inox**

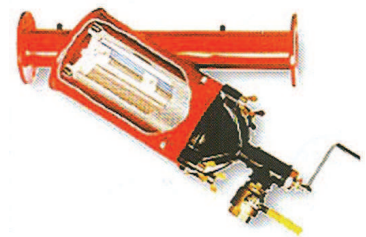
Placé à l'intérieur des tamis, il crée une vitesse d'eau importante tangentielle au sens de filtration, poussant ainsi les particules vers le fond. A l'ouverture de la vanne de vidange la vitesse de l'eau est considérablement accélérée par le turboclean pour un nettoyage efficace du tamis. Recommandé pour des eaux chargées en sable.

| désignation               | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|---------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1" super plastique        | TB100     | 45344258 | 1    | <b>12,00 €</b> |
| 1" 1/2" super plastique   | TB150     | 45344266 | 1    | <b>24,22 €</b> |
| 2" T plastique / 2" métal | TB200     | 45344274 | 1    | <b>86,12 €</b> |

**BRUSHAWAY**

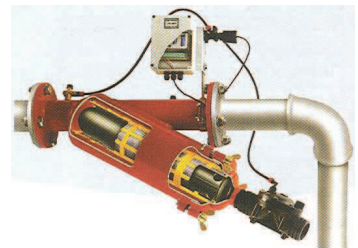
Composé d'une brosse en nylon installée à l'intérieur du tamis et d'un ensemble (manivelle et vanne manuelle de vidange) monté sur le couvercle. Ce système permet de nettoyer le tamis de filtre par brossage sans arrêter l'arrosage.

| désignation | référence  | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|-------------|------------|----------|------|-----------------|
| 2" T        | BRUSHAWAY2 | 45291480 | 1    | <b>365,94 €</b> |

**AUTOMATISME DE NETTOYAGE**

Comprenant un programmeur à piles complet, des vannes hydrauliques de vidange, du tubing de liaison et des raccords.

| désignation                         | référence | codag    | col. | P.U.H.T.          |
|-------------------------------------|-----------|----------|------|-------------------|
| 1" Sup - 1" 1/2 Sup plastique       | ANT0      | 45282740 | 1    | <b>800,60 €</b>   |
| 2" Sup - 2" 1/2 Sup, 3" T plastique | ANT1      | 45282759 | 1    | <b>1 000,52 €</b> |
| 2", 3", 4" métal                    | ANT3      | 45282767 | 1    | <b>1 000,95 €</b> |
| 4"S, 6", 6"S, 8" métal              | ANT4      | 45282775 | 1    | <b>1 066,01 €</b> |
| 10" métal                           | ANT5      | 45282783 | 1    | <b>2 077,44 €</b> |
| 12" métal                           | ANT6      | 45282791 | 1    | <b>3 178,02 €</b> |

**FILTRE A NETTOYAGE AUTOMATIQUE FILTOMAT**

Commandé par un différentiel de pression, un balai d'aspiration tourne dans un mouvement hélicoïdal à l'intérieur du tamis grâce à un moteur à turbines. Le balai relié à une vanne de vidange aspire les particules retenues par le tamis. La forme des buses du balai crée un flux additionnel qui nettoie également le côté opposé du tamis.

**M10 en angle - Moteur à turbines**

| désignation | surface de filtration | débit de lavage | référence | codag | col. | P.U.H.T.                |
|-------------|-----------------------|-----------------|-----------|-------|------|-------------------------|
| 2" T        | 750 cm2               | 15 m3/h         | M102C-T   | -     | 1    | <b>sur consultation</b> |

**M10 en ligne - Moteur hydraulique**

| désignation | surface de filtration | débit de lavage | référence | codag | col. | P.U.H.T.                |
|-------------|-----------------------|-----------------|-----------|-------|------|-------------------------|
| 4"          | 4500 cm2              | 26 m3/h         | M104LPT   | -     | 1    | <b>sur consultation</b> |



**Autres filtres  
Nous Consulter**



**Filtre industriel jusqu'au 14 "**  
**Nous Consulter**

## FILTRE PN 6 BARS

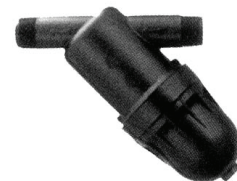
### FILTRE A TAMIS INOX - 18JA

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, une surface filtrante de 95 à 1000 cm² et une largeur de 0.175 m à 0.255 m.

| désignation         | débit m³/h | DS | Surf filtrante en cm² | Largeur en mètres | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|---------------------|------------|----|-----------------------|-------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Tamis 130 µ - 3/4"  | 2          | 6  | 95                    | 0,175             | BF2011    | 51314646 | 1    | <b>7,10 €</b>   |
| Tamis 130 µ - 1"    | 5          | 10 | 170                   | 0,152             | BF2012    | 51314654 | 1    | <b>9,85 €</b>   |
| Tamis 130 µ - 1"1/4 | 10         | 10 | 210                   | 0,022             | BF2013    | 51314662 | 1    | <b>13,90 €</b>  |
| Tamis 130 µ - 1"1/2 | 15         | 10 | 421                   | 0,255             | BF2014    | 51314670 | 1    | <b>25,05 €</b>  |
| Tamis 130 µ - 2"    | 20         | 10 | 1000                  | 0,255             | BF2015    | 51314689 | 1    | <b>128,74 €</b> |



## FILTRE PN 10 BARS

### FILTRE PLASTIQUE 3/4" MOULE - 18JB

| désignation             | référence  | codag    | col. | P.U.H.T        |
|-------------------------|------------|----------|------|----------------|
| 100 µ av. vannette - MM | FTP2027100 | 41669004 | 1    | <b>32,92 €</b> |
| 130 µ ss vannette - FF  | FTP2027130 | 45311767 | 1    | <b>11,81 €</b> |

### FILTRE 1" MOULE MM 100 microns avec vannette - 18JB

| désignation           | référence   | codag    | col. | P.U.H.T        |
|-----------------------|-------------|----------|------|----------------|
| Tamis plastique moulé | FTP2634100  | 45311813 | 1    | <b>72,36 €</b> |
| Tamis inox moulé      | FTP2634100I | 45311848 | 1    | <b>84,48 €</b> |
| Disque                | FTP2634100D | 45311821 | 1    | <b>79,38 €</b> |

### Filtre 1"1/2 MM 100 microns avec vannette - 18JB

| désignation           | référence   | codag    | col. | P.U.H.T         |
|-----------------------|-------------|----------|------|-----------------|
| Tamis plastique moulé | FTP4049100  | 45311910 | 1    | <b>144,65 €</b> |
| Tamis inox moulé      | FTP4049100I | 45311937 | 1    | <b>170,48 €</b> |
| Disque                | FTP4049100D | 45311929 | 1    | <b>157,44 €</b> |

### Filtre 2" MM 100 microns avec vannette - 18JB

| désignation      | référence   | codag    | col. | P.U.H.T         |
|------------------|-------------|----------|------|-----------------|
| Tamis inox moulé | FTP5060100  | 45312003 | 1    | <b>280,29 €</b> |
| Tamis inox moulé | FTP5060300  | 45312046 | 1    | <b>280,29 €</b> |
| Disque           | FTP5060100D | 45312011 | 1    | <b>280,29 €</b> |

## FILTRE METAL



### FILTRE EN LIGNE - PN 10 BARS - 18JA

Disponible avec une filtration par tamis inox moulé.

Existe en 100, 300, 500, 800 et 1500 microns.

| désignation                                    | référence | codag    | col.        | P.U.H.T         |
|------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| Filtre 2" MM                                   | FTM5060   | 45311716 | 1           | <b>720,26 €</b> |
| Filtre 3" à brides DN 80                       | FTM8090   | 45311732 | 11          | <b>077,72 €</b> |
| Filtre 4" à brides DN 100                      | FTM102114 | 45311694 | 11          | <b>577,47 €</b> |
| Filtre 6" à brides DN 150 - 8" à brides DN 200 |           |          | Sur demande |                 |

Disponible avec une filtration par disques.

Existe en 100 et 250 microns.

| désignation               | référence  | codag    | col. | P.U.H.T         |
|---------------------------|------------|----------|------|-----------------|
| Filtre 2" mâle x mâle     | FTM5060D   | 45311724 | 1    | <b>720,26 €</b> |
| Filtre 3" à brides DN 80  | FTM8090D   | 45311740 | 11   | <b>077,72 €</b> |
| Filtre 4" à brides DN 100 | FTM102114D | 45311708 | 11   | <b>577,47 €</b> |

### FILTRE EN T 90° - PN 8 BARS - 18JA

Filtration à 200 microns maximum

| désignation              | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|--------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1"1/2 FF - Débit 15 m³/h | FT10      | 45311589 | 1    | <b>284,45 €</b> |
| 2" FF - Débit 23 m³/h    | FT20      | 45311597 | 1    | <b>400,34 €</b> |

Autres filtres  
Nous Consulter



### FILTRE EN LIGNE

#### Série S - PN 10 bars - 18JA

Tamis grosse maille de 1 à 4 mm, spécial aspersion.

(Maille de 1.5 mm)

| désignation               | référence | codag    | col. | P.U.H.T          |
|---------------------------|-----------|----------|------|------------------|
| Filtre 2" MM              | BF1322-15 | 47569338 | 1    | <b>476,41 €</b>  |
| Filtre 3" à brides DN 80  | BF1323-15 | 47569346 | 1    | <b>578,88 €</b>  |
| Filtre 4" à brides DN 100 | BF1324-15 | 47569354 | 1    | <b>816,20 €</b>  |
| Filtre 6" à brides DN 150 | BF1326-15 | 47569362 | 1    | <b>1485,26 €</b> |

#### Série O - PN 8 bars - 18JA

Tamis inox. Filtre de 1"1/2 à 4". Existe en 115 et 219 microns

| désignation               | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|---------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Filtre 2"                 | BF1401-11 | 47569370 | 1    | <b>430,13 €</b> |
| Filtre 3" à brides DN 80  | BF1402-11 | 47569389 | 1    | <b>549,74 €</b> |
| Filtre 4" à brides DN 100 | BF1403-11 | 47569397 | 1    | <b>700,15 €</b> |

### FILTRE EN ANGLE

#### Série C - PN 8 bars - 18JA

Tamis inox. Filtre de 2" à 4". Existe en 115 et 219 microns

| désignation           | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|-----------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 2" FF - Débit 23 m³/h | BF1312-11 | 47569281 | 1    | <b>344,45 €</b> |
| 3" FF - Débit 40 m³/h | BF1314-11 | 47569303 | 1    | <b>447,49 €</b> |
| 4" FF - Débit 75 m³/h | BF1315-11 | 47569311 | 1    | <b>599,89 €</b> |



Série C DOUBLE  
Nous Consulter





## ACCESSOIRE FILTRE A TAMIS

### TAMIS DE RECHANGE POUR FILTRE - 18JF

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|-----------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Plastique 3/4"  | TFP2027   | 45346250 | 1    | <b>19,03 €</b>  |
| Plastique 1"    | TFP2634   | 45346277 | 1    | <b>52,92 €</b>  |
| Plastique 1"1/2 | TFP4049   | 45346323 | 1    | <b>97,59 €</b>  |
| Inox 1"         | TFP2634I  | 45346315 | 1    | <b>65,33 €</b>  |
| Inox 1"1/2      | TFP4049I  | 45346358 | 1    | <b>114,41 €</b> |
| Inox 2"         | TFP5060I  | 45346366 | 1    | <b>201,76 €</b> |
| Inox 3"         | TFM8090   | 45346196 | 1    | <b>391,39 €</b> |
| Inox 4"         | TFM102114 | 45346161 | 1    | <b>665,55 €</b> |

### DISQUE DE RECHANGE - 18JF

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|----------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Pour filtre 2" | DFM5060   | 45303187 | 1    | <b>201,76 €</b> |
| Pour filtre 3" | DFM8090   | 45303209 | 1    | <b>391,39 €</b> |
| Pour filtre 4" | DFM102114 | 45303179 | 1    | <b>506,63 €</b> |



## FILTRE A SABLE SIMPLE CHAMBRE

### FILTRE A SABLE ACIER PN 8 BARS - 18JD



Revêtement polyester. Livré sans sable.

| désignation   | sable kg | référence  | codag    | col | P.U. H.T          |
|---------------|----------|------------|----------|-----|-------------------|
| Taraudé 1"1/2 | 90       | FAS16T4049 | 45309622 | 1   | <b>1 128,59 €</b> |
| Taraudé 2"    | 120      | FAS20T5060 | 45309630 | 1   | <b>1 188,44 €</b> |
| Taraudé 2"    | 210      | FAS24T5060 | 45309649 | 1   | <b>1 688,11 €</b> |
| A brides 3"   | 270      | FAS30T8090 | 45309657 | 1   | <b>2 992,46 €</b> |

| FILTRE | PLAGE DEBIT | H MM | D MM | POIDS KG |
|--------|-------------|------|------|----------|
| 1"1/2  | 3 - 10      | 1150 | 400  | 35       |
| 2"     | 5 - 16      | 1275 | 500  | 50       |
| 2"     | 8 - 25      | 1310 | 600  | 75       |
| 3"     | 11 - 35     | 1070 | 750  | 125      |
| 3"x 4" | 16 - 50     | 1110 | 900  | 200      |

### 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 cm <sup>2</sup> | 80       | BF4100    | 47569443 | 1   | <b>866,41 €</b>   |
| 2" - 2000 cm <sup>2</sup>    | 130      | BF4101    | 47569451 | 1   | <b>1 027,91 €</b> |
| 3" - 2800 cm <sup>2</sup>    | 235      | BF4102    | 47569478 | 1   | <b>1 237,76 €</b> |

#### Kit contre lavage - 18JD

|       |        |          |   |                 |
|-------|--------|----------|---|-----------------|
| 1"1/2 | BF4150 | 47569486 | 1 | <b>473,10 €</b> |
| 2"    | BF4151 | 47669494 | 1 | <b>566,87 €</b> |
| 3"    | BF4152 | 47569508 | 1 | <b>755,81 €</b> |

|                    | BF4100               | BF4101               | BF4102               |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Débit nominal      | 12m3/h               | 17m3/h               | 23m3/h               |
| Charge de sable    | 80 kg                | 130kg                | 235kg                |
| Surface filtration | 1600 cm <sup>2</sup> | 2000 cm <sup>2</sup> | 2800 cm <sup>2</sup> |
| 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        |



N'oubliez pas le sable  
réf. SABLEFINS32 - SABLEGROS38



Série X



Série X double

### FILTRE A SABLE SERIE X DOUBLE - 18JD

Kit de contre lavage inclus, installation facile.

Nous consulter

|                    | 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 cm <sup>2</sup> | 7 500 cm <sup>2</sup> | 10 000 cm <sup>2</sup> | 13 500 cm <sup>2</sup> |
| 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 x 1,2 x 0,50 m   | 1,20 x 2,05 x 0,60 m  | 1,30 x 1,80 x 0,80 m   | 1,30 x 2,2 x 1,25 m    |

\* Diamètre : Prévoir + 10 cm environ pour trouver largeur hors tout

## TANK DE FERTILISATION

### ENSEMBLE COMPLET - 18JG

#### SERIE L

Réservoir à engrais, avec vanne de purge, entrée et sortie fileté 3/4" coudées, acier revêtu époxy. Trappe d'accès, maxi 8 bars.

| désignation |            | référence | codag    | col | P.U. H.T        |
|-------------|------------|-----------|----------|-----|-----------------|
| 60 litres   | 0.75x0.45m | BF6101    | 47569516 | 1   | <b>436,97 €</b> |
| 90 litres   | 0.95x0.45m | BF6102    | 47569524 | 1   | <b>488,12 €</b> |
| 120 litres  | 1.20x0.45m | BF6103    | 47569532 | 1   | <b>539,31 €</b> |
| 220 litres  | 1.43x0.45m | BF6104    | 47569540 | 1   | <b>775,50 €</b> |

Kit de raccordement : 2 tuyaux souples jaune longueur 1.25m, diamètre 19, raccords express, colliers et téflon

|                         |        |          |   |                |
|-------------------------|--------|----------|---|----------------|
| Kit raccordement - 18JK | BF6121 | 47569559 | 1 | <b>21,99 €</b> |
|-------------------------|--------|----------|---|----------------|



## HYDROCYCLONE

### FILTRE HYDROCLONE SERIE Y - 18JC

Acier revêtement polyester - Pression Service Maxi 8 bars

| désignation  | dim H | débit   | référence | codag    | col | P.U. H.T        |
|--------------|-------|---------|-----------|----------|-----|-----------------|
| Filtre 3/4"  | 0.88m | 10 - 16 | BF3107    | 47569247 | 1   | <b>283,53 €</b> |
| Filtre 1"    | 1.36m | 15 - 25 | BF3100    | 47569400 | 1   | <b>327,95 €</b> |
| Filtre 1"1/2 | 1.36m | 30 - 50 | BF3108    | 47569345 | 1   | <b>331,10 €</b> |
| Filtre 2"    | 1.54m | 50 - 80 | BF3101    | 47569419 | 1   | <b>603,73 €</b> |

La série K existe avec tamis et hydrocyclone.



## INJECTEUR MAZZEI

### ENSEMBLE COMPLET - 18JH

Livré avec kit d'aspiration

|      |      | KYNAR PVDF |          |                 | POLYPRO    |          |                |
|------|------|------------|----------|-----------------|------------|----------|----------------|
| 1/2" | 287  | BF5149     | 51314719 | <b>80,01 €</b>  | BF5181     | 51314727 | <b>65,77 €</b> |
| 3/4" | 584  | BF5151     | 48658067 | <b>102,60 €</b> | MAZZEI2027 | 45321916 | <b>55,28 €</b> |
| 1"   | 1078 | BF5152     | 48658059 | <b>164,62 €</b> | MAZZEI2634 | 45321924 | <b>93,40 €</b> |

|                | 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 31 l/h   | 24 à 138 l/h      | 10 à 100 l/h      | 40 à 280 l/h      | 60 à 684 l/h      | 76 à 1900 l/h     |
| Pression       | 0,7 à 9 bars | 0,7 à 9 bars      | 0,7 à 9 bars      | 0,7 à 9 bars      | 0,7 à 9 bars      | 0,7 à 9 bars      |
| Dimension      | 11,4 cm      | 15 cm             | 15 cm             | 22,5 cm           | 28 cm             | 30 cm             |
| Raccord Injec. | can 6x8      | fil 1/4", can 6x8 | fil 1/4", can 6x8 | fil 1/2", can 6x8 | fil 1/2", can 6x8 | fil 1"1/4         |

#### Descriptif technique :

Injecteur d'engrais monobloc, principe de venturi, sans électricité, pression de fonctionnement 0.7 à 9 bars (maxi 16 bars).

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.

### INJECTEUR SEUL - 18JH

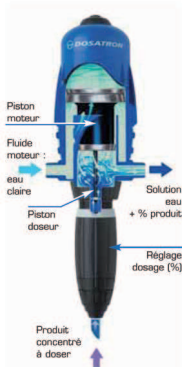
|      |      | KYNAR PVDF |          |                 | POLYPRO |          |                |
|------|------|------------|----------|-----------------|---------|----------|----------------|
| 1/2" | 287  | BF5131     | 51314697 | <b>68,53 €</b>  | BF5191  | 51314700 | <b>54,92 €</b> |
| 3/4" | 584  | BF5133     | 47569567 | <b>89,68 €</b>  | BF5193  | 48658075 | <b>39,75 €</b> |
| 1"   | 1078 | BF5134     | 47569575 | <b>148,87 €</b> | BF5194  | 47569613 | <b>69,65 €</b> |

### ACCESSOIRE - 18JH

|       |      | ASPIRATION SEULE |          |                | VANNETTE |          |                 |
|-------|------|------------------|----------|----------------|----------|----------|-----------------|
| 1/2"  | 287  | BF5171           | 47569591 | <b>12,88 €</b> | BF5161   | 47569583 | <b>50,40 €</b>  |
| 3/4"  | 484X |                  |          |                |          |          |                 |
| 3/4"  | 584  |                  |          |                |          |          |                 |
| 1"    | 1078 | BF5173           | 47569605 | <b>19,09 €</b> | BF5163   | 48658091 | <b>104,64 €</b> |
| 1"1/2 | 1078 |                  |          |                |          |          |                 |



## POMPE DOSEUSE DOSATRON



Le **DOSATRON** est une pompe d'injection hydraulique pour solution liquide. Celui-ci utilise la pression de l'eau comme seule force motrice. Le dosage de la solution injectée est toujours proportionnel au volume utilisé, quelles que soient les variations de débit et de pression du réseau.

Caractéristiques :

100% proportionnel - Sans électricité  
Intégrant toutes les fonctions de dosage et de mélange  
Autonome et précis  
Simple d'utilisation - Simple d'installation et de maintenance  
Respectueux de l'environnement  
Injection 0,8 à 5,5.

Applications :

Fleurissement  
Terrains de sport  
Désherbage  
Nettoyage réseau  
Phytosanitaire

**D07RE5 COMPACT : 5 L/H À 700 L/H - 18JJ**

Livré avec joints VF (solution injectée acide), crépine, tubing, 6x9mm support mural. By pass intégré.

| désignation    | injection % | raccord | pression     | référence  | codag    | col | P.U. H.T        |
|----------------|-------------|---------|--------------|------------|----------|-----|-----------------|
| D07RE5 COMPACT | 0.2         | 3/4" M  | 0.3 - 6 bars | D07COMPACT | 48658083 | 1   | <b>583,64 €</b> |

**D25RE1500 : 10 L/H À 2.5 M3/H - 18JJ**

Tubing crépine 6x9 mm, longueur 1.75 m.

Livré avec joint VF (solution acide) et avec support mural.

| désignation | injection % | raccord | Pression     | référence | codag | col | P.U. H.T        |
|-------------|-------------|---------|--------------|-----------|-------|-----|-----------------|
| DE25RE1500  | 0.07 à 0.2  | 3/4" M  | 0.3 - 6 bars | D25RE1500 | -     | 1   | <b>653,39 €</b> |

**D3 GL2 : 10 L/H À 3000 L/H - 18JJ**

Tubing crépine 6x9mm, longueur 1.75 m.

Livré avec joint VF (solution acide) et avec support mural.

| désignation | injection % | raccord | Pression     | référence | codag    | col | P.U. H.T        |
|-------------|-------------|---------|--------------|-----------|----------|-----|-----------------|
| D3GL2       | 0.2 à 2     | 3/4" M  | 0,3 - 6 bars | D3GL2     | 52991269 | 1   | <b>695,86 €</b> |

**D45RE15 : 100 L/H À 4.5 M3/H - 18JJ**

Tubing crépine : 12x16mm, longueur 1.75 m.

Livré avec joint VF (solution acide) et avec support mural.

| désignation | injection % | raccord  | Pression     | référence | codag    | col | P.U. H.T        |
|-------------|-------------|----------|--------------|-----------|----------|-----|-----------------|
| D45RE15VF   | 0.2 à 1,5   | 1" 1/4 M | 0.5 - 6 bars | D45RE15VF | 45303373 | 1   | <b>943,26 €</b> |

**D8R : 500 L/H À 8 M3/H - 18JJ**

Tubing crépine D8R : 12x16mm, longueur 1.75 m.

Livré avec joint VF (solution acide) et avec support mural.

| désignation | injection % | raccord   | Pression    | référence | codag    | col | P.U. H.T        |
|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----|-----------------|
| D8R         | 0.2 à 2     | D50 comp. | 0.15-8 bars | D8R       | 45302512 | 1   | <b>363,56 €</b> |

**D20S : 1 À 20 M3/H - 18JJ**

Tubing crépine 20x27mm, longueur 1.80 m.

Livré avec joint VF (solution acide) et avec support sur pied.

| désignation | injection % | raccord | Pression en bar | référence | codag    | col | P.U. H.T          |
|-------------|-------------|---------|-----------------|-----------|----------|-----|-------------------|
| D20S        | 0.20 à 2    | D63comp | 0,12-10 bars    | D20SVF    | 52991226 | 1   | <b>3 179,85 €</b> |

## PIECES DETACHEES DOSATRON



18JJ

| Pompe                                       | DI 16<br>BF5211       | DI 1500<br>BF5210      | D3RE2<br>BF5215       | DI 02<br>BF5213       | DI 150<br>BF5214      |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Désignation<br>Kit moteur complet           | PCDI018VF<br>BF5211-C | PCDI0128VF<br>BF5210-C | PCDI030VF<br>BF5215-C | PCDI017VF<br>BF5213-C | PCDI015VF<br>BF5214-C |
| Désignation<br>Kit joints (moteur + cloche) | EMDI003AF<br>BF5211-D | EMDI003AF<br>BF5211-D  | EMDI006<br>BF5215-D   | EMDI003AF<br>BF5211-D | EMDI003AF<br>BF5211-D |
| Désignation<br>Kit cloche + joint + bypass  | MPDI112BP<br>BF5211-E | MPDI112BP<br>BF5211-E  | MPDI186<br>BF5215-E   | MPDI112BP<br>BF5211-E | MPDI112BP<br>BF5211-E |
| Désignation<br>Corps équipé + joint         | MPDI125<br>BF5211-H   | MPDI115<br>BF5210-H    | PJDI113<br>BF5215-H   | MPDI115<br>BF5210-H   | MPDI115<br>BF5210-H   |
| Désignation<br>Kit dosage complet           | CDDI053VF<br>BF5211-H | CDDI048VF<br>BF5211-H  | CDDI074<br>BF5211-H   | CDDI051VF<br>BF5211-H | CDDI052VF<br>BF5211-H |
| Désignation<br>Kit joints dosage VF         | PJDI075VF<br>BF5211-A | PJDI069VF<br>BF5210-A  | PJDI0116<br>BF5215-A  | PJDI068VF<br>BF5213-A | PJDI060VF<br>BF5214-A |
| Désignation<br>Kit aspiration               | MPDI005<br>BF5211-B   | MPDI005<br>BF5211-B    | MPDI185<br>BF5215-B   | MPDI005<br>BF5211-B   | MP222<br>BF5214-B     |

| Pompe                                       | D45 RE1.5<br>BF5221 | D45 RE 3<br>BF5222  | D45 RE 8<br>BF5223  | D8 R<br>BF5231       | D8 R 150<br>BF5232   | D 20S<br>BF5241       | D 30S<br>BF5251      | D 60S<br>BF5261       |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Désignation<br>Kit moteur complet           | PC066VF<br>BF5221-C | PC059VF<br>BF5222-C | PC069VF<br>BF5223-C | 8PC001VF<br>BF5231-C | 8PC004VF<br>BF5232-C | 20MP025VF<br>BF5241-C | 8PC004VF<br>BF5232-C | 20MP025VF<br>BF5241-C |
| Désignation<br>Kit joints (moteur + cloche) | EM003VT<br>BF5211-D | EM003VT<br>BF5211-D | EM003VT<br>BF5221-D | 8EM002<br>BF5231-D   | 8EM002<br>BF5231-D   | 20ED005VF<br>BF5241-D | 8EM002<br>BF5231-D   | 20ED005<br>BF5241-D   |
| Désignation<br>Kit cloche + joint + bypass  | PJ063<br>BF5221-E   | PJ063<br>BF5221-E   | PJ063<br>BF5221-E   | 8MP003<br>BF5231-E   | 8MP003<br>BF5231-E   | 20MP027<br>BF5241-E   | 8MP003<br>BF5231-E   | 20MP033<br>BF5261-E   |
| Désignation<br>Ecrou cloche                 | P221<br>BF5221-G    | P221<br>BF5221-G    | P221<br>BF5221-G    |                      |                      |                       |                      |                       |
| Désignation<br>Corps équipé + joint         | MP180<br>BF5221-H   | MP180<br>BF5221-H   | MP180<br>BF5221-H   | 8MP035<br>BF5231-H   | 8MP030<br>BF5232-H   | 20MP028<br>BF5241-H   | 8MP030<br>BF5232-H   | 20MP028<br>BF5241-H   |
| Désignation<br>Kit dosage complet           | CD070VF<br>BF5221-J | CD069VF<br>BF5222-J | CD061VF<br>BF5223-J | 8CD032VF<br>BF5231-J | 8CD026VF<br>BF5232-J | 20CD001VF<br>BF5241-J | 8CD027VF<br>BF5251-J | 20CD002VF<br>BF5261-J |
| Désignation<br>Kit joints dosage VF         | PJ096VF<br>BF5221-E | PJ084VF<br>BF5222-A | PJ098VF<br>BF5223-A | 8PJ052VF<br>BF5231-A | 8PJ057VF<br>BF5232-A | 20PJ030VF<br>BF5241-A | 8PJ057VF<br>BF5232-A | 20PJ030VF<br>BF5241-A |
| Désignation<br>Kit aspiration               | MP104<br>BF5221-B   | MP104<br>BF5221-B   | MPDI013<br>BF5223-B | MP222<br>BF5214-B    | MPDI135<br>BF5232-B  | 20PP001<br>BF5241-B   | MPDI135<br>BF5232-B  | 20PP001<br>BF5241-B   |



**CONTACTEZ-NOUS  
POUR LES VUES ECLATEES  
DES DOSATRON  
ET LES PRIX DES PIECES DETACHEES**



# Pompage - Pompage - 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



## MOTOPOMPE

Groupe motopompe thermique  
Accessoire pour pompe thermique



## INCENDIE

Motopompe 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 - 66EH



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         | Débit en m3/h                       |      |      |      |     |      |     |     |      |
|------------------------|------|-----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------------------------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| <i>Mono-cellulaire</i> |      |     |       |           |           |           |                 | 0                                   | 0.6  | 1.2  | 1.8  | 2.4 | 3    | 3.6 | 4.2 | 4.8  |
| <b>JET 82 Mono</b>     | 0,60 | 230 | 3,80  | tar 1"    | tar 1"    | JET82M    | <b>190,00 €</b> | 47                                  | 40   | 34   | 30   | 26  | 23   | 20  |     |      |
| <b>JET 82 Tri</b>      | 0,60 | 400 | 1,60  | tar 1"    | tar 1"    | JET82T    | <b>190,00 €</b> |                                     |      |      |      |     |      |     |     |      |
| <b>JET 102 Mono</b>    | 0,75 | 230 | 5,10  | tar 1"    | tar 1"    | JET102M   | <b>200,00 €</b> | 54                                  | 47   | 41   | 36   | 32  | 28   | 25  |     |      |
| <b>JET 102 Tri</b>     | 0,75 | 400 | 1,90  | tar 1"    | tar 1"    | JET102T   | <b>210,00 €</b> |                                     |      |      |      |     |      |     |     |      |
| <b>JET 112 Mono</b>    | 1,00 | 230 | 6,20  | tar 1"    | tar 1"    | JET112M   | <b>250,00 €</b> | 60                                  | 54   | 47   | 43   | 38  | 35   | 22  |     |      |
| <b>JET 112 Tri</b>     | 1,00 | 400 | 2,50  | tar 1"    | tar 1"    | JET112T   | <b>260,00 €</b> |                                     |      |      |      |     |      |     |     |      |
| <b>JET 132 Mono</b>    | 1,00 | 230 | 6,60  | tar 1"    | tar 1"    | JET132M   | <b>250,00 €</b> | 48                                  | 45   | 43   | 40   | 37  | 35   | 32  | 30  | 27   |
| <b>JET 132 Tri</b>     | 1,00 | 400 | 2,70  | tar 1"    | tar 1"    | JET132T   | <b>260,00 €</b> |                                     |      |      |      |     |      |     |     |      |
| <i>Bi-cellulaire</i>   |      |     |       |           |           |           |                 | 0,9                                 | 1,8  | 2,7  | 3,6  | 4,8 | 6    | 7,2 | 9   | 10,5 |
| <b>JET 151 Mono</b>    | 1,10 | 230 | 7,20  | tar 1"1/4 | tar 1"    | JET151M   | <b>550,00 €</b> | 58                                  | 53   | 48   | 43   |     |      |     |     |      |
| <b>JET 151 Tri</b>     | 1,10 | 400 | 3,00  | tar 1"1/4 | tar 1"    | JET151T   | <b>570,00 €</b> |                                     |      |      |      |     |      |     |     |      |
| <b>JET 251 Mono</b>    | 1,85 | 230 | 10,00 | tar 1"1/4 | tar 1"    | JET251M   | <b>720,00 €</b> | 60                                  | 56   | 53   | 50   | 44  | 39   | 34  |     |      |
| <b>JET 251 Tri</b>     | 1,85 | 400 | 4,00  | tar 1"1/4 | tar 1"    | JET251T   | <b>750,00 €</b> |                                     |      |      |      |     |      |     |     |      |
| <b>JET 200 Mono</b>    | 1,50 | 230 | 9,00  | tar 1"1/2 | tar 1"1/4 | JET200M   | <b>530,00 €</b> | 40                                  | 37,5 | 36   | 34   | 32  | 29,5 | 27  | 24  | 21   |
| <b>JET 200 Tri</b>     | 1,50 | 400 | 3,90  | tar 1"1/2 | tar 1"1/4 | JET200T   | <b>550,00 €</b> | 45,5                                | 42   | 41   | 39,2 | 37  | 34,2 | 3,8 | 28  | 25   |
| <b>JET 300 M</b>       | 2,20 | 230 | 12,00 | tar 1"1/2 | 1"1/4     | JET300M   | <b>650,00 €</b> | 50                                  | 48   | 46,5 | 44,5 | 42  | 40   | 37  | 33  | 29   |
| <b>JET 300 T</b>       | 2,20 | 400 | 4,90  | tar 1"1/2 | 1"1/4     | JET300T   | <b>680,00 €</b> |                                     |      |      |      |     |      |     |     |      |
|                        |      |     |       |           |           |           |                 | Pression en mètres de colonne d'eau |      |      |      |     |      |     |     |      |



JET 82-102 -112-132

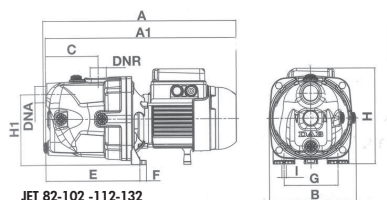


JET 151 - 251

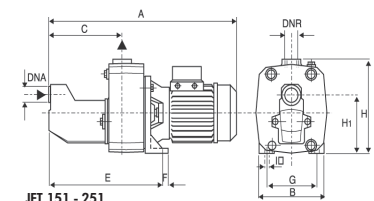


JET 200 - 300

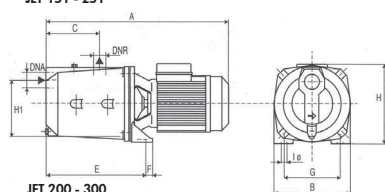
### ENCOMBREMENT EN MM



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

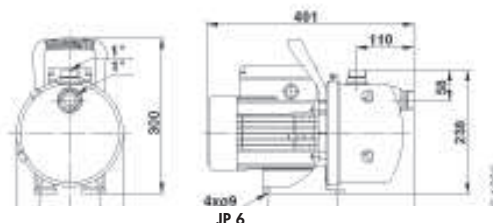
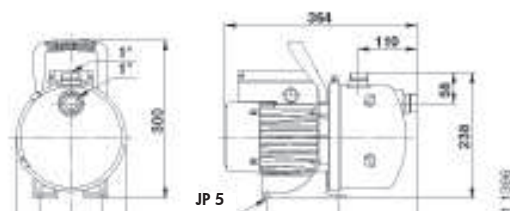
### JP 5 / JP 6 - ROUE COMPOSITE - 18PN

**GRUNDFOS** 

La pompe **JP** est une pompe centrifuge horizontale auto-amorçante pour le pompage d'eau claire et autres liquides peu agressifs. 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.

| désignation             | Kw   | Intensité<br>en A | ASP/REF | référence | P.U.H.T. | Débit en m3/h                       |     |    |    |    |     |    |    |
|-------------------------|------|-------------------|---------|-----------|----------|-------------------------------------|-----|----|----|----|-----|----|----|
|                         |      |                   |         |           |          | 0                                   | 0,5 | 1  | 2  | 3  | 3,5 | 4  | 5  |
| JP5 Roue composite MONO | 0,77 | 3,70              | 1" Fil  | JP5RC     | 265,38 € | 44                                  | 38  | 35 | 28 | 24 | 23  |    |    |
| JP5 Roue composite TRI  | 0,77 | 1,40              | 1" Fil  | JP5RCT    | 265,38 € |                                     |     |    |    |    |     |    |    |
| JP6 Roue composite MONO | 1,40 | 6,00              | 1" Fil  | JP6RC     | 332,33 € | 54                                  | 50  | 46 | 40 | 35 | 32  | 30 | 27 |
| JP6 Roue composite TRI  | 1,40 | 2,40              | 1" Fil  | JP6RCT    | 332,33 € |                                     |     |    |    |    |     |    |    |
|                         |      |                   |         |           |          | Pression en mètres de colonne d'eau |     |    |    |    |     |    |    |

### ENCOMBREMENT EN MM



## POMPE CENTRIFUGE AUTO AMORÇANTE CAM

### CAM JET MONO CELLULAIRE - 66EH

Turbine et diffuseur en noryl.  
Corps en fonte G20, arbre acier inox 316.  
Garniture mécanique graphite.  
Protection IP44. Isolation classe F.



CAM JET MONO CELLULAIRE

**SPERONI**

| désignation         | kW   | V   | A    | ASP / REF | référence | P.U.H.T.        | Débit en m3/h                       |     |     |     |     |    |  |
|---------------------|------|-----|------|-----------|-----------|-----------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|--|
|                     |      |     |      |           |           |                 | 0                                   | 1.8 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 5  |  |
| <b>CAM 40 Mono</b>  | 0,60 | 230 | 3,40 | tar 1"    | CAM40HL   | <b>162,50 €</b> | 41                                  | 30  | 18  |     |     |    |  |
| <b>CAM 100 Mono</b> | 0,75 | 230 | 5,00 | tar 1"    | CAM100HL  | <b>195,00 €</b> | 46                                  | 40  | 35  | 20  |     |    |  |
| <b>CAM 130 Mono</b> | 1,00 | 230 | 5,80 | tar 1"    | CAM130    | <b>225,00 €</b> | 49                                  | 38  | 34  | 25  | 22  | 20 |  |
|                     |      |     |      |           |           |                 | Pression en mètres de colonne d'eau |     |     |     |     |    |  |

### CAM JET BI-CELLULAIRES - 66EH

Turbine et diffuseur en noryl. Corps et éjecteur en fonte G20, arbre acier inox 304.  
Garniture mécanique graphite.  
Protection IP44, isolation classe F.



CAM 150

**SPERONI**

| désignation         | Kw   | V   | A    | ASP        | REF    | référence | P.U.H.T.        | Débit en m3/h                       |      |     |     |     |     |  |
|---------------------|------|-----|------|------------|--------|-----------|-----------------|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|--|
|                     |      |     |      |            |        |           |                 | 0                                   | 0,18 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 |  |
| <b>CAM 150 Mono</b> | 1,10 | 230 | 7,00 | tar 1" 1/2 | tar 1" | CAM150    | <b>495,00 €</b> | 60                                  | 51   | 47  | 40  |     |     |  |
| <b>CA 150 Tri</b>   | 1,10 | 400 | 3,00 | tar 1" 1/2 | tar 1" | CA150TRI  | <b>495,00 €</b> | 60                                  | 51   | 47  | 40  |     |     |  |
| <b>CAM 200 Mono</b> | 1,50 | 230 | 9,30 | tar 1" 1/2 | tar 1" | CAM200    | <b>565,00 €</b> | 62                                  | 53   | 50  | 45  | 40  | 35  |  |
| <b>CA 200 Tri</b>   | 1,50 | 400 | 4,20 | tar 1" 1/2 | tar 1" | CA200TRI  | <b>565,00 €</b> | 62                                  | 53   | 50  | 45  | 40  | 35  |  |
|                     |      |     |      |            |        |           |                 | Pression en mètres de colonne d'eau |      |     |     |     |     |  |

## POMPE MULTI-CELLULAIRES

## SM MULTI-CELLULAIRES horizontale - 66EH

Turbine et diffuseur en noryl. Corps inox, arbre acier inox, garniture mécanique graphite  
Protection IP44, isolation classe F.

| désignation   | Kw   | V   | A    | μF | ASP.   | REF.   | référence | P.U.H.T         |
|---------------|------|-----|------|----|--------|--------|-----------|-----------------|
| <b>SM98-5</b> | 1,00 | 230 | 5,80 | 20 | tar 1" | tar 1" | SM985     | <b>365,00 €</b> |

| 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

SPERONI



SM98-5

## RAM MULTI-CELLULAIRES horizontale - 66EH

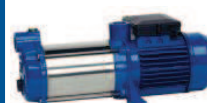
Turbine et diffuseur en noryl. Corps inox, arbre acier inox, garniture mécanique graphite. Protection IP44, isolation classe F.

| désignation       | Kw   | V   | A    | μF | ASP.   | REF.   | référence | P.U.H.T         |
|-------------------|------|-----|------|----|--------|--------|-----------|-----------------|
| <b>RAM 4 Mono</b> | 0,70 | 230 | 4,80 | 20 | tar 1" | tar 1" | RAM4      | <b>315,00 €</b> |
| <b>RAM 5 Mono</b> | 1,1  | 230 | 6,20 | 20 | tar 1" | tar 1" | RAM5      | <b>375,00 €</b> |

| 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

SPERONI



RAM 4

## RV POMPE MULTI-CELLULAIRES verticale - 66EH

Turbine et diffuseur en noryl. Corps et éjecteur en fonte, arbre acier inox, garniture mécanique silicium.  
Protection IP55, isolation classe F

| désignation         | Kw   | V   | A     | μF | ASP.      | REF.   | référence | P.U.H.T         |
|---------------------|------|-----|-------|----|-----------|--------|-----------|-----------------|
| <b>RVM 200 Mono</b> | 1,50 | 230 | 9,30  | 20 | tar 1"1/4 | tar 1" | RVM200    | <b>580,00 €</b> |
| <b>RV 200 Tri</b>   | 1,50 | 400 | 4,20  | 20 | tar 1"1/4 | tar 1" | RV200     | <b>530,00 €</b> |
| <b>RVM 300 Mono</b> | 2,20 | 230 | 12,00 | 20 | tar 1"1/4 | tar 1" | RVM300    | <b>615,00 €</b> |
| <b>RV 300 Tri</b>   | 2,20 | 400 | 5,30  | 20 | tar 1"1/4 | tar 1" | RV300     | <b>595,00 €</b> |
| <b>RV 400 Tri</b>   | 3,00 | 400 | 6,60  | 20 | tar 1"1/4 | tar 1" | RV400     | <b>665,00 €</b> |

| Débit en m3/h |     |     |     |    |     |  |
|---------------|-----|-----|-----|----|-----|--|
| 0             | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6  | 8,4 |  |
| 50            | 45  | 43  | 39  | 35 |     |  |
| 50            | 45  | 43  | 39  | 35 |     |  |
| 73            | 66  | 64  | 57  | 49 | 32  |  |
| 73            | 66  | 64  | 57  | 49 | 32  |  |
| 97            | 87  | 83  | 77  | 69 | 46  |  |

Pression en mètres de colonne d'eau

SPERONI



RVM 300

## POMPE MULTI-CELLULAIRES AUTO-AMORÇANTE EURO INOX - 66EH

Pour liquides propres 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         |
|-----------------------------|------|-----|------|----------|---------------|-----------------|
| <b>EURO INOX 30/50 Mono</b> | 0,55 | 230 | 3,90 | tar 1"   | EUROINOX3050M | <b>355,00 €</b> |
| <b>EURO INOX 40/50 Mono</b> | 0,75 | 230 | 5,30 | tar 1"   | EUROINOX4050M | <b>425,00 €</b> |
| <b>EURO INOX 40/50 Tri</b>  | 0,75 | 400 | 2,20 | tar 1"   | EUROINOX4050T | <b>440,00 €</b> |
| <b>EURO INOX 50/50 Mono</b> | 1,00 | 230 | 6,30 | tar 1"   | EUROINOX5050M | <b>440,00 €</b> |
| <b>EURO INOX 50/50 Tri</b>  | 1,00 | 400 | 2,50 | tar 1"   | EUROINOX5050T | <b>460,00 €</b> |
| <b>EURO INOX 30/80 Mono</b> | 0,80 | 230 | 5,30 | tar 1"   | EUROINOX3080M | <b>440,00 €</b> |
| <b>EURO INOX 30/80 Tri</b>  | 0,80 | 400 | 2,20 | tar 1"   | EUROINOX3080T | <b>460,00 €</b> |
| <b>EURO INOX 40/80 Mono</b> | 1,00 | 230 | 6,50 | tar 1"   | EUROINOX4080M | <b>480,00 €</b> |
| <b>EURO INOX 40/80 Tri</b>  | 1,00 | 400 | 2,50 | tar 1"   | EUROINOX4080T | <b>500,00 €</b> |

DAB  
PUMP PERFORMANCE

| 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





PENSEZ A NOUS CONSULTER  
POUR LA SERIE CR 10 à CR150

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.

## POMPE VERTICALE MULTI-CELLULAIRES CR

### CR3 - 66EH



| 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      |
|------------------|-----------------|---------|----------------|---------------------|------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|-------------------|
| <b>CR 3 - 6</b>  | 0,55            | 1" tar  | 96528684       | 4,00                | 12827385   | <b>837,84 €</b>   | 96516593      | 1,44               | 31842220  | <b>761,73 €</b>   |
| <b>CR 3 - 7</b>  | 0,55            | 1" tar  | 96528685       | 4,00                | 12827377   | <b>872,29 €</b>   | 96516594      | 1,44               | 31842212  | <b>792,96 €</b>   |
| <b>CR 3 - 8</b>  | 0,75            | 1" tar  | 96511543       | 5,10                | 12827369   | <b>942,36 €</b>   | 96516595      | 1,86               | 29832730  | <b>882,20 €</b>   |
| <b>CR 3 - 9</b>  | 0,75            | 1" tar  | 96528686       | 5,10                | 12827350   | <b>1 005,36 €</b> | 96516596      | 1,86               | 31842204  | <b>897,48 €</b>   |
| <b>CR 3 - 10</b> | 0,75            | 1" tar  | 96529510       | 5,10                | 12827342   | <b>1 030,21 €</b> | 96516597      | 1,86               | 29832765  | <b>919,66 €</b>   |
| <b>CR 3 - 11</b> | 1,10            | 1" tar  | 96530811       | 7,50                | 12827334   | <b>1 123,84 €</b> | 96516598      | 2,65               | 31842190  | <b>983,19 €</b>   |
| <b>CR 3 - 12</b> | 1,10            | 1" tar  | 96530815       | 7,50                | 12827326   | <b>1 154,54 €</b> | 96516599      | 2,65               | 31842182  | <b>1 012,69 €</b> |
| <b>CR 3 - 13</b> | 1,10            | 1" tar  | 96530816       | 7,50                | 12827318   | <b>1 183,21 €</b> | 96516600      | 2,65               | 29832757  | <b>1 037,91 €</b> |
| <b>CR 3 - 15</b> | 1,10            | 1" tar  | 96530831       | 7,50                | 12827296   | <b>1 271,32 €</b> | 96516601      | 2,65               | 31842174  | <b>1 115,30 €</b> |
| <b>CR 3 - 17</b> | 1,50            | 1" tar  | 96534120       | 9,55                | 12827288   | <b>1 446,17 €</b> | 96516602      | 3,40               | 31842166  | <b>1 268,57 €</b> |

### CR5 - 66EH



| 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      |
|------------------|-----------------|-----------|----------------|---------------------|------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|-------------------|
| <b>CR 5 - 5</b>  | 0,75            | 1"1/4 tar | 96528690       | 5,10                | 12827598   | <b>927,61 €</b>   | 96516978      | 1,86               | 31842050  | <b>820,86 €</b>   |
| <b>CR 5 - 6</b>  | 1,10            | 1"1/4 tar | 96528691       | 7,50                | 12827571   | <b>1 009,68 €</b> | 96516979      | 2,65               | 31842042  | <b>855,60 €</b>   |
| <b>CR 5 - 7</b>  | 1,10            | 1"1/4 tar | 96529456       | 7,50                | 12827563   | <b>1 032,09 €</b> | 96516990      | 2,65               | 31842034  | <b>897,48 €</b>   |
| <b>CR 5 - 8</b>  | 1,10            | 1"1/4 tar | 96529457       | 7,50                | 12827555   | <b>1 113,40 €</b> | 96516991      | 2,65               | 31842026  | <b>986,99 €</b>   |
| <b>CR 5 - 9</b>  | 1,50            | 1"1/4 tar | 96533269       | 9,55                | 12827547   | <b>1 343,78 €</b> | 96516992      | 3,40               | 31842018  | <b>1 138,87 €</b> |
| <b>CR 5 - 10</b> | 1,50            | 1"1/4 tar | 96533270       | 9,55                | 12827539   | <b>1 374,95 €</b> | 96516993      | 3,40               | 31841992  | <b>1 165,08 €</b> |

### TABLEAU DES PERFORMANCES

#### CR 3



CR 3

| Modele    | Q (m³/h) | 0   | 2  | 3  | 4  |
|-----------|----------|-----|----|----|----|
| CR 3 - 6  | mCE      | 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 |          | 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

| Modele    | Q (m³/h) | 0  | 4  | 6  | 8  |
|-----------|----------|----|----|----|----|
| CR 5 - 5  | mCE      | 34 | 29 | 22 | 14 |
| CR 5 - 6  |          | 40 | 34 | 29 | 19 |
| CR 5 - 7  |          | 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

GRUNDFOS 



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

GRUNDFOS 



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

GRUNDFOS 



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...



POUR CETTE GAMME DE PRODUITS  
NOUS CONSULTER

## SURPRESSEUR COMPACT AUTO-AMORÇANT

### SURPRESSEUR MQ - 66FA

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.

**GRUNDFOS**


| désignation    | kW   | Intensité en A | Asp/Ref | Réservoir   | référence | codag    | P.U.H.T         |
|----------------|------|----------------|---------|-------------|-----------|----------|-----------------|
| <b>MQ 3-35</b> | 0,85 | 4,00           | 1" Fil. | 0,30 litres | 96515412  | 27195601 | <b>608,62 €</b> |
| <b>MQ 3-45</b> | 1,00 | 4,50           | 1" Fil. | 0,40 litres | 96515415  | 27195598 | <b>645,08 €</b> |

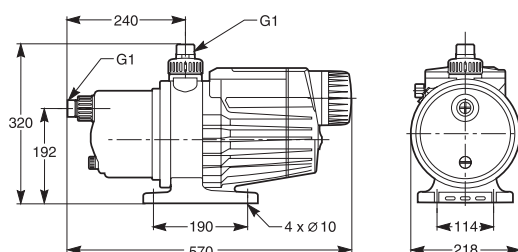
| Débit en m3/h |    |    |    |
|---------------|----|----|----|
| 0             | 1  | 2  | 3  |
| 36            | 30 | 25 | 18 |
| 45            | 38 | 31 | 23 |

Pression en mètres de colonne d'eau

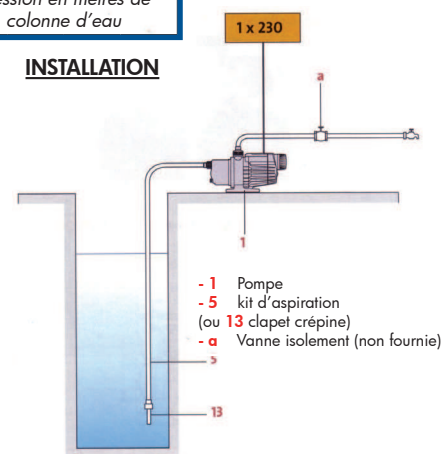
#### Caractéristiques :

- 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

#### ENCOMBREMENT EN MM



#### INSTALLATION



### GROUPE DE SURPRESSION avec ballon - 66FA

Pompe CAM 100 Mono avec ballon + flexible manocontacteur + té + manomètre + prise. Câble 2m. Turbine et diffuseur en noryl. Protection IP44, isolation classe F. Ballon membrane NBR alimentaire. Manocontacteur, interrupteur. Mono 240V.

**SPERONI**


| désignation                             | kW   | V   | Intensité en A | Asp/Ref | μF | référence | P.U.H.T         |
|-----------------------------------------|------|-----|----------------|---------|----|-----------|-----------------|
| <b>Surpresseur CAM 100 + ballon 25L</b> | 0,75 | 240 | 4,80           | Tar. 1" | 16 | CAM10025  | <b>307,00 €</b> |
| <b>Surpresseur CAM 100 + ballon 60L</b> | 0,75 | 240 | 4,80           | Tar. 1" | 16 | CAM10060  | <b>430,00 €</b> |

### 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).

**SPERONI**

**CAM 100**

| désignation                            | kW   | V   | Intensité en A | Asp/Ref | μF | référence | P.U.H.T         |
|----------------------------------------|------|-----|----------------|---------|----|-----------|-----------------|
| <b>CAM 100 pré-équipée sans ballon</b> | 0,75 | 230 | 5,00           | 1"      | 18 | CAMPRE100 | <b>255,00 €</b> |
| <b>CAM 150 pré-équipée sans ballon</b> | 1,10 | 230 | 7,00           | 1"      | 20 | CAMPRE150 | <b>545,00 €</b> |

## POMPE WILO

### WILO DRAIN TM/TMW 32 - 66CD

Pompage de l'eau claire ou légèrement polluée - Hydraulique Vortex non sujet aux obstructions.

| désignation            | référence | codag | P.U.H.T  |
|------------------------|-----------|-------|----------|
| Pompe TM32/7- 1x230V   | 4048412   | -     | 243,00 € |
| Pompe TMW32/8- 1x230V  | 4048413   | -     | 311,00 € |
| Pompe TMW32/11- 1x230V | 4048414   | -     | 399,00 € |



**Caractéristiques :**  
Câble de raccordement et de flotteur déconnectable  
Profondeur d'immersion : 10 m maxi  
Longueur câble : 10 m  
Granulométrie : 10 mm

### WILO DRAIN TSW32 - 66CE

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  |
|-------------------------|-----------|-------|----------|
| Pompe TSW32/8 - 1x230V  | 6045167   | -     | 372,00 € |
| Pompe TSW32/11 - 1x230V | 6045166   | -     | 457,00 € |



**Caractéristiques :**  
Câble de raccordement et de flotteur déconnectable  
Profondeur d'immersion : 10 m maxi  
Longueur câble : 10 m  
Granulométrie : 10 mm

### POMPE SUBMERSIBLE : WILO DRAIN STS - 66CE

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  |
|---------------------------|-----------|-------|----------|
| Pompe STS 40/8A - 1x230V  | 2065868   | -     | 428,00 € |
| Pompe STS 40/10A - 1x230V | 2065874   | -     | 516,00 € |



**Caractéristiques :**  
Câble de raccordement et de flotteur déconnectable  
Profondeur d'immersion : 5 m  
Longueur câble : 10 m  
Granulométrie : 40 mm

### AUTO AMORCANTE : WILO DRAIN LP - 66CE

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  |
|-------------------------|-----------|-------|----------|
| Pompe LP 40/10 - 1x230V | 2047645   | -     | 683,00 € |



**Caractéristiques :**  
Hauteur aspiration maxi : 6 m  
Longueur câble : 5 m  
Granulométrie : 6 mm maxi.

## POMPE KSB

## 66CE

### AMA DRAINER :

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 | 315,25 € |
| N 303 SE 1x230V 3M      | 39300078  | 47083192 | 466,56 € |
| N 301 SE/NE/C 1x230V 3M | 39300073  | 47083141 | 628,40 € |



**Caractéristiques :**  
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 PORTER :

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    |
|--------------------------------|-----------|----------|------------|
| Ama porter F500 SE 1x230V      | 39017187  | 29588800 | 724,59 €   |
| Ama porter F601 SE 0,75kw Mono | 39017106  | 22879162 | 1 274,07 € |



**Caractéristiques :**  
Q : jusqu'à 40 m³/h, (11l/s).  
H : jusqu'à 16 m.  
Granulométrie :  
• 500/45 mm  
• 601/60 mm.

### EVAMATIC - BOX :

Cuve monobloc étanche en polyéthylène haute densité traité anti U.V résistant aux agents corrosifs. Tuyauterie en PVC. Equipé d'une pompe AMA PORTER.

| désignation                | référence | codag | P.U.H.T    |
|----------------------------|-----------|-------|------------|
| Evamatic 1500E Ø 45 0.55kw | 39022781  | -     | 1 511,06 € |
| Evamatic 1601E Ø 60 0.75kw | 39018502  | -     | 2 082,00 € |



**Caractéristiques :**  
Q : jusqu'à 40 m³/h, (11l/s).  
H : jusqu'à 21 m.  
Température de fonctionnement jusqu'à 40°C.  
Les cuves Evamatic-Box sont équipées d'un couvercle Ø 53 cm, 1 orifice de ventilation Ø 100 mm, 1 orifice d'arrivée d'eau en Ø 100 mm et d'une ou deux d'évacuation en DN50 ou 65 mm.



## POMPE ITT

### STEELINOX SX2 et SX (V) 3 : - 66CD

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 prééglés.

| désignation         | référence | codag    | P.U.H.T  |
|---------------------|-----------|----------|----------|
| Steelinox SXM2 Inox | 107543000 | 51634322 | 271,57 € |
| Steelinox SXM3 Inox | 107543020 | 51634349 | 378,63 € |



#### Caractéristiques :

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 : - 66GA

Pompe de relevage pour eaux usées domestique et industrielle y compris les vidanges de puisards, drainages, assèchements 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 | 662,84 €   |
| DXVM 50-7   | 107673120 | 51630882 | 937,34 €   |
| DXVM 50-11  | 107673130 | 51630852 | 1 146,60 € |



#### Caractéristiques :

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 | 1 945,73 |



#### Caractéristiques :

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

## 66CE

### SUBSON :

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 | 273,28 € |
| Subson 20MF                          | 4048407   | 11169740 | 273,28 € |
| Subson 30MF                          | 4048409   | 11169724 | 347,03 € |
| Subson 30MFP-A (eaux agressives)     | 4048714   | 11169716 | 524,87 € |
| Subson Premium S 20MFP avec flotteur | 6045209   | 43121146 | 347,03 € |
| Subson Premium S 30MFP               | 6045210   | 43121138 | 417,27 € |



#### Caractéristiques :

Débit de refoulement maxi : 15 m³/h  
Hauteur mano maxi : 11 m  
Granulométrie : 10 mm.

### MINI-SVO :

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 | 554,16 € |



#### Caractéristiques :

Débit de refoulement maxi : 18 m³/h  
Hauteur mano maxi : 10 m  
Granulométrie : 35 mm.

### SANITSON :

Station de relevage pour les eaux usées et vanes. Pour les réseaux domestiques individuels et collectifs ainsi qu'industriels. Fonctionnement automatique.

Existe en version 1 ou 2 pompes.

Nous consulter.



#### Caractéristiques :

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 - 66CE

La pompe **UNILIFT AP** est une pompe submersible multi-usages, portable, 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   | Interrupteur à flotteur | référence | codag    | P.U.H.T           |
|-----------------------|------|-----|------|-----------|-------------------------|-----------|----------|-------------------|
| <b>AP 12.40.04 A1</b> | 0,70 | 230 | 3,00 | tar 1"1/2 | OUI                     | 96011018  | 12818327 | <b>559,83 €</b>   |
| <b>AP 12.40.06 A1</b> | 0,90 | 230 | 4,40 | tar 1"1/2 | OUI                     | 96010979  | 12818408 | <b>594,29 €</b>   |
| <b>AP 12.40.08 A1</b> | 1,30 | 230 | 5,90 | tar 1"1/2 | OUI                     | 96010980  | 12818394 | <b>698,03 €</b>   |
| <b>AP 12.50.11 A1</b> | 1,70 | 230 | 8,50 | tar 2"    | OUI                     | 96010981  | 12818386 | <b>1 032,29 €</b> |

| 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 - 66CE

Granulométrie : 5 mm pour NOVA 180/200, 10 mm pour NOVA 300/600.  
Niveau minimum d'aspiration : 8 mm pour NOVA 200, 77 mm pour NOVA 180, 85 mm pour NOVA 300, 175 mm pour NOVA 600.

**Modèle AUTO** : câble de 5 m + une commande automatique par flotteur.

**Nova (200/600 M/T)** : câble de 10 m, sans commande automatique incorporée.

Corps de pompe, turbine et grille d'aspiration en technopolymère.



| désignation               | kW   | V   | A    | Raccord          | référence   | P.U.H.T         |
|---------------------------|------|-----|------|------------------|-------------|-----------------|
| <b>NOVA 180 AUTO Mono</b> | 0,22 | 230 | 1,10 | Tar 1"1/4/can 25 | NOVA180AUTO | <b>185,00 €</b> |
| <b>NOVA 200 Mono</b>      | 0,22 | 230 | 1,50 | Tar 1"1/4        | NOVA200M    | <b>195,00 €</b> |
| <b>NOVA 300 AUTO Mono</b> | 0,22 | 230 | 1,50 | Tar 1"1/4        | NOVA300AUTO | <b>195,00 €</b> |
| <b>NOVA 600 AUTO Mono</b> | 0,55 | 230 | 3,40 | Tar 1"1/4        | NOVA600AUTO | <b>330,00 €</b> |
| <b>NOVA 600 Mono</b>      | 0,55 | 230 | 3,40 | Tar 1"1/4        | NOVA600M    | <b>320,00 €</b> |
| <b>NOVA 600 Tri</b>       | 0,55 | 380 | 1,60 | Tar 1"1/4        | NOVA600T    | <b>350,00 €</b> |

| 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 - 66CE

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         |
|----------------------------|------|-----|------|-----------|---------------|-----------------|
| <b>VERTY NOVA 200 Mono</b> | 0,22 | 230 | 1,30 | fil 1"1/4 | VERTYNOVA200M | <b>200,00 €</b> |
| <b>VERTY NOVA 400 Mono</b> | 0,40 | 230 | 2,60 | fil 1"1/4 | VERTYNOVA400M | <b>220,00 €</b> |

| 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

### TOP FLOOR SERPILLIERE POMPE D'ASSÈCHEMENT - 66CC

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         |
|-------------------|------|-----|------|-----------|-----------|-----------------|
| <b>TOP2 FLOOR</b> | 0,37 | 240 | 2,00 | fil 1"1/4 | TOP2FLOOR | <b>259,88 €</b> |

| 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 - 66CE

GRUNDFOS 

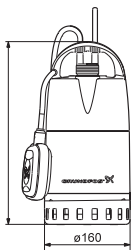
La pompe **UNILIFT CC** est une pompe submersible monocellulaire conçue pour le relevage, en poste fixe ou mobile, d'eaux claires non agressives. L'association de matériaux en composite et en acier permet d'éviter la corrosion et d'offrir une meilleure résistance aux impacts. La pompe **UNILIFT CC** 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.



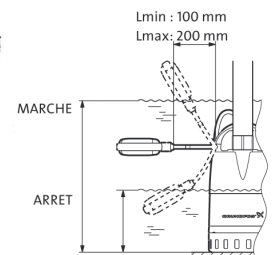
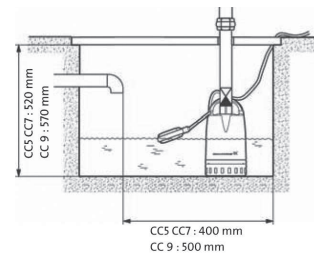
| désignation            | kW   | V   | Intensité en A | Raccord mâle | référence | codag    | P.U.H.T         | Débit en m <sup>3</sup> /h |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|------|-----|----------------|--------------|-----------|----------|-----------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        |      |     |                |              |           |          |                 | 0                          | 2   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  |
| <b>UNILIFT CC 5 A1</b> | 0,25 | 230 | 1,20           | 3/4" à 1"1/4 | 96280966  | 29831572 | <b>209,61 €</b> | 5.2                        | 3.0 | 1.4 |     |     |     |     |
| <b>UNILIFT CC 7 A1</b> | 0,38 | 230 | 1,80           | 3/4" à 1"1/4 | 96280968  | 29831564 | <b>262,00 €</b> | 7.4                        | 5.8 | 4.6 | 3.3 | 2.0 |     |     |
| <b>UNILIFT CC 9 A1</b> | 0,78 | 230 | 3,50           | 3/4" à 1"1/4 | 96280970  | 29831556 | <b>339,23 €</b> | 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)<br>(L = 100 mm) (L = 200 mm) |     | Hauteur arrêt (mm)<br>(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 - 66CE

La pompe **UNILIFT KP** est une pompe submersible multi-usages, portable, 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.

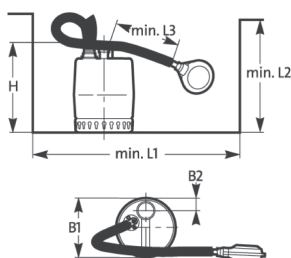
**A1** : avec flotteur à bille.

**AV1** : avec version flotteur vertical coulissant.

| désignation       | kW   | V   | Intensité en A | Raccord   | référence | codag    | P.U.H.T         | Débit en m <sup>3</sup> /h |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|------|-----|----------------|-----------|-----------|----------|-----------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   |      |     |                |           |           |          |                 | 0                          | 2   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  |
| <b>KP 150.A1</b>  | 0,30 | 230 | 1,30           | 1"1/4 tar | 011H1600  | 12823509 | <b>314,97 €</b> | 5.2                        | 4.2 | 3.4 | 2.6 | 1.3 |     |     |
| <b>KP 150.AV1</b> | 0,30 | 230 | 1,30           | 1"1/4 tar | 011H1400  | 12823495 | <b>314,97 €</b> |                            |     |     |     |     |     |     |
| <b>KP 250.A1</b>  | 0,50 | 230 | 2,30           | 1"1/4 tar | 012H1600  | 12823487 | <b>359,34 €</b> | 7.5                        | 6.9 | 6.2 | 4.9 | 3.6 | 1.7 |     |
| <b>KP 250.AV1</b> | 0,50 | 230 | 2,30           | 1"1/4 tar | 012H1400  | 12823479 | <b>359,34 €</b> |                            |     |     |     |     |     |     |
| <b>KP 350.A1</b>  | 0,70 | 230 | 3,20           | 1"1/4 tar | 013N1600  | 12824033 | <b>437,09 €</b> | 9.0                        | 8.3 | 7.5 | 6.6 | 5.7 | 4.4 | 2.9 |
| <b>KP 350.AV1</b> | 0,70 | 230 | 3,20           | 1"1/4 tar | 013N1400  | 12824025 | <b>457,90 €</b> |                            |     |     |     |     |     |     |

Pression en mètres de colonne d'eau

## ENCOMBREMENT EN MM



| 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 |

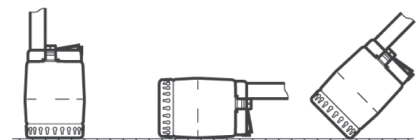
Niveau mini du liquide :  
- fonctionnement manuel : 14 mm  
- fonctionnement automatique : 100 mm



KP A1  
Flotteur à bille



KP AV1  
Flotteur vertical



## POMPE DE RELEVAGE EAUX USÉES ET CHARGÉES

### UNILIFT AP 35B / AP 50B - 66CE

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 | Intensité (A) | Raccord | Référence | codag    | P.U.H.T.          |
|------------------------|------|------|---------------|---------|-----------|----------|-------------------|
| <b>AP 35B.50.06.A1</b> | 1,00 | 230  | 4,60          | tar 2"  | 96004562  | 12821611 | <b>567,75 €</b>   |
| <b>AP 35B.50.06.3</b>  | 1,00 | 400  | 1,60          | tar 2"  | 96004565  | 12821603 | <b>545,73 €</b>   |
| <b>AP 35B.50.08.A1</b> | 1,25 | 230  | 5,40          | tar 2"  | 96004574  | 12821581 | <b>671,31 €</b>   |
| <b>AP 35B.50.08.3</b>  | 1,25 | 400  | 2,00          | tar 2"  | 96004577  | 12821573 | <b>598,73 €</b>   |
| <b>AP 50B.50.08.A1</b> | 1,20 | 230  | 5,40          | tar 2"  | 96004586  | 12821565 | <b>833,61 €</b>   |
| <b>AP 50B.50.08.3</b>  | 1,25 | 400  | 2,00          | tar 2"  | 96004589  | 12821557 | <b>752,16 €</b>   |
| <b>AP 50B.50.11.A1</b> | 1,80 | 230  | 8,00          | tar 2"  | 96004598  | 12821549 | <b>1 023,93 €</b> |
| <b>AP 50B.50.11.3</b>  | 1,80 | 400  | 2,80          | tar 2"  | 96004601  | 12821530 | <b>885,91 €</b>   |
| <b>AP 50B.50.15.3</b>  | 2,15 | 400  | 3,00          | tar 2"  | 96004609  | 12823029 | <b>1 041,43 €</b> |

GRUNDFOS

**AP 35B**  
35 mm de passage



**AP 50B**  
50 mm de passage



| 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

### UNILIFT AP 35 / AP 50 - 66CE

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   | Intensité (A) | Volt | Raccord    | Référence | codag    | P.U.H.T.          |
|-----------------------|------|---------------|------|------------|-----------|----------|-------------------|
| <b>AP 35.40.06.A1</b> | 0,90 | 4,00          | 230  | tar 1 1/2" | 96010982  | 12818378 | <b>625,27 €</b>   |
| <b>AP 35.40.06.3</b>  | 0,90 | 1,60          | 400  | tar 1 1/2" | 96000169  | 12849818 | <b>587,42 €</b>   |
| <b>AP 35.40.08.A1</b> | 1,20 | 5,50          | 230  | tar 1 1/2" | 96010983  | 12818351 | <b>714,65 €</b>   |
| <b>AP 35.40.08.3</b>  | 1,10 | 2,00          | 400  | tar 1 1/2" | 96001718  | 12849796 | <b>646,51 €</b>   |
| <b>AP 50.50.08</b>    | 1,30 | 5,90          | 230  | tar 2"     | 96010984  | 12818343 | <b>881,04 €</b>   |
| <b>AP 50.50.08 A1</b> | 1,30 | 2,00          | 230  | tar 2"     | 96010563  | 12849052 | <b>811,25 €</b>   |
| <b>AP 50.50.11.A1</b> | 1,60 | 8,00          | 230  | tar 2"     | 96010985  | 12818335 | <b>1 314,86 €</b> |
| <b>AP 50.50.11.3</b>  | 1,60 | 3,00          | 400  | tar 2"     | 96010562  | 12849060 | <b>1 224,09 €</b> |

GRUNDFOS



**AP 35 MONO**  
35 mm de passage



**AP 50 TRI**  
50 mm de passage

| 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

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.        |
|------------------------------------|------------|---------|-----------|----------|-----------------|
| <b>MINI PUST 06.10 S.S. APB A1</b> | 350 litres | 1 m     | 96942693  | 45777618 | <b>739,34 €</b> |
| <b>Rehausse 30 cm - 66CE</b>       |            |         | 97509575  | 46580124 | <b>237,85 €</b> |

GRUNDFOS



**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 PUIT

## SPO - 66GA

GRUNDFOS 

La pompe SPO est une pompe immergée monophasée ou triphasée de diamètre 127 mm. Elle peut être installée verticalement ou horizontalement lorsque le diamètre du puits ou de la réserve d'eau le permet. Cette pompe doit être utilisée seulement en présence d'eau claire. Facile et rapide à installer, la pompe SPO est équipée d'un câble d'alimentation de 20 m et, pour la version monophasée, d'un condensateur intégré et d'un flotteur de niveau. Sur le modèle monophasé, il n'est donc pas nécessaire de prévoir un coffret de démarrage et une protection contre la marche à sec. Prévoir un clapet anti-retour externe à monter sur le refoulement.

**Turbines et diffuseurs en inox.**

| désignation     | kW   | Intensité en A |     | Raccord femelle | référence MONO | codag MONO | référence TRI | codag TRI | P.U.H.T TRI     | Débit en m3/h |     |    |     |    |
|-----------------|------|----------------|-----|-----------------|----------------|------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----|----|-----|----|
|                 |      | Mono           | Tri |                 |                |            |               |           |                 | 0.6           | 1.8 | 3  | 4.2 | 6  |
| <b>SPO 3-40</b> | 0,75 | 4,6            | 1,9 | 1" 1/4          | 96587131       | 27196454   | 96587138      | 44116537  | <b>712,40 €</b> | 37            | 33  | 27 | 19  |    |
| <b>SPO 3-50</b> | 0,75 | 6,1            | 2,2 | 1" 1/4          | 96587132       | 27196446   | 96587139      | 44116545  | <b>724,92 €</b> | 47            | 42  | 33 | 22  |    |
| <b>SPO 3-65</b> | 1,00 | 7,1            | 2,7 | 1" 1/4          | 96587133       | 27196438   | 96587150      | 43924389  | <b>779,08 €</b> | 61            | 53  | 43 | 29  |    |
| <b>SPO 3-75</b> | 1,20 | 8,7            | 3,5 | 1" 1/4          | 96587134       | 27196411   | 96587151      | 43924370  | <b>837,40 €</b> | 72            | 63  | 51 | 35  |    |
| <b>SPO 5-45</b> | 0,75 | 5,9            | 2,2 | 1" 1/4          | 96587135       | 27196403   | 96587153      | 43924362  | <b>724,92 €</b> | 45            | 42  | 37 | 32  | 20 |
| <b>SPO 5-55</b> | 1,00 | 7,4            | 2,8 | 1" 1/4          | 96587136       | 27196381   | 96587154      | 43924354  | <b>779,08 €</b> | 55            | 51  | 45 | 38  | 23 |
| <b>SPO 5-70</b> | 1,20 | 8,8            | 3,4 | 1" 1/4          | 96587137       | 27196373   | 96587155      | 43924346  | <b>837,40 €</b> | 70            | 65  | 60 | 52  | 35 |

Pression en mètres de colonne d'eau



## PULSAR - 66GA


  
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, baches 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      | Débit en m3/h   |     |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----|-----------------|-----------|--------------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                                  |                               |      |     |                 |           |              | 0               | 1.2 | 2.4  | 3.6  | 4.8  | 6    | 7.2  |      |
| <br>Pulsar M-A | <b>PULSAR 30/50 Mono Auto</b> | 0,55 | 230 | 4,40            | 1" 1/4    | PULSAR3050MA | <b>630,00 €</b> | 42  | 38.2 | 33.8 | 24.8 | 13.5 |      |      |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 30/50 Tri</b>       | 0,55 | 400 | 1,65            | 1" 1/4    | PULSAR3050T  | <b>615,00 €</b> | 42  | 38.2 | 33.8 | 24.8 | 13.5 |      |      |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 40/50 Mono Auto</b> | 0,75 | 230 | 5,20            | 1" 1/4    | PULSAR4050MA | <b>640,00 €</b> | 56  | 51   | 45   | 33   | 18   |      |      |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 40/50 Tri</b>       | 0,75 | 400 | 1,85            | 1" 1/4    | PULSAR4050T  | <b>620,00 €</b> | 56  | 51   | 45   | 33   | 18   |      |      |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 50/50 Mono Auto</b> | 1,00 | 230 | 6,50            | 1" 1/4    | PULSAR5050MA | <b>720,00 €</b> | 72  | 65.5 | 58   | 43.6 | 24.5 |      |      |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 50/50 Tri</b>       | 1,00 | 400 | 2,40            | 1" 1/4    | PULSAR5050T  | <b>700,00 €</b> | 72  | 65.5 | 58   | 43.6 | 24.5 |      |      |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 65/50 Mono Auto</b> | 1,20 | 230 | 7,80            | 1" 1/4    | PULSAR6550MA | <b>760,00 €</b> | 86  | 78.5 | 70   | 52.8 | 29   |      |      |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 65/50 Tri</b>       | 1,20 | 400 | 2,90            | 1" 1/4    | PULSAR6550T  | <b>750,00 €</b> | 86  | 78.5 | 70   | 52.8 | 29   |      |      |
| <br>Pulsar TRI | <b>PULSAR 30/80 Mono Auto</b> | 0,75 | 230 | 5,20            | 1" 1/4    | PULSAR3080MA | <b>650,00 €</b> | 51  | 48.2 | 44.8 | 39.2 | 32.4 | 23.5 | 13   |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 30/80 Tri</b>       | 0,75 | 400 | 1,85            | 1" 1/4    | PULSAR3080T  | <b>630,00 €</b> | 51  | 48.2 | 44.8 | 39.2 | 32.4 | 23.5 | 13   |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 40/80 Mono Auto</b> | 1,00 | 230 | 6,50            | 1" 1/4    | PULSAR4080MA | <b>730,00 €</b> | 64  | 61   | 56.8 | 50   | 41.5 | 30.5 | 16.2 |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 40/80 Tri</b>       | 1,00 | 400 | 2,40            | 1" 1/4    | PULSAR4080T  | <b>720,00 €</b> | 64  | 61   | 56.8 | 50   | 41.5 | 30.5 | 16.2 |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 50/80 Mono Auto</b> | 1,20 | 230 | 7,80            | 1" 1/4    | PULSAR5080MA | <b>760,00 €</b> | 77  | 73.2 | 68   | 60   | 50   | 37   | 19.6 |
|                                                                                                  | <b>PULSAR 50/80 Tri</b>       | 1,20 | 400 | 2,90            | 1" 1/4    | PULSAR5080T  | <b>750,00 €</b> | 77  | 73.2 | 68   | 60   | 50   | 37   | 19.6 |

Pression en mètres de colonne d'eau

## POMPE IMMERGÉE AUTOMATIQUE

## DIVERTRON - 66GA


  
PUMP PERFORMANCE

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, baches 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         | Débit en m3/h |     |     |     |    |     |     |
|----------------------------|------|-----|------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|                            |      |     |      |                 |               |                 | 0.6           | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3  | 3.6 | 4.2 |
| <b>DIVERTRON 1000 Mono</b> | 0,55 | 230 | 3,80 | 1"              | DIVERTRON1000 | <b>445,00 €</b> | 34            | 32  | 29  | 26  | 22 | 19  | 14  |
| <b>DIVERTRON 1200 mono</b> | 0,75 | 230 | 4,80 | 1"              | DIVERTRON1200 | <b>485,00 €</b> | 43            | 39  | 36  | 32  | 27 | 22  | 17  |

Pression en mètres de colonne d'eau



## MOTEUR POMPE IMMERGÉE

### MOTEUR POMPE IMMERGÉE GRUNDFOS - 66GA

Moteur immergé 4" (livré avec amorce de câble)

| désignation            | kW   | V   | référence | codag    | P.U.H.T          |
|------------------------|------|-----|-----------|----------|------------------|
| <b>PSC-0.37 Mono</b>   | 0,37 | 230 | 96024930  | 12825978 | <b>531,99 €</b>  |
| <b>PSC-0.55 Mono</b>   | 0,55 | 230 | 96024931  | 12825943 | <b>538,91 €</b>  |
| <b>PSC-0.75 Mono</b>   | 0,75 | 230 | 96024932  | 12825927 | <b>573,25 €</b>  |
| <b>PSC-1.1 Mono</b>    | 1,10 | 230 | 96024933  | 12825900 | <b>687,74 €</b>  |
| <b>MS 402-0.37 Tri</b> | 0,37 | 400 | 96024934  | 12825951 | <b>531,64 €</b>  |
| <b>MS 402-0.55 Tri</b> | 0,55 | 400 | 96024859  | 12825935 | <b>538,91 €</b>  |
| <b>MS 402-0.75 Tri</b> | 0,75 | 400 | 96024860  | 12825919 | <b>573,25 €</b>  |
| <b>MS 402-1.1 Tri</b>  | 1,10 | 400 | 96024862  | 12825897 | <b>687,74 €</b>  |
| <b>MS 402-1.5 Tri</b>  | 1,50 | 400 | 96024864  | 12825684 | <b>811,69 €</b>  |
| <b>MS 402-2.2 Tri</b>  | 2,20 | 400 | 96024940  | 12825889 | <b>997,77 €</b>  |
| <b>MS 4000-2.2 Tri</b> | 2,20 | 400 | 96024936  | 12825234 | <b>1111,44 €</b> |
| <b>MS 4000-3 Tri</b>   | 3,00 | 400 | 96024937  | 12825226 | <b>1160,41 €</b> |
| <b>MS 4000-4 Tri</b>   | 4,00 | 400 | 96024938  | 12843518 | <b>1301,61 €</b> |
| <b>MS 4000-5.5 Tri</b> | 5,50 | 400 | 96024939  | 12843496 | <b>1551,02 €</b> |
| <b>MS 4000-7.5 Tri</b> | 7,50 | 400 | 96452163  | 12842791 | <b>1908,33 €</b> |

### MOTEUR POMPE IMMERGÉE 4" FRANKLIN - 66GA (livré avec amorce de câble)

| désignation              | kW   | référence<br>MONO 230V | P.U.H.T<br>MONO | référence<br>TRI 400 V | P.U.H.T<br>TRI    |
|--------------------------|------|------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| <b>Moteur 4"- 0,75kW</b> | 0,75 | MF950.75M              | <b>400,00 €</b> | MF950.75T              | <b>380,00 €</b>   |
| <b>Moteur 4"- 1,10kW</b> | 1,10 | MF951.10M              | <b>490,00 €</b> | MF951.10T              | <b>450,00 €</b>   |
| <b>Moteur 4"- 1,50kW</b> | 1,50 | MF951.50M              | <b>600,00 €</b> | MF951.50T              | <b>530,00 €</b>   |
| <b>Moteur 4"- 2,20kW</b> | 2,20 | MF952.20M              | <b>760,00 €</b> | MF952.20T              | <b>670,00 €</b>   |
| <b>Moteur 4"- 3,00kW</b> | 3,00 | -                      | -               | MF953.00T              | <b>770,00 €</b>   |
| <b>Moteur 4"- 4,00kW</b> | 4,00 | -                      | -               | MF954.00T              | <b>1 050,00 €</b> |
| <b>Moteur 4"- 5,50kW</b> | 5,5  | -                      | -               | MF955.50T              | <b>1 350,00 €</b> |
| <b>Moteur 4"- 7,50kW</b> | 7,5  | -                      | -               | MF957.50T              | <b>1 680,00 €</b> |

### MOTEUR POMPE IMMERGÉE TESLA 4" - 66GA (livré avec amorce de câble)

| désignation                   | kW   | référence<br>MONO | P.U.H.T<br>MONO | référence<br>TRI | P.U.H.T<br>TRI  |
|-------------------------------|------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>Moteur immergé 0,55 kW</b> | 0,55 | TESLA055M         | <b>264,09 €</b> | -                | -               |
| <b>Moteur immergé 0,75 kW</b> | 0,75 | TESLA075M         | <b>285,27 €</b> | TESLA075T        | <b>274,03 €</b> |
| <b>Moteur immergé 1,10 kW</b> | 1,10 | TESLA11M          | <b>318,03 €</b> | TESLA11T         | <b>303,84 €</b> |
| <b>Moteur immergé 1,50 kW</b> | 1,50 | TESLA15M          | <b>390,42 €</b> | TESLA15T         | <b>349,27 €</b> |
| <b>Moteur immergé 2,20 kW</b> | 2,20 | TESLA22M          | <b>484,36 €</b> | TESLA22T         | <b>423,01 €</b> |
| <b>Moteur immergé 3,00 kW</b> | 3,00 | -                 | -               | TESLA3T          | <b>619,14 €</b> |
| <b>Moteur immergé 4,00 kW</b> | 4,00 | -                 | -               | TESLA4T          | <b>697,07 €</b> |

**Coffret de démarrage - 66GX**  
pour moteur monophasé



| désignation                      | kW   | μF | A     | référence | P.U.H.T         |
|----------------------------------|------|----|-------|-----------|-----------------|
| <b>Coffret démarrage 0,37 kW</b> | 0,37 | 16 | 3,00  | CD037     | <b>74,00 €</b>  |
| <b>Coffret démarrage 0,55 kW</b> | 0,55 | 20 | 4,00  | CD055     | <b>74,00 €</b>  |
| <b>Coffret démarrage 0,75 kW</b> | 0,75 | 30 | 7,00  | CD075     | <b>75,00 €</b>  |
| <b>Coffret démarrage 1,10 kW</b> | 1,10 | 40 | 10,00 | CD110     | <b>77,00 €</b>  |
| <b>Coffret démarrage 1,50 kW</b> | 1,50 | 50 | 13,00 | CD150     | <b>94,00 €</b>  |
| <b>Coffret démarrage 2,20 kW</b> | 2,20 | 70 | 18,00 | CD220     | <b>115,00 €</b> |

### GRUNDFOS

Moteur immergé 6" (livré avec amorce de câble)

| désignation             | kW    | V   | référence | codag    | P.U.H.T          |
|-------------------------|-------|-----|-----------|----------|------------------|
| <b>MS 6 T 30 5,5 kW</b> | 5,50  | 400 | 96168362  | 46577655 | <b>2021,57 €</b> |
| <b>MS 6 T 30 7,5 kW</b> | 7,50  | 400 | 96168363  | 46577647 | <b>2336,18 €</b> |
| <b>MS 6 T 30 9,2 kW</b> | 9,20  | 400 | 96168364  | 46577639 | <b>2488,92 €</b> |
| <b>MS 6 T 30 11 kW</b>  | 11,00 | 400 | 96168365  | 46577744 | <b>2605,64 €</b> |
| <b>MS 6 T 30 13 kW</b>  | 13,00 | 400 | 96168366  | 46577736 | <b>2798,83 €</b> |
| <b>MS 6 T 30 15 kW</b>  | 15,00 | 400 | 96168367  | 46577728 | <b>3012,03 €</b> |

**Amorce de câble de remplacement - 66GX**

| désignation                                  | longueur | référence | codag | P.U.H.T         |
|----------------------------------------------|----------|-----------|-------|-----------------|
| <b>Amorce de câble 1,70 m Meplat MS 4000</b> | 1,70 m   | 95920882  | -     | <b>130,44 €</b> |
| <b>Amorce de câble 1,70 m rond MS 4000</b>   | 1,70 m   | 95920909  | -     | <b>135,96 €</b> |
| <b>Amorce de câble 2,50 m rond MS 4000</b>   | 2,50 m   | 95920910  | -     | <b>154,71 €</b> |
| <b>Amorce de câble Meplat MS 6000</b>        |          | 96590755  | -     | <b>286,07 €</b> |

**Amorce de câble - 66GX**  
de remplacement

| désignation | Amorce de câble<br>1,50m | Amorce de câble<br>2,50m |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Long.       | 1,50 m                   | 2,50 m                   |
| réf.        | CABLEFKL15               | CABLEFKL25               |
| P.U.H.T.    | <b>36,00 €</b>           | <b>45,00 €</b>           |

**Amorce de câble - 66GX**  
de remplacement

| désignation | Amorce de câble<br>1,70m | Amorce de câble<br>2,70m |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Long.       | 1,70 m                   | 2,70 m                   |
| réf.        | AMORCETESLA17            | AMORCETESLA27            |
| P.U.H.T.    | <b>36,00 €</b>           | <b>45,00 €</b>           |

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.

## POMPE IMMERGEE 4" - TOUT INOX - SP GRUNDFOS

### SP 2A - 66GA

**GRUNDFOS** 

| désignation     | kW   | Intensité en A |      | Raccord  | référence MONO | codag MONO | référence TRI | codag TRI | P.U.H.T           | Débit en m3/h |     |     |            |     |     |
|-----------------|------|----------------|------|----------|----------------|------------|---------------|-----------|-------------------|---------------|-----|-----|------------|-----|-----|
|                 |      | Mono           | Tri  |          |                |            |               |           |                   | 0             | 1   | 1.4 | 1.8        | 2   | 2.4 |
| <b>SP 2A-9</b>  | 0,37 | 2,9            | 1,4  | tar1"1/4 | 09007F09       | 12837070   | 09001K09      | 12837089  | <b>811,38 €</b>   | 53            | 48  | 44  | <b>38</b>  | 34  | 24  |
| <b>SP 2A-13</b> | 0,55 | 4,00           | 2,20 | tar1"1/4 | 09007F13       | 12837259   | 09001K13      | 12837240  | <b>978,58 €</b>   | 77            | 70  | 64  | <b>55</b>  | 50  | 35  |
| <b>SP 2A-18</b> | 0,75 | 5,50           | 2,30 | tar1"1/4 | 09007F18       | 12837232   | 09001K18      | 12837224  | <b>1 165,49 €</b> | 107           | 97  | 89  | <b>77</b>  | 69  | 49  |
| <b>SP 2A-23</b> | 1,10 | 8,20           | 3,40 | tar1"1/4 | 09007F23       | 12837216   | 09001K23      | 12837208  | <b>1 368,92 €</b> | 137           | 124 | 114 | <b>99</b>  | 90  | 64  |
| <b>SP 2A-28</b> | 1,50 | 10,20          | 4,20 | tar1"1/4 | 0900FP28       | 12837194   | 09001K28      | 12837186  | <b>1 539,75 €</b> | 167           | 152 | 140 | <b>122</b> | 110 | 79  |
| <b>SP 2A-33</b> | 1,50 | 10,20          | 4,20 | tar1"1/4 | 0900FP33       | 12837178   | 09001K33      | 12837151  | <b>1 665,58 €</b> | 196           | 178 | 163 | <b>142</b> | 128 | 90  |
| <b>SP 2A-40</b> | 2,20 | -              | 5,50 | tar1"1/4 | -              | -          | 09101K40      | 12837143  | <b>2 583,96 €</b> | 245           | 221 | 103 | <b>176</b> | 158 | 111 |

Pression en mètres de colonne d'eau

### SP 3A - 66GA

| désignation     | kW   | Intensité en A |      | Raccord  | référence MONO | codag MONO | référence TRI | codag TRI | P.U.H.T           | Débit en m3/h |     |     |            |     |     |
|-----------------|------|----------------|------|----------|----------------|------------|---------------|-----------|-------------------|---------------|-----|-----|------------|-----|-----|
|                 |      | Mono           | Tri  |          |                |            |               |           |                   | 0             | 1.4 | 2   | 2.8        | 3.4 | 4   |
| <b>SP 3A-9</b>  | 0,55 | 4,00           | 2,20 | tar1"1/4 | 10007F09       | 12836716   | 10001K09      | 12836724  | <b>962,63 €</b>   | 57            | 51  | 47  | <b>41</b>  | 33  | 23  |
| <b>SP 3A-12</b> | 0,75 | 5,50           | 2,30 | tar1"1/4 | 10007F12       | 12837046   | 10001K12      | 12837038  | <b>1 111,93 €</b> | 76            | 68  | 64  | <b>55</b>  | 45  | 31  |
| <b>SP 3A-15</b> | 1,10 | 8,20           | 3,40 | tar1"1/4 | 10007F15       | 12837003   | 10001K15      | 12836996  | <b>1 272,52 €</b> | 95            | 85  | 80  | <b>70</b>  | 57  | 40  |
| <b>SP 3A-18</b> | 1,10 | 8,20           | 3,40 | tar1"1/4 | 10007F18       | 12836961   | 10001K18      | 12836593  | <b>1 362,35 €</b> | 113           | 101 | 95  | <b>82</b>  | 67  | 46  |
| <b>SP 3A-22</b> | 1,15 | 10,20          | 4,20 | tar1"1/4 | 1000FP22       | 12836937   | 10001K22      | 12836929  | <b>1 620,46 €</b> | 139           | 125 | 117 | <b>101</b> | 83  | 57  |
| <b>SP 3A-25</b> | 1,50 | 10,20          | 4,20 | tar1"1/4 | 1000FP25       | 12836902   | 10001K25      | 12836899  | <b>1 709,04 €</b> | 157           | 140 | 131 | <b>113</b> | 92  | 63  |
| <b>SP 3A-29</b> | 2,20 | -              | 5,50 | tar1"1/4 | -              | -          | 10001K29      | 12836864  | <b>2 041,33 €</b> | 184           | 166 | 156 | <b>136</b> | 111 | 78  |
| <b>SP 3A-33</b> | 2,20 | -              | 5,50 | tar1"1/4 | -              | -          | 10001K33      | 12836848  | <b>2 094,85 €</b> | 209           | 187 | 176 | <b>152</b> | 125 | 87  |
| <b>SP 3A-39</b> | 3,00 | -              | 7,90 | tar1"1/4 | -              | -          | 10101K39      | 12836813  | <b>2 758,86 €</b> | 246           | 223 | 212 | <b>188</b> | 160 | 120 |

Pression en mètres de colonne d'eau

### SP 5A - 66GA

| désignation     | kW   | Intensité en A |      | Raccord  | référence MONO | codag MONO | référence TRI | codag TRI | P.U.H.T           | Débit en m3/h |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|------|----------------|------|----------|----------------|------------|---------------|-----------|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |      | Mono           | Tri  |          |                |            |               |           |                   | 0             | 1.4 | 2   | 2.8 | 4   | 5   | 6   |
| <b>SP 5A-8</b>  | 0,75 | 5,50           | 2,30 | tar1"1/2 | 05007F08       | 12836317   | 05001K08      | 12836325  | <b>1 135,67 €</b> | 51            | 47  | 45  | 43  | 38  | 32  | 23  |
| <b>SP 5A-12</b> | 1,10 | 8,20           | 3,4  | tar1"1/2 | 05007F12       | 12836627   | 05001K12      | 12836619  | <b>1 281,79 €</b> | 77            | 70  | 67  | 63  | 56  | 47  | 35  |
| <b>SP 5A-17</b> | 1,50 | 10,20          | 4,20 | tar1"1/2 | 0500FP17       | 12836597   | 05001K17      | 12836589  | <b>1 580,87 €</b> | 109           | 97  | 94  | 90  | 80  | 67  | 49  |
| <b>SP 5A-21</b> | 2,20 | -              | 5,50 | tar1"1/2 | -              | -          | 05001K21      | 12836554  | <b>2 164,24 €</b> | 135           | 122 | 118 | 112 | 100 | 85  | 63  |
| <b>SP 5A-25</b> | 2,20 | -              | 5,50 | tar1"1/2 | -              | -          | 05001K25      | 12836511  | <b>2 297,48 €</b> | 160           | 145 | 139 | 131 | 118 | 99  | 72  |
| <b>SP 5A-33</b> | 3,00 | -              | 7,90 | tar1"1/2 | -              | -          | 05001K33      | 12836481  | <b>2 894,42 €</b> | 211           | 190 | 183 | 173 | 155 | 130 | 95  |
| <b>SP 5A-38</b> | 4,00 | -              | 9,60 | tar1"1/2 | -              | -          | 05101K38      | 12836465  | <b>3 166,66 €</b> | 250           | 229 | 219 | 209 | 186 | 157 | 115 |

Pression en mètres de colonne d'eau

### SP 8A - 66GA

| désignation         | kW   | Intensité en A | Raccord | référence TRI | codag TRI | P.U.H.T           | Débit en m3/h |     |     |     |     |     |    |    |    |
|---------------------|------|----------------|---------|---------------|-----------|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                     |      |                |         |               |           |                   | 0             | 1.4 | 2   | 4   | 6   | 8   | 9  | 10 | 11 |
| <b>SP 8A-10 Tri</b> | 1,50 | 4,20           | tar 2"  | 11701K10      | 12836244  | <b>1 510,71 €</b> | 60            | 57  | 55  | 50  | 46  | 41  | 37 | 31 | 24 |
| <b>SP 8A-12 Tri</b> | 2,20 | 5,50           | tar 2"  | 11701K12      | 12836201  | <b>1 905,83 €</b> | 72            | 68  | 66  | 61  | 57  | 51  | 46 | 39 | 31 |
| <b>SP 8A-15 Tri</b> | 2,20 | 5,50           | tar 2"  | 11701K15      | 12836163  | <b>2 035,35 €</b> | 90            | 85  | 82  | 76  | 70  | 62  | 56 | 47 | 37 |
| <b>SP 8A-18 Tri</b> | 3,00 | 7,90           | tar 2"  | 11701K18      | 12836155  | <b>2 452,91 €</b> | 108           | 102 | 99  | 91  | 84  | 75  | 67 | 57 | 45 |
| <b>SP 8A-21 Tri</b> | 4,00 | 9,60           | tar 2"  | 11701K21      | 12836147  | <b>2 542,83 €</b> | 127           | 120 | 117 | 107 | 99  | 89  | 80 | 68 | 53 |
| <b>SP 8A-25 tri</b> | 4,00 | 9,60           | tar 2"  | 11701K25      | 12836120  | <b>2 722,80 €</b> | 150           | 142 | 139 | 126 | 116 | 104 | 94 | 79 | 62 |

Pression en mètres de colonne d'eau

## ACCESSOIRE POMPE IMMERGEE

### Câble immergé - 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 |
|-------------------------------------|-----------|-------|---------|
| Câble immergé 3G 2,5mm <sup>2</sup> | CI3X2.5   | -     | 5,43 €  |
| Câble immergé 3G 4mm <sup>2</sup>   | CI3X4     | -     | 8,57 €  |
| Câble immergé 3G 6mm <sup>2</sup>   | CI3X6     | -     | 12,89 € |
| Câble immergé 4G 1,5mm <sup>2</sup> | CI4X1.5   | -     | 4,30 €  |
| Câble immergé 4G 2,5mm <sup>2</sup> | CI4X2.5   | -     | 6,35 €  |
| Câble immergé 4G 4mm <sup>2</sup>   | CI4X4     | -     | 11,70 € |
| Câble immergé 4G 6mm <sup>2</sup>   | CI4X6     | -     | 16,88 € |
| Câble immergé 4G 10mm <sup>2</sup>  | CI4X10    | -     | 32,02 € |
| Câble immergé 4G 16mm <sup>2</sup>  | CI4X16    | -     | 47,44 € |

### Boîte de jonction - 66GX

Résine



4 x 4 mm - Ø 12-26 mm

Thermo-rétractable



| désignation                                   | référence | codag | P.U.H.T |
|-----------------------------------------------|-----------|-------|---------|
| Kit connexion étanchéité résine câble 1,5/6mm | EL7101    | -     | 35,00 € |
| Résine sachet 160ml                           | EL7105    | -     | 24,90 € |
| Manchon thermo-rétractable câble 1,5/2,5mm    | EL7102    | -     | 18,50 € |
| Manchon thermo-rétractable câble 3/6mm        | EL7103    | -     | 19,50 € |

| désignation                                | référence | codag    | P.U.H.T |
|--------------------------------------------|-----------|----------|---------|
| Boîte de jonction démontable G901 Grundfos | 799901    | 34198640 | 73,54 € |
| Boîte de jonction démontable G902 Grundfos | 799902    | 34198632 | 88,83 € |

### Câble sonde et électrode - 66GX



| désignation                     | référence | codag    | P.U.H.T |
|---------------------------------|-----------|----------|---------|
| Câble spécial électrode 1x1,5   | CE1X1.5   | -        | 1,49 €  |
| Electrode SL 100 pompe immergée | SL100     | -        | 13,20 € |
| Electrode inox pompe immergée   | ELECTINOX | 29870020 | 38,00 € |

### Manchette inox - 66GX

Mamelon mâle/mâle en inox avec 2 oreilles d'accroche pour câble inox ou corde nylon.

| désignation          | référence | codag | P.U.H.T |
|----------------------|-----------|-------|---------|
| Manchette inox 1"    | MIX2634   | -     | 44,80 € |
| Manchette inox 1"1/4 | MIX3342   | -     | 46,00 € |
| Manchette inox 1"1/2 | MIX4049   | -     | 50,00 € |
| Manchette inox 2"    | MIX5060   | -     | 57,60 € |

### Tête de forage - 66GX

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.

| désignation                              | référence | codag | P.U.H.T |
|------------------------------------------|-----------|-------|---------|
| Tête de forage D210 inox 26x34 mâle/mâle | TF2634    | -     | 76,50 € |
| Tête de forage D210 inox 40x49 mâle/mâle | TF4049    | -     | 82,50 € |
| Tête de forage D210 inox 50x60 mâle/mâle | TF5060    | -     | 91,50 € |

### Câble inox et serre-câble - 66GX

| désignation          | référence | codag | P.U.H.T |
|----------------------|-----------|-------|---------|
| Câble inox diam. 3mm | CIX3      | -     | 1,75 €  |
| Câble inox diam. 4mm | CIX4      | -     | 2,65 €  |
| Câble inox diam. 5mm | CIX5      | -     | 4,50 €  |
| Câble inox diam. 6mm | CIX6      | -     | 5,75 €  |



| désignation                      | référence | codag | P.U.H.T |
|----------------------------------|-----------|-------|---------|
| Serre-câble inox diam. 3 et 4 mm | SCIX4     | -     | 6,12 €  |
| Serre-câble inox diam. 5 mm      | SCIX5     | -     | 6,24 €  |
| Serre-câble inox diam. 6 mm      | SCIX6     | -     | 6,96 €  |



## POMPE IMMERGEE 3" - SQ

### SQ - 66GA



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  |
| <b>SQ 2-35</b>  | 0,10 - 0,63 | 230 | 3,20  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510198  | 12837887 | <b>843,52 €</b>  | 45            | 42  | 35  | 19  |    |    |    |
| <b>SQ 2-55</b>  | 0,70 - 1,05 | 230 | 4,10  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510199  | 12837860 | <b>897,72 €</b>  | 68            | 63  | 54  | 32  |    |    |    |
| <b>SQ 2-70</b>  | 0,70 - 1,05 | 230 | 5,40  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510200  | 12837844 | <b>997,09 €</b>  | 89            | 84  | 72  | 43  |    |    |    |
| <b>SQ 2-85</b>  | 1,10 - 1,73 | 230 | 6,80  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510201  | 12837828 | <b>1096,19 €</b> | 109           | 105 | 89  | 54  |    |    |    |
| <b>SQ 2-100</b> | 1,10 - 1,73 | 230 | 8,40  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510202  | 12837801 | <b>1359,57 €</b> | 132           | 128 | 109 | 67  |    |    |    |
| <b>SQ 2-115</b> | 1,10 - 1,73 | 230 | 9,90  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510203  | 12837798 | <b>1406,59 €</b> | 155           | 150 | 129 | 79  |    |    |    |
| <b>SQ 3-30</b>  | 0,10 - 0,63 | 230 | 3,20  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510204  | 12837771 | <b>799,49 €</b>  | 36            |     | 32  | 26  |    |    |    |
| <b>SQ 3-40</b>  | 0,10 - 0,63 | 230 | 4,00  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510205  | 12837763 | <b>859,66 €</b>  | 56            |     | 50  | 42  |    |    |    |
| <b>SQ 3-55</b>  | 0,70 - 1,05 | 230 | 5,10  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510206  | 12837739 | <b>991,03 €</b>  | 74            |     | 67  | 56  |    |    |    |
| <b>SQ 3-65</b>  | 0,70 - 1,05 | 230 | 6,20  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510207  | 12837704 | <b>1096,19 €</b> | 92            |     | 83  | 70  |    |    |    |
| <b>SQ 3-80</b>  | 1,10 - 1,73 | 230 | 7,90  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510208  | 12837690 | <b>1359,57 €</b> | 110           |     | 100 | 85  |    |    |    |
| <b>SQ 3-95</b>  | 1,10 - 1,73 | 230 | 9,20  | tar 1"1/4        | 3"              | 96510209  | 12837674 | <b>1406,59 €</b> | 129           |     | 117 | 99  |    |    |    |
| <b>SQ 3-105</b> | 1,10 - 1,73 | 230 | 10,60 | tar 1"1/4        | 3"              | 96510210  | 12837682 | <b>1453,12 €</b> | 147           |     | 134 | 113 |    |    |    |
| <b>SQ 5-25</b>  | 0,10 - 0,63 | 230 | 3,40  | tar 1"1/2        | 3"              | 96510212  | 12837666 | <b>823,05 €</b>  | 36            |     |     | 31  | 28 | 24 | 18 |
| <b>SQ 5-35</b>  | 0,70 - 1,05 | 230 | 4,90  | tar 1"1/2        | 3"              | 96510213  | 12837658 | <b>978,20 €</b>  | 54            |     |     | 46  | 42 | 36 | 28 |
| <b>SQ 5-50</b>  | 1,10 - 1,73 | 230 | 7,00  | tar 1"1/2        | 3"              | 96510214  | 12837631 | <b>1096,19 €</b> | 71            |     |     | 62  | 56 | 49 | 38 |
| <b>SQ 5-60</b>  | 1,10 - 1,73 | 230 | 8,60  | tar 1"1/2        | 3"              | 96510215  | 12837623 | <b>1406,59 €</b> | 89            |     |     | 77  | 70 | 61 | 48 |
| <b>SQ 5-70</b>  | 1,10 - 1,73 | 230 | 10,90 | tar 1"1/2        | 3"              | 96510217  | 12837615 | <b>1453,12 €</b> | 106           |     |     | 93  | 85 | 73 | 58 |

Pression en mètres de colonne d'eau



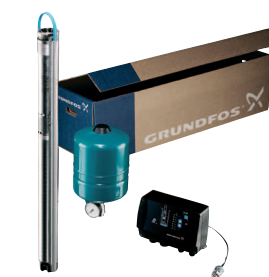
### SQE SYSTEM - 39GZ



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 bars) / 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  |
| <b>SQE SYSTEM 3-65</b> | 0,70 - 1,05 | 230 | 6,60 | tar 1"1/4        | 3"              | 96524501  | 12831048 | <b>2392,12 €</b> | 92            | 42 | 84 | 70 | 48 |    |    |
| <b>SQE SYSTEM 5-70</b> | 1,10 - 1,73 | 230 | 4,10 | tar 1"1/2        | 3"              | 96524503  | 12831021 | <b>2604,75 €</b> | 106           | 63 | 98 | 93 | 85 | 73 | 58 |

Pression en mètres de colonne d'eau

### CHEMISE DE REFROIDISSEMENT POUR SQ/SQE- 39GC



Chemise de refroidissement avec support et crépine pour position horizontale ou dans un puits.

| désignation                              | référence | codag    | P.U.H.T         |
|------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
| <b>Chemise de refroidissement SQ/SQE</b> | 96037505  | 12845030 | <b>369,72 €</b> |



## POMPE IMMERGÉE PRÉ-ÉQUIPÉE

### SÉRIE DSC4 - 66GA

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-ampèremétrique 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   | Long.<br>câble + corde | Référence | P.U.H.T         | Débit en m3/h |     |     |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|------|-----|-----|-----------|------------------------|-----------|-----------------|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                    |      |     |     |           |                        |           |                 | 0             | 0,9 | 1,2 | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,6  | 4,2  | 4,8  |
| <b>DCS4 C-9 M</b>  | 0,55 | 230 | 4,6 | tar 1"1/4 | 15m                    | DCS4C9M   | <b>660,00 €</b> | 49,5          | -   | -   | 44   | 39,6 | 34   | 27,7 | 19,8 |      |
| <b>DCS4 C-13 M</b> | 0,75 | 230 | 6,2 | tar 1"1/4 | 30m                    | DCS4C13M  | <b>700,00 €</b> | 71,5          | -   | -   | 63,7 | 57,2 | 49,2 | 40   | 28,6 |      |
| <b>DCS4 C-13 T</b> | 0,75 | 400 | 2,4 | tar 1"1/4 | 30m                    | DCS4C13T  | <b>700,00 €</b> |               |     |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>DCS4 C-19 M</b> | 1,10 | 230 | 8,6 | tar 1"1/4 | 40m                    | DCS4C19M  | <b>860,00 €</b> | 104,5         | -   | -   | 93   | 83,6 | 71,8 | 58,5 | 41,8 |      |
| <b>DCS4 C-19 T</b> | 1,10 | 400 | 3,4 | tar 1"1/4 | 40m                    | DCS4C19T  | <b>860,00 €</b> |               |     |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>DCS4 D-13 M</b> | 1,10 | 230 | 8,6 | tar 1"1/4 | 30m                    | DCS4D13M  | <b>940,00 €</b> | 78            | -   | -   | -    | 71,5 | 68,3 | 64,6 | 59   | 52,6 |
| <b>DCS4 D-13 T</b> | 1,10 | 400 | 3,4 | tar 1"1/4 | 30m                    | DCS4D13T  | <b>940,00 €</b> |               |     |     |      |      |      |      |      |      |

Pression en mètres de colonne d'eau

### SÉRIE STE - 66FB

Pompe 4" immergée ST + filin + câble + coffret de démarrage

| désignation           | kW   | V   | A    | Raccord   | Câble +<br>filin | référence | P.U.H.T         | Débit en m3/h |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------|------|-----|------|-----------|------------------|-----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                       |      |     |      |           |                  |           |                 | 0             | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 |
| <b>STE 1311-30 ML</b> | 0,75 | 230 | 6,2  | tar 1"1/4 | 30m              | STE1311   | <b>630,00 €</b> | 72            | 64  | 61  | 58  | 49  | 38  | 26  |
| <b>STE 1809-15 ML</b> | 0,75 | 230 | 6,2  | tar 1"1/4 | 15m              | STE1809   | <b>576,00 €</b> | 59            | 51  | 49  | 47  | 37  | 28  | 20  |
| <b>STE 1814-30 ML</b> | 1,10 | 230 | 8,5  | tar 1"1/4 | 30m              | STE1814   | <b>702,00 €</b> | 93            | 81  | 79  | 76  | 58  | 47  | 33  |
| <b>STE 1818-40 ML</b> | 1,50 | 230 | 10,6 | tar 1"1/4 | 40m              | STE1818   | <b>810,00 €</b> | 120           | 105 | 102 | 98  | 75  | 60  | 42  |

Pression en mètres de colonne d'eau

## HYDRAULIQUE SEULE IMMERGÉE NORYL ST 4"

Hydraulique seule ST 4" NORYL - 66GA

| désignation                        | Puissance moteur<br>nécessaire en kW | A    |     | Raccord   | référence | P.U.H.T         | Débit en m3/h |     |     |     |     |     |    |  |
|------------------------------------|--------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
|                                    |                                      | Mono | Tri |           |           |                 | 0             | 0,9 | 1,5 | 2,1 | 2,4 | 3,0 |    |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 1014</b> | 0,75                                 | 6,2  | 2,2 | tar 1"1/4 | ST1014    | <b>266,50 €</b> | 92            | 86  | 79  | 67  | 60  | 42  |    |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 1020</b> | 1,1                                  | 8,5  | 3,0 | tar 1"1/4 | ST1020    | <b>295,20 €</b> | 139           | 131 | 120 | 101 | 90  | 60  |    |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 1311</b> | 0,75                                 | 6,2  | 2,2 | tar 1"1/4 | ST1311    | <b>180,40 €</b> | 72            | 68  | 64  | 58  | 54  | 38  |    |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 1809</b> | 0,75                                 | 6,2  | 2,2 | tar 1"1/4 | ST1809    | <b>180,40 €</b> | 59            | 54  | 51  | 47  | 43  | 28  |    |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 1814</b> | 1,1                                  | 8,5  | 3,0 | tar 1"1/4 | ST1814    | <b>229,60 €</b> | 93            | 86  | 81  | 76  | 68  | 47  |    |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 1818</b> | 1,5                                  | 10,8 | 4,2 | tar 1"1/4 | ST1818    | <b>262,40 €</b> | 120           | 111 | 105 | 98  | 88  | 60  |    |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 1827</b> | 2,2                                  | 15,5 | 6,2 | tar 1"1/4 | ST1827    | <b>360,80 €</b> | 175           | 161 | 152 | 141 | 127 | 87  |    |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 4013</b> | 2,2                                  | 15,5 | 6,2 | tar 2"    | ST4013    | <b>282,90 €</b> | 82            | 75  | 71  | 59  | 50  | 40  | 30 |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 4017</b> | 3,0                                  | -    | 7,1 | tar 2"    | ST4017    | <b>328,00 €</b> | 108           | 98  | 94  | 79  | 70  | 58  | 46 |  |
| <b>Hydraulique seule ST - 4023</b> | 4,0                                  | -    | 9,4 | tar 2"    | ST4023    | <b>410,00 €</b> | 148           | 134 | 127 | 108 | 95  | 79  | 60 |  |

Pression en mètres de colonne d'eau

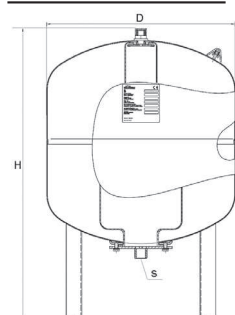
## RESERVOIR A VESSIE

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 matériaux de haute qualité, testé et contrôlé en usine.

### RESERVOIR A VESSIE VERTICAL - GRUNDFOS - 10 BARS - 66FB

**GRUNDFOS**

| désignation         | position  | référence | codag    | P.U.H.T           | Raccord femelle | Diamètre (D) | Hauteur (H) | Capacité (L) | Poids (kg) | Pression de prégonflage (bar) | Pression utile (bars) |
|---------------------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>GT - U - 80</b>  | Verticale | 96573266  | 12839340 | <b>228,71 €</b>   | 1"              | 480          | 729         | 80           | 27         | 4                             | 10                    |
| <b>GT - U - 100</b> | Verticale | 96573267  | 12839405 | <b>316,08 €</b>   | 1"              | 480          | 834         | 100          | 32         | 4                             | 10                    |
| <b>GT - U - 200</b> | Verticale | 96573268  | 12839383 | <b>552,91 €</b>   | 1" 1/4          | 634          | 967         | 200          | 50         | 4                             | 10                    |
| <b>GT - U - 300</b> | Verticale | 96573269  | 12839367 | <b>643,25 €</b>   | 1" 1/4          | 634          | 1267        | 300          | 55         | 4                             | 10                    |
| <b>GT - U - 500</b> | Verticale | 96573280  | 12839359 | <b>1 157,35 €</b> | 1" 1/4          | 740          | 1475        | 500          | 85         | 4                             | 10                    |

**ENCOMBREMENT EN MM**


Pression supérieure sur demande.



### RESERVOIR A VESSIE - VAREM - 10 BARS - 66FB

Réservoir à vessie butyle alimentaire interchangeable.  
10 bars conforme à la directive européenne 93-23.

**VAREM**

| désignation       | position    | Pression maxi de service | Diamètre orifices raccords mâle | Hauteur ou Longueur en mm | G mm | Diamètre mm | référence | P.U.H.T           |
|-------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|------|-------------|-----------|-------------------|
| <b>20 Litres</b>  | Horizontale | 10                       | 1"                              | longueur 500              |      | 250         | RV20H     | <b>59,00 €</b>    |
| <b>60 Litres</b>  | Verticale   | 10                       | 1"                              | 815                       | 175  | 380         | RV60V     | <b>180,00 €</b>   |
| <b>60 Litres</b>  | Horizontale | 10                       | 1"                              | longueur 650              | 215  | 380         | RV60H     | <b>190,00 €</b>   |
| <b>80 Litres</b>  | Verticale   | 10                       | 1"                              | 790                       | 175  | 450         | RV80V     | <b>245,00 €</b>   |
| <b>80 Litres</b>  | Horizontale | 10                       | 1"                              | longueur 640              | 215  | 450         | RV80H     | <b>255,00 €</b>   |
| <b>100 Litres</b> | Verticale   | 10                       | 1"                              | 910                       | 175  | 450         | RV100V    | <b>310,00 €</b>   |
| <b>100 Litres</b> | Horizontale | 10                       | 1"                              | longueur 750              | 250  | 450         | RV100H    | <b>330,00 €</b>   |
| <b>200 Litres</b> | Verticale   | 10                       | 1" 1/2                          | 1215                      | 200  | 554         | RV200V    | <b>510,00 €</b>   |
| <b>200 Litres</b> | Horizontale | 10                       | 1" 1/2                          | longueur 1020             | 300  | 554         | RV200H    | <b>570,00 €</b>   |
| <b>300 Litres</b> | Verticale   | 10                       | 1" 1/2                          | 1375                      | 175  | 625         | RV300V    | <b>630,00 €</b>   |
| <b>300 Litres</b> | Horizontale | 10                       | 1" 1/2                          | longueur 1190             | 330  | 625         | RV300H    | <b>710,00 €</b>   |
| <b>500 Litres</b> | Verticale   | 10                       | 1" 1/2                          | 1460                      | 180  | 775         | RV500V    | <b>1 180,00 €</b> |



## RESERVOIR A DIAPHRAGME

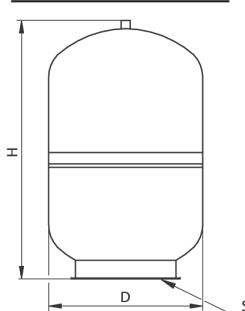
Le réservoir à diaphragme est utilisé pour asservir la marche/arrêt d'une ou plusieurs pompes à la pression de refoulement. Le réservoir constitue une réserve d'eau, sous pression, disponible sans avoir recours à la pompe. L'air comprimé, séparé de l'eau par une membrane, joue le rôle d'accumulateur permettant d'amortir les crêtes de pression.

### RESERVOIR A DIAPHRAGME - 66EH

| désignation | référence | codag    | P.U.H.T         |
|-------------|-----------|----------|-----------------|
| GT-D-130 V  | 96528344  | 27191029 | <b>482,74 €</b> |
| GT-D-240 V  | 96528346  | 27191010 | <b>687,11 €</b> |
| GT-D-300 V  | 96528347  | 27191002 | <b>820,61 €</b> |



ENCOMBREMENT EN MM



| Modèle         | Raccord mâle | Diamètre (D) | Hauteur (H) | Capacité (L) | Poids (kg) | Pression de prégonflage (bar) | Pression maxi (bars) |
|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------------------------|----------------------|
| GT - D - 130 V | 1"           | 406          | 1086        | 130          | 25         | 1.5                           | 10                   |
| GT - D - 240 V | 1" 1/4       | 533          | 1201        | 240          | 49         | 1.5                           | 10                   |
| GT - D - 300 V | 1" 1/4       | 533          | 1488        | 300          | 53         | 1.5                           | 10                   |



**PENSER A CHIFFRER  
LE CONTACTEUR MANOMETRIQUE  
ET LE MANOMETRE**

## RESERVOIR GALVANISÉ MASSAL

### RESERVOIR GALVANISÉ - 66FB

Réservoir surpresseur eau froide.  
Pression maximale admissible : 6 bars.  
Plage de températures admissibles de +5°C à +49°C maxi.

**LE RESERVOIR MASSAL**  
FAYAT GROUP

| désignation                           | capacité en Litres | pression maxi | diamètre en mm | hauteur en mm | référence | codag    | P.U.H.T           |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|-----------|----------|-------------------|
| <b>Réservoir Galva SP 100 Litres</b>  | 100 L              | 6 bars        | 400            | 915           | RGN100    | 46555503 | <b>383,16 €</b>   |
| <b>Réservoir Galva SP 150 Litres</b>  | 150 L              | 6 bars        | 450            | 1080          | RGN150    | 46555511 | <b>336,19 €</b>   |
| <b>Réservoir Galva SP 200 Litres</b>  | 200 L              | 6 bars        | 500            | 1180          | RGN200    | 46555538 | <b>417,15 €</b>   |
| <b>Réservoir Galva SP 300 Litres</b>  | 300 L              | 6 bars        | 550            | 1390          | RGN300    | 46555546 | <b>458,14 €</b>   |
| <b>Réservoir Galva SP 500 Litres</b>  | 500 L              | 6 bars        | 650            | 1660          | RGN500    | 46555554 | <b>619,55 €</b>   |
| <b>Réservoir Galva SP 1000 Litres</b> | 1000 L             | 6 bars        | 850            | 1945          | RGN1000   | 46555562 | <b>1 324,99 €</b> |





## MANO-CONTACTEUR - 66FX

| désignation                                   | référence | P.U.H.T |
|-----------------------------------------------|-----------|---------|
| Mano-contacteur FSG2 bipolaire 230V           | FSG2      | 18,44 € |
| Mano-contacteur FSG2 pré-câblé bipolaire 230V | FSG2CABLE | 28,76 € |
| Mano-contacteur FSG2M - sécurité manque d'eau | FSG2M     | 42,00 € |
| Mano-contacteur XMX - inversé bipolaire 230V  | XMPINV    | 69,00 € |
| Mano-contacteur XMP 6 PM 230-400V             | XMP6      | 39,00 € |
| Mano-contacteur XMP 12 PM 230-400V            | XMP12     | 39,00 € |



## MANOMETRE - 81TC

Permet de contrôler visuellement la pression de fonctionnement

Manomètre Ø 50 cadran sec - Raccord 1/4"

| désignation      | référence<br>AXIAL | codag | référence<br>RADIAL | codag | P.U.H.T |
|------------------|--------------------|-------|---------------------|-------|---------|
| MANO 0 - 6 bars  | 413006             | -     | MANO06 - 66CZ       | -     | 6,00 €  |
| MANO 0 - 10 bars | 413010             | -     | MANO10 - 66CZ       | -     | 6,00 €  |



Axial



Radial

Manomètre Ø 63 à bain de glycérine - Raccord 1/4"

| désignation             | référence<br>AXIAL | P.U.H.T. | désignation | référence<br>RADIAL | P.U.H.T. |
|-------------------------|--------------------|----------|-------------|---------------------|----------|
| MANO 0 - 2.5 bars       | 413403             | 12,50 €  |             | GLYC02.5            | 12,50 €  |
| MANO 0 - 6 bars         | 413406             | 12,50 €  |             | GLYC06              | 12,50 €  |
| MANO 0 - 10 bars - 41RA | 413410             | 12,50 €  |             | GLYC10              | 12,50 €  |
| MANO 0 - 16 bars        | 413416             | 12,50 €  |             | GLYC16              | 12,50 €  |



Axial



Radial

## RACCORD 5 VOIES 1" - 66FX

TE ACS, Long. 82mm, MFF1" pour montage  
Pompe + ballon + manocontacteur (fil 1/4") + manomètre (tar 1/4")

| désignation        | référence | P.U.H.T |
|--------------------|-----------|---------|
| Raccord 5 voies 1" | 453015    | 9,00 €  |



## FLEXIBLE DE RACCORDEMENT - 41VA

| désignation                | référence  | P.U.H.T |
|----------------------------|------------|---------|
| Flexible MF 3/4" 500mm     | FA20500MF  | 10,62 € |
| Flexible MF 3/4" 700mm     | FA20700MF  | 14,25 € |
| Flexible MF coudé 1" 500mm | FA26500CMF | 21,39 € |
| Flexible MF coudé 1" 700mm | FA26700CMF | 23,34 € |
| Flexible MF 1" 700mm       | FA26700MF  | 18,45 € |



| désignation              | référence  | P.U.H.T |
|--------------------------|------------|---------|
| Flexible MF 1" 1000mm    | FA261000MF | 22,32 € |
| Flexible MF 1"1/4 800mm  | FA33800MF  | 36,90 € |
| Flexible MF 1"1/4 1000mm | FA331000MF | 49,17 € |
| Flexible MF 1" 1/2 800mm | FA40800MF  | 54,81 € |

## AUTOMATISME PM1 / PM2 - 66GX

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 | 109,20 € |
| PM1 22 : 230V / 2,20 bars | 6  | G1"     | 96848722  | 48487858 | 114,45 € |
| PM2 : 230V / 1,5 à 5 bars | 10 | G1"     | 96848740  | 48487866 | 184,80 € |

GRUNDFOS



## PRESSCONTROL - 66GX

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    | codag | P.U.H.T  |
|--------------------------------|--------------|-------|----------|
| Presscontrol MxM 1" câblé      | PRESSCONTROL | -     | 140,00 € |
| Presscontrol Time MxM 1" câblé | PRESSTIME    | -     | 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  | P.U.H.T  |
|-------------------|-------|-----|----------|
| <b>YORK1521</b>   | 1/2"  | 12B | 7,16 €   |
| <b>YORK2027</b>   | 3/4"  | 12B | 9,86 €   |
| <b>YORK2634</b>   | 1"    | 12B | 12,69 €  |
| <b>YORK3342</b>   | 1"1/4 | 10B | 18,50 €  |
| <b>YORK4049</b>   | 1"1/2 | 10B | 27,50 €  |
| <b>YORK5060</b>   | 2"    | 10B | 38,61 €  |
| <b>YORK6676</b>   | 2"1/2 | 8B  | 72,14 €  |
| <b>YORK8090</b>   | 3"    | 8B  | 100,53 € |
| <b>YORK102114</b> | 4"    | 8B  | 176,72 € |

## CLAPET À BATTANT - 41JB

Position horizontale  
uniquement  
Étanchéité néoprène  
(1" à 2")  
Étanchéité métal  
(2"1/2 à 4")  
femelle - femelle



| référence     |       | PN | P.U.H.T  |
|---------------|-------|----|----------|
| <b>632204</b> | 1"    | 16 | 21,68 €  |
| <b>632205</b> | 1"1/4 | 16 | 31,52 €  |
| <b>632206</b> | 1"1/2 | 16 | 40,63 €  |
| <b>632207</b> | 2"    | 16 | 40,00 €  |
| <b>632208</b> | 2"1/2 | 10 | 114,18 € |
| <b>632209</b> | 3"    | 10 | 85,00 €  |
| <b>632210</b> | 4"    | 10 | 291,90 € |

## CREPINE INOX SEULE - 41JC

Adaptable sur tous les  
clapets taraudés.



| référence |               | P.U.H.T |
|-----------|---------------|---------|
| 1/2"      | <b>639202</b> | 2,00 €  |
| 3/4"      | <b>639203</b> | 2,23 €  |
| 1"        | <b>639204</b> | 2,52 €  |
| 1"1/4     | <b>639205</b> | 3,35 €  |
| 1"1/2     | <b>639206</b> | 4,34 €  |
| 2"        | <b>639207</b> | 5,46 €  |
| 2"1/2     | <b>639208</b> | 10,04 € |
| 3"        | <b>639209</b> | 12,21 € |
| 4"        | <b>639210</b> | 16,67 € |

## CLAPET DE RETENUE EUROPA

## toutes positions - 41JA

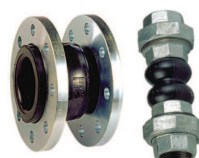
Corps en laiton matricé  
femelle - femelle - 100°C  
Eau - Huile - Mazout -  
Air comprimé



| référence           |       | PN | P.U.H.T  |
|---------------------|-------|----|----------|
| <b>EUROPA2027</b>   | 3/4"  | 25 | 13,19 €  |
| <b>EUROPA2634</b>   | 1"    | 25 | 17,87 €  |
| <b>EUROPA3342</b>   | 1"1/4 | 18 | 28,08 €  |
| <b>EUROPA4049</b>   | 1"1/2 | 18 | 37,76 €  |
| <b>EUROPA5060</b>   | 2"    | 18 | 58,59 €  |
| <b>EUROPA6676</b>   | 2"1/2 | 12 | 134,10 € |
| <b>EUROPA8090</b>   | 3"    | 12 | 201,38 € |
| <b>EUROPA102114</b> | 4"    | 12 | 331,52 € |

## MANCHON ANTI-VIBRATILE - 42ET

Pour l'absorption des  
dilatations, bruits et  
coups de bélier dans  
les tuyauteries.



| référence      |          | P.U.H.T |
|----------------|----------|---------|
| <b>MAV2634</b> | 1"       | 30,96 € |
| <b>MAV3342</b> | 1"1/4    | 36,00 € |
| <b>MAV4049</b> | 1"1/2    | 44,42 € |
| <b>MAV5060</b> | 2"       | 47,56 € |
| <b>MAV50</b>   | BB DN50  | 41,65 € |
| <b>MAV65</b>   | BB DN65  | 56,12 € |
| <b>MAV80</b>   | BB DN80  | 67,00 € |
| <b>MAV100</b>  | BB DN100 | 86,54 € |

## KIT D'ASPIRATION

Kit "DOM" - 65JB  
composé d'un tuyau  
souple armé, d'un clapet  
de pied et d'un écrou  
prisonnier.



| référence     | Raccord | codag | P.U.H.T  |
|---------------|---------|-------|----------|
| <b>454227</b> | 7ml D22 | 26x34 | 29868395 |
|               |         |       | 33,00 €  |

## Kit "PRO" - 66GA

composé d'un tuyau  
souple armé avec une  
gaine de renforcement  
anti-pliure, d'un clapet  
laiton et d'un écrou  
prisonnier.



| référence     | Raccord | codag | P.U.H.T  |
|---------------|---------|-------|----------|
| <b>455257</b> | 7m D25  | 26x34 | 29868085 |
|               |         |       | 44,00 €  |
| <b>455327</b> | 7m D32  | 33x42 | 29868077 |
|               |         |       | 70,00 €  |

## CLAPET DE PIED TUBULAIRE - 41JC

Faible diamètre, pour  
forage, laiton, taraudé.



| référence     |       | Diam. ext. | P.U.H.T |
|---------------|-------|------------|---------|
| <b>631403</b> | 3/4"  | 30,5mm     | 13,23 € |
| <b>631404</b> | 1"    | 38,5mm     | 16,38 € |
| <b>631405</b> | 1"1/4 | 46,5mm     | 25,20 € |

## FILTRE À TAMIS - 41JD

En bronze avec tamis.  
Cartouche démontable  
en inox.  
PN 16 jusqu'à 2".  
PN 10 au delà.  
120°C maxi.



| référence      |     |       | P.U.H.T  |
|----------------|-----|-------|----------|
| <b>FTB2027</b> | FxF | 3/4"  | 13,68 €  |
| <b>FTB2634</b> | FxF | 1"    | 18,85 €  |
| <b>FTB3342</b> | FxF | 1"1/4 | 29,15 €  |
| <b>FTB4049</b> | FxF | 1"1/2 | 38,70 €  |
| <b>FTB5060</b> | FxF | 2"    | 63,50 €  |
| <b>FTB8090</b> | FxF | 3"    | 169,65 € |

POMPE À MAIN  
GRILLOT - 66AA

Pour amorçage des  
pompes de surface,  
puisage ou décoratif,  
aspiration jusqu'à 8 m.

Corps en fonte  
Raccordement aspiration :  
fil 1"1/4.

| désignation       | Référence           | P.U.H.T  |
|-------------------|---------------------|----------|
| Pompe à main A 80 | <b>GRILLOT80</b>    | 181,86 € |
| Pompe à main A 90 | <b>GRILLOT90</b>    | 208,85 € |
| Rétro provençale  | <b>GRILLOTRETRO</b> | 308,15 € |

**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<br>Mono | codag<br>Mono | référence<br>Tri | codag<br>Tri | P.U.H.T  |
|-------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|----------|
| LE1 - 9 A   | 476109            | 29866732      | 476309           | 29866694     | 85,00 €  |
| LE1 - 12 A  | 476112            | 29866724      | 476312           | 29866686     | 90,00 €  |
| LE1 - 18 A  | 476118            | 29866716      | 476318           | 29866678     | 135,00 € |
| LE1 - 25 A  | 476125            | 29866708      | 476325           | 29866651     | 165,00 € |



## RELAIS THERMIQUE

65EZ

| désignation | référence | codag    | P.U.H.T |
|-------------|-----------|----------|---------|
| 1/1.6A      | 434017    | 29869553 | 65,00 € |
| 1.6/2.5A    | 434026    | 29869545 | 65,00 € |
| 2.5/4A      | 434041    | 29869537 | 65,00 € |
| 4/6A        | 434061    | 29869529 | 65,00 € |
| 5.5/ 8A     | 434081    | 29869510 | 65,00 € |

| désignation | référence | codag    | P.U.H.T |
|-------------|-----------|----------|---------|
| 7/10A       | 434101    | 29869502 | 65,00 € |
| 9/13A       | 434131    | 29869499 | 65,00 € |
| 13/18A      | 434181    | 29869480 | 75,00 € |
| 17/25A      | 434251    | 29869472 | 85,00 € |



## COFFRET DE PROTECTION MOTEUR ET DE SURVEILLANCE DE NIVEAUX

## COFFRET CS - 66EZ

GRUNDFOS

|        | Nbre de flotteurs<br>ou pressostats | Nbre<br>d'électrodes | Intensité | Voyant      | Sectionneur   | Fonction<br>flussostat | Raccord<br>Ipsotherme | Marche<br>Manuel/Auto | Indice de<br>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 schuko.

Pas de condensateur

**CS 102** : Sectionneur général. Protection magnéto-thermique. Branchements prévus : flotteur, contacteur manométrique, électrode. Fonction remplissage. Fonction flussostat

| désignation | Intensité<br>maxi | référence | codag    | P.U.H.T  |
|-------------|-------------------|-----------|----------|----------|
| CS102 1.6   | 1,60              | 96457895  | 12826532 | 625,26 € |
| CS102 2.5   | 2,50              | 96457896  | 12826524 | 625,26 € |
| CS102 4.0   | 4,00              | 96457897  | 12826516 | 625,26 € |
| CS102 6.3   | 6,30              | 96457898  | 12826508 | 625,26 € |

| désignation | Intensité maxi | référence | codag    | P.U.H.T  |
|-------------|----------------|-----------|----------|----------|
| CS101 8     | 8,50           | 96457893  | 12826559 | 485,34 € |
| CS101 15    | 15,00          | 96457894  | 12826540 | 536,16 € |

## 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



## 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<br>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  | 40 A et<br>sélectionneur incorporé | 471140    | 29867739 | 1 180,00 € |
| désignation | avec contacteur<br>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  | 40 A et<br>sélectionneur incorporé | 471240    | 29867674 | 1 150,00 € |

## COFFRET DE PROTECTION MOTEUR ET DE SURVEILLANCE DE DÉBIT

### COFFRET PAD (bi-tension Mono 230V et Tri 400 V)

#### PAD 03 - 66GX

Fonctionnet avec flussostat à palette

#### FLUSSOSTAT (pour PAD 03) - 66GX

Contrôleur de débit à palette pour coffret PAD 03 :  
- Débit mini: 1m<sup>3</sup>/h - Raccord 1" M - Pression maxi 10 bars  
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          |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------|----------|------------------|
| <b>PAD 03/12T</b>             | 12A                             | 471312    | 29867666 | <b>370,00 €</b>  |
| <b>PAD 03/25T</b>             | 25A                             | 471325    | 29867658 | <b>720,00 €</b>  |
| <b>PAD 03/40T</b>             | 40 A et sélectionneur incorporé | 471340    | 29867631 | <b>1200,00 €</b> |
| désignation                   | référence                       | codag     | P.U.H.T  |                  |
| <b>FLUSSOSTAT pour PAD 03</b> | FLUSSOSTAT                      | 29867631  |          | <b>110,00 €</b>  |

## 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 électro-vanne, une alarme etc. 230V, sortie 24V-17VA ou contact sec 5A.

Prévoir une 2<sup>ème</sup> 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         |
|----------------|-----------|----------|-----------------|
| <b>DANAÏDE</b> | 471450    | 29867607 | <b>310,00 €</b> |

### VIGILEC - 66GX

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         |
|---------------------|------------|-------|-----------------|
| <b>VIGILEC MONO</b> | VIGILEC1M  | -     | <b>297,00 €</b> |
| <b>VIGILEC TRI</b>  | VIGILEC2MT | -     | <b>477,12 €</b> |

### 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 | codag | P.U.H.T        |
|---------------------|-----------|-------|----------------|
| <b>Flotteur 5m</b>  | FLOT5M    | -     | <b>26,00 €</b> |
| <b>Flotteur 10m</b> | FLOT10M   | -     | <b>38,00 €</b> |
| <b>Flotteur 20m</b> | FLOT20M   | -     | <b>62,00 €</b> |

### CONDENSATEUR - 66GZ

Pour démarrage de moteurs mono 230V.



#### 2 fils et cosses œillet

| désignation | référence | P.U.H.T        | désignation | référence | P.U.H.T        |
|-------------|-----------|----------------|-------------|-----------|----------------|
| <b>12µF</b> | CONDO12CB | <b>12,80 €</b> | <b>30µF</b> | CONDO30CB | <b>18,96 €</b> |
| <b>14µF</b> | CONDO14CB | <b>12,96 €</b> | <b>35µF</b> | CONDO35CB | <b>21,76 €</b> |
| <b>16µF</b> | CONDO16CB | <b>14,40 €</b> | <b>40µF</b> | CONDO40CB | <b>22,88 €</b> |
| <b>20µF</b> | CONDO20CB | <b>16,32 €</b> | <b>50µF</b> | CONDO50CB | <b>27,12 €</b> |
| <b>25µF</b> | CONDO25CB | <b>17,68 €</b> |             |           |                |

### ELECTROVANNE - 66GX (230 V)

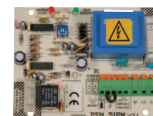
Electrovanne laiton 2 voies ESM 86.

à membrane assistée, nécessitant une pression différentielle de 0,2 bar mini. Normalement fermé (ouverture sous tension). Membrane standard NBR (Nitrile). Convient pour fluide neutres - eau - air. 0,2 - 10 bars /  
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        |
|---------------------------------|-----------|----------|----------------|
| <b>Electrovanne 230V - 50Hz</b> | 410515    | 29870861 | <b>85,00 €</b> |

### ACCESSOIRE POUR COFFRET : CARTE DE REMPLACEMENT - 66GX



| désignation            | référence | codag    | P.U.H.T         |
|------------------------|-----------|----------|-----------------|
| <b>Carte DSN 51</b>    | 471711    | 29867356 | <b>120,00 €</b> |
| <b>Carte DSN 51/PM</b> | 471410    | 29867615 | <b>190,00 €</b> |
| <b>Carte DSN 52</b>    | 471714    | 29867348 | <b>125,00 €</b> |
| <b>Carte PAD 03</b>    | 471716    | 29867321 | <b>135,00 €</b> |

### INTERRUPTEUR DE NIVEAU - 66CZ

#### TM-RED Homologué 4A - 250V

Température maxi : 50°C / Démarrage direct : 1,1kW en monophasé/ Diamètre : 105mm / Épaisseur : 54mm / Longueur 120 mm



| désignation | référence | codag    | P.U.H.T        |
|-------------|-----------|----------|----------------|
| <b>5m</b>   | 411525    | 29870721 | <b>36,00 €</b> |
| <b>10m</b>  | 411530    | 29870713 | <b>51,00 €</b> |
| <b>20m</b>  | 411535    | 29870705 | <b>88,00 €</b> |



#### à cosses double fast-on

| désignation | référence  | P.U.H.T        | désignation | référence  | P.U.H.T        |
|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|
| <b>12µF</b> | CONDO12DFO | <b>9,52 €</b>  | <b>35µF</b> | CONDO35DFO | <b>17,92 €</b> |
| <b>14µF</b> | CONDO14DFO | <b>9,52 €</b>  | <b>40µF</b> | CONDO40DFO | <b>18,96 €</b> |
| <b>16µF</b> | CONDO16DFO | <b>10,80 €</b> | <b>50µF</b> | CONDO50DFO | <b>22,48 €</b> |
| <b>20µF</b> | CONDO20DFO | <b>12,16 €</b> | <b>60µF</b> | CONDO60DFO | <b>26,64 €</b> |
| <b>25µF</b> | CONDO25DFO | <b>14,32 €</b> | <b>75µF</b> | CONDO75DFO | <b>31,28 €</b> |
| <b>30µF</b> | CONDO30DFO | <b>14,96 €</b> | <b>80µF</b> | CONDO80DFO | <b>33,28 €</b> |

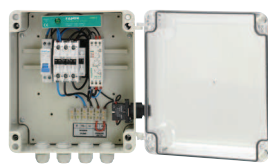


## COFFRET DE PROTECTION ET CONTRÔLE POUR POMPES SUBMERSIBLES - FANOX

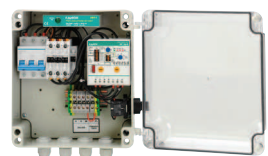
### 66GX

**CBM :** 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, programmeur...
- Magnétothermique, relais électronique, PS, contacteur, témoins de signalisation et interrupteur on/off.



CBM-2



CBT-7



PF16



| désignation                          | référence | codag | P.U.H.T         |
|--------------------------------------|-----------|-------|-----------------|
| <b>Coffret CBM-2 Mono 0,37/1,5kW</b> | CBM2      | -     | <b>301,90 €</b> |
| <b>Coffret CBM-3 Mono 1,5/2,2kW</b>  | CBM3      | -     | <b>360,30 €</b> |
| <b>Coffret CBT-1 Tri 0,37/0,75kW</b> | CBT1      | -     | <b>426,59 €</b> |
| <b>Coffret CBT-2 Tri 1,1/1,5kW</b>   | CBT2      | -     | <b>426,75 €</b> |
| <b>Coffret CBT-5 Tri 2,2/4kW</b>     | CBT5      | -     | <b>426,59 €</b> |
| <b>Coffret CBT-7 Tri 5,5kW</b>       | CBT7      | -     | <b>471,62 €</b> |
| <b>Coffret CBT-10 Tri 7,5kW</b>      | CBT10     | -     | <b>471,62 €</b> |
| <b>Coffret CBT-15 Tri 11kW</b>       | CBT15     | -     | <b>517,88 €</b> |
| <b>Module visu ext PF16 PF47</b>     | ODPF      | -     | <b>44,13 €</b>  |
| <b>Relais Fanox Mono 11A</b>         | PS11      | -     | <b>119,62 €</b> |
| <b>Relais Fanox mono 16A</b>         | PS16      | -     | <b>202,10 €</b> |
| <b>Relais Fanox Tri 16A</b>          | PF16      | -     | <b>261,47 €</b> |
| <b>Relais Fanox Tri 47A</b>          | PF47      | -     | <b>294,20 €</b> |

**CBT :** Tableau de protection pompes triphasées.

- Protection contre : le travail à vide en contrôlant le cos φ, 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, programmeur...
- Magnétothermique, relais électronique, PF, contacteur, témoins de signalisation et interrupteur on/off.

## VARIATEUR DE VITESSE

### 66FX

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.

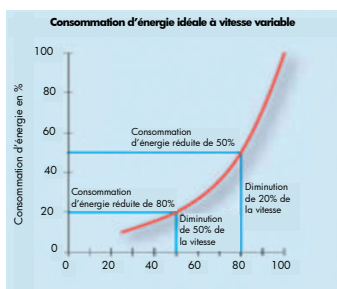


| désignation             | référence | P.U.H.T           |
|-------------------------|-----------|-------------------|
| <b>FC202 2,2 kW tri</b> | 139U1494  | <b>1 254,34 €</b> |
| <b>FC202 3 kW tri</b>   | 131U1496  | <b>1 376,40 €</b> |
| <b>FC202 4 kW tri</b>   | 131U9633  | <b>1 455,45 €</b> |
| <b>FC202 5.5 kW tri</b> | 131B8946  | <b>1 617,04 €</b> |
| <b>FC202 7.5 kW tri</b> | 131U8957  | <b>1 790,25 €</b> |
| <b>FC202 11 kW tri</b>  | 131B9000  | <b>2 354,06 €</b> |

| désignation                                       | référence   | P.U.H.T         |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Capteur pression MBS 3000 - 6 bars 66GX</b>    | 91072076    | <b>372,42 €</b> |
| <b>Capteur pression MBS 3000 - 10 bars 66GX</b>   | 91072077    | <b>372,42 €</b> |
| <b>Capteur pression MBS 3000 - 16 bars 66GX</b>   | 91072078    | <b>372,42 €</b> |
| <b>Câble blindé capteur pression - Prix au ml</b> | CABLEBLINDE | <b>8,51 €</b>   |

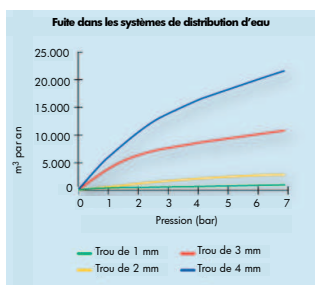


CBM-2

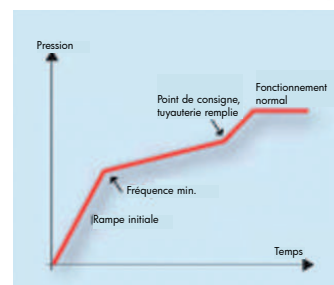


Des économies d'énergie avec le VLT AQUA DRIVE sont obtenues par réduction de la vitesse.

**Consommation d'énergie réduite de 80%.**  
**Diminution de 50% de la vitesse.**  
**Consommation d'énergie réduite de 50%.**  
**Diminution de 20% de la vitesse.**

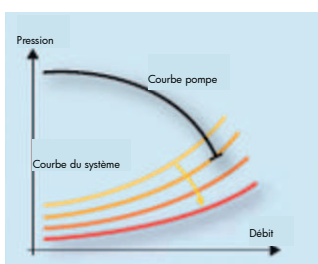


La réduction des fuites en diminuant la pression du système est encore plus significative lorsque la taille de la tuyauterie est importante.



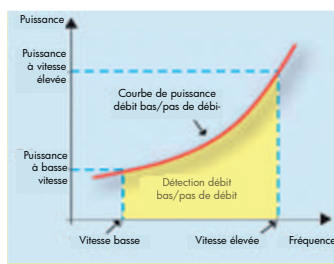
### Mode remplissage

Permet de contrôler (en boucle fermée) le remplissage d'une tuyauterie. Evite les coups de béliet, 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.

## GROUPE : EAUX CLAIRES MOYENNEMENT CHARGÉES



A LA PREMIERE MISE EN SERVICE  
PENSEZ A METTRE DE L'HUILE

### JARD - 65HA Débit de 6.6 m³/h à 16 m³/h

Cette pompe est conçue spécialement pour être transportée facilement et est très compacte. **JARD 7 OHV** Moteur micro 4 temps (pas de mélange). Démarrage facile. Faible niveau sonore. Adaptée à l'arrosage d'un jardin jusqu'à 1000 m².

**JARD 12 OHV** Débit maximum pour un Ø 1". Usage professionnel. Ø de tuyau limité pour une meilleure maniabilité.

**JARD 20 OHV** Spécialement adaptée aux parcs et jardins. Perte de charge limitée.

| Modèle    | Q<br>(m³h) | 6.6 | 7.5 | 16 | Ø<br>du tuyau<br>en mm | Ø<br>d'aspiration<br>refoulement | Hauteur<br>d'aspiration<br>maximum<br>en mètres | Granulométrie<br>Ø : trou de<br>crépine en<br>mm |
|-----------|------------|-----|-----|----|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| JARD7OHV  | mCE        | 35  |     |    | 25                     | 1"                               | 8                                               | 5.5                                              |
| JARD12OHV |            |     | 35  |    | 25                     | 1"                               | 8                                               | 5.5                                              |
| JARD20OHV |            |     |     | 24 | 40                     | 1"1/2                            | 8                                               | 5.5                                              |

| référence | codag | col. | P.U.H.T                 |
|-----------|-------|------|-------------------------|
| JARD7OHV  | -     | 1    | <b>740,26 €</b>         |
| JARD12OHV | -     | 1    | <b>sur consultation</b> |
| JARD20OHV | -     | 1    | <b>sur consultation</b> |

#### Accessoires fournis avec la pompe

- deux raccords pour aspiration et refoulement
- trois colliers
- un filtre crépine qui ne laisse passer que les impuretés de l'eau jusqu'à la granulométrie admissible.



## GROUPE : EAUX CHARGÉES - ESSENCE

### TP - 65HA Débit de 31 m³/h à 108 m³/h

Cette pompe existe dans les versions essence, diesel et pétrole. Pompe auto-amorçante. Garniture mécanique en carbure céramique. Grande résistance à l'abrasion. Turbine et volute en fonte. Sécurité manque d'huile.

| référence | codag | col. | P.U.H.T                 |
|-----------|-------|------|-------------------------|
| TP65EX    | -     | 1    | <b>sur consultation</b> |

| Modèle   | Q<br>(m³h) | 36 | 60 | 108 | Ø<br>du tuyaux<br>en mm | Ø<br>d'aspiration<br>refoulement | Hauteur<br>d'aspiration<br>maximum<br>en mètres | Granulométrie<br>Ø : trou de<br>crépine en mm |
|----------|------------|----|----|-----|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| TP 65 EX | mCE        |    | 31 |     | 75                      | 3"                               | 8                                               | 7.5                                           |

#### Accessoires fournis avec la pompe

- deux raccords pour aspiration et refoulement
- trois colliers
- un filtre crépine qui ne laisse passer que les impuretés de l'eau jusqu'à la granulométrie admissible.



PENSEZ AUX RACCORDS FLAT  
PAGE 42

## GROUPE HAUTE PRESSION ESSENCE



A LA PREMIERE MISE EN SERVICE  
PENSEZ A METTRE DE L'HUILE

**JET - 65HA**

Cette pompe est destinée à l'arrosage, à la lutte incendie et au lavage d'engins de TP. Pompe auto-amorçante. **JET 70 EX** Sortie 3 voies 40x25x25 mm (disponible en option). Garniture mécanique carbone en céramique. Sécurité manque d'huile.

| désignation | référence | codag | col. | P.U.H.T    |
|-------------|-----------|-------|------|------------|
| JET 70 EX   | JET70EXSH | -     | 1    | 1 516,16 € |

| Modèle    | Q<br>(m <sup>3</sup> h) | 24 | 24 | 36 | ⌀<br>du tuyaux<br>d'aspiration<br>refoulement<br>en mm | ⌀<br>d'aspiration<br>refoulement | Hauteur<br>d'aspiration<br>maximum<br>en mètres | Granulométrie<br>⌀ trou de<br>crèpine en<br>mm |
|-----------|-------------------------|----|----|----|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| JET 70 EX | mCE                     | 50 |    |    | 50/50                                                  | 2"                               | 8                                               | 5.5                                            |



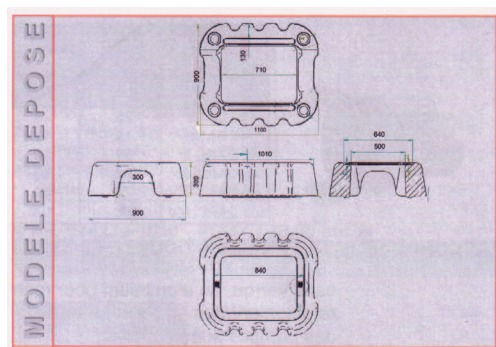
PENSEZ AUX RACCORDS FLAT  
PAGE 42



**Accessoires fournis avec la pompe**  
- deux raccords pour aspiration et refoulement  
- trois colliers  
- un filtre crépine qui ne laisse passer que les impuretés de l'eau jusqu'à la granulométrie admissible.

**FLOTTEUR UNIVERSEL - 65HA**

Pour motopompe, pompe submersible, électropompe de surface, agitateur immergé, aérateur/oxygénateur de surface ou immergé.



NOUS CONSULTER POUR  
CE TYPE DE MATERIEL

## RACCORD SYMÉTRIQUE ALUMINIUM

42DB

### SOUCHE MALE SANS VERROU - SIMPLE

| désignation                               | référence    | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------------------------------------|--------------|----------|------|----------------|
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 32 x 1"1/4 | SAL3342MSV   | 50371883 | 1    | <b>14,30 €</b> |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 40 x 1"1/2 | SAL4049MSV   | 50372073 | 1    | <b>7,54 €</b>  |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 50 x 2"    | SAL5060MSV   | 50372332 | 1    | <b>8,58 €</b>  |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 65 x 2"1/2 | SAL6676MSV   | 50372618 | 1    | <b>12,68 €</b> |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 80 x 3"    | SAL8090MSV   | 50372855 | 1    | <b>13,39 €</b> |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 100 x 4"   | SAL102114MSV | 50371549 | 1    | <b>21,03 €</b> |



### SOUCHE FEMELLE SANS VERROU - SIMPLE

| désignation                               | référence    | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------------------------------------|--------------|----------|------|----------------|
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 32 x 1"1/4 | SAL3342FSV   | 50371875 | 1    | <b>13,86 €</b> |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 40 x 1"1/2 | SAL4049FSV   | 50372057 | 1    | <b>7,84 €</b>  |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 50 x 2"    | SAL5060FSV   | 50372324 | 1    | <b>8,12 €</b>  |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 65 x 2"1/2 | SAL6676FSV   | 50372588 | 1    | <b>13,72 €</b> |
| Souche alu. sym. sans verrou Ø 100 x 4"   | SAL102114FSV | 50371530 | 1    | <b>19,04 €</b> |



### SOUCHE MALE A VERROU - A JOINT

| désignation                            | référence    | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------------------------------------|--------------|----------|------|----------------|
| Souche alu. sym. à verrou Ø 32 x 1"1/4 | SAL3342MAV   | 50371859 | 1    | <b>31,20 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 40 x 1"1/2 | SAL4049MAV   | 50372014 | 1    | <b>11,96 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 50 x 2"    | SAL5060MAV   | 50372286 | 1    | <b>12,60 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 65 x 2"1/2 | SAL6676MAV   | 50372579 | 1    | <b>15,86 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 80 x 3"    | SAL8090MAV   | 50372812 | 1    | <b>22,36 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 100 x 4"   | SAL102114MAV | 50371506 | 1    | <b>31,20 €</b> |



### SOUCHE FEMELLE A VERROU - A JOINT

| désignation                            | référence    | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------------------------------------|--------------|----------|------|----------------|
| Souche alu. sym. à verrou Ø 32 x 1"1/4 | SAL3342FAV   | 50371832 | 1    | <b>31,20 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 40 x 1"1/2 | SAL4049FAV   | 50371972 | 1    | <b>18,33 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 50 x 2"    | SAL5060FAV   | 50372219 | 1    | <b>20,80 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 65 x 2"1/2 | SAL6676FAV   | 50372448 | 1    | <b>26,49 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 80 x 3"    | SAL8090FAV   | 50372758 | 1    | <b>25,74 €</b> |
| Souche alu. sym. à verrou Ø 100 x 4"   | SAL102114FAV | 50371433 | 1    | <b>44,20 €</b> |



### BOUCHON A VERROU - A JOINT

| désignation                     | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|---------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Bouchon alu. sym. à verrou Ø 32 | BAL32MAV  | 50371018 | 1    | <b>20,63 €</b> |
| Bouchon alu. sym. à verrou Ø 40 | BAL40MAV  | 50371034 | 1    | <b>12,60 €</b> |
| Bouchon alu. sym. à verrou Ø 50 | BAL50MAV  | 50371050 | 1    | <b>12,85 €</b> |
| Bouchon alu. sym. à verrou Ø 65 | BAL65MAV  | 50371077 | 1    | <b>16,24 €</b> |
| Bouchon alu. sym. à verrou Ø 80 | BAL80MAV  | 50371093 | 1    | <b>17,36 €</b> |



### DEMI RACCORD CANNELE - SIMPLE

| désignation                       | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Demi raccord DN 32 cannelé Ø 32   | DRAL35C   | 50371816 | 1    | <b>19,97 €</b> |
| Demi raccord DN 40 cannelé Ø 45   | DRAL45C   | 50371948 | 1    | <b>11,73 €</b> |
| Demi raccord DN 50 cannelé Ø 55   | DRAL55C   | 50372154 | 1    | <b>15,60 €</b> |
| Demi raccord DN 65 cannelé Ø 70   | DRAL70C   | 50372383 | 1    | <b>16,38 €</b> |
| Demi raccord DN 80 cannelé Ø 90   | DRAL90C   | 50372685 | 1    | <b>22,36 €</b> |
| Demi raccord DN 100 cannelé Ø 110 | DRAL110C  | 50371837 | 1    | <b>28,94 €</b> |



RACCORD SYMETRIQUE BRONZE SUR DEMANDE



## ACCESSOIRE

COUDE A 90° - 65PB

IL EST POSSIBLE DE VOUS  
FOURNIR CES COUDES DU  
Ø 40 AU Ø 100

| désignation                              | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Coude symétrique ff M55x3 <sup>(1)</sup> | 2502524   | 26729092 | 1    | <b>284,52 €</b> |
| Coude symétrique SYM100 <sup>(2)</sup>   | 2512.551  | 26729114 | 1    | <b>560,51 €</b> |

LANCE INCENDIE - 65PC

Lance incendie avec raccord d'entrée fixe symétrique sans verrou et hugjet robinet jet diffuseur DMFB, à diffusion en nappe.



| désignation                     | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|---------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Lance SYM 20 Bronze             | FUTL20B   | 26725577 | 1    | <b>126,43 €</b> |
| Robinet hugjet 20- <b>41AC</b>  | HUGJET20  | 26719852 | 1    | <b>124,54 €</b> |
| Lance SYM 40 Bronze             | FUTL40B   | 26725550 | 1    | <b>159,48 €</b> |
| Robinet hugjet 40 - <b>42DC</b> | HUGJET40  | 26719801 | 1    | <b>199,44 €</b> |

TUYAU PLAT SERTI - 65JZ

Tuyau d'incendie plat pour refoulement avec revêtement et raccords à sertir



| désignation       | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|-------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Tuyau DN45 - 20 M | TP4520    | 26718651 | 1    | <b>453,39 €</b> |

DEVIDOIR RIA A TAMBOUR ET PIVOTANT - 42DA

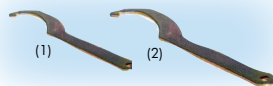
Dévidoir **RIA** à tambour pivotant avec embout à visser, livré avec tuyau et robinet diffuseur EURO-PONS



| désignation  | référence | codag    | col. | P.U.H.T         |
|--------------|-----------|----------|------|-----------------|
| DN 25 - 20 M | RIA2520   | 26720621 | 1    | <b>682,79 €</b> |
| DN 25 - 30 M | RIA 2530  | 26720605 | 1    | <b>732,05 €</b> |
| DN 33 - 20 M | RIA3320   | 27333613 | 1    | <b>658,38 €</b> |
| DN 33 - 30 M | RIA3330   | 27333605 | 1    | <b>712,67 €</b> |

CLE TRICOISE - 76CM

Clé de manoeuvre tricoise



| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U.H.T        |
|-----------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Clé 20 x 65 <sup>(1)</sup>  | CLE2065   | 26729815 | 1    | <b>6,37 €</b>  |
| Clé 50 x 100 <sup>(2)</sup> | CLE50100  | 26729807 | 1    | <b>13,34 €</b> |

POTEAU INCENDIE

Poteau à prise sous coffre "émeraude"



POTEAUX INCENDIE  
SUR CONSULTATION

JONCTION DOUBLE REDUITE

Jonction double réduite Guillemain avec verrou



NOUS CONSULTER POUR  
CETTE GAMME DE RACCORDS  
DU Ø 32/20 AU Ø 150/100

**A**UTRES RACCORDS "POMPIER" SUR DEMANDE

## RESERVOIR SOUPLE 1 À 500 M<sup>3</sup>

**Stockage de liquide : eau potable, eau non potable, eau grise, effluent, réserve incendie etc.... ISO 9001, Agrément : CSTB, Ianesco, Acs ...**

### RESERVOIR SOUPLE DEFENSE INCENDIE - 28CA

Les matériaux sont étudiés pour résister à des volumes pouvant aller jusqu'à 500 m<sup>3</sup>. 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...)

| référence   | codag | col. | P.U.H.T               |
|-------------|-------|------|-----------------------|
| 120 INC2 11 | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |
| 200 INC2 10 | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |
| 300 INC2 10 | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |

| Modèle | volume en m <sup>3</sup> | Long. en m | Larg. en m | Poids en kg |
|--------|--------------------------|------------|------------|-------------|
| INC120 | 120                      | 14.70      | 7.40       | 270         |
| INC200 | 200                      | 16.40      | 10.36      | 405         |
| INC300 | 300                      | 20.80      | 11.84      | 575         |

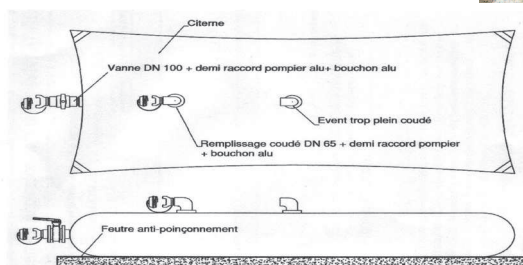


Équipement sur le dessus :

- \* 1 évent + 1 trop plein
- \* 1 remplissage coudé DSP65

Équipement sur le flanc :

- \* 1 piquage d'aspiration latéral inox DN 100 avec anti-vortex + vanne + raccord et bouchon symétrique + capuchon pour protection thermique.



### RESERVOIR SOUPLE POUR EFFLUENTS AGRICOLES - 28CA

Réservoir souple de stockage d'effluent agricole conçu pour s'adapter à plusieurs usages jusqu'à des volumes unitaires de 500 m<sup>3</sup>. Lisier, eau blanche, eau verte, purin. L'effluent doit être liquide et préalablement dégrillé de toutes particules grossières (plumes, pailles...)

| référence | codag | col. | P.U.H.T               |
|-----------|-------|------|-----------------------|
| EFF100    | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |
| EFF200    | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |
| EFF400    | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |

| Modèle | Volume en m <sup>3</sup> | Long. en m | Larg. en m | Poids en kg |
|--------|--------------------------|------------|------------|-------------|
| EFF100 | 100                      | 11.70      | 7.89       | 230         |
| EFF200 | 200                      | 16.40      | 10.36      | 405         |
| EFF400 | 400                      | 14.80      | 14.80      | 770         |

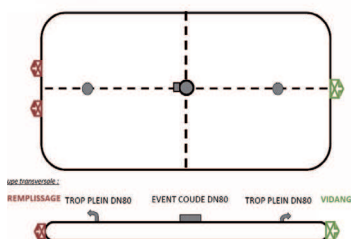


Équipement sur le dessus :

- \* 1 évent 120 avec dégazage DN 80
- \* 2 trop plein/dégazage DN 80

Équipement sur le flanc :

- \* 1 orifice remplissage gravitaire DN 80 + vanne + raccord et bouchon symétrique
- \* 1 orifice remplissage relevage DN 50 + vanne + raccord, clapet boule et bouchon
- \* 1 vidange DN 100 avec anti-vortex inox + vanne + raccord tonne à lisier DN 150 + support de vanne réglable



équipement effluent

### RESERVOIR SOUPLE RECUPERATION D'EAU PLUVIALE - 28CE

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...)

| référence | codag | col. | P.U.H.T               |
|-----------|-------|------|-----------------------|
| 10KEEP11  | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |
| 30KEEP11  | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |
| 50KEEP11  | -     | 1    | <b>nous consulter</b> |

| Modèle    | Volume en m <sup>3</sup> | Long. en m | Larg. en m | Poids en kg |
|-----------|--------------------------|------------|------------|-------------|
| 10KEEP 11 | 10 000                   | 5.50       | 2.96       | 44          |
| 30KEEP11  | 30 000                   | 6.25       | 5.92       | 101         |
| 50KEEP 11 | 50 000                   | 9.25       | 5.92       | 135         |



**NOUS CONSULTER  
POUR AUTRE CAPACITE DE RESERVOIR**

## CUVE PEHD DE STOCKAGE ENTERRÉ ET AERIENNE

### 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 2500 L   | CUVEP2500 | 30129032 | 1    | <b>2514,41 €</b>  |
| Cuve 5000 L   | CUVEP5000 | 30129024 | 1    | <b>3 666,60 €</b> |
| Cuve 7500 L   | CUVEP7500 | 30129016 | 1    | <b>4 797,14 €</b> |
| Filtre RAINUS | RAINUS    | -        | 1    | <b>328,05 €</b>   |

| Modèle      | Volume en litres | Long. en cm | Larg. en cm | Diam. entrée/sortie en mm | Poids kg |
|-------------|------------------|-------------|-------------|---------------------------|----------|
| Cuve 2500 I | 2500             | 112.5       | 230         | 110                       | 105      |
| Cuve 5000 I | 5000             | 235.5       | 230         | 110                       | 205      |
| Cuve 7500 I | 7500             | 358.5       | 230         | 110                       | 305      |
| Cuve 1000 I | 1000             | 481.5       | 230         | 110                       | 405      |



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**.

### CUVE DE STOCKAGE A ENTERRER OU AERIENNE - 28AA - 28CT

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   | -     | 1    | <b>654,23 €</b>   |
| Cuve 1500 L   | GFA1500   | -     | 1    | <b>850,55 €</b>   |
| Cuve 2000 L   | GFA2000   | -     | 1    | <b>1 404,56 €</b> |
| Filtre RAINUS | RAINUS    | -     | 1    | <b>328,05 €</b>   |
| Filtre VF1    | VF1       | -     | 1    | <b>914,25 €</b>   |
| Réhausse VF1  | RVF1      | -     | 1    | <b>340,58 €</b>   |

| 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         |



**CITERNES DE 3000 L A 12000 L SUR COMMANDE**



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

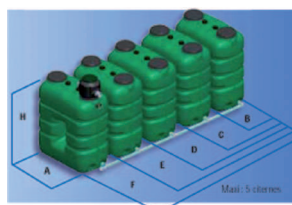
La citerne de stockage Aqualentz réalisée par extrusion-soufflage de polyéthylène haute densité (PEHD), légère, facile à manutentionner et à mettre en place, grâce aux poignées rapportées, avec 0,1,2 sorties basse PP 2" - Ø 50/60 mm, à installer en unitaire ou en batterie.

| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U.H.T           |
|-----------------------------|-----------|----------|------|-------------------|
| Cuve 1000 L                 | CIT1000XT | 27104460 | 1    | <b>903,89 €</b>   |
| Cuve 1500 L                 | CIT1500XT | 27104452 | 1    | <b>1 009,37 €</b> |
| Cuve 2000 L                 | CIT2000XT | 37876194 | 1    | <b>1 303,01 €</b> |
| Cuve 3000 L                 | CIT3000XT | 37876100 | 1    | <b>1 687,99 €</b> |
| Robinet de vidange PP 1"1/2 | 31205     | 43464248 | 1    | <b>152,93 €</b>   |

| DIMENSIONS DES BATTERIES EN CM |                |     |    |     |     |     |     |     |                   |
|--------------------------------|----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| Modèle                         | Capacité       | A   | B  | C   | D   | E   | F   | H   | Bouchon fileté 2" |
| Cuve 1000                      | 1000           | 116 | 73 | 154 | 236 | 318 | 400 | 167 | 1                 |
| Cuve 1500                      | 1500           | 158 | 73 | 154 | 236 | 318 | 400 | 167 | 1                 |
| Cuve 2000                      | 2000           | 160 | 88 | 186 | 284 | 382 | 480 | 179 | 2                 |
| Cuve 3000                      | 3000           | 247 | 88 | 186 | 284 | 382 | 480 | 179 | 2                 |
| Kit de jumelage                | NOUS CONSULTER |     |    |     |     |     |     |     |                   |



**PASSAGES ETROITS 73 CM POUR LES CUVES DE 1000 ET 1500 LITRES**



**Robinet de vidange**  
(vendu séparément)

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



**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.**

### CONTENEUR 1000 L AERIEN EXTERIEUR ANTI-UV - 28CT

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   | -     | 1    | <b>Ns consulter</b> |

| 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 DIVERTRON X

66GA

Pompe immergée Ø 150 mm. Spécial relevage des eaux de cuve de récupération d'eau de pluie

Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.

Livrée avec 15 m de câble d'alimentation.

Aspiration avec raccord inox 1" F en position base.

Refoulement 1"

Le Kit d'aspiration avec crépine et flotteur permet d'aspirer en surface l'eau de la cuve de récupération.



Kit aspiration 3m

| désignation                     | kW   | V   | A | Diamètre Raccord | référence      | P.U.H.T         |
|---------------------------------|------|-----|---|------------------|----------------|-----------------|
| <b>DIVERTRON 1200-X</b>         | 7,50 | 230 |   | 1" Femelle       | DIVERTRONX1200 | <b>535,00 €</b> |
| <b>Kit aspiration 3m - 66GX</b> |      |     |   | 1" Mâle          | 355237         | <b>120,00 €</b> |

## MQ SYSTEM

28CT

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 = 25kg.



| désignation      | kW      | V   | A    | Raccord eau de ville | Raccord sortie refoul. | référence | codag    | P.U.H.T          |
|------------------|---------|-----|------|----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| <b>MQ SYSTEM</b> | < 1,00* | 230 | 4,50 | 3/4" F               | 1" M                   | 95130806  | 43924478 | <b>1505,68 €</b> |

\* 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

28CT

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 bache de disconnexion conforme à la norme EN1717. Poids 24kg



| désignation       | kW      | V   | A    | Raccord sortie refoul. | référence | codag    | P.U.H.T          |
|-------------------|---------|-----|------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| <b>RMQ 3-45 B</b> | < 1,00* | 230 | 4,50 | 1" M                   | 96494921  | 27199127 | <b>1952,82 €</b> |

| Débit en m³/h                       |    |    |    |  |
|-------------------------------------|----|----|----|--|
| 0                                   | 1  | 2  | 3  |  |
| 45                                  | 38 | 31 | 23 |  |
| Pression en mètres de colonne d'eau |    |    |    |  |



## **ADOUCISSEUR**

**Adoucisseur vanne fleck 5600**

**Accessoire adoucisseur**



## **STERILISATEUR OSMOSEUR**

**UV de potabilisation**



## **FILTRATION**

**Station biphase 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 | -     | 1 050,00 € |
| 30 L            | 10 x 35        | ADOU30VBL | -     | 1 206,00 € |



## ACCESSOIRE ADOUCISSEUR

40UA

| désignation                 | conditionnement | référence | codag.   | P.U.H.T. |
|-----------------------------|-----------------|-----------|----------|----------|
| TEST DURETE TH              |                 | TTH       | 34676402 | 14,63 €  |
| RESINE STANDARD ADOUCISSEUR | sac de 25 L     | RESINADOU | -        | 185,00 € |
| DESINFECTANT RESINE         | 1 L             | UPCLEANER | -        | 24,93 €  |

## UV DE POTABILISATION : DOMESTIQUE ET PETITE COLLECTIVITE

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 dysfonctionnement 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.

**BIO UV**  
ULTRAVIOLET SOLUTIONS



| Désignation                                        | référence  | P.U.H.T.   |
|----------------------------------------------------|------------|------------|
| Stérilisateur UV HOME 2 - 2.2 m3/h                 | UVHOME2    | 763,76 €   |
| Stérilisateur UV HOME 3 - 3,2 m3/h                 | UVHOME3    | 840,12 €   |
| Stérilisateur UV HOME 2 - 2.2 m3/h + capteur lampe | UVHOME2CAP | 1 548,76 € |
| Stérilisateur UV HOME 3 - 3,2 m3/h + capteur lampe | UVHOME3CAP | 1 625,12 € |
| Option Capteur lampe seul UV HOME PRO 3            | CAPUVHOME  | 785,00 €   |

## STATION BIPLEX SX ATLAS

40UG



Composée de : 1 filtre SENIOR Duplex 3/4" avec tête de dosage  
1 cartouche filtrante FA 10 SX-25  $\mu$  jetable + 1 cartouche HA 10 SX  
1 support mural double avec visserie + 1 clef de montage  
Qualité alimentaire • Pression maximum de service conseillée : 4 bars  
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 bars  
Pression de service conseillée : 4 bars 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 - 25 $\mu$ | 493805    | 29865825 | 1    | 4,70 €    |

### TYPE CA

Usage alimentaire. Jetable. Filtration 25  $\mu$  + charbon actif. Matière filtrante externe : fibre de polyester

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------|-----------|----------|------|-----------|
| CA 10 SX - 25 $\mu$ | 493806    | 29865817 | 1    | 19,00 €   |

### TYPE TS

Usage alimentaire. Lavable. Filtration 50  $\mu$ . Utilisable pour la filtration de l'air. Température maxi : 40° C

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------|-----------|----------|------|-----------|
| TS 10 SX - 50 $\mu$ | 493807    | 29865809 | 1    | 17,00 €   |

### TYPE RL

Usage alimentaire. Lavable. Filtration 50  $\mu$ . Filet polyester lisse sur armature. Température maxi : 40° C

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------|-----------|----------|------|-----------|
| RL 10 SX - 50 $\mu$ | 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 : 60° C

| désignation           | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-----------------------|-----------|----------|------|-----------|
| CPP 110 SX - 25 $\mu$ | 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 PP



Type HA

## FILTRATION PROFESSIONNELLE

40UG

**Principe :** Le flux d'eau entrant est transformé 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 bars, Maxi = 16 bars. 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   | 1       | 1250 | fil 2"    | 4,35   | 0,24 |
| 650    | 25   | -       | -    | bride 2"½ | -      | -    |
| 800    | 32   | -       | -    | bride 3"  | -      | -    |

### FILTRE COMPLET

Livré avec un tamis 25µ et une clé

| désignation | raccord   | référence | P.U.H.T |
|-------------|-----------|-----------|---------|
| NW 18       | fil ¾"    | 506018    | 72,00 € |
| NW 25       | fil 1"    | 506026    | 98,00 € |
| NW 32       | fil 1"¼   | 506032    | 125,00€ |
| NW 500      | fil 2"    | 506151    | 395,00€ |
| NW 650      | bride 2"½ | 506163    | 450,00€ |
| NW 800      | bride 3"  | 506176    | 560,00€ |



### FILTRE TIO cartouche double

Filtre avec tamis 25µ + cartouche de traitement de l'eau (hors charbon)

| désignation | raccord      | référence | P.U.H.T  |
|-------------|--------------|-----------|----------|
| TIO         | fil ¾" ou 1" | 506027    | 165,00 € |



### FILTRE DUO

Filtre avec tamis 25µ + cartouche de traitement de l'eau (hors charbon)

| désignation | raccord      | référence | P.U.H.T  |
|-------------|--------------|-----------|----------|
| NW 25 DUO   | fil ¾" et 1" | 506090    | 200,00 € |



### 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 (1 m³/h sur 500TE)

**Filtre TE seul**

| désignation  | raccord | référence | P.U.H.T  |
|--------------|---------|-----------|----------|
| NW 25 TE CTN | fil 1"  | 506081    | 105,00 € |
| NW 32 TE     | fil 1"¼ | 506085    | 145,00 € |
| NW 500 TE    | fil 2"  | 506186    | 410,00 € |

### Fixation

| désignation                        | référence | P.U.H.T |
|------------------------------------|-----------|---------|
| Equerre simple poly NW 18/25/32    | 506597    | 11,00 € |
| Equerre double inox NW 25/32       | 506599    | 39,00 € |
| Equerre simple inox NW 500/650/800 | 506596    | 52,00 € |



### Fourniture

**Charbon actif**

Charbon actif extelude, 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 | P.U.H.T |
|----------------------|-----------|---------|
| CHARBON ACTIF (3,4L) | 506700    | 35,00 € |

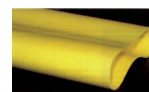


| Tamis filtrant non lavable          | 5µ                     | 10µ                    | 25µ                    | 50µ                    | 100µ                   | LAVABLE 150µ           | LAVABLE 300µ           |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| NW 18 <small>les 5</small>          | 506096<br>11,70 € PUHT | 506097<br>12,70 € PUHT | 506098<br>9,50 € PUHT  | 506095<br>10,00 € PUHT | 506099<br>10,50 € PUHT |                        |                        |
| NW 25 + TIO <small>les 5</small>    | 506100<br>18,00 € PUHT | 506101<br>18,00 € PUHT | 506102<br>13,70 € PUHT | 506104<br>15,40 € PUHT | 506103<br>15,40 € PUHT | 506105<br>63,00 € PUHT |                        |
| NW 32 <small>les 5</small>          | 506110<br>28,00 € PUHT | 506111<br>27,50 € PUHT | 506112<br>23,00 € PUHT | 506114<br>24,50 € PUHT | 506113<br>24,30 € PUHT | 506115<br>77,00 € PUHT |                        |
| NW 500/650/800 <small>les 5</small> | 506120<br>38,00 € PUHT | 506121<br>29,00 € PUHT | 506122<br>24,00 € PUHT | 506124<br>28,00 € PUHT | 506123<br>29,00 € PUHT | 506125<br>96,00 € PUHT | 506300<br>95,00 € PUHT |



## TUBE

Tube polyéthylène  
Tube PVC Pression  
Tube rotor acier galva  
Tube d'aspiration  
Tube flat  
Tube fonte



## RACCORD

Raccord compression PLASSON  
Raccord électrosoudable  
Collier de prise en charge PLASSON  
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 GOUTTE A GOUTTE

18HF

### GOUTTE A GOUTTE - 3 BARS

| diam.   | épaisseur | longueur | référence | codag     | col. | P.U. H.T. |
|---------|-----------|----------|-----------|-----------|------|-----------|
| Ø 16 mm | 1,2 mm    | 25 ml    | GG1625C   | 52981190  | 1    | 14,64 €   |
| Ø 16 mm | 1,2 mm    | 50 ml    | GG1650C   | 52981611  | 1    | 27,32 €   |
| Ø 16 mm | 1,2 mm    | 100 ml   | GG16100C  | 52981638  | 1    | 54,60 €   |
| Ø 16 mm | 1,2 mm    | 200 ml   | GG16200C  | 52981646  | 1    | 109,25 €  |
| Ø 20 mm | 1,4 mm    | 25 ml    | GG2025C   | 45312828  | 1    | 21,06 €   |
| Ø 20 mm | 1,4 mm    | 50 ml    | GG2050C   | 52981654  | 1    | 39,31 €   |
| Ø 20 mm | 1,4 mm    | 100 ml   | GG20100C  | 52981662  | 1    | 66,47 €   |
| Ø 20 mm | 1,4 mm    | 200 ml   | GG20200C  | 45312801- | 1    | 132,94 €  |
| Ø 25 mm | 1,5 mm    | 100 ml   | GG25100C  | 52981670  | 1    | 89,15 €   |
| Ø 25 mm | 1,5 mm    | 200ml    | GG25200C  | 52981689  | 1    | 178,30 €  |
| Ø 32 mm | 1,9 mm    | 100 ml   | GG32100C  | 52981697  | 1    | 153,72 €  |
| Ø 32 mm | 1,9 mm    | 200ml    | GG32200C  | 52981700  | 1    | 307,44 €  |



## TUBE RESIDENTIEL 5 BARS

18HN

### BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 5 BARS

| diam.   | épaisseur | longueur | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------|-----------|----------|-----------|----------|------|-----------|
| Ø 25 mm | 2.3 mm    | 25 ml    | AR6021    | 51314018 | 1    | 32,80 €   |
| Ø 25 mm | 2.3 mm    | 50 ml    | AR6022    | 51314026 | 1    | 65,55 €   |
| Ø 32 mm | 2.6 mm    | 25 ml    | AR6031    | 51314034 | 1    | 46,12 €   |
| Ø 32 mm | 2.6 mm    | 50 ml    | AR6032    | 51314042 | 1    | 92,30 €   |

## TUBE PE BASSE DENSITE 4 BARS

18HN

### BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 4 BARS

|         |   |        |            |   |   |          |
|---------|---|--------|------------|---|---|----------|
| Ø 25 mm | - | 25 ml  | BD254B25C  | - | 1 | 32,34 €  |
| Ø 25 mm | - | 50 ml  | BD254B50C  | - | 1 | 64,68 €  |
| Ø 25 mm | - | 100 ml | BD254B100C | - | 1 | 129,42 € |
| Ø 25 mm | - | 200 ml | BD254B200C | - | 1 | 258,78 € |
| Ø 32 mm | - | 25 ml  | BD324B25C  | - | 1 | 49,92 €  |
| Ø 32 mm | - | 50 ml  | BD324B50C  | - | 1 | 99,90 €  |
| Ø 32 mm | - | 100 ml | BD324B100C | - | 1 | 199,74 € |
| Ø 32 mm | - | 200 ml | BD324B200C | - | 1 | 399,48 € |

## TUBE PE BASSE DENSITE 6 BARS

18HN

### BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 6 BARS

| diam.   | épaisseur | longueur | référence  | codag | col. | P.U. H.T. |
|---------|-----------|----------|------------|-------|------|-----------|
| Ø 16 mm | 2 mm      | 25 ml    | BD166B25C  | -     | 1    | 23,34 €   |
| Ø 16 mm | 2 mm      | 50 ml    | BD166B50C  | -     | 1    | 46,74 €   |
| Ø 16 mm | 2 mm      | 100 ml   | BD166B100C | -     | 1    | 93,42 €   |
| Ø 20 mm | 2,3 mm    | 25 ml    | BD206B25C  | -     | 1    | 34,14 €   |
| Ø 20 mm | 2,3 mm    | 50 ml    | BD206B50C  | -     | 1    | 68,28 €   |
| Ø 20 mm | 2,3 mm    | 100 ml   | BD206B100C | -     | 1    | 136,56 €  |
| Ø 25 mm | -         | 25 ml    | BD256B25C  | -     | 1    | 43,20 €   |
| Ø 25 mm | -         | 50 ml    | BD256B50C  | -     | 1    | 86,40 €   |
| Ø 25 mm | -         | 100 ml   | BD256B100C | -     | 1    | 172,80 €  |
| Ø 32 mm | -         | 25 ml    | BD326B25C  | -     | 1    | 70,56 €   |
| Ø 32 mm | -         | 50 ml    | BD326B50C  | -     | 1    | 141,12 €  |
| Ø 32 mm | -         | 100 ml   | BD326B100C | -     | 1    | 282,24 €  |
| Ø 40 mm | -         | 25 ml    | BD406B25C  | -     | 1    | 99,66 €   |
| Ø 40 mm | -         | 50 ml    | BD406B50C  | -     | 1    | 199,32 €  |
| Ø 50 mm | -         | 50 ml    | BD506B50C  | -     | 1    | 307,86 €  |



## TUBE HAUTE DENSITE 6 BARS IRRIGATION

18HN

| diam.   | épaisseur | longueur | référence  | codag | col. | P.U. H.T.  |
|---------|-----------|----------|------------|-------|------|------------|
| Ø 25 mm |           | 25 ml    | HD256B25I  | -     | 1    | 32,75 €    |
| Ø 25 mm |           | 50 ml    | HD256B50I  | -     | 1    | 65,51 €    |
| Ø 25 mm |           | 100 ml   | HD256B100I | -     | 1    | 131,08 €   |
| Ø 32 mm |           | 25 ml    | HD326B25I  | -     | 1    | 43,61 €    |
| Ø 32 mm |           | 50 ml    | HD326B50I  | -     | 1    | 87,29 €    |
| Ø 32 mm |           | 100 ml   | HD326B100I | -     | 1    | 174,58 €   |
| Ø 40 mm |           | 25 ml    | HD406B25I  | -     | 1    | 63,92 €    |
| Ø 40 mm |           | 50 ml    | HD406B50I  | -     | 1    | 125,76 €   |
| Ø 40 mm |           | 100 ml   | HD406B100I | -     | 1    | 251,46 €   |
| Ø 50 mm |           | 50 ml    | HD506B50I  | -     | 1    | 193,08 €   |
| Ø 50 mm |           | 100 ml   | HD506B100I | -     | 1    | 386,16 €   |
| Ø 63 mm |           | 50 ml    | HD636B50I  | -     | 1    | 308,23 €   |
| Ø 63 mm |           | 100 ml   | HD636B100I | -     | 1    | 616,46 €   |
| Ø 75 mm |           | 50 ml    | HD756B50I  | -     | 1    | 446,52 €   |
| Ø 75 mm |           | 100 ml   | HD756B100I | -     | 1    | 893,04 €   |
| Ø 90 mm |           | 50 ml    | HD906B50I  | -     | 1    | 623,65 €   |
| Ø 90 mm |           | 100 ml   | HD906B100I | -     | 1    | 1 247,25 € |

## TUBE PE HAUTE DENSITE 6 BARS

18HN

| diam.   | épaisseur | longueur | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.  |
|---------|-----------|----------|------------|----------|------|------------|
| Ø 25 mm | 2 mm      | 25 ml    | HD256B25C  | 52981344 | 1    | 37,63 €    |
| Ø 25 mm | 2 mm      | 50 ml    | HD256B50C  | 52981352 | 1    | 73,98 €    |
| Ø 25 mm | 2 mm      | 100 ml   | HD256B100C | 52981360 | 1    | 148,02 €   |
| Ø 32 mm | 2 mm      | 25 ml    | HD326B25C  | 52981379 | 1    | 48,98 €    |
| Ø 32 mm | 2 mm      | 50 ml    | HD326B50C  | 52981387 | 1    | 96,42 €    |
| Ø 32 mm | 2 mm      | 100 ml   | HD326B100C | 52981395 | 1    | 192,78 €   |
| Ø 40 mm | 2,4 mm    | 25 ml    | HD406B25C  | 52981409 | 1    | 73,99 €    |
| Ø 40 mm | 2,4 mm    | 50 ml    | HD406B50C  | 52981417 | 1    | 133,74 €   |
| Ø 40 mm | 2,4 mm    | 100 ml   | HD406B100C | 52981425 | 1    | 267,48 €   |
| Ø 50 mm | 3 mm      | 50 ml    | HD506B50C  | 52981433 | 1    | 212,16 €   |
| Ø 50 mm | 3 mm      | 100 ml   | HD506B100C | 52981441 | 1    | 424,32 €   |
| Ø 63 mm | 3,8 mm    | 50 ml    | HD636B50C  | 52981468 | 1    | 342,84 €   |
| Ø 63 mm | 3,8 mm    | 100 ml   | HD636B100C | 52981476 | 1    | 685,75 €   |
| Ø 75 mm | 4,5 mm    | 50 ml    | HD756B50C  | 52981484 | 1    | 506,81 €   |
| Ø 75 mm | 4,5 mm    | 100 ml   | HD756B100C | -        | 1    | 1 013,62 € |
| Ø 90 mm | 5,4 mm    | 50 ml    | HD906B50C  | -        | 1    | 756,16 €   |



## TUBE HAUTE DENSITE 10 BARS (BANDE BLANCHE)

18HN

| diam.   | épaisseur | longueur | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.  |
|---------|-----------|----------|-------------|----------|------|------------|
| Ø 20 mm | 2,3 mm    | 25 ml    | HD2010B25C  | 45315185 | 1    | 33,70 €    |
| Ø 20 mm | 2,3 mm    | 50 ml    | HD2010B50C  | 44255669 | 1    | 63,89 €    |
| Ø 20 mm | 2,3 mm    | 100 ml   | HD2010B100C | 44255650 | 1    | 127,78 €   |
| Ø 25 mm | 2,3 mm    | 25 ml    | HD2510B25C  | 44255693 | 1    | 45,15 €    |
| Ø 25 mm | 2,3 mm    | 50 ml    | HD2510B50C  | 38368214 | 1    | 82,24 €    |
| Ø 25 mm | 2,3 mm    | 100 ml   | HD2510B100C | 44255685 | 1    | 164,47 €   |
| Ø 32 mm | 2,4 mm    | 25 ml    | HD3210B25C  | 44255715 | 1    | 61,18 €    |
| Ø 32 mm | 2,4 mm    | 50 ml    | HD3210B50C  | -        | 1    | 111,63 €   |
| Ø 32 mm | 2,4 mm    | 100 ml   | HD3210B100C | 44255707 | 1    | 223,25 €   |
| Ø 40 mm | 3 mm      | 25 ml    | HD4010B25C  | 44255731 | 1    | 95,39 €    |
| Ø 40 mm | 3 mm      | 50 ml    | HD4010B50C  | 38368192 | 1    | 174,32 €   |
| Ø 40 mm | 3 mm      | 100 ml   | HD4010B100C | 44255723 | 1    | 348,60 €   |
| Ø 50 mm | 3,7 mm    | 50 ml    | HD5010B50C  | 38368184 | 1    | 266,33 €   |
| Ø 50 mm | 3,7 mm    | 100 ml   | HD5010B100C | 44255758 | 1    | 532,71 €   |
| Ø 63 mm | 4,7 mm    | 50 ml    | HD6310B50C  | 38368176 | 1    | 424,17 €   |
| Ø 63 mm | 4,7 mm    | 100 ml   | HD6310B100C | 44255774 | 1    | 848,30 €   |
| Ø 75 mm | 5,5 mm    | 50 ml    | HD7510B50C  | 44255790 | 1    | 630,88 €   |
| Ø 75 mm | 5,5 mm    | 100 ml   | HD7510B100C | -        | 1    | 1 261,76 € |
| Ø 90 mm | 6,6 mm    | 50 ml    | HD9010B50C  | 44255804 | 1    | 904,22 €   |
| Ø 90 mm | 6,6 mm    | 100 ml   | HD9010B100C | -        | 1    | 1 808,44 € |



Existe en barre de 3, 6 ou 12 m

**TOURET SUR DEMANDE**

### TUBE HAUTE DENSITE BARRE DE 3M - 10 BARS

18HN

| diam.      | longueur | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|------------|----------|-----------|----------|------|----------------|
| Ø 25 x 2,3 | 3 m      | AT1320    | 51314050 | 1    | <b>5,29 €</b>  |
| Ø 32 x 2,4 | 3 m      | AT1330    | 51314069 | 1    | <b>7,25 €</b>  |
| Ø 40 x 3,0 | 3 m      | AT1340    | 51314077 | 1    | <b>10,47 €</b> |
| Ø 50 x 3,7 | 3 m      | AT1350    | 51314085 | 1    | <b>15,93 €</b> |
| Ø 63 x 4,7 | 3 m      | AT1360    | 51314093 | 1    | <b>25,36 €</b> |
| Ø 75 x 5,5 | 3 m      | AT1370    | 51314107 | 1    | <b>35,36 €</b> |

### TUBE HAUTE DENSITE AEP 12.5 BARS - 16 BARS (BANDE BLEUE)

30GC

#### AEP HAUTE DENSITE - PRESSION DE SERVICE - 12.5 BARS

| diam.    | épaisseur | longueur | référence     | codag    | col. | P.U. H.T.          |
|----------|-----------|----------|---------------|----------|------|--------------------|
| Ø 32 mm  | 26 mm     | 25 ml    | AEP3212B25C   | 28722761 | 1    | <b>53,56 €</b>     |
| Ø 32 mm  | 26 mm     | 50 ml    | AEP3212B50C   | 28722753 | 1    | <b>103,47 €</b>    |
| Ø 32 mm  | 26 mm     | 100 ml   | AEP3212B100C  | 28722745 | 1    | <b>217,59 €</b>    |
| Ø 40 mm  | 32,6 mm   | 25 ml    | AEP4012B25C   | 28722737 | 1    | <b>89,10 €</b>     |
| Ø 40 mm  | 32,6 mm   | 50 ml    | AEP4012B50C   | 28722729 | 1    | <b>168,11 €</b>    |
| Ø 40 mm  | 32,6 mm   | 100 ml   | AEP4012B100C  | 28722710 | 1    | <b>336,20 €</b>    |
| Ø 50 mm  | 40,8 mm   | 50 ml    | AEP5012B50C   | 28722702 | 1    | <b>261,15 €</b>    |
| Ø 50 mm  | 40,8 mm   | 100 ml   | AEP5012B100C  | 28722699 | 1    | <b>522,38 €</b>    |
| Ø 63 mm  | 51,4 mm   | 50 ml    | AEP6312B50C   | 28722680 | 1    | <b>412,38 €</b>    |
| Ø 63 mm  | 51,4 mm   | 100 ml   | AEP6312B100C* | -        | 1    | <b>sur demande</b> |
| Ø 75 mm  | 61,4 mm   | 50 ml    | AEP7512B50C   | 28722664 | 1    | <b>589,51 €</b>    |
| Ø 75 mm  | 61,4 mm   | 100 ml   | AEP7512B100C  | -        | 1    | <b>sur demande</b> |
| Ø 110 mm | 10 mm     | 50 ml    | AEP11012B50C  | -        | 1    | <b>sur demande</b> |

Existe en barre de 6 ou 12 m

**TOURET SUR DEMANDE**

#### AEP HAUTE DENSITE - PRESSION DE SERVICE - 16 BARS

| diam.   | épaisseur | longueur | référence    | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|---------|-----------|----------|--------------|----------|------|-----------------|
| Ø 20 mm | 14 mm     | 25 ml    | AEP2016B25C  | 28722605 | 1    | <b>33,71 €</b>  |
| Ø 20 mm | 14 mm     | 50 ml    | AEP2016B50C  | 28722591 | 1    | <b>63,63 €</b>  |
| Ø 20 mm | 14 mm     | 100 ml   | AEP2016B100C | 28722583 | 1    | <b>127,28 €</b> |



### TUBE HAUTE DENSITE AEP 16 BARS (BANDE BLEUE)

30GC

#### AEP HAUTE DENSITE - PRESSION DE SERVICE - 16 BARS

| diam.    | épaisseur | longueur      | référence    | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------|-----------|---------------|--------------|----------|------|-----------------|
| Ø 25 mm  | 19 mm     | 25 ml         | AEP2516B25C  | 28722575 | 1    | <b>40,72 €</b>  |
| Ø 25 mm  | 19 mm     | 50 ml         | AEP2516B50C  | 28722567 | 1    | <b>78,45 €</b>  |
| Ø 25 mm  | 19 mm     | 100 ml        | AEP2516B100C | 28722559 | 1    | <b>156,89 €</b> |
| Ø 32 mm  | 24,8 mm   | 25 ml         | AEP3216B25C  | 28722540 | 1    | <b>63,02 €</b>  |
| Ø 32 mm  | 24,8 mm   | 50 ml         | AEP3216B50C  | 28722532 | 1    | <b>121,77 €</b> |
| Ø 32 mm  | 24,8 mm   | 100 ml        | AEP3216B100C | 28722524 | 1    | <b>243,57 €</b> |
| Ø 40 mm  | 31 mm     | 25 ml         | AEP4016B25C  | 28722516 | 1    | <b>106,15 €</b> |
| Ø 40 mm  | 31 mm     | 50 ml         | AEP4016B50C  | 28722508 | 1    | <b>200,27 €</b> |
| Ø 40 mm  | 31 mm     | 100 ml        | AEP4016B100C | 28722494 | 1    | <b>400,64 €</b> |
| Ø 50 mm  | 38,8 mm   | 50 ml         | AEP5016B50C  | 28722486 | 1    | <b>310,27 €</b> |
| Ø 50 mm  | 38,8 mm   | 100 ml        | AEP5016B100C | 28722478 | 1    | <b>620,54 €</b> |
| Ø 63 mm  | 48,8 mm   | 50 ml         | AEP6316B50C  | 28722451 | 1    | <b>494,89 €</b> |
| Ø 90 mm  |           | Barre de 6 ml | AEP9016B6B   | 28722184 | 1    | <b>108,33 €</b> |
| Ø 110 mm |           | Barre de 6 ml | AEP11016B6B  | 28722176 | 1    | <b>160,74 €</b> |





## TUBE ROTO ACIER GALVANISE

18IL

| diam.    | longueur | réf.  | codag | col. | P.U. H.T. |
|----------|----------|-------|-------|------|-----------|
| Ø 60 mm  | 6 ml     | TS60  | -     | 1    | 102,48 €  |
| Ø 80 mm  | 6 ml     | TS80  | -     | 1    | 127,64 €  |
| Ø 100 mm | 6 ml     | TS100 | -     | 1    | 166,94 €  |
| Ø 120 mm | 6 ml     | TS120 | -     | 1    | 225,83 €  |
| Ø 150 mm | 6 ml     | TS150 | -     | 1    | 325,14 €  |



Pour Bayer Bancillon  
Sphérique  
nous consulter

## TUBE D'ASPIRATION GRIS

65JB

## SPIRABEL - PAROI LISSE

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    | 3,00 €      |
| Ø 30 mm  | 370         | 25            | TAS30G        | 14044213 | 1    | 3,57 €      |
| Ø 35 mm  | 480         | 25            | TAS35G - 65JD | 14044175 | 1    | 4,50 €      |
| Ø 40 mm  | 530         | 25            | TAS40G        | 14044132 | 1    | 4,83 €      |
| Ø 50 mm  | 750         | 25            | TAS50G        | 14044094 | 1    | 6,99 €      |
| Ø 60 mm  | 890         | 25            | TAS60G        | 14043500 | 1    | 8,55 €      |
| Ø 75 mm  | 1060        | 25            | TAS75G        | 14043454 | 1    | 12,03 €     |



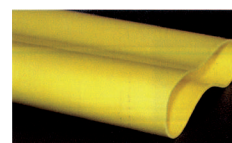
Autres Ø  
nous consulter

## 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    | 3,57 €      |
| Ø 50 mm   | 52 mm     | 210         | 100           | GP50  | 14047492 | 1    | 4,41 €      |
| Ø 60 mm   | 62 mm     | 250         | 50            | GP60  | 14047484 | 1    | 5,36 €      |
| Ø 80 mm   | 82 mm     | 334         | 50            | GP80  | 14047476 | 1    | 6,97 €      |
| Ø 100 mm  | 102 mm    | 420         | 50            | GP100 | 14047530 | 1    | 8,54 €      |



## TUBE FLAT ARME - 65JD

Refoulement et amenée d'eau sur les chantiers. **Prix au mètre.**

| diam. int | diam. ext | poids (g/m) | bars | réf.  | codag    | col. | P.U. H.T./m |
|-----------|-----------|-------------|------|-------|----------|------|-------------|
| Ø 40 mm   | 40 mm     | 320         | 8    | GPB40 | 14049029 | 1    | 5,88 €      |
| Ø 55 mm   | 55 mm     | 480         | 8    | GPB55 | 14048952 | 1    | 8,58 €      |
| Ø 90 mm   | 90 mm     | 860         | 8    | GPB90 | 14048839 | 1    | 15,36 €     |



16 Bars  
nous consulter

## TUBE FLAT POLYETHYLENE NOIR

18IF

Non toxique, léger, recyclable, résistant aux UV

| diam.    | Pression Sce | poids<br>(kg/100m) | longueur<br>(ml) | réf.   | codag    | col. | P.U. H.T. |
|----------|--------------|--------------------|------------------|--------|----------|------|-----------|
| Ø 38 mm  | 7 bars       | 9                  | 100              | AS2504 | 47569028 | 1    | 121,44 €  |
| Ø 50 mm  | 5 bars       | 10                 | 100              | AS2505 | 47569036 | 1    | 150,27 €  |
| Ø 63 mm  | 5 bars       | 16                 | 100              | AS2506 | 47569044 | 1    | 220,41 €  |
| Ø 75 mm  | 3.5 bars     | 18                 | 100              | AS2507 | 48657931 | 1    | 260,28 €  |
| Ø 100 mm | 3 bars       | 24                 | 100              | AS2508 | 47569052 | 1    | 339,80 €  |

Utilise les raccords FPE, fin de ligne par pliage

| raccord    | diam. | filetage | réf.   | codag | col. | P.U. H.T. |
|------------|-------|----------|--------|-------|------|-----------|
| embout FPE | 50    | 2"       | AS2515 | -     | 1    | 25,75 €   |

## RACCORD COMPRESSION



### MANCHON - 7010 - 30JC

| désignation | référence | Codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D16         | MP016     | 35469559 | 10   | <b>4,11 €</b>   |
| D20         | MP020     | 35469540 | 10   | <b>5,15 €</b>   |
| D25         | MP025     | 35469532 | 10   | <b>6,48 €</b>   |
| D32         | MP032     | 35469524 | 5    | <b>8,10 €</b>   |
| D40         | MP040     | 35469516 | 1    | <b>14,80 €</b>  |
| D50         | MP050     | 35469508 | 1    | <b>19,88 €</b>  |
| D63         | MP063     | 35469494 | 1    | <b>26,86 €</b>  |
| D75         | MP075     | 35466282 | 1    | <b>52,79 €</b>  |
| D90         | MP090     | 35466274 | 1    | <b>65,55 €</b>  |
| D110        | MP110     | 35466290 | 1    | <b>128,04 €</b> |



### COUDE 90° - 7050 - 30JC

| désignation | référence | Codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D 16        | CP016     | 35468854 | 10   | <b>4,41 €</b>   |
| D 20        | CP020     | 35468846 | 10   | <b>5,25 €</b>   |
| D 25        | CP025     | 35468838 | 10   | <b>6,58 €</b>   |
| D 32        | CP032     | 35468811 | 5    | <b>8,06 €</b>   |
| D 40        | CP040     | 35468803 | 1    | <b>15,18 €</b>  |
| D 50        | CP050     | 35468781 | 1    | <b>19,32 €</b>  |
| D 63        | CP063     | 35468773 | 1    | <b>26,28 €</b>  |
| D 75        | CP075     | 35466029 | 1    | <b>51,62 €</b>  |
| D 90        | CP090     | 35466010 | 1    | <b>65,79 €</b>  |
| D 110       | CP110     | 35466037 | 1    | <b>128,04 €</b> |



### TE - 7040 - 30JC

| désignation | référence | Codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D16         | TP016     | 35468994 | 10   | <b>6,02 €</b>   |
| D20         | TP020     | 35468986 | 10   | <b>7,75 €</b>   |
| D25         | TP025     | 35468978 | 5    | <b>9,78 €</b>   |
| D32         | TP032     | 35468951 | 5    | <b>12,85 €</b>  |
| D40         | TP040     | 35468943 | 1    | <b>22,70 €</b>  |
| D50         | TP050     | 35468935 | 1    | <b>30,06 €</b>  |
| D63         | TP063     | 35468927 | 1    | <b>41,41 €</b>  |
| D75         | TP075     | 35466053 | 1    | <b>70,76 €</b>  |
| D90         | TP090     | 35466045 | 1    | <b>99,40 €</b>  |
| D110        | TP110     | 35466061 | 1    | <b>219,18 €</b> |



### BOUCHON - 7120 - 30JC

| désignation | référence | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| D20         | BP020     | 35468587 | 1    | <b>3,00 €</b>  |
| D25         | BP025     | 35468579 | 10   | <b>3,56 €</b>  |
| D32         | BP032     | 35468560 | 5    | <b>4,70 €</b>  |
| D40         | BP040     | 35468552 | 1    | <b>8,40 €</b>  |
| D50         | BP050     | 35468544 | 1    | <b>11,26 €</b> |
| D63         | BP063     | 35468536 | 1    | <b>16,04 €</b> |
| D75         | BP075     | 35465944 | 1    | <b>34,79 €</b> |
| D90         | BP090     | 35465936 | 1    | <b>44,51 €</b> |
| D110        | BP110     | 35465952 | 1    | <b>87,57 €</b> |



### RACCORD TARAUDE - 7030 - 30JC

| désignation | référence  | Codag    | col. | P.U. H.T.     |
|-------------|------------|----------|------|---------------|
| D16 1521    | RPF0161521 | 35469206 | 10   | <b>2,72 €</b> |



| désignation | référence    | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|--------------|----------|------|----------------|
| D16 2027    | RPF0162027   | 35469192 | 10   | <b>2,72 €</b>  |
| D20 1521    | RPF0201521   | 35469184 | 10   | <b>3,22 €</b>  |
| D20 2027    | RPF0202027   | 35469176 | 10   | <b>3,22 €</b>  |
| D20 2634    | RPF0202634   | 35469168 | 10   | <b>3,22 €</b>  |
| D25 2027    | RPF0252027   | 35469141 | 10   | <b>3,90 €</b>  |
| D25 2634    | RPF0252634   | 35469133 | 10   | <b>3,90 €</b>  |
| D32 2027    | RPF0322027   | 35469125 | 5    | <b>4,88 €</b>  |
| D32 2634    | RPF0322634   | 35469117 | 5    | <b>4,88 €</b>  |
| D32 3342    | RPF0323342   | 35469109 | 5    | <b>4,88 €</b>  |
| D40 2634    | RPF0402634   | 35469095 | 1    | <b>8,73 €</b>  |
| D40 3342    | RPF0403342   | 35469087 | 1    | <b>8,73 €</b>  |
| D40 4049    | RPF0404049   | 35469079 | 1    | <b>8,73 €</b>  |
| D50 3342    | RPF0503342   | 35469060 | 1    | <b>12,52 €</b> |
| D50 4049    | RPF0504049   | 35469052 | 1    | <b>12,52 €</b> |
| D50 5060    | RPF0505060   | 35469044 | 1    | <b>12,52 €</b> |
| D63 5060    | RPF0635060   | 35469001 | 1    | <b>16,96 €</b> |
| D75 5060    | RPF0755060   | 35466134 | 1    | <b>35,51 €</b> |
| D75 6676    | RPF0756676   | 35466126 | 1    | <b>35,51 €</b> |
| D90 5060    | RPF0905060   | 35466118 | 1    | <b>44,51 €</b> |
| D90 8090    | RPF0908090   | 35466096 | 1    | <b>44,51 €</b> |
| D90 102114  | RPF090102114 | 35466088 | 1    | <b>44,51 €</b> |
| D110 8090   | RPF1108090   | 35466150 | 1    | <b>94,45 €</b> |
| D110 102114 | RPF110102114 | 35466142 | 1    | <b>94,45 €</b> |

### RACCORD FILETE - 7020 - 30JC

| désignation | référence    | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|--------------|----------|------|----------------|
| D16 1521    | RPM0161521   | 35469478 | 20   | <b>2,61 €</b>  |
| D16 2027    | RPM0162027   | 35469451 | 10   | <b>2,61 €</b>  |
| D20 1521    | RPM0201521   | 35469443 | 10   | <b>3,17 €</b>  |
| D20 2027    | RPM0202027   | 35469435 | 10   | <b>3,17 €</b>  |
| D20 2634    | RPM0202634   | 35469427 | 10   | <b>3,17 €</b>  |
| D25 1521    | RPM0251521   | 35469419 | 10   | <b>3,74 €</b>  |
| D25 2027    | RPM0252027   | 35469400 | 10   | <b>3,74 €</b>  |
| D25 2634    | RPM0252634   | 35469397 | 10   | <b>3,74 €</b>  |
| D32 2027    | RPM0322027   | 35469389 | 10   | <b>4,77 €</b>  |
| D32 2634    | RPM0322634   | 35469370 | 5    | <b>4,77 €</b>  |
| D32 3342    | RPM0323342   | 35469362 | 5    | <b>4,77 €</b>  |
| D32 4049    | RPM0324049   | 35469354 | 5    | <b>4,77 €</b>  |
| D40 2634    | RPM0402634   | 35469346 | 1    | <b>8,61 €</b>  |
| D40 3342    | RPM0403342   | 35469338 | 1    | <b>8,61 €</b>  |
| D40 4049    | RPM0404049   | 35469311 | 1    | <b>8,61 €</b>  |
| D40 5060    | RPM0405060   | 35469303 | 1    | <b>8,61 €</b>  |
| D50 2634    | RPM0502634   | 35469281 | 1    | <b>12,20 €</b> |
| D50 3342    | RPM0503342   | 35469273 | 1    | <b>12,20 €</b> |
| D50 4049    | RPM0504049   | 35469265 | 1    | <b>12,20 €</b> |
| D50 5060    | RPM0505060   | 35469257 | 1    | <b>12,20 €</b> |
| D63 3342    | RPM0633342   | 35469249 | 1    | <b>16,56 €</b> |
| D63 4049    | RPM0634049   | 35469230 | 1    | <b>16,56 €</b> |
| D63 5060    | RPM0635060   | 35469222 | 1    | <b>16,56 €</b> |
| D63 6676    | RPM0636676   | 35469214 | 1    | <b>16,56 €</b> |
| D75 5060    | RPM0755060   | 35466223 | 1    | <b>34,79 €</b> |
| D75 6676    | RPM0756676   | 35466215 | 1    | <b>34,79 €</b> |
| D75 8090    | RPM0758090   | 35466207 | 1    | <b>34,79 €</b> |
| D90 5060    | RPM0905060   | 35466193 | 1    | <b>41,17 €</b> |
| D90 6676    | RPM0906676   | 35466185 | 1    | <b>41,17 €</b> |
| D90 8090    | RPM0908090   | 35466177 | 1    | <b>41,17 €</b> |
| D90 102114  | RPM090102114 | 35466169 | 1    | <b>41,17 €</b> |
| D110 5060   | RPM1105060   | 35466266 | 1    | <b>65,35 €</b> |
| D110 8090   | RPM1108090   | 35466258 | 1    | <b>65,35 €</b> |
| D110 102114 | RPM110102114 | 35466231 | 1    | <b>65,35 €</b> |



## RACCORD COMPRESSION



## MANCHON DE REPARATION - 7610 - 30JC

| désignation | référence | Codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D20         | MP020R    | 35467335 | 10   | <b>5,90 €</b>   |
| D25         | MP025R    | 35467327 | 10   | <b>6,33 €</b>   |
| D32         | MP032R    | 35467319 | 5    | <b>9,30 €</b>   |
| D40         | MP040R    | 35467300 | 1    | <b>17,72 €</b>  |
| D50         | MP050R    | 35467297 | 1    | <b>24,86 €</b>  |
| D63         | MP063R    | 35467289 | 1    | <b>31,96 €</b>  |
| D75         | MP075R    | 35465634 | 1    | <b>63,21 €</b>  |
| D90         | MP090R    | 35465626 | 1    | <b>78,80 €</b>  |
| D110        | MP110R    | 35465642 | 1    | <b>147,63 €</b> |
| D125        | MP125R    | 35467343 | 1    | <b>222,50 €</b> |

## VANNE A SOUPAPE - 30JC

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 25          | RSDP25    | 35465065 | 1    | <b>18,61 €</b> |
| 32          | RSDP32    | 35465057 | 1    | <b>21,78 €</b> |



## COUDE 90° TARAUDE - 7150 - 30JC

| désignation | référence  | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|------------|----------|------|----------------|
| D16 1521    | CPF0161521 | 35468188 | 10   | <b>3,24 €</b>  |
| D20 1521    | CPF0201521 | 35468161 | 10   | <b>4,17 €</b>  |
| D20 2027    | CPF0202027 | 35468153 | 10   | <b>4,17 €</b>  |
| D25 1521    | CPF0251521 | 35468145 | 10   | <b>5,25 €</b>  |
| D25 2027    | CPF0252027 | 35468137 | 10   | <b>5,25 €</b>  |
| D25 2634    | CPF0252634 | 35468129 | 10   | <b>5,25 €</b>  |
| D32 2027    | CPF0322027 | 35468110 | 5    | <b>6,61 €</b>  |
| D32 2634    | CPF0322634 | 35468102 | 5    | <b>6,61 €</b>  |
| D32 3342    | CPF0323342 | 35468099 | 5    | <b>7,64 €</b>  |
| D40 2634    | CPF0402634 | 35468080 | 1    | <b>13,02 €</b> |
| D40 3342    | CPF0403342 | 35468072 | 1    | <b>13,02 €</b> |
| D40 4049    | CPF0404049 | 35468064 | 1    | <b>13,02 €</b> |
| D40 5060    | CPF0405060 | 35468056 | 1    | <b>13,02 €</b> |
| D50 2634    | CPF0502634 | 35468048 | 1    | <b>17,36 €</b> |
| D50 3342    | CPF0503342 | 35468021 | 1    | <b>17,36 €</b> |
| D50 4049    | CPF0504049 | 35468013 | 1    | <b>17,36 €</b> |
| D50 5060    | CPF0505060 | 35468005 | 1    | <b>17,36 €</b> |
| D63 3342    | CPF0633342 | 35467998 | 1    | <b>22,93 €</b> |
| D63 4049    | CPF0634049 | 35467971 | 1    | <b>22,93 €</b> |
| D63 5060    | CPF0635060 | 35467963 | 1    | <b>22,93 €</b> |
| D75 5060    | CPF0755060 | 35465855 | 1    | <b>39,05 €</b> |
| D75 6676    | CPF0756676 | 35465847 | 1    | <b>39,05 €</b> |
| D75 8090    | CPF0758090 | 35465839 | 1    | <b>39,05 €</b> |



## COUDE 90° FILETE - 7850 - 30JC

| désignation | référence  | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|------------|----------|------|----------------|
| D20 1521    | CPM0201521 | 35466770 | 10   | <b>4,17 €</b>  |
| D20 2027    | CPM0202027 | 35466762 | 10   | <b>4,17 €</b>  |
| D25 1521    | CPM0251521 | 35466754 | 10   | <b>5,13 €</b>  |
| D25 2027    | CPM0252027 | 35466746 | 10   | <b>5,13 €</b>  |
| D25 2634    | CPM0252634 | 35466738 | 10   | <b>5,13 €</b>  |
| D32 2634    | CPM0322634 | 35466711 | 5    | <b>6,29 €</b>  |
| D40 2634    | CPM0402634 | 35466681 | 1    | <b>10,37 €</b> |
| D40 3342    | CPM0403342 | 35466673 | 1    | <b>10,37 €</b> |
| D40 4049    | CPM0404049 | 35466665 | 1    | <b>10,37 €</b> |
| D50 2634    | CPM0502634 | 35466657 | 1    | <b>14,88 €</b> |



| désignation | référence    | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|--------------|----------|------|----------------|
| D50 3342    | CPM0503342   | 35466649 | 1    | <b>14,88 €</b> |
| D50 4049    | CPM0504049   | 35466630 | 1    | <b>14,88 €</b> |
| D63 3342    | CPM0633342   | 35466622 | 1    | <b>20,81 €</b> |
| D63 4049    | CPM0634049   | 35466614 | 1    | <b>20,81 €</b> |
| D63 5060    | CPM0635060   | 35466606 | 1    | <b>20,81 €</b> |
| D75 6676    | CPM0756676   | 35465537 | 1    | <b>38,36 €</b> |
| D75 8090    | CPM0758090   | 35465529 | 1    | <b>38,36 €</b> |
| D90 8090    | CPM0908090   | 35465510 | 1    | <b>51,62 €</b> |
| D110 102114 | CPM110102114 | 35465545 | 1    | <b>79,05 €</b> |

## COUDE 45° - 7460 - 30JC

Nous consulter

## TE TARAUDE - 7140 - 30JC

| désignation   | référence     | Codag    | col. | P.U. H.T.       |
|---------------|---------------|----------|------|-----------------|
| D16 1521      | TPF0161521    | 35468447 | 10   | <b>4,41 €</b>   |
| D16 2027      | TPF0162027    | 35468439 | 10   | <b>4,41 €</b>   |
| D20 F2027 D16 | TRPF020202716 | 35468412 | 10   | <b>6,12 €</b>   |
| D20 1521      | TPF0201521    | 35468420 | 10   | <b>6,12 €</b>   |
| D20 2027      | TPF0202027    | 35468404 | 10   | <b>6,12 €</b>   |
| D25 F2027 D20 | TRPF025202720 | 35468382 | 5    | <b>7,65 €</b>   |
| D25 1521      | TPF0251521    | 35468390 | 5    | <b>7,65 €</b>   |
| D25 2027      | TPF0252027    | 35468374 | 5    | <b>7,65 €</b>   |
| D25 2634      | TPF0252634    | 35468366 | 5    | <b>7,65 €</b>   |
| D25 F3342     | TPF0253342    | 35468358 | 5    | <b>9,93 €</b>   |
| D32 F2634 D25 | TRPF032263425 | 35468323 | 5    | <b>9,55 €</b>   |
| D32 2027      | TPF0322027    | 35468331 | 5    | <b>9,55 €</b>   |
| D32 2634      | TPF0322634    | 35468315 | 5    | <b>9,55 €</b>   |
| D32 3342      | TPF0323342    | 35468307 | 5    | <b>12,70 €</b>  |
| D32 4049      | TPF0324049    | 35468293 | 5    | <b>12,70 €</b>  |
| D40 2634      | TPF0402634    | 35468285 | 5    | <b>19,14 €</b>  |
| D40 3342      | TPF0403342    | 35468277 | 1    | <b>19,14 €</b>  |
| D40 4049      | TPF0404049    | 35468269 | 1    | <b>19,14 €</b>  |
| D40 5060      | TPF0405060    | 35468250 | 1    | <b>19,14 €</b>  |
| D50 4049      | TPF0504049    | 35468242 | 1    | <b>25,34 €</b>  |
| D50 5060      | TPF0505060    | 35468234 | 1    | <b>25,34 €</b>  |
| D63 3342      | TPF0633342    | 35468226 | 1    | <b>35,05 €</b>  |
| D63 4049      | TPF0634049    | 35468218 | 1    | <b>35,05 €</b>  |
| D63 5060      | TPF0635060    | 35468196 | 1    | <b>35,05 €</b>  |
| D75 5060      | TPF0755060    | 35465901 | 1    | <b>61,07 €</b>  |
| D75 6676      | TPF0756676    | 35465898 | 1    | <b>61,07 €</b>  |
| D75 8090      | TPF0758090    | 35465871 | 1    | <b>61,07 €</b>  |
| D90 8090      | TPF0908090    | 35465863 | 1    | <b>142,94 €</b> |
| D110 102114   | TPF110102114  | 35465928 | 1    | <b>186,28 €</b> |

## TE FILETE - 7840 - 30JC

| désignation | référence  | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|------------|----------|------|----------------|
| D20 1521    | TPM0201521 | 35466908 | 10   | <b>6,20 €</b>  |
| D20 2027    | TPM0202027 | 35466894 | 10   | <b>6,20 €</b>  |
| D25 1521    | TPM0251521 | 35466886 | 5    | <b>7,65 €</b>  |
| D25 2027    | TPM0252027 | 35466878 | 5    | <b>7,65 €</b>  |
| D32 2634    | TPM0322634 | 35466851 | 5    | <b>9,47 €</b>  |
| D40 3342    | TPM0403342 | 35466843 | 1    | <b>18,80 €</b> |
| D40 4049    | TPM0404049 | 35466835 | 1    | <b>18,80 €</b> |
| D50 3342    | TPM0503342 | 35466827 | 1    | <b>24,59 €</b> |
| D50 4049    | TPM0504049 | 35466819 | 1    | <b>24,59 €</b> |
| D63 3342    | TPM0633342 | 35466800 | 1    | <b>46,53 €</b> |
| D63 4049    | TPM0634049 | 35466797 | 1    | <b>46,53 €</b> |
| D63 5060    | TPM0635060 | 35466789 | 1    | <b>46,53 €</b> |



## RACCORD COMPRESSION



### MANCHON REDUIT - 7110 - 30JC

| désignation | référence | Codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D20 2016    | MRP02016  | 35468730 | 10   | <b>5,25 €</b>   |
| D25 2516    | MRP02516  | 35468722 | 10   | <b>6,55 €</b>   |
| D25 2520    | MRP02520  | 35468714 | 10   | <b>6,55 €</b>   |
| D32 3220    | MRP03220  | 35468706 | 5    | <b>8,06 €</b>   |
| D32 3225    | MRP03225  | 35468692 | 5    | <b>8,06 €</b>   |
| D40 4025    | MRP04025  | 35468684 | 1    | <b>14,94 €</b>  |
| D40 4032    | MRP04032  | 35468676 | 1    | <b>14,94 €</b>  |
| D50 5025    | MRP05025  | 35468668 | 1    | <b>19,76 €</b>  |
| D50 5032    | MRP05032  | 35468641 | 1    | <b>19,76 €</b>  |
| D50 5040    | MRP05040  | 35468633 | 1    | <b>19,76 €</b>  |
| D63 6325    | MRP06325  | 35468625 | 1    | <b>27,59 €</b>  |
| D63 6332    | MRP06332  | 35468617 | 1    | <b>27,59 €</b>  |
| D63 6340    | MRP06340  | 35468609 | 1    | <b>27,59 €</b>  |
| D63 6350    | MRP06350  | 35468595 | 1    | <b>27,59 €</b>  |
| D75 7550    | MRP07550  | 35465995 | 1    | <b>51,84 €</b>  |
| D75 7563    | MRP07563  | 35465987 | 1    | <b>51,84 €</b>  |
| D90 9063    | MRP09063  | 35465979 | 1    | <b>66,30 €</b>  |
| D90 9075    | MRP09075  | 35465960 | 1    | <b>66,30 €</b>  |
| D110 11090  | MRP11090  | 35466002 | 1    | <b>136,10 €</b> |

### BRIDE AVEC RACCORD COMPRESSION - 7220 - 30JC

| désignation | référence    | Codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|--------------|----------|------|-----------------|
| 3" x D90    | RP090B8090   | 35465804 | 1    | <b>92,58 €</b>  |
| 4" x D90    | RP090B102114 | 35465790 | 1    | <b>94,17 €</b>  |
| 4" x D110   | RP110B102114 | 35465820 | 1    | <b>131,85 €</b> |

### TE A 45° - 7640 - 30JC

| désignation | référence | Codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D63         | TP45063   | 35467270 | 1    | <b>45,55 €</b>  |
| D75         | TP45075   | 35465596 | 1    | <b>77,64 €</b>  |
| D110        | TP45110   | 35465618 | 1    | <b>240,94 €</b> |

### TE REDUIT - 7340 - 30JC

| désignation | référence  | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|------------|----------|------|----------------|
| D20X16X20   | TRP0201620 | 35467742 | 10   | <b>8,85 €</b>  |
| D25X20X25   | TRP0252025 | 35467734 | 5    | <b>10,24 €</b> |
| D32X25X32   | TRP0322532 | 35467718 | 5    | <b>13,54 €</b> |
| D40X32X40   | TRP0403240 | 35467788 | 5    | <b>23,30 €</b> |
| D50X25X50   | TRP0502550 | 35467661 | 1    | <b>31,80 €</b> |
| D50X32X50   | TRP0503250 | 35467653 | 1    | <b>31,80 €</b> |
| D50X40X50   | TRP0504050 | 35467645 | 1    | <b>31,80 €</b> |
| D63X32X63   | TRP0633263 | 35467637 | 1    | <b>43,06 €</b> |
| D63X40X63   | TRP0634063 | 35467629 | 1    | <b>43,06 €</b> |
| D63X50X63   | TRP0635063 | 35467610 | 1    | <b>43,06 €</b> |
| D75X63X75   | TRP0756375 | 35465685 | 1    | <b>78,10 €</b> |



## ELECTROSOUDABLE

### 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 caractères chacune, réglage du contraste).

Livrée dans un coffret avec 1 jeu d'adaptateur 4.0 - 4.7mm et un manuel d'utilisation.

| Désignation                  | référence     | Codag    | col. | P.U. H.T.         |
|------------------------------|---------------|----------|------|-------------------|
| Machine électrosoudable 3200 | MONOMATIC3200 | 35445080 | 1    | <b>1 819,18 €</b> |



| Désignation                   | référence  | Codag    | col. | P.U. H.T.         |
|-------------------------------|------------|----------|------|-------------------|
| Racleur à chaîne 250 - 450 mm | 2910250450 | 43296434 | 1    | <b>2 562,37 €</b> |

| Désignation        | référence   | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|--------------------|-------------|----------|------|----------------|
| Décapant - 0.86 Kg | 2001PECLEAN | 35445854 | 1    | <b>13,64 €</b> |

| Désignation               | référence | Codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Lingette dégraissante x50 | LINGDEG   | 35445846 | 1    | <b>19,92 €</b> |





## RACCORD ELECTRO SOUDABLE



## MANCHON PN16 - 9010 - 30JG



| désignation | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|------------|----------|------|----------------|
| D63         | MES63PN16  | 35453636 | 10   | <b>10,24 €</b> |
| D75         | MES75PN16  | 35453628 | 10   | <b>19,10 €</b> |
| D90         | MES90PN16  | 35453601 | 10   | <b>19,28 €</b> |
| D110        | MES110PN16 | 35453598 | 5    | <b>27,27 €</b> |
| D125        | MES125PN16 | 35453571 | 5    | <b>29,49 €</b> |
| D140        | MES140PN16 | 35453563 | 5    | <b>46,29 €</b> |
| D160        | MES160PN16 | 43316850 | 5    | <b>49,32 €</b> |

## COUDE 90° PN16 - 9050 - 30JG



| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D63         | CES9063   | 35453210 | 10   | <b>23,26 €</b>  |
| D75         | CES9075   | 35453202 | 10   | <b>36,77 €</b>  |
| D90         | CES9090   | 35453199 | 5    | <b>43,12 €</b>  |
| D110        | CES90110  | 35453180 | 5    | <b>75,12 €</b>  |
| D125        | CES90125  | 35453172 | 1    | <b>80,04 €</b>  |
| D160        | CES90160  | 35453156 | 1    | <b>158,43 €</b> |

## TE PN 16 - 9040 - 30JG



| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D63         | TES9063   | 35453350 | 1    | <b>40,26 €</b>  |
| D75         | TES9075   | 35453342 | 1    | <b>53,26 €</b>  |
| D90         | TES9090   | 35453334 | 1    | <b>66,83 €</b>  |
| D110        | TES90110  | 35453326 | 1    | <b>97,88 €</b>  |
| D125        | TES90125  | 35453318 | 1    | <b>134,53 €</b> |
| D160        | TES90160  | 35453296 | 1    | <b>187,22 €</b> |

## BOUCHON PN16 - 9120 - 30JG



| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| D63         | BES63     | 43317172 | 10   | <b>26,49 €</b> |
| D75         | BES75     | 35452680 | 10   | <b>41,11 €</b> |
| D90         | BES90     | 35452672 | 5    | <b>62,46 €</b> |
| D110        | BES110    | 35452664 | 5    | <b>70,29 €</b> |
| D125        | BES125    | 35452656 | 1    | <b>86,52 €</b> |

## MANCHON REDUIT PN16 - 9110 - 30JG



| désignation | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|------------|----------|------|----------------|
| D63X50      | MRES6350   | 35452869 | 10   | <b>21,42 €</b> |
| D75X63      | MRES7563   | 35452850 | 5    | <b>32,05 €</b> |
| D90X50      | MRES9050   | 35452842 | 5    | <b>38,01 €</b> |
| D90X63      | MRES9063   | 35452834 | 5    | <b>38,01 €</b> |
| D90X75      | MRES9075   | 35452826 | 1    | <b>38,01 €</b> |
| D110X63     | MRES11063  | 35452818 | 1    | <b>65,01 €</b> |
| D110X90     | MRES11090  | 35452796 | 5    | <b>64,34 €</b> |
| D125X90     | MRES12590  | 35452788 | 1    | <b>78,95 €</b> |
| D125X110    | MRES125110 | 35452761 | 1    | <b>75,91 €</b> |

## TE A 90° REDUIT - 9140 - 30JG



| désignation | référence      | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|----------------|----------|------|----------------|
| D63X20X63   | TRES90632063   | 35452494 | 10   | <b>49,55 €</b> |
| D63X32X63   | TRES90633263   | 35452486 | 5    | <b>49,55 €</b> |
| D63X40X63   | TRES90634063   | 35452478 | 5    | <b>49,55 €</b> |
| D63X50X63   | TRES90635063   | 35452451 | 5    | <b>49,55 €</b> |
| D90X63X90   | TRES90906390   | 35452443 | 1    | <b>79,61 €</b> |
| D110X90X110 | TRES9011090110 | 35452427 | 1    | <b>99,32 €</b> |

MANCHON D'AJUSTEMENT  
DOUBLE ROTULE FF - 9471 - 30JG

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 110X110     | 49471110  | 35452230 | 8    | <b>209,30 €</b> |
| 125X125     | 49471125  | 35452222 | 8    | <b>259,40 €</b> |
| 160X160     | 49471160  | 35452214 | 3    | <b>372,67 €</b> |
| 180X180     | 49471180  | 35452206 | 2    | <b>476,15 €</b> |

MANCHON D'AJUSTEMENT  
SIMPLE ROTULE FM - 9474 - 30JG

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 110X110     | 49474110  | 35452192 | 12   | <b>172,68 €</b> |
| 180X180     | 49474180  | 35452168 | 3    | <b>383,94 €</b> |

PRISE DE BRANCHEMENT  
+ DISPOSITIF TEMOIN  
ETANCHEUR - 9630 - 30JG

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| D63X50      | PBES6350  | 35449167 | 12   | <b>79,65 €</b>  |
| D63X63      | PBES6363  | 35449159 | 12   | <b>79,65 €</b>  |
| D75X50      | PBES7550  | 35449124 | 12   | <b>82,84 €</b>  |
| D75X63      | PBES7563  | 35449116 | 12   | <b>82,84 €</b>  |
| D90X50      | PBES9050  | 35449078 | 4    | <b>82,69 €</b>  |
| D90X63      | PBES9063  | 35449051 | 4    | <b>82,69 €</b>  |
| D110X50     | PBES11050 | 35449019 | 12   | <b>101,03 €</b> |
| D110X63     | PBES11063 | 35449000 | 12   | <b>101,03 €</b> |

## SELLE DE BRANCHEMENT - 9580 - 30JG



| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 63X63       | SBES6363  | 35449701 | 10   | <b>67,02 €</b>  |
| 90X63       | SBES9063  | 35449612 | 10   | <b>72,46 €</b>  |
| 110X63      | SBES11063 | 35449566 | 5    | <b>78,14 €</b>  |
| 110X90      | SBES11090 | 35449558 | 5    | <b>100,11 €</b> |
| 125X63      | SBES12563 | 35449507 | 1    | <b>84,06 €</b>  |

## 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    | <b>1,87 €</b> |
| Ø 25 x F1521 | PEC251521 | 35474277 | 1    | <b>2,16 €</b> |
| Ø 25 x F2027 | PEC252027 | 35474269 | 1    | <b>2,16 €</b> |
| Ø 32 x F1521 | PEC321521 | 35474250 | 1    | <b>2,77 €</b> |
| Ø 32 x F2027 | PEC322027 | 35474242 | 1    | <b>2,77 €</b> |
| Ø 32 x F2634 | PEC322634 | 35474234 | 1    | <b>2,77 €</b> |
| Ø 40 x F1521 | PEC401521 | 35474226 | 1    | <b>3,24 €</b> |
| Ø 40 x F2027 | PEC402027 | 35474218 | 1    | <b>3,24 €</b> |
| Ø 40 x F2634 | PEC402634 | 35474196 | 1    | <b>3,24 €</b> |
| Ø 50 x F1521 | PEC501521 | 35474188 | 1    | <b>3,56 €</b> |
| Ø 50 x F2027 | PEC502027 | 35474161 | 1    | <b>3,56 €</b> |
| Ø 50 x F2634 | PEC502634 | 35474153 | 1    | <b>3,56 €</b> |
| Ø 50 x F3342 | PEC503342 | 35474145 | 1    | <b>3,56 €</b> |



### 4 BOULONS PN6 - 6086 - 30JC

| désignation  | référence | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|--------------|-----------|----------|------|---------------|
| Ø 63 x F1521 | PEC631521 | 35474137 | 1    | <b>4,15 €</b> |
| Ø 63 x F2027 | PEC632027 | 35474129 | 1    | <b>4,15 €</b> |
| Ø 63 x F2634 | PEC632634 | 35474110 | 1    | <b>4,15 €</b> |



### 4 BOULONS PN10 - 6076 - 30JC

| désignation   | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------|------------|----------|------|----------------|
| Ø 63 x F4049  | PEC634049  | 35474420 | 1    | <b>6,47 €</b>  |
| Ø 75 x F1521  | PEC751521  | 35474412 | 1    | <b>7,69 €</b>  |
| Ø 75 x F2027  | PEC752027  | 35474404 | 1    | <b>7,69 €</b>  |
| Ø 75 x F2634  | PEC752634  | 35474390 | 1    | <b>7,69 €</b>  |
| Ø 75 x F3342  | PEC753342  | 35474382 | 1    | <b>7,69 €</b>  |
| Ø 75 x F4049  | PEC754049  | 35474374 | 1    | <b>7,69 €</b>  |
| Ø 75 x F5060  | PEC755060  | 35474366 | 1    | <b>7,69 €</b>  |
| Ø 90 x F1521  | PEC901521  | 35474358 | 1    | <b>9,41 €</b>  |
| Ø 90 x F2027  | PEC902027  | 35474331 | 1    | <b>9,41 €</b>  |
| Ø 90 x F2634  | PEC902634  | 35474323 | 1    | <b>9,41 €</b>  |
| Ø 90 x F3342  | PEC903342  | 35474315 | 1    | <b>9,41 €</b>  |
| Ø 90 x F4049  | PEC904049  | 35474307 | 1    | <b>9,41 €</b>  |
| Ø 90 x F5060  | PEC905060  | 35474293 | 1    | <b>9,41 €</b>  |
| Ø 110 x F1521 | PEC1101521 | 35474862 | 1    | <b>11,99 €</b> |
| Ø 110 x F2027 | PEC1102027 | 35474854 | 1    | <b>11,99 €</b> |
| Ø 110 x F2634 | PEC1102634 | 35474846 | 1    | <b>11,99 €</b> |
| Ø 110 x F3342 | PEC1103342 | 35474838 | 1    | <b>11,99 €</b> |
| Ø 110 x F4049 | PEC1104049 | 35474811 | 1    | <b>11,99 €</b> |
| Ø 110 x F5060 | PEC1105060 | 35474803 | 1    | <b>11,99 €</b> |
| Ø 125 x F2027 | PEC1252027 | 35474781 | 1    | <b>16,30 €</b> |
| Ø 125 x F2634 | PEC1252634 | 35474773 | 1    | <b>16,30 €</b> |
| Ø 125 x F3342 | PEC1253342 | 35474765 | 1    | <b>16,30 €</b> |
| Ø 125 x F4049 | PEC1254049 | 35474757 | 1    | <b>16,30 €</b> |
| Ø 125 x F5060 | PEC1255060 | 35474749 | 1    | <b>16,30 €</b> |

### 6 BOULONS PN10 - 6076 - 30JC

| désignation   | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------|------------|----------|------|----------------|
| Ø 140 x F3342 | PEC1403342 | 35474722 | 1    | <b>21,39 €</b> |
| Ø 140 x F4049 | PEC1404049 | 35474714 | 1    | <b>21,39 €</b> |
| Ø 140 x F5060 | PEC1405060 | 35474706 | 1    | <b>21,39 €</b> |
| Ø 160 x F2634 | PEC1602634 | 35474692 | 1    | <b>29,99 €</b> |
| Ø 160 x F3342 | PEC1603342 | 35474684 | 1    | <b>29,99 €</b> |
| Ø 160 x F4049 | PEC1604049 | 35474676 | 1    | <b>29,99 €</b> |
| Ø 160 x F5060 | PEC1605060 | 35474668 | 1    | <b>29,99 €</b> |

**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 bars à une 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"

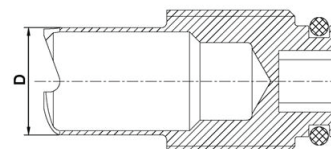


Ecrou et boulon pour colliers PN 10

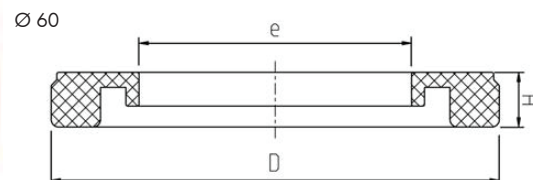
| Diamètre en mm | Diamètre des colliers |
|----------------|-----------------------|
| 6 x 30         | 20 - 25               |
| 8 x 45         | 32 - 63               |
| 8 x 60         | 75 - 110              |
| 8 x 70         | 125 - 180             |



Couteau pour TAPPER 6540 - 6544 avec joint torique.



Joint EPDM pour TAPPER 6540.



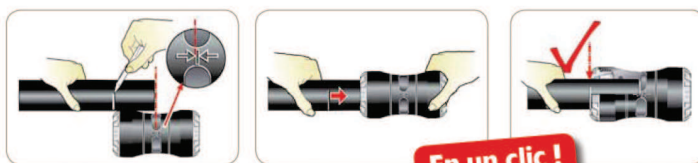
### RAPPEL CORRESPONDANCE FILETAGE

|             |       |              |         |
|-------------|-------|--------------|---------|
| 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 SERIE 1


**PLASSON** **Série 1** \*

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.

**MONTAGE EN 1 CLIC**

**En un clic !**
**LE RACCORD NOUVELLE GENERATION  
POUR L'EAU POTABLE  
garanti ACS**

- **Raccord encliquetable** : facile, rapide
- **Etanchéité hydraulique indépendante** du verrouillage mécanique
- **2 bagues de crantage** 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    | <b>7,58 €</b>  |
| SR1 D25     | MASR1025  | 45863034 | 1    | <b>9,54 €</b>  |
| SR1 D32     | MASR1032  | 45863026 | 1    | <b>11,91 €</b> |
| SR1 D40     | MASR1040  | 50143066 | 1    | <b>21,76 €</b> |
| SR1 D50     | MASR1050  | 50143074 | 1    | <b>29,26 €</b> |
| SR1 D63     | MASR1063  | 50143082 | 1    | <b>39,55 €</b> |

**MANCHON REDUIT - 30JC**

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| SR1 D20X25  | MRSR12520 | 45862828 | 1    | <b>9,64 €</b>  |
| SR1 D32X20  | MRSR13220 | 45862801 | 1    | <b>11,84 €</b> |
| SR1 D32X25  | MRSR13225 | 45862798 | 1    | <b>11,84 €</b> |

**COUDE À 90° - 30JC**

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| SR1 90° D20 | CSR19020  | 45862976 | 1    | <b>7,73 €</b>  |
| SR1 90° D25 | CSR19025  | 45862968 | 1    | <b>9,69 €</b>  |
| SR1 90° D32 | CSR19032  | 45862941 | 1    | <b>11,84 €</b> |
| SR1 90° D40 | CSR19040  | 50142809 | 1    | <b>22,33 €</b> |
| SR1 90° D50 | CSR19050  | 50142817 | 1    | <b>28,46 €</b> |
| SR1 90° D63 | CSR19063  | 50142825 | 1    | <b>38,69 €</b> |

**TÉ ÉGAL À 90° - 30JC**

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| SR1 90° D20 | TSR19020  | 45863018 | 1    | <b>11,39 €</b> |
| SR1 90° D25 | TSR19025  | 45862992 | 1    | <b>14,38 €</b> |
| SR1 90° D32 | TSR19032  | 45862984 | 1    | <b>18,92 €</b> |

**BOUCHON DE FIN DE LIGNE - 30JC**

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| SR1 D20     | BSR1020   | 45862933 | 1    | <b>4,41 €</b>  |
| SR1 D25     | BSR1025   | 45862925 | 1    | <b>5,24 €</b>  |
| SR1 D32     | BSR1032   | 45862917 | 1    | <b>6,91 €</b>  |
| SR1 D40     | BSR1040   | 50142779 | 1    | <b>12,36 €</b> |
| SR1 D50     | BSR1050   | 50142787 | 1    | <b>16,57 €</b> |
| SR1 D63     | BSR1063   | 50142795 | 1    | <b>23,60 €</b> |

**COUDE À 90° - 30JC  
(avec dérivation fileté)**

| désignation      | référence     | codag    | col. | P.U. H.T.     |
|------------------|---------------|----------|------|---------------|
| SR1 90° D20x1/2" | CFSR190201521 | 45862771 | 1    | <b>6,15 €</b> |
| SR1 90° D25x3/4" | CFSR190252027 | 45862747 | 1    | <b>7,55 €</b> |
| SR1 90° D32x3/4" | CFSR190322027 | 50142833 | 1    | <b>9,27 €</b> |
| SR1 90° D32x1"   | CFSR190322634 | 45862720 | 1    | <b>9,27 €</b> |

**RACCORD MÂLE - 30JC**

| désignation    | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------|-------------|----------|------|----------------|
| SR1 D25x3/4"   | RMSR1252027 | 45862879 | 1    | <b>5,96 €</b>  |
| SR1 D25x1"     | RMSR1252634 | 45862860 | 1    | <b>5,96 €</b>  |
| SR1 D32x3/4"   | RMSR1322027 | 45862852 | 1    | <b>7,58 €</b>  |
| SR1 D32x1"     | RMSR1322634 | 45862844 | 1    | <b>7,58 €</b>  |
| SR1 D40x1"     | RMSR1402634 | 50143090 | 1    | <b>12,66 €</b> |
| SR1 D40x1"1/4" | RMSR1403342 | 50143112 | 1    | <b>12,66 €</b> |
| SR1 D50x1"1/2" | RMSR1504049 | 50143120 | 1    | <b>17,97 €</b> |
| SR1 D63x2"     | RMSR1635060 | 50143155 | 1    | <b>24,38 €</b> |



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    | <b>12,11 €</b> |
| Ø 32        | ME32      | 52986842 | 1    | <b>19,24 €</b> |
| Ø 40        | ME40      | 52986850 | 1    | <b>29,87 €</b> |
| Ø 50        | ME50      | 52986869 | 1    | <b>45,77 €</b> |
| Ø 63        | ME63      | 52986826 | 1    | <b>83,62 €</b> |

## COUDE - 30JA

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 25        | CE25      | 52986664 | 1    | <b>16,04 €</b>  |
| Ø 32        | CE32      | 52986672 | 1    | <b>25,58 €</b>  |
| Ø 40        | CE40      | 52986680 | 1    | <b>41,15 €</b>  |
| Ø 50        | CE50      | 52986699 | 1    | <b>63,62 €</b>  |
| Ø 63        | CE63      | 52986656 | 1    | <b>106,62 €</b> |

## TE - 30JA

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 25        | TEC25     | 52987040 | 1    | <b>22,37 €</b>  |
| Ø 32        | TEC32     | 52987059 | 1    | <b>31,75 €</b>  |
| Ø 40        | TEC40     | 52987067 | 1    | <b>52,31 €</b>  |
| Ø 50        | TEC50     | 52987075 | 1    | <b>81,97 €</b>  |
| Ø 63        | TEC63     | 52987083 | 1    | <b>143,98 €</b> |

## MANCHON DE REPARATION - 30JA

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| Ø 25        | MRE25     | 52986877 | 1    | <b>17,16 €</b> |
| Ø 32        | MRE32     | 52986885 | 1    | <b>26,14 €</b> |
| Ø 40        | MRE40     | 52986893 | 1    | <b>44,81 €</b> |
| Ø 50        | MRE50     | 52986907 | 1    | <b>61,61 €</b> |
| Ø 63        | MRE63     | -        | 1    | <b>87,75 €</b> |

## RACCORD DROIT FILETE - 30JA

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------|-----------|----------|------|----------------|
| 25 x fil 3/4"  | REM252027 | 52986974 | 1    | <b>6,70 €</b>  |
| 32 x fil 1"    | REM322634 | 52986982 | 1    | <b>10,79 €</b> |
| 40 x fil 1"1/4 | REM403342 | 52986990 | 1    | <b>18,68 €</b> |
| 50 x fil 1"1/2 | REM504049 | 52987008 | 1    | <b>28,02 €</b> |
| 63 x fil 2"    | REM635060 | 52987016 | 1    | <b>48,15 €</b> |

## RACCORD DROIT TARAUDE - 30JA

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------|-----------|----------|------|----------------|
| 25 x fil 3/4"  | REF252027 | 52986915 | 1    | <b>6,70 €</b>  |
| 32 x fil 1"    | REF322634 | 52986923 | 1    | <b>11,19 €</b> |
| 40 x fil 1"1/4 | REF403342 | 52986931 | 1    | <b>22,37 €</b> |
| 50 x fil 1"1/2 | REF504049 | 52986958 | 1    | <b>29,87 €</b> |
| 63 x fil 2"    | REF635060 | 52986966 | 1    | <b>47,78 €</b> |

## RACCORD TARAUDE ECROU PRISONNIER - 30JA

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|-------|------|-----------|
| 25 x tar 3/4" | RDE252027 | -     | 1    | <b>NC</b> |
| 32 x tar 1"   | RDE322634 | -     | 1    | <b>NC</b> |

## COUDE TARAUDE - 30JA

| désignation    | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------|------------|----------|------|----------------|
| 25 x fil 3/4"  | COE25F2027 | 52986702 | 1    | <b>10,96 €</b> |
| 32 x fil 1"    | COE32F2634 | 52986710 | 1    | <b>18,08 €</b> |
| 40 x fil 1"1/4 | COE40F3342 | 52986729 | 1    | <b>27,06 €</b> |
| 50 x fil 1"1/2 | COE50F4049 | 52986737 | 1    | <b>41,09 €</b> |
| 63 x fil 2"    | COE63F5060 | 52986745 | 1    | <b>67,22 €</b> |

## COUDE FILETE - 30JA

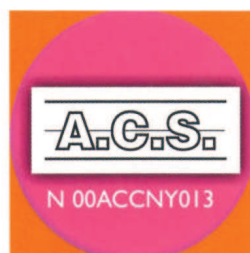
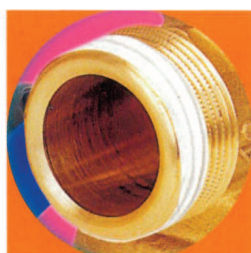
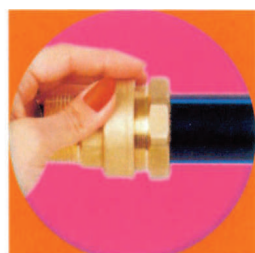
| désignation    | référence  | codag | col. | P.U. H.T.      |
|----------------|------------|-------|------|----------------|
| 25 x fil 3/4"  | COE25M2027 | -     | 1    | <b>11,19 €</b> |
| 32 x fil 1"    | COE32M2634 | -     | 1    | <b>16,37 €</b> |
| 40 x fil 1"1/4 | COE40M3342 | -     | 1    | <b>28,31 €</b> |
| 50 x fil 1"1/2 | COE50M4049 | -     | 1    | <b>42,97 €</b> |
| 63 x fil 2"    | COE63M5060 | -     | 1    | <b>66,26 €</b> |

## TE TARAUDE - 30JA

| désignation    | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------------|------------|----------|------|-----------------|
| 25 x fil 3/4"  | TEC25F2027 | 52987091 | 1    | <b>17,92 €</b>  |
| 32 x fil 1"    | TEC32F2634 | 52987105 | 1    | <b>26,14 €</b>  |
| 40 x fil 1"1/4 | TEC40F3342 | 52987113 | 1    | <b>41,09 €</b>  |
| 50 x fil 1"1/2 | TEC50F4049 | 52987121 | 1    | <b>73,56 €</b>  |
| 63 x fil 2"    | TEC63F5060 | 52987148 | 1    | <b>109,26 €</b> |

## APPLIQUE MURALE - 30JA

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T.     |
|---------------|-----------|-------|------|---------------|
| 20 x tar 1/2" | REM201521 | -     | 1    | <b>6,17 €</b> |





## RACCORD COMPRESSION LAITON



## MANCHON - 30JA

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 25        | MH25      | 15867825 | 1    | <b>16,85 €</b>  |
| Ø 32        | MH32      | 15867736 | 1    | <b>29,67 €</b>  |
| Ø 40        | MH40      | 15867698 | 1    | <b>58,50 €</b>  |
| Ø 50        | MH50      | 15867647 | 1    | <b>83,58 €</b>  |
| Ø 63        | MH63      | 15852240 | 1    | <b>158,37 €</b> |



## COUDE - 30JA

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 25        | COH25     | 15866977 | 1    | <b>22,21 €</b>  |
| Ø 32        | COH32     | 15866950 | 1    | <b>44,96 €</b>  |
| Ø 40        | COH40     | 15853050 | 1    | <b>75,47 €</b>  |
| Ø 50        | COH50     | 15853026 | 1    | <b>97,62 €</b>  |
| Ø 63        | COH63     | 15852992 | 1    | <b>196,89 €</b> |



## TE - 30JA

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 25        | TH25      | 15855754 | 1    | <b>28,49 €</b>  |
| Ø 32        | TH32      | 15855738 | 1    | <b>65,08 €</b>  |
| Ø 40        | TH40      | 15855703 | 1    | <b>100,50 €</b> |
| Ø 50        | TH50      | 15855673 | 1    | <b>133,98 €</b> |
| Ø 63        | TH63      | 15855657 | 1    | <b>268,65 €</b> |



## MANCHON DE REPARATION - 30JA

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 25        | MRH25     | 15865539 | 1    | <b>30,54 €</b>  |
| Ø 32        | MRH32     | 15854650 | 1    | <b>49,45 €</b>  |
| Ø 40        | MRH40     | 15854634 | 1    | <b>72,38 €</b>  |
| Ø 50        | MRH50     | 15854618 | 1    | <b>109,44 €</b> |
| Ø 63        | MRH63     | 15854588 | 1    | <b>193,56 €</b> |



## RACCORD DROIT FILETE - 30JA

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|----------------|-----------|----------|------|----------------|
| 25 x fil 3/4"  | RH25M2027 | 15854839 | 1    | <b>9,77 €</b>  |
| 32 x fil 1"    | RH32M2634 | 15854812 | 1    | <b>17,72 €</b> |
| 40 x fil 1"1/4 | RH40M3342 | 15854790 | 1    | <b>28,11 €</b> |
| 50 x fil 1"1/2 | RH50M4049 | 15854774 | 1    | <b>49,89 €</b> |
| 63 x fil 2"    | RH63M5060 | 15854758 | 1    | <b>96,93 €</b> |



## RACCORD DROIT TARAUDE - 30JA

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 25 x fil 3/4"  | RH25F2027 | 15854693 | 1    | <b>10,48 €</b>  |
| 32 x fil 1"    | RH32F2634 | 15854677 | 1    | <b>18,06 €</b>  |
| 40 x fil 1"1/4 | RH40F3342 | 15854826 | 1    | <b>29,67 €</b>  |
| 50 x fil 1"1/2 | RH50F4049 | 15854796 | 1    | <b>49,89 €</b>  |
| 63 x fil 2"    | RH63F5060 | 15854761 | 1    | <b>103,95 €</b> |



## COUDE TARAUDE - 30JA

| désignation    | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------------|------------|----------|------|-----------------|
| 25 x fil 3/4"  | COH25F2027 | 15867124 | 1    | <b>20,01 €</b>  |
| 32 x fil 1"    | COH32F2634 | 15867108 | 1    | <b>31,71 €</b>  |
| 40 x fil 1"1/4 | COH40F3342 | 15867086 | 1    | <b>51,24 €</b>  |
| 50 x fil 1"1/2 | COH50F4049 | 15867043 | 1    | <b>65,58 €</b>  |
| 63 x fil 2"    | COH63F5060 | 15867027 | 1    | <b>121,95 €</b> |



## COUDE FILETE - 30JA

| désignation    | référence  | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------------|------------|----------|------|-----------------|
| 25 x fil 3/4"  | COH25M2027 | 15867264 | 1    | <b>18,69 €</b>  |
| 32 x fil 1"    | COH32M2634 | 15867248 | 1    | <b>34,71 €</b>  |
| 40 x fil 1"1/4 | COH40M3342 | 15867213 | 1    | <b>52,71 €</b>  |
| 50 x fil 1"1/2 | COH50M4049 | 15867191 | 1    | <b>80,76 €</b>  |
| 63 x fil 2"    | COH63M5060 | 15867175 | 1    | <b>152,01 €</b> |



## TE TARAUDE - 30JA

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 25 x fil 3/4"  | TH25F2027 | 15855894 | 1    | <b>22,53 €</b>  |
| 32 x fil 1"    | TH32F2634 | 15855878 | 1    | <b>52,41 €</b>  |
| 40 x fil 1"1/4 | TH40F3342 | 15855843 | 1    | <b>79,59 €</b>  |
| 50 x fil 1"1/2 | TH50F4049 | 15855827 | 1    | <b>119,64 €</b> |
| 63 x fil 2"    | TH63F5060 | 15855800 | 1    | <b>238,62 €</b> |

## APPLIQUE MURALE - 30JA

| désignation   | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|---------------|-----------|----------|------|----------------|
| 20 x tar 1/2" | AH201521  | 15866624 | 1    | <b>23,63 €</b> |
| 25 x tar 3/4" | AH252027  | 15866594 | 1    | <b>18,69 €</b> |

## RACCORDS REXUO

avec système de garniture à serrage extérieur



A.C.S.

Attestation de Conformité Sanitaire

## RACCORD GALVANISÉ

### MANCHON - N°270 - 42AB



| désignation | référence  | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|------------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 270G813    | -     | 1    | 2,41 €    |
| 3/8"        | 270G1217   | -     | 1    | 1,85 €    |
| 1/2"        | 270G1521   | -     | 1    | 1,46 €    |
| 3/4"        | 270G2027   | -     | 1    | 2,02 €    |
| 1"          | 270G2634   | -     | 1    | 2,71 €    |
| 1"1/4       | 270G3342   | -     | 1    | 4,21 €    |
| 1"1/2       | 270G4049   | -     | 1    | 6,06 €    |
| 2"          | 270G5060   | -     | 1    | 9,12 €    |
| 2"1/2       | 270G6676   | -     | 1    | 25,07 €   |
| 3"          | 270G8090   | -     | 1    | 30,14 €   |
| 4"          | 270G102114 | -     | 1    | 70,43 €   |

### COUDE FF 90° PETIT RAYON - N°90 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 90G813    | -     | 1    | 2,49 €    |
| 3/8"        | 90G1217   | -     | 1    | 1,94 €    |
| 1/2"        | 90G1521   | -     | 1    | 1,33 €    |
| 3/4"        | 90G2027   | -     | 1    | 2,11 €    |
| 1"          | 90G2634   | -     | 1    | 3,10 €    |
| 1"1/4       | 90G3342   | -     | 1    | 5,85 €    |
| 1"1/2       | 90G4049   | -     | 1    | 9,46 €    |
| 2"          | 90G5060   | -     | 1    | 11,09 €   |
| 2"1/2       | 90G6676   | -     | 1    | 32,51 €   |
| 3"          | 90G8090   | -     | 1    | 44,55 €   |
| 4"          | 90G102114 | -     | 1    | 79,81 €   |

### COUDE MF 90° PETIT RAYON N°92 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 92G813    | -     | 1    | 2,62 €    |
| 3/8"        | 92G1217   | -     | 1    | 2,15 €    |
| 1/2"        | 92G1521   | -     | 1    | 1,55 €    |
| 3/4"        | 92G2027   | -     | 1    | 2,41 €    |
| 1"          | 92G2634   | -     | 1    | 4,04 €    |
| 1"1/4       | 92G3342   | -     | 1    | 6,84 €    |
| 1"1/2       | 92G4049   | -     | 1    | 10,23 €   |
| 2"          | 92G5060   | -     | 1    | 13,46 €   |
| 2"1/2       | 92G6676   | -     | 1    | 33,50 €   |
| 3"          | 92G8090   | -     | 1    | 44,16 €   |
| 4"          | 92G102114 | -     | 1    | 75,42 €   |

### COUDE FF 90° GRAND RAYON - N°2 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 2G813     | -     | 1    | 4,09 €    |
| 3/8"        | 2G1217    | -     | 1    | 4,73 €    |
| 1/2"        | 2G1521    | -     | 1    | 4,17 €    |
| 3/4"        | 2G2027    | -     | 1    | 6,49 €    |
| 1"          | 2G2634    | -     | 1    | 8,69 €    |
| 1"1/4       | 2G3342    | -     | 1    | 15,18 €   |
| 1"1/2       | 2G4049    | -     | 1    | 18,66 €   |
| 2"          | 2G5060    | -     | 1    | 25,93 €   |
| 2"1/2       | 2G6676    | -     | 1    | 73,01 €   |
| 3"          | 2G8090    | -     | 1    | 91,85 €   |

### COUDE MF 90° GRAND RAYON - N°1 - 42AB



| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 1G813     | -     | 1    | 3,87 €    |
| 1/8"        | 1G1217    | -     | 1    | 4,73 €    |
| 1/2"        | 1G1521    | -     | 1    | 3,66 €    |
| 1/2"        | 1G2027    | -     | 1    | 6,45 €    |
| 1"          | 1G2634    | -     | 1    | 8,69 €    |
| 1"1/4       | 1G3342    | -     | 1    | 15,09 €   |
| 1"1/2       | 1G4049    | -     | 1    | 20,00 €   |
| 2"          | 1G5060    | -     | 1    | 32,29 €   |
| 2"1/2       | 1G6676    | -     | 1    | 72,67 €   |
| 3"          | 1G8090    | -     | 1    | 93,22 €   |

### COUDE 45° FF PETIT RAYON - N°120 - 42AB



| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|----------|------|-----------|
| 3/8"        | 120G1217  | 27624820 | 1    | 7,48 €    |
| 1/2"        | 120G1521  | 27624804 | 1    | 3,12 €    |
| 3/4"        | 120G2027  | 27624782 | 1    | 3,88 €    |
| 1"          | 120G2634  | 27624766 | 1    | 5,68 €    |
| 1"1/4       | 120G3342  | 27624731 | 1    | 10,36 €   |
| 1"1/2       | 120G4049  | 27624715 | 1    | 12,60 €   |
| 2"          | 120G5060  | 27624693 | 1    | 16,48 €   |

### TE FFF - N°130 - 42AB



| désignation | référence  | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|------------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 130G813    | -     | 1    | 3,48 €    |
| 3/8"        | 130G1217   | -     | 1    | 2,71 €    |
| 1/2"        | 130G1521   | -     | 1    | 1,81 €    |
| 3/4"        | 130G2027   | -     | 1    | 3,10 €    |
| 1"          | 130G2634   | -     | 1    | 4,60 €    |
| 1"1/4       | 130G3342   | -     | 1    | 7,91 €    |
| 1"1/2       | 130G4049   | -     | 1    | 12,30 €   |
| 2"          | 130G5060   | -     | 1    | 17,33 €   |
| 2"1/2       | 130G6676   | -     | 1    | 39,65 €   |
| 3"          | 130G8090   | -     | 1    | 52,98 €   |
| 4"          | 130G102114 | -     | 1    | 103,85 €  |

### CROIX FFFF - N°180 - 42AB



| désignation | référence  | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|------------|-------|------|-----------|
| 3/8"        | 180G1217   | -     | 1    | 7,35 €    |
| 1/2"        | 180G1521   | -     | 1    | 6,24 €    |
| 3/4"        | 180G2027   | -     | 1    | 9,42 €    |
| 1"          | 180G2634   | -     | 1    | 11,65 €   |
| 1"1/4       | 180G3342   | -     | 1    | 15,65 €   |
| 1"1/2       | 180G4049   | -     | 1    | 20,90 €   |
| 2"          | 180G5060   | -     | 1    | 31,22 €   |
| 2"1/2       | 180G6676   | -     | 1    | 74,05 €   |
| 3"          | 180G8090   | -     | 1    | 85,27 €   |
| 4"          | 180G102114 | -     | 1    | 180,17 €  |

## RACCORD GALVANISÉ

## BOUCHON FEMELLE - N°300 - 42AB



| désignation | référence  | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|------------|-------|------|-----------|
| 1/8"        | 300G58     | -     | 1    | 5,68 €    |
| 1/4"        | 300G813    | -     | 1    | 1,55 €    |
| 3/8"        | 300G1217   | -     | 1    | 1,46 €    |
| 1/2"        | 300G1521   | -     | 1    | 1,68 €    |
| 3/4"        | 300G2027   | -     | 1    | 2,02 €    |
| 1"          | 300G2634   | -     | 1    | 2,37 €    |
| 1"1/4       | 300G3342   | -     | 1    | 3,61 €    |
| 1"1/2       | 300G4049   | -     | 1    | 4,43 €    |
| 2"          | 300G5060   | -     | 1    | 8,47 €    |
| 2"1/2       | 300G6676   | -     | 1    | 15,39 €   |
| 3"          | 300G8090   | -     | 1    | 16,77 €   |
| 4"          | 300G102114 | -     | 1    | 36,81 €   |



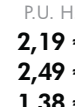
## BOUCHON MÂLE - N°290 - 42AB

| désignation | référence  | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|------------|-------|------|-----------|
| 1"1/4       | 290G3342   | -     | 1    | 2,92 €    |
| 1"1/2       | 290G4049   | -     | 1    | 3,61 €    |
| 2"          | 290G5060   | -     | 1    | 6,49 €    |
| 2"1/2       | 290G6676   | -     | 1    | 14,02 €   |
| 3"          | 290G8090   | -     | 1    | 18,10 €   |
| 4"          | 290G102114 | -     | 1    | 31,99 €   |



## MAMELON MM - N°280 - 42AB

| désignation | référence  | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|------------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 280G813    | -     | 1    | 2,19 €    |
| 3/8"        | 280G1217   | -     | 1    | 2,49 €    |
| 1/2"        | 280G1521   | -     | 1    | 1,38 €    |
| 3/4"        | 280G2027   | -     | 1    | 1,81 €    |
| 1"          | 280G2634   | -     | 1    | 2,58 €    |
| 1"1/4       | 280G3342   | -     | 1    | 4,21 €    |
| 1"1/2       | 280G4049   | -     | 1    | 4,90 €    |
| 2"          | 280G5060   | -     | 1    | 8,82 €    |
| 2"1/2       | 280G6676   | -     | 1    | 15,82 €   |
| 3"          | 280G8090   | -     | 1    | 19,09 €   |
| 4"          | 280G102114 | -     | 1    | 70,43 €   |



## MANCHON REDUIT FF - N°240 - 42AB



| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4" x 1/8"   | 240G85    | -     | 1    | 4,21 €    |
| 3/8" x 1/4"   | 240G128   | -     | 1    | 2,97 €    |
| 1/2" x 1/4"   | 240G158   | -     | 1    | 3,10 €    |
| 1/2" x 3/8"   | 240G1512  | -     | 1    | 2,24 €    |
| 3/4" x 1/4"   | 240G208   | -     | 1    | 5,16 €    |
| 3/4" x 3/8"   | 240G2012  | -     | 1    | 3,53 €    |
| 1" x 3/8"     | 240G2612  | -     | 1    | 2,62 €    |
| 1" x 1/2"     | 240G2615  | -     | 1    | 4,77 €    |
| 1" x 3/4"     | 240G2620  | -     | 1    | 3,31 €    |
| 1"1/4 x 1/2"  | 240G3315  | -     | 1    | 3,05 €    |
| 1"1/4 x 3/4"  | 240G3320  | -     | 1    | 6,41 €    |
| 1"1/4 x 1"    | 240G3326  | -     | 1    | 5,63 €    |
| 1"1/2 x 3/4"  | 240G4020  | -     | 1    | 5,50 €    |
| 1"1/2 x 1"    | 240G4026  | -     | 1    | 8,69 €    |
| 1"1/2 x 1"1/4 | 240G4033  | -     | 1    | 6,67 €    |
| 2" x 3/4"     | 240G5020  | -     | 1    | 7,31 €    |
| 2" x 1"       | 240G5026  | -     | 1    | 14,19 €   |
| 2" x 1"1/4    | 240G5033  | -     | 1    | 13,07 €   |
| 2" x 1"1/2    | 240G5040  | -     | 1    | 11,52 €   |
| 2"1/2 x 1"1/2 | 240G6640  | -     | 1    | 10,97 €   |
| 2"1/2 x 2"    | 240G6650  | -     | 1    | 36,55 €   |
| 3" x 2"       | 240G8050  | -     | 1    | 29,63 €   |
| 3" x 2"1/2    | 240G8066  | -     | 1    | 51,17 €   |
| 4" x 2"1/2    | 240G10266 | -     | 1    | 53,19 €   |
| 4" x 3"       | 240G10280 | -     | 1    | 88,58 €   |
|               |           |       |      | 95,03 €   |



## MAMELON REDUIT MM - N°245 - 42AB

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4" x 1/8"   | 245G85    | -     | 1    | 5,68 €    |
| 3/8" x 1/8"   | 245G125   | -     | 1    | 6,67 €    |
| 3/8" x 1/4"   | 245G128   | -     | 1    | 3,10 €    |
| 1/2" x 1/4"   | 245G158   | -     | 1    | 3,70 €    |
| 1/2" x 3/8"   | 245G1512  | -     | 1    | 3,14 €    |
| 3/4" x 1/4"   | 245G208   | -     | 1    | 3,14 €    |
| 3/4" x 3/8"   | 245G2012  | -     | 1    | 7,74 €    |
| 1" x 1/2"     | 245G2615  | -     | 1    | 5,85 €    |
| 1" x 3/4"     | 245G2620  | -     | 1    | 2,75 €    |
| 1"1/4 x 1/2"  | 245G3315  | -     | 1    | 5,50 €    |
| 1"1/4 x 3/4"  | 245G3320  | -     | 1    | 3,14 €    |
| 1"1/4 x 1"    | 245G3326  | -     | 1    | 8,51 €    |
| 1"1/2 x 3/4"  | 245G4020  | -     | 1    | 7,27 €    |
| 1"1/2 x 1"    | 245G4026  | -     | 1    | 4,99 €    |
| 1"1/2 x 1"1/4 | 245G4033  | -     | 1    | 7,31 €    |
| 2" x 1"       | 245G5026  | -     | 1    | 11,65 €   |
| 2" x 1"1/4    | 245G5033  | -     | 1    | 6,24 €    |
| 2" x 1"1/2    | 245G5040  | -     | 1    | 10,49 €   |
| 2"1/2 x 1"1/2 | 245G6640  | -     | 1    | 13,07 €   |
| 2"1/2 x 2"    | 245G6650  | -     | 1    | 11,91 €   |
| 3" x 2"       | 245G8050  | -     | 1    | 18,83 €   |
| 3" x 2"1/2    | 245G8066  | -     | 1    | 28,68 €   |
| 4" x 3"       | 245G10280 | -     | 1    | 38,70 €   |
|               |           |       |      | 50,87 €   |
|               |           |       |      | 83,98 €   |



## LES ACCESSOIRES

## D'ÉTANCHEITE

Reportez vous page 127



## FILASSE - 56FA

| désignation   | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|----------|------|-----------|
| Tresse 200 gr | FIL200    | 13834571 | 1    | 5,02 €    |

## GEBATOUT - 56FD

| désignation  | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|--------------|-----------|----------|------|-----------|
| Boîte 500 gr | GEB500*   | 21738468 | 1    | 11,62 €   |

## TEFLON - 56FA

| désignation  | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|--------------|-----------|-------|------|-----------|
| Téflon 12 mm | TEF1      | -     | 1    | 1,28 €    |
| Téflon 19 mm | TEF19     | -     | 1    | 2,21 €    |
| Téflon 25 mm | TEF25     | -     | 1    | 3,01 €    |

\* Dans la limite des stocks disponibles.

## RACCORD GALVANISE

## 42AB



### REDUCTION MF - N°241

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4" x 1/8"   | 241G85    | -     | 1    | 4,56 €    |
| 3/8" x 1/8"   | 241G125   | -     | 1    | 4,56 €    |
| 3/8" x 1/4"   | 241G128   | -     | 1    | 1,94 €    |
| 1/2" x 1/8"   | 241G155   | -     | 1    | 4,26 €    |
| 1/2" x 1/4"   | 241G158   | -     | 1    | 1,51 €    |
| 1/2" x 3/8"   | 241G1512  | -     | 1    | 1,51 €    |
| 3/4" x 1/4"   | 241G208   | -     | 1    | 2,75 €    |
| 3/4" x 3/8"   | 241G2012  | -     | 1    | 1,85 €    |
| 3/4" x 1/2"   | 241G2015  | -     | 1    | 1,42 €    |
| 1" x 3/8"     | 241G2612  | -     | 1    | 3,05 €    |
| 1" x 1/2"     | 241G2615  | -     | 1    | 2,02 €    |
| 1" x 3/4"     | 241G2620  | -     | 1    | 1,89 €    |
| 1"1/4 x 1/2"  | 241G3315  | -     | 1    | 3,40 €    |
| 1"1/4 x 3/4"  | 241G3320  | -     | 1    | 3,05 €    |
| 1"1/4 x 1"    | 241G3326  | -     | 1    | 2,24 €    |
| 1"1/2 x 1/2"  | 241G4015  | -     | 1    | 4,52 €    |
| 1"1/2 x 3/4"  | 241G4020  | -     | 1    | 4,95 €    |
| 1"1/2 x 1"    | 241G4026  | -     | 1    | 3,31 €    |
| 1"1/2 x 1"1/4 | 241G4033  | -     | 1    | 3,40 €    |
| 2" x 3/4"     | 241G5020  | -     | 1    | 8,94 €    |
| 2" x 1"       | 241G5026  | -     | 1    | 7,40 €    |
| 2" x 1"1/4    | 241G5033  | -     | 1    | 7,01 €    |
| 2" x 1"1/2    | 241G5040  | -     | 1    | 6,32 €    |
| 2"1/2 x 1"    | 241G6626  | -     | 1    | 14,53 €   |
| 2"1/2 x 1"1/2 | 241G6640  | -     | 1    | 15,82 €   |
| 3" x 2"       | 241G8050  | -     | 1    | 15,65 €   |
| 3" x 2"1/2    | 241G8066  | -     | 1    | 17,67 €   |
| 4" x 2"1/2    | 241G10266 | -     | 1    | 33,88 €   |
| 4" x 3"       | 241G10280 | -     | 1    | 32,55 €   |



### REDUCTION FM - N°246

| désignation   | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|----------|------|-----------|
| 1/4" x 1/8"   | 246G85    | -        | 1    | 5,68 €    |
| 3/8" x 1/4"   | 246G128   | -        | 1    | 2,71 €    |
| 1/2" x 1/4"   | 246G158   | -        | 1    | 3,40 €    |
| 1/2" x 3/8"   | 246G1512  | -        | 1    | 2,49 €    |
| 3/4" x 3/8"   | 246G2012  | -        | 1    | 4,64 €    |
| 3/4" x 1/2"   | 246G2015  | -        | 1    | 2,71 €    |
| 1" x 1/2"     | 246G2615  | -        | 1    | 4,17 €    |
| 1" x 3/4"     | 246G2620  | -        | 1    | 4,39 €    |
| 1"1/4 x 1/2"  | 246G3315  | 27618820 | 1    | 7,72 €    |
| 1"1/4 x 3/4"  | 246G3320  | -        | 1    | 7,91 €    |
| 1"1/4 x 1"    | 246G3326  | -        | 1    | 4,90 €    |
| 1"1/2 x 3/4"  | 246G4020  | 27618766 | 1    | 6,56 €    |
| 1"1/2 x 1"    | 246G4026  | -        | 1    | 9,42 €    |
| 1"1/2 x 1"1/4 | 246G4033  | -        | 1    | 8,26 €    |
| 2" x 1"       | 246G5026  | -        | 1    | 11,40 €   |
| 2" x 1"1/4    | 246G5033  | -        | 1    | 13,33 €   |
| 2" x 1"1/2    | 246G5040  | -        | 1    | 14,06 €   |
| 2"1/2 x 2"    | 246G6650  | 27618618 | 1    | 16,52 €   |
| 3" x 2"       | 246G8050  | 27618588 | 1    | 24,12 €   |
| 3" x 2"1/2    | 246G8066  | 27618561 | 1    | 29,48 €   |

### RACCORD UNION FF - N°340

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 340G813   | -     | 1    | 20,86 €   |
| 3/8"        | 340G1217  | -     | 1    | 8,69 €    |
| 1/2"        | 340G1521  | -     | 1    | 8,47 €    |
| 3/4"        | 340G2027  | -     | 1    | 7,61 €    |
| 1"          | 340G2634  | -     | 1    | 8,77 €    |
| 1"1/4       | 340G3342  | -     | 1    | 15,09 €   |
| 1"1/2       | 340G4049  | -     | 1    | 17,67 €   |
| 2"          | 340G5060  | -     | 1    | 29,15 €   |
| 2"1/2       | 340G6676  | -     | 1    | 64,20 €   |
| 3"          | 340G8090  | -     | 1    | 89,57 €   |



### RACCORD UNION MF - N°341

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/4"        | 341G813   | -     | 1    | 20,86 €   |
| 3/8"        | 341G1217  | -     | 1    | 7,87 €    |
| 1/2"        | 341G1521  | -     | 1    | 6,58 €    |
| 3/4"        | 341G2027  | -     | 1    | 7,91 €    |
| 1"          | 341G2634  | -     | 1    | 9,85 €    |
| 1"1/4       | 341G3342  | -     | 1    | 15,65 €   |
| 1"1/2       | 341G4049  | -     | 1    | 20,12 €   |
| 2"          | 341G5060  | -     | 1    | 32,08 €   |
| 2"1/2       | 341G6676  | -     | 1    | 70,05 €   |
| 3"          | 341G8090  | -     | 1    | 110,04 €  |



### RACCORD UNION FF JOINT PLAT - N°330

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|----------|------|-----------|
| 3/4"        | 330G2027  | 27616283 | 1    | 4,52 €    |
| 1"          | 330G2634  | 27616267 | 1    | 5,16 €    |
| 1"1/4       | 330G3342  | 27616240 | 1    | 8,84 €    |
| 1"1/2       | 330G4049  | 27616224 | 1    | 11,44 €   |
| 2"          | 330G5060  | 27616208 | 1    | 19,00 €   |



### RACCORD UNION MF JOINT PLAT - N°331

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|----------|------|-----------|
| 3/4"        | 331G2027  | 27616054 | 1    | 5,12 €    |
| 1"          | 331G2634  | 27616038 | 1    | 6,08 €    |
| 1"1/4       | 331G3342  | 27616003 | 1    | 11,12 €   |
| 1"1/2       | 331G4049  | 27615988 | 1    | 12,72 €   |
| 2"          | 331G5060  | 27615953 | 1    | 18,94 €   |



### JOINT PLAT POUR N°330 - 331

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 3/4"        | JKU2027   | -     | 1    | 2,00 €    |
| 1"          | JKU2634   | -     | 1    | 2,15 €    |
| 1"1/4       | JKU3342   | -     | 1    | 2,20 €    |
| 1"1/2       | JKU4049   | -     | 1    | 2,70 €    |
| 2"          | JKU5060   | -     | 1    | 3,25 €    |

### COUDE UNION 90° MF PETIT RAYON - N°98

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/2"        | 98G1521   | -     | 1    | 9,03 €    |
| 3/4"        | 98G2027   | -     | 1    | 11,44 €   |
| 1"          | 98G2634   | -     | 1    | 15,70 €   |
| 1"1/4       | 98G3342   | -     | 1    | 26,36 €   |
| 1"1/2       | 98G4049   | -     | 1    | 32,29 €   |
| 2"          | 98G5060   | -     | 1    | 53,41 €   |



## BOULON AVEC ECROU

42AB

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T.     |
|---------------|-----------|-------|------|---------------|
| Ø 16 x 50 mm  | BZ1650    | -     | 1    | <b>1,40 €</b> |
| Ø 16 x 60 mm  | BZ1660    | -     | 1    | <b>1,62 €</b> |
| Ø 16 x 70 mm  | BZ1670    | -     | 1    | <b>1,85 €</b> |
| Ø 16 x 80 mm  | BZ1680    | -     | 1    | <b>1,85 €</b> |
| Ø 16 x 90 mm  | BZ1690    | -     | 1    | <b>1,80 €</b> |
| Ø 16 x 100 mm | BZ16100   | -     | 1    | <b>1,89 €</b> |

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T.     |
|---------------|-----------|-------|------|---------------|
| Ø 16 x 120 mm | BZ16120   | -     | 1    | <b>3,60 €</b> |
| Ø 16 x 140 mm | BZ16140   | -     | 1    | <b>4,15 €</b> |
| Ø 16 x 160 mm | BZ16160   | -     | 1    | <b>4,50 €</b> |
| Ø 18 x 60 mm  | BZ1860    | -     | 1    | <b>2,85 €</b> |
| Ø 18 x 70 mm  | BZ1870    | -     | 1    | <b>4,18 €</b> |
| Ø 18 x 80 mm  | BZ1880    | -     | 1    | <b>3,26 €</b> |
| Ø 18 x 90 mm  | BZ1890    | -     | 1    | <b>4,10 €</b> |

## BRIDE GALVA

## BRIDE OVALE PN 6 - N°326 - 42TZ

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1"          | 326G2634  | -        | 1    | <b>24,06 €</b> |
| 1"1/4       | 326G3342  | -        | 1    | <b>30,54 €</b> |
| 1"1/2       | 326G4049  | -        | 1    | <b>33,48 €</b> |
| 2"          | 326G5060  | 27616534 | 1    | <b>24,68 €</b> |



## BRIDE RONDE PN 10 - N°329 - 42TZ

| désignation | référence  | codag | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|------------|-------|------|-----------------|
| 3/4"        | 329G2027   | -     | 1    | <b>27,88 €</b>  |
| 1"          | 329G2634   | -     | 1    | <b>40,63 €</b>  |
| 1"1/4       | 329G3342   | -     | 1    | <b>48,52 €</b>  |
| 1"1/2       | 329G4049   | -     | 1    | <b>64,66 €</b>  |
| 2"          | 329G5060   | -     | 1    | <b>64,66 €</b>  |
| 2"1/2       | 329G6676   | -     | 1    | <b>61,36 €</b>  |
| 3"          | 329G8090   | -     | 1    | <b>90,40 €</b>  |
| 4"          | 329G102114 | -     | 1    | <b>110,63 €</b> |

## JOINT BRIDE

45ZZ



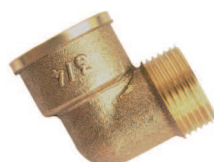
Existe du DN40 au DN150

| 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 précédentes existent en LAITON

N'hésitez pas à nous consulter



## ALLONGE GALVANISÉE

## 42VM

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 100 MM

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2"        | CG101521  | 52981719 | 1    | <b>1,98 €</b>  |
| 3/4"        | CG102027  | 52981786 | 1    | <b>2,38 €</b>  |
| 1"          | CG102634  | 52981840 | 1    | <b>3,87 €</b>  |
| 1"1/4       | CG103342  | 52981972 | 1    | <b>4,58 €</b>  |
| 1"1/2       | CG104049  | 52981905 | 1    | <b>5,18 €</b>  |
| 2"          | CG105060  | 52982030 | 1    | <b>7,18 €</b>  |
| 2"1/2       | CG106676  | -        | 1    | <b>11,78 €</b> |
| 3"          | CG108090  | -        | 1    | <b>16,05 €</b> |

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 150 MM

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2"        | CG151521  | 52981735 | 1    | <b>2,76 €</b>  |
| 3/4"        | CG152027  | 52981808 | 1    | <b>3,14 €</b>  |
| 1"          | CG152634  | 52981867 | 1    | <b>4,65 €</b>  |
| 1"1/4       | CG153342  | 52981999 | 1    | <b>6,11 €</b>  |
| 1"1/2       | CG154049  | 52981921 | 1    | <b>7,24 €</b>  |
| 2"          | CG155060  | 52982057 | 1    | <b>10,14 €</b> |
| 2"1/2       | CG156676  | -        | 1    | <b>15,54 €</b> |
| 3"          | CG158090  | -        | 1    | <b>19,43 €</b> |

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 200 MM

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2"        | CG201521  | 52681743 | 1    | <b>3,50 €</b>  |
| 3/4"        | CG202027  | 52981816 | 1    | <b>4,09 €</b>  |
| 1"          | CG202634  | 52981875 | 1    | <b>6,28 €</b>  |
| 1"1/4       | CG203342  | 52982006 | 1    | <b>9,10 €</b>  |
| 1"1/2       | CG204049  | 52981948 | 1    | <b>10,22 €</b> |
| 2"          | CG205060  | 52982065 | 1    | <b>12,89 €</b> |
| 2"1/2       | CG206676  | -        | 1    | <b>19,15 €</b> |
| 3"          | CG208090  | -        | 1    | <b>24,74 €</b> |

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 300 MM

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2"        | CG301521  | 52981751 | 1    | <b>4,75 €</b>  |
| 3/4"        | CG302027  | 52981824 | 1    | <b>6,38 €</b>  |
| 1"          | CG302634  | 52981883 | 1    | <b>9,64 €</b>  |
| 1"1/4       | CG303342  | 52982014 | 1    | <b>11,24 €</b> |
| 1"1/2       | CG304049  | 52981956 | 1    | <b>13,65 €</b> |
| 2"          | CG305060  | 52982073 | 1    | <b>18,05 €</b> |

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 500 MM

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2"        | CG501521  | 52981778 | 1    | <b>9,64 €</b>  |
| 3/4"        | CG502027  | 52981832 | 1    | <b>12,51 €</b> |
| 1"          | CG502634  | 52981891 | 1    | <b>18,01 €</b> |
| 1"1/4       | CG503342  | 52982022 | 1    | <b>22,85 €</b> |
| 1"1/2       | CG504049  | 52981964 | 1    | <b>26,20 €</b> |
| 2"          | CG505060  | 52982081 | 1    | <b>37,38 €</b> |
| 2"1/2       | CG506676  | -        | 1    | <b>41,65 €</b> |
| 3"          | CG508090  | 52982138 | 1    | <b>67,68 €</b> |

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 1000 MM

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1/2"        | CG1001521 | 52981727 | 1    | <b>18,28 €</b>  |
| 3/4"        | CG1002027 | 52981794 | 1    | <b>24,44 €</b>  |
| 1"          | CG1002634 | 52981859 | 1    | <b>35,20 €</b>  |
| 1"1/4       | CG1003342 | 52981980 | 1    | <b>44,50 €</b>  |
| 1"1/2       | CG1004049 | 52981913 | 1    | <b>51,99 €</b>  |
| 2"          | CG1005060 | 52982049 | 1    | <b>73,01 €</b>  |
| 2"1/2       | CG1006676 | -        | 1    | <b>102,89 €</b> |
| 3"          | CG1008090 | 52982103 | 1    | <b>102,80 €</b> |

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 1500 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T.      |
|-------------|-----------|-------|------|----------------|
| 1"          | CG1502634 | -     | 1    | <b>35,44 €</b> |
| 1"1/2       | CG1504049 | -     | 1    | <b>67,33 €</b> |
| 2"          | CG1505060 | -     | 1    | <b>94,37 €</b> |

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 2500 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|-------|------|-----------------|
| 3"          | CG2508090 | -     | 1    | <b>312,63 €</b> |

### ALLONGE GALVANISEE LONGUEUR 3000 MM

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|-------|------|-----------------|
| 1"          | CG3002634 | -     | 1    | <b>76,72 €</b>  |
| 1"1/2       | CG3004049 | -     | 1    | <b>138,78 €</b> |



**Autres diamètres  
et dimensions  
Nous consulter**

## RACCORD POLYPROPYLENE

## IRRITEC

## 181Z

MAMELON

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/2"        | AT4131    |       | 1    | 0,42 €    |
| 3/4"        | AT4132    |       | 1    | 0,47 €    |
| 1"          | AT4133    |       | 1    | 0,58 €    |
| 1"1/4       | AT4134    |       | 1    | 0,84 €    |
| 1"1/2       | AT4135    |       | 1    | 0,94 €    |
| 2"          | AT4136    |       | 1    | 1,63 €    |

MAMELON REDUIT

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|-------|------|-----------|
| 3/4" x 1/2"   | AT4141    |       | 1    | 0,53 €    |
| 1" x 3/4"     | AT4143    |       | 1    | 0,58 €    |
| 1"1/4 x 1"    | AT4145    |       | 1    | 0,84 €    |
| 1"1/2 x 1"1/4 | AT4147    |       | 1    | 1,00 €    |
| 2" x 1"1/2    | AT4150    |       | 1    | 1,54 €    |

MANCHON TARAUDE

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/2"        | AT4101    |       | 1    | 0,84 €    |
| 3/4"        | AT4102    |       | 1    | 1,05 €    |
| 1"          | AT4103    |       | 1    | 1,11 €    |
| 1"1/4       | AT4104    |       | 1    | 2,10 €    |
| 1"1/2       | AT4105    |       | 1    | 3,20 €    |
| 2"          | AT4106    |       | 1    | 3,75 €    |

MANCHON REDUIT

| désignation   | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|----------|------|-----------|
| 3/4" x 1/2"   | AT4107    |          | 1    | 0,95 €    |
| 1" x 3/4"     | AT4108    | 51437128 | 1    | 1,05 €    |
| 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

| désignation      | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|------------------|-----------|----------|------|-----------|
| <b>COUDE FxF</b> |           |          |      |           |
| 1/2" x 1/2"      | AT4121    |          | 1    | 1,21 €    |
| 3/4" x 3/4"      | AT4122    |          | 1    | 1,32 €    |
| 1" x 1"          | AT4123    |          | 1    | 1,82 €    |
| 1"1/4 x 1"1/4    | AT4124    | 52982502 | 1    | 2,74 €    |
| 1"1/2 x 1"1/2    | AT4125    |          | 1    | 6,21 €    |
| 2" x 2"          | AT4126    |          | 1    | 7,82 €    |

**COUDE MxF**

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|----------|------|-----------|
| 1/2" x 1/2" | AT4127    | 52982499 | 1    | 1,05 €    |
| 3/4" x 3/4" | AT4128    |          | 1    | 1,12 €    |
| 1" x 1"     | AT4129    |          | 1    | 1,42 €    |

REDUCTION**REDUCTION MF**

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|-------|------|-----------|
| 3/4" x 1/2"   | AT4181    |       | 1    | 0,68 €    |
| 1" x 1/2"     | AT4182    |       | 1    | 1,05 €    |
| 1" x 3/4"     | AT4183    |       | 1    | 1,05 €    |
| 1"1/4 x 3/4"  | AT4189    |       | 1    | 1,23 €    |
| 1"1/4 x 1"    | AT4184    |       | 1    | 1,23 €    |
| 1"1/2 x 1"    | AT4185    |       | 1    | 1,59 €    |
| 1"1/2 x 1"1/4 | AT4186    |       | 1    | 2,47 €    |
| 2" x 1"       | AT4187    |       | 1    | 2,49 €    |
| 2" x 1"1/2    | AT4188    |       | 1    | 2,94 €    |

**REDUCTION FM**

| désignation   | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|----------|------|-----------|
| 3/4" x 1/2"   | AT4171    | 37246980 | 1    | 1,28 €    |
| 1" x 1/2"     | 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

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T. |
|---------------------|-----------|----------|------|-----------|
| <b>BOUCHON MÂLE</b> |           |          |      |           |
| 1/2"                | AT4161    |          | 1    | 0,51 €    |
| 3/4"                | AT4162    |          | 1    | 0,60 €    |
| 1"                  | AT4163    |          | 1    | 0,62 €    |
| 1"1/4               | AT4164    |          | 1    | 1,07 €    |
| 1"1/2               | AT4165    | 52982448 | 1    | 1,22 €    |
| 2"                  | AT4166    |          | 1    | 1,61 €    |

**BOUCHON FEMELLE**

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|-------------|-----------|-------|------|-----------|
| 1/2"        | AT4151S   |       | 1    | 0,61 €    |
| 3/4"        | AT4152S   |       | 1    | 0,75 €    |
| 1"          | AT4153S   |       | 1    | 0,81 €    |
| 1"1/4       | AT4154S   |       | 1    | 0,91 €    |
| 1"1/2       | AT4155S   |       | 1    | 2,17 €    |
| 2"          | AT4156S   |       | 1    | 2,51 €    |

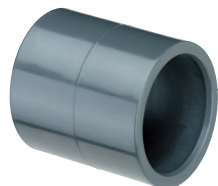
TE

| désignation   | référence | codag | col. | P.U. H.T. |
|---------------|-----------|-------|------|-----------|
| <b>TE FFF</b> |           |       |      |           |
| 1/2"          | AT4111    |       | 1    | 1,48 €    |
| 3/4"          | AT4112    |       | 1    | 1,79 €    |
| 1"            | AT4113    |       | 1    | 2,21 €    |
| 1"1/4         | AT4114    |       | 1    | 3,41 €    |
| 1"1/2         | AT4115    |       | 1    | 8,19 €    |
| 2"            | AT4116    |       | 1    | 10,40 €   |

## RACCORD PVC PRESSION A COLLER

30CD

### MANCHON - FEMELLE À COLLER



| référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------|----------|------|-----------------|
| MA12      | 10087171 | 1    | <b>1,52 €</b>   |
| MA16      | 35462090 | 10   | <b>0,69 €</b>   |
| MA20      | -        | 10   | <b>0,73 €</b>   |
| MA25      | -        | 10   | <b>0,89 €</b>   |
| MA32      | -        | 10   | <b>1,11 €</b>   |
| MA40      | -        | 10   | <b>1,61 €</b>   |
| MA50      | -        | 5    | <b>1,78 €</b>   |
| MA63      | -        | 5    | <b>2,80 €</b>   |
| MA75      | -        | 1    | <b>5,99 €</b>   |
| MA90      | -        | 1    | <b>8,13 €</b>   |
| MA110     | -        | 1    | <b>13,50 €</b>  |
| MA125     | -        | 1    | <b>21,74 €</b>  |
| MA140     | -        | 1    | <b>27,31 €</b>  |
| MA160     | -        | 1    | <b>31,79 €</b>  |
| MA200     | 35462066 | 1    | <b>77,95 €</b>  |
| MA225     | 35462058 | 1    | <b>101,88 €</b> |
| MA250     | 35462023 | 1    | <b>238,68 €</b> |
| MA315     | 35462007 | 1    | <b>340,95 €</b> |

### COUDE 90°

désignation



| référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-----------|----------|------|-----------------|
| 4M12      | 10059313 | 1    | <b>2,09 €</b>   |
| 4M16      | 35461272 | 10   | <b>0,97 €</b>   |
| 4M20      | -        | 10   | <b>1,11 €</b>   |
| 4M25      | -        | 10   | <b>0,89 €</b>   |
| 4M32      | -        | 10   | <b>1,26 €</b>   |
| 4M40      | -        | 10   | <b>1,78 €</b>   |
| 4M50      | -        | 5    | <b>1,81 €</b>   |
| 4M63      | -        | 1    | <b>3,41 €</b>   |
| 4M75      | -        | 1    | <b>7,48 €</b>   |
| 4M90      | -        | 1    | <b>12,50 €</b>  |
| 4M110     | -        | 1    | <b>22,98 €</b>  |
| 4M125     | -        | 1    | <b>33,80 €</b>  |
| 4M140     | -        | 1    | <b>48,67 €</b>  |
| 4M160     | -        | 1    | <b>63,06 €</b>  |
| 4M200     | 35461248 | 1    | <b>200,49 €</b> |
| 4M225     | 35461221 | 1    | <b>225,88 €</b> |
| 4M250     | 35461205 | 1    | <b>380,88 €</b> |
| 4M315     | 35461183 | 1    | <b>667,07 €</b> |

### COUDE 45°

désignation



| référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-----------|----------|------|-----------------|
| 8M12      | 10059178 | 1    | <b>2,09 €</b>   |
| 8M16      | 35459545 | 10   | <b>1,14 €</b>   |
| 8M20      | -        | 10   | <b>1,14 €</b>   |
| 8M25      | -        | 10   | <b>1,29 €</b>   |
| 8M32      | -        | 10   | <b>1,53 €</b>   |
| 8M40      | -        | 10   | <b>2,04 €</b>   |
| 8M50      | -        | 5    | <b>2,07 €</b>   |
| 8M63      | -        | 1    | <b>3,73 €</b>   |
| 8M75      | -        | 1    | <b>8,11 €</b>   |
| 8M90      | -        | 1    | <b>12,20 €</b>  |
| 8M110     | -        | 1    | <b>20,12 €</b>  |
| 8M125     | -        | 1    | <b>30,25 €</b>  |
| 8M140     | -        | 1    | <b>40,48 €</b>  |
| 8M160     | 35459537 | 1    | <b>59,60 €</b>  |
| 8M200     | 35459510 | 1    | <b>182,21 €</b> |
| 8M225     | 35459502 | 1    | <b>224,09 €</b> |
| 8M250     | 35459480 | 1    | <b>304,44 €</b> |
| 8M315     | 35459464 | 1    | <b>633,26 €</b> |

### TE 90° EGAL - FEMELLE À COLLER



| référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------|----------|------|-----------------|
| TE12      | 10099056 | 1    | <b>2,20 €</b>   |
| TE16      | 35461477 | 10   | <b>1,67 €</b>   |
| TE20      | -        | 10   | <b>1,21 €</b>   |
| TE25      | -        | 10   | <b>1,38 €</b>   |
| TE32      | -        | 10   | <b>1,70 €</b>   |
| TE40      | -        | 5    | <b>2,45 €</b>   |
| TE50      | -        | 5    | <b>1,81 €</b>   |
| TE63      | -        | 1    | <b>4,75 €</b>   |
| TE75      | -        | 1    | <b>10,86 €</b>  |
| TE90      | -        | 1    | <b>19,80 €</b>  |
| TE110     | -        | 1    | <b>28,89 €</b>  |
| TE125     | -        | 1    | <b>47,96 €</b>  |
| TE140     | -        | 1    | <b>66,45 €</b>  |
| TE160     | -        | 1    | <b>81,31 €</b>  |
| TE200     | 35461442 | 1    | <b>216,01 €</b> |
| TE225     | 35461434 | 1    | <b>247,77 €</b> |
| TE250     | 35461418 | 1    | <b>443,61 €</b> |
| TE315     | 35461388 | 1    | <b>858,32 €</b> |

### CROIX 90° FEMELLE À COLLER



| référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------|----------|------|-----------------|
| XT20      | 35459863 | 1    | <b>5,86 €</b>   |
| XT25      | -        | 1    | <b>5,94 €</b>   |
| XT32      | -        | 1    | <b>7,19 €</b>   |
| XT40      | -        | 1    | <b>9,84 €</b>   |
| XT50      | -        | 1    | <b>11,34 €</b>  |
| XT63      | -        | 1    | <b>17,74 €</b>  |
| XT75      | -        | 1    | <b>50,24 €</b>  |
| XT90      | -        | 1    | <b>74,54 €</b>  |
| XT110     | 35459871 | 1    | <b>124,66 €</b> |

### UNION 3 PIECES

femelle à coller



| référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------|----------|------|----------------|
| 3P12      | 10100569 | 1    | <b>5,81 €</b>  |
| 3P16      | -        | 10   | <b>2,71 €</b>  |
| 3P20      | -        | 10   | <b>2,77 €</b>  |
| 3P25      | -        | 10   | <b>3,16 €</b>  |
| 3P32      | -        | 10   | <b>4,51 €</b>  |
| 3P40      | -        | 10   | <b>5,29 €</b>  |
| 3P50      | -        | 5    | <b>5,86 €</b>  |
| 3P63      | -        | 1    | <b>9,03 €</b>  |
| 3P75      | -        | 1    | <b>40,61 €</b> |
| 3P90      | -        | 1    | <b>46,83 €</b> |
| 3P110     | -        | 1    | <b>60,00 €</b> |

### UNION 3 PIECES

PVC - F coller / M visser



| référence | codag | col. | P.U. H.T       |
|-----------|-------|------|----------------|
| I3F25     | -     | 10   | <b>10,59 €</b> |
| I3F32     | -     | 10   | <b>12,40 €</b> |
| I3F40     | -     | 10   | <b>14,14 €</b> |
| I3F50     | -     | 10   | <b>10,42 €</b> |
| I3F63     | -     | 5    | <b>14,46 €</b> |

### UNION 3 PIECES

mixte - fonte - fileté et taraudée

P.U. H.T  
nous consulter



## RACCORD PVC PRESSION

30CD

**EMBOUT FILETE**

femelle à coller

| filetage | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/4"     | EA12      | 10065801 | 1    | <b>1,98 €</b>  |
| 3/8"     | EA16      | 35455043 | 1    | <b>1,00 €</b>  |
| 1/2"     | EA20      | -        | 10   | <b>1,13 €</b>  |
| 3/4"     | EA25      | -        | 10   | <b>1,25 €</b>  |
| 1"       | EA32      | -        | 10   | <b>1,51 €</b>  |
| 1"1/4    | EA40      | -        | 10   | <b>1,98 €</b>  |
| 1"1/2    | EA50      | -        | 10   | <b>2,97 €</b>  |
| 2"       | EA63      | -        | 5    | <b>4,23 €</b>  |
| 2"1/2    | EA75      | -        | 1    | <b>7,65 €</b>  |
| 3"       | EA90      | -        | 1    | <b>14,53 €</b> |
| 4"       | EA110     | 35455051 | 1    | <b>18,12 €</b> |

**EMBOUT FILETE**

femelle à coller

| filetage | référence | codag    | col. | P.U. H.T      |
|----------|-----------|----------|------|---------------|
| 3/8"     | EB12      | 35455388 | 1    | <b>1,15 €</b> |
| 1/2"     | EB16      | -        | 1    | <b>0,94 €</b> |
| 3/4"     | EB20      | -        | 1    | <b>1,06 €</b> |
| 1"       | EB25      | -        | 1    | <b>1,25 €</b> |
| 1"1/4    | EB32      | -        | 1    | <b>1,53 €</b> |
| 1"1/2    | EB40      | -        | 1    | <b>1,92 €</b> |
| 2"       | EB50      | -        | 1    | <b>2,92 €</b> |

**EMBOUT TARAUDE**

mâle à coller - renforcé

| filetage | référence | codag | col. | P.U. H.T      |
|----------|-----------|-------|------|---------------|
| 1/2"     | BEG20     | -     | 10   | <b>2,59 €</b> |
| 3/4"     | BEG25     | -     | 10   | <b>2,98 €</b> |
| 1"       | BEG32     | -     | 10   | <b>3,89 €</b> |
| 1"1/4    | BEG40     | -     | 10   | <b>4,25 €</b> |
| 1"1/2    | BEG50     | -     | 1    | <b>4,95 €</b> |
| 2"       | BEG63     | -     | 1    | <b>8,89 €</b> |

**EMBOUT TARAUDE**

femelle à coller

| filetage | référence | codag    | col. | P.U. H.T      |
|----------|-----------|----------|------|---------------|
| 3/8"     | BMM16     | 35455914 | 10   | <b>1,36 €</b> |
| 1/2"     | BMM20     | 35455906 | 10   | <b>1,51 €</b> |
| 3/4"     | BMM25     | 35455892 | 10   | <b>1,82 €</b> |
| 1"       | BMM32     | 35455884 | 10   | <b>2,14 €</b> |
| 1"1/4    | BMM40     | 35455876 | 10   | <b>2,76 €</b> |
| 1"1/2    | BMM50     | -        | 10   | <b>4,23 €</b> |
| 2"       | BMM63     | -        | 10   | <b>6,09 €</b> |

**EMBOUT PVC PRESSION : S'Y RETROUVER !**

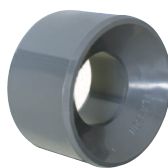
| Ø F à coller | Ø manchon | Filetage |        | Ø F à coller | Ø manchon | filetage |        |
|--------------|-----------|----------|--------|--------------|-----------|----------|--------|
|              |           | EA       | EB     |              |           | EA       | EB     |
| 20           | 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**

| référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------|----------|------|-----------------|
| BO16      | 35461086 | 10   | <b>0,53 €</b>   |
| BO20      | 35461051 | 10   | <b>0,59 €</b>   |
| BO25      | -        | 10   | <b>0,74 €</b>   |
| BO32      | -        | 10   | <b>1,00 €</b>   |
| BO40      | -        | 10   | <b>1,53 €</b>   |
| BO50      | -        | 10   | <b>2,07 €</b>   |
| BO63      | -        | 5    | <b>2,89 €</b>   |
| BO75      | -        | 1    | <b>5,63 €</b>   |
| BO90      | -        | 1    | <b>8,35 €</b>   |
| BO110     | -        | 1    | <b>14,53 €</b>  |
| BO125     | 35461108 | 1    | <b>23,50 €</b>  |
| BO140     | 35461094 | 1    | <b>32,79 €</b>  |
| BO160     | 35461078 | 1    | <b>39,63 €</b>  |
| BO200     | 35461043 | 1    | <b>118,47 €</b> |

**REDUCTION SIMPLE**

| référence | codag | col. | P.U. H.T      |
|-----------|-------|------|---------------|
| RS2520    | -     | 10   | <b>0,57 €</b> |
| RS3225    | -     | 10   | <b>0,83 €</b> |
| RS4032    | -     | 10   | <b>0,89 €</b> |
| RS5040    | -     | 10   | <b>1,19 €</b> |
| RS6350    | -     | 10   | <b>1,35 €</b> |
| RS7563    | -     | 1    | <b>2,79 €</b> |
| RS9063    | -     | 1    | <b>5,77 €</b> |
| RS9075    | -     | 1    | <b>4,41 €</b> |

**REDUCTION DOUBLE MFF**

| référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------|----------|------|----------------|
| RD2516    | 35461787 | 10   | <b>0,92 €</b>  |
| RD3220    | -        | 10   | <b>1,14 €</b>  |
| RD4020    | -        | 10   | <b>1,67 €</b>  |
| RD4025    | -        | 10   | <b>1,67 €</b>  |
| RD5020    | -        | 10   | <b>2,05 €</b>  |
| RD5025    | -        | 10   | <b>2,05 €</b>  |
| RD5032    | -        | 10   | <b>2,05 €</b>  |
| RD6325    | 35461639 | 5    | <b>2,71 €</b>  |
| RD6332    | -        | 5    | <b>2,71 €</b>  |
| RD6340    | -        | 5    | <b>2,71 €</b>  |
| RD7532    | -        | 1    | <b>4,04 €</b>  |
| RD7540    | -        | 1    | <b>4,04 €</b>  |
| RD7550    | -        | 1    | <b>4,04 €</b>  |
| RD9032    | 1009208  | 1    | <b>14,48 €</b> |
| RD9040    | -        | 1    | <b>6,53 €</b>  |
| RD9050    | -        | 1    | <b>6,53 €</b>  |
| RD9063    | -        | 1    | <b>6,53 €</b>  |

**COURBE GRAND RAYON 90°**

| référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------|----------|------|----------------|
| 4F50      | 35458689 | 1    | <b>15,95 €</b> |
| 4F63      | 35458670 | 1    | <b>17,14 €</b> |



## RACCORD PVC PRESSION

## 30CD

### TE 90° REDUIT - FEMELLE À COLLER

| référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------|----------|------|-----------------|
| TER2520   | 35460160 | 10   | <b>1,61 €</b>   |
| TER3220   | 35460144 | 10   | <b>2,50 €</b>   |
| TER3225   | 35460136 | 10   | <b>2,13 €</b>   |
| TER4020   | 35460101 | 10   | <b>3,81 €</b>   |
| TER4025   | 35460098 | 5    | <b>3,81 €</b>   |
| TER4032   | -        | 5    | <b>3,24 €</b>   |
| TER5020   | 35460063 | 1    | <b>5,89 €</b>   |
| TER5025   | 35460055 | 1    | <b>5,34 €</b>   |
| TER5032   | 35460047 | 1    | <b>5,34 €</b>   |
| TER5040   | -        | 1    | <b>4,57 €</b>   |
| TER6332   | 35460004 | 1    | <b>8,76 €</b>   |
| TER6340   | 35459995 | 1    | <b>8,76 €</b>   |
| TER6350   | -        | 1    | <b>7,72 €</b>   |
| TER7540   | 35459960 | 1    | <b>17,37 €</b>  |
| TER7532   | 35459979 | 1    | <b>17,37 €</b>  |
| TER7550   | 35459952 | 1    | <b>15,63 €</b>  |
| TER7563   | -        | 1    | <b>13,45 €</b>  |
| TER9040   | 35459936 | 1    | <b>30,83 €</b>  |
| TER9050   | 35459928 | 1    | <b>30,83 €</b>  |
| TER9063   | 35459901 | 1    | <b>30,83 €</b>  |
| TER9075   | -        | 1    | <b>21,16 €</b>  |
| TER11050  | 35460284 | 1    | <b>37,34 €</b>  |
| TER11063  | 35460276 | 1    | <b>37,34 €</b>  |
| TER11090  | 35460241 | 1    | <b>37,34 €</b>  |
| TER11075  | 35460268 | 1    | <b>37,34 €</b>  |
| TER12563  | 35460225 | 1    | <b>100,68 €</b> |
| TER12575  | 35460217 | 1    | <b>100,68 €</b> |
| TER12590  | 35450209 | 1    | <b>100,68 €</b> |
| TER125110 | 35450233 | 1    | <b>100,68 €</b> |
| TER160110 | 35460195 | 1    | <b>135,84 €</b> |

### TE 45° - FEMELLE À COLLER

| référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------|----------|------|-----------------|
| YT20      | 35459677 | 1    | <b>5,34 €</b>   |
| YT25      | 35459669 | 1    | <b>5,82 €</b>   |
| YT32      | 35459650 | 1    | <b>6,76 €</b>   |
| YT40      | 35459642 | 1    | <b>9,54 €</b>   |
| YT50      | 35459634 | 1    | <b>13,43 €</b>  |
| YT63      | 35459626 | 1    | <b>16,62 €</b>  |
| YT75      | 35459618 | 1    | <b>49,60 €</b>  |
| YT90      | 35459596 | 1    | <b>117,35 €</b> |
| YT110     | 35459693 | 1    | <b>158,65 €</b> |
| YT160     | 35459685 | 1    | <b>311,02 €</b> |

### BRIDE POUR COLLET CST

#### BRIDE ACIER

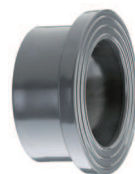
| Désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T         |
|-------------|-----------|-------|------|------------------|
| 25 DN 20    | BCST25A   | -     | 1    | } Nous consulter |
| 32 DN 25    | BCST32A   | -     | 1    |                  |
| 40 DN 32    | BCST40A   | -     | 1    |                  |
| 50 DN 40    | BCST50A   | -     | 1    | } Nous consulter |
| 63 DN 50    | BCST63A   | -     | 1    |                  |
| 75 DN 65    | BCST75A   | -     | 1    |                  |
| 90 DN 80    | BCST90A   | -     | 1    | } Nous consulter |
| 110 DN 100  | BCST110A  | -     | 1    |                  |
| 125 DN 125  | BCST125A  | -     | 1    |                  |
| 140 DN 125  | BCST140A  | -     | 1    | } Nous consulter |
| 160 DN 150  | BCST160A  | -     | 1    |                  |

|            |          |   |   |                  |
|------------|----------|---|---|------------------|
| 200 DN 200 | BCST200A | - | 1 | } Nous consulter |
| 225 DN 200 | BCST225A | - | 1 |                  |
| 250 DN 250 | BCST250A | - | 1 |                  |
| 315 DN 300 | BCST315A | - | 1 |                  |

### BRIDE PVC

| Désignation | référence  | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|------------|----------|------|-----------------|
| 32 DN 25    | BCST32PVC  | 35458204 | 1    | <b>5,88 €</b>   |
| 40 DN 32    | BCST40PVC  | 35458190 | 1    | <b>6,48 €</b>   |
| 50 DN 40    | BCST50PVC  | 51325532 | 1    | <b>7,10 €</b>   |
| 63 DN 50    | BCST63PVC  | 51325540 | 1    | <b>8,40 €</b>   |
| 75 DN 65    | BCST75PVC  | 51325559 | 1    | <b>8,95 €</b>   |
| 90 DN 80    | BCST90PVC  | 51325567 | 1    | <b>9,81 €</b>   |
| 110 DN 100  | BCST110PVC | 51325575 | 1    | <b>12,97 €</b>  |
| 125 DN 125  | BCST125PVC | 35458298 | 1    | <b>18,84 €</b>  |
| 140 DN 125  | BCST140PVC | 51325583 | 1    | <b>21,32 €</b>  |
| 160 DN 150  | BCST160PVC | 51325591 | 1    | <b>24,52 €</b>  |
| 200 DN 200  | BCST200PVC | 35458255 | 1    | <b>31,25 €</b>  |
| 250 DN 250  | BCST250PVC | 35458239 | 1    | <b>88,89 €</b>  |
| 315 DN 300  | BCST315PVC | 35458212 | 1    | <b>157,21 €</b> |

### COLLET STRIE



| référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------|----------|------|-----------------|
| CST25     | 35458891 | 10   | <b>1,13 €</b>   |
| CST32     | 35458859 | 10   | <b>1,16 €</b>   |
| CST40     | 35458840 | 10   | <b>1,79 €</b>   |
| CST50     | -        | 10   | <b>2,65 €</b>   |
| CST63     | -        | 1    | <b>3,86 €</b>   |
| CST75     | -        | 1    | <b>6,05 €</b>   |
| CST90     | -        | 1    | <b>7,51 €</b>   |
| CST110    | -        | 1    | <b>9,48 €</b>   |
| CST125    | -        | 1    | <b>18,95 €</b>  |
| CST140    | -        | 1    | <b>19,65 €</b>  |
| CST160    | -        | 1    | <b>24,44 €</b>  |
| CST200    | 35458913 | 1    | <b>47,60 €</b>  |
| CST225    | 35458905 | 1    | <b>106,90 €</b> |
| CST250    | 35458883 | 1    | <b>106,90 €</b> |
| CST315    | 35458867 | 1    | <b>192,25 €</b> |

### JOINT PLAT femelle

| référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------|----------|------|----------------|
| JP32      | 51325494 | 1    | <b>1,51 €</b>  |
| JP40      | 51325508 | 1    | <b>2,43 €</b>  |
| JP50      | 51325605 | 1    | <b>1,67 €</b>  |
| JP63      | 51325613 | 1    | <b>1,85 €</b>  |
| JP75      | 51325621 | 1    | <b>2,43 €</b>  |
| JP90      | 51325648 | 1    | <b>2,88 €</b>  |
| JP110     | 51325656 | 1    | <b>3,29 €</b>  |
| JP125     | 51325664 | 1    | <b>3,78 €</b>  |
| JP140     | 51325672 | 1    | <b>4,23 €</b>  |
| JP160     | 51325680 | 1    | <b>4,77 €</b>  |
| JP200     | 51325443 | 1    | <b>21,49 €</b> |
| JP250     | 51325486 | 1    | <b>64,13 €</b> |

## RACCORD PVC PRESSION A VISSE



30CD

## MANCHON PVC FF



| référence  | codag    | col. | P.U. H.T      |
|------------|----------|------|---------------|
| 270PVC1521 | 35457917 | 1    | <b>1,45 €</b> |
| 270PVC2027 | 35457909 | 1    | <b>1,61 €</b> |
| 270PVC2634 | 35457895 | 1    | <b>1,92 €</b> |
| 270PVC3342 | 35457887 | 1    | <b>2,70 €</b> |
| 270PVC4049 | 35457879 | 1    | <b>4,40 €</b> |
| 270PVC5060 | 35457860 | 1    | <b>6,38 €</b> |

## MAMELON PVC MM



| référence  | codag | col. | P.U. H.T      |
|------------|-------|------|---------------|
| 280PVC1521 | -     | 10   | <b>1,67 €</b> |
| 280PVC2027 | -     | 10   | <b>1,91 €</b> |
| 280PVC2634 | -     | 10   | <b>2,17 €</b> |
| 280PVC3342 | -     | 10   | <b>3,24 €</b> |
| 280PVC4049 | -     | 10   | <b>4,34 €</b> |
| 280PVC5060 | -     | 5    | <b>4,62 €</b> |

## COUDE PVC TARAUDE



| référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------|----------|------|----------------|
| 90PVC1521 | 35457461 | 1    | <b>1,80 €</b>  |
| 90PVC2027 | 35457453 | 1    | <b>2,35 €</b>  |
| 90PVC2634 | 35457445 | 1    | <b>3,00 €</b>  |
| 90PVC3342 | 35457437 | 1    | <b>4,95 €</b>  |
| 90PVC4049 | 35457429 | 1    | <b>7,10 €</b>  |
| 90PVC5060 | 35457410 | 1    | <b>11,71 €</b> |

## TE F 90° A VISSE



| référence  | codag    | col. | P.U. H.T       |
|------------|----------|------|----------------|
| 130PVC1521 | 35457585 | 10   | <b>2,15 €</b>  |
| 130PVC2027 | 35457577 | 10   | <b>2,98 €</b>  |
| 130PVC2634 | 35457569 | 10   | <b>3,81 €</b>  |
| 130PVC3342 | 35457550 | 10   | <b>5,19 €</b>  |
| 130PVC4049 | 35457542 | 10   | <b>7,51 €</b>  |
| 130PVC5060 | 35457534 | 5    | <b>14,00 €</b> |

## BOUCHON PVC F



| référence    | codag    | col. | P.U. H.T       |
|--------------|----------|------|----------------|
| 300PVC1521   | 35457259 | 10   | <b>1,78 €</b>  |
| 300PVC2027   | 35457240 | 10   | <b>1,92 €</b>  |
| 300PVC2634   | 35457232 | 10   | <b>2,65 €</b>  |
| 300PVC3342   | 35457224 | 10   | <b>2,92 €</b>  |
| 300PVC4049   | 35457216 | 10   | <b>3,16 €</b>  |
| 300PVC5060   | 35457208 | 1    | <b>4,79 €</b>  |
| 300PVC6676   | 35457194 | 1    | <b>13,40 €</b> |
| 300PVC8090   | 35457186 | 1    | <b>15,83 €</b> |
| 300PVC102114 | 35457178 | 1    | <b>25,57 €</b> |

## BOUCHON PVC M



| référence    | codag    | col. | P.U. H.T       |
|--------------|----------|------|----------------|
| 290PVC1521   | 35456856 | 10   | <b>1,64 €</b>  |
| 290PVC2027   | 35456848 | 10   | <b>2,00 €</b>  |
| 290PVC2634   | 35456821 | 10   | <b>2,27 €</b>  |
| 290PVC3342   | 35456813 | 10   | <b>3,33 €</b>  |
| 290PVC4049   | 35456805 | 10   | <b>4,11 €</b>  |
| 290PVC5060   | 35456791 | 5    | <b>5,55 €</b>  |
| 290PVC6676   | 35456783 | 1    | <b>12,85 €</b> |
| 290PVC8090   | 35456775 | 1    | <b>16,64 €</b> |
| 290PVC102114 | 35456767 | 1    | <b>27,57 €</b> |

## UNION PVC FF

| référence  | codag | col. | P.U. H.T       |
|------------|-------|------|----------------|
| 340PVC1521 | -     | 1    | <b>4,62 €</b>  |
| 340PVC2027 | -     | 1    | <b>5,47 €</b>  |
| 340PVC2634 | -     | 1    | <b>7,35 €</b>  |
| 340PVC3342 | -     | 1    | <b>9,37 €</b>  |
| 340PVC4049 | -     | 1    | <b>13,32 €</b> |
| 340PVC5060 | -     | 1    | <b>20,47 €</b> |

## REDUCTION PVC MM



| référence  | codag | col. | P.U. H.T      |
|------------|-------|------|---------------|
| 245PVC2015 | -     | 1    | <b>2,02 €</b> |
| 245PVC2620 | -     | 1    | <b>2,60 €</b> |
| 245PVC3326 | -     | 1    | <b>3,05 €</b> |
| 245PVC4033 | -     | 1    | <b>4,62 €</b> |
| 245PVC5040 | -     | 1    | <b>7,06 €</b> |

## REDUCTION PVC FM



| référence  | codag    | col. | P.U. H.T      |
|------------|----------|------|---------------|
| 246PVC2015 | 35456740 | 1    | <b>3,24 €</b> |
| 246PVC2620 | 35456732 | 1    | <b>3,42 €</b> |
| 246PVC3326 | 35456724 | 1    | <b>4,88 €</b> |
| 246PVC4033 | 35456716 | 1    | <b>6,33 €</b> |
| 246PVC5040 | 35456708 | 1    | <b>7,30 €</b> |

## REDUCTION PVC MF



| référence  | codag    | col. | P.U. H.T      |
|------------|----------|------|---------------|
| 241PVC2015 | 35457798 | 1    | <b>1,82 €</b> |
| 241PVC2620 | 35457763 | 1    | <b>2,24 €</b> |
| 241PVC3326 | 35457739 | 1    | <b>3,20 €</b> |
| 241PVC4033 | 35457704 | 1    | <b>4,34 €</b> |
| 241PVC5040 | 35457674 | 1    | <b>5,64 €</b> |

## 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   | <b>0,96 €</b> |
| DC16      | 35459774 | 10   | <b>1,07 €</b> |
| DC20      | 35459766 | 10   | <b>1,37 €</b> |
| DC25      | 35459758 | 10   | <b>1,70 €</b> |
| DC32      | 35459731 | 10   | <b>1,91 €</b> |
| DC40      | 35459723 | 10   | <b>2,53 €</b> |
| DC50      | 35459715 | 1    | <b>5,39 €</b> |
| DC63      | 35459707 | 1    | <b>7,28 €</b> |



### DOUILLE CANNELEE - 30CD

fileté

| référence | codag    | col. | P.U. H.T      |
|-----------|----------|------|---------------|
| DV20-1521 | 35456600 | 1    | <b>1,29 €</b> |
| DV25-2027 | -        | 1    | <b>1,65 €</b> |
| DV32-2634 | -        | 1    | <b>1,91 €</b> |
| DV40-3342 | -        | 1    | <b>2,26 €</b> |
| DV50-4049 | -        | 1    | <b>5,02 €</b> |
| DV63-5060 | 35456554 | 1    | <b>6,54 €</b> |



### TRAVERSEE DE PAROI - 30CD

mâle x mâle à visser

|       | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------|-----------|----------|------|----------------|
| 3/4"  | BA7011    | 51325729 | 10   | <b>9,40 €</b>  |
| 1"    | BA7012    | 51325737 | 10   | <b>11,43 €</b> |
| 1"1/4 | BA7013    | 51325745 | 10   | <b>16,35 €</b> |
| 1"1/2 | BA7014    | 51325753 | 10   | <b>19,46 €</b> |
| 2"    | BA7015    | 51325761 | 10   | <b>24,75 €</b> |
| 2"1/2 | BA7016    | 51325788 | 5    | <b>51,54 €</b> |
| 3"    | BA7017    | 51325796 | 5    | <b>67,57 €</b> |



### CLAPET ANTI RETOUR A BATTANT - 30HA

| filetage | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------|-----------|----------|------|----------------|
| Ø 32     | CAR32     | 10054605 | 1    | <b>24,67 €</b> |
| Ø 40     | CAR40     | 10054591 | 1    | <b>33,21 €</b> |
| Ø 50     | CAR50     | 10054583 | 1    | <b>42,31 €</b> |
| Ø 63     | CAR63     | 10054575 | 1    | <b>52,64 €</b> |

## ACCESSOIRES PVC PRESSION

### COLLE PVC - 30BA

| désignation       | référence | codag    | col. | P.U. H.T      |
|-------------------|-----------|----------|------|---------------|
| <b>Tube :</b>     |           |          |      |               |
| Tube 125 g + étui | CBTUBE    | 37227811 | 1    | <b>7,69 €</b> |



**Boîte avec pinceau :**

|                |         |          |   |                |
|----------------|---------|----------|---|----------------|
| Boîte de 250 g | CB250ML | 35107061 | 1 | <b>11,74 €</b> |
| Boîte de 500 g | CB500ML | 32617026 | 1 | <b>16,56 €</b> |
| Boîte de 1 Kg  | CB1L    | 35107053 | 1 | <b>27,72 €</b> |

### DECAPANT - 30BA

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------|-----------|----------|------|----------------|
| Boîte de 125 ml | DECAP125  | 23547805 | 1    | <b>10,33 €</b> |
| Boîte de 1L     | DECAPP    | 32633242 | 1    | <b>22,99 €</b> |



### TEFLON - 56FA

| désignation    | référence | codag | col. | P.U. H.T      |
|----------------|-----------|-------|------|---------------|
| Largueur 12 mm | TEF1      | -     | 1    | <b>1,28 €</b> |
| Largueur 19 mm | TEF19     | -     | 1    | <b>2,21 €</b> |
| Largueur 25 mm | TEF25     | -     | 1    | <b>3,01 €</b> |



### TOILE ABRASIVE - 54DB

| désignation    | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------------|-----------|----------|------|----------------|
| Largueur 25 mm | TA3825    | 13835241 | 1    | <b>49,54 €</b> |



## OUTILS

### OUTIL A CHANFREINER - 30JC

| désignation     | référence  | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------|------------|----------|------|-----------------|
| Couleur rouge Ø | OUTILCHANF | 35462511 | 1    | <b>151,94 €</b> |



### COUPE TUBE - 76WE - 76VP

| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Coupe tube PC28             | 214026    | 16691879 | 1    | <b>23,03 €</b>  |
| Coupe tube PE 63            | 211463    | 16692034 | 1    | <b>154,00 €</b> |
| Coupe tube plastique 50-110 | 210630    | 16691976 | 1    | <b>281,43 €</b> |
| Coupe tube ZR 35 CU         | 210443    | 45049418 | 1    | <b>51,22 €</b>  |

### SCIE - 77PB

| désignation           | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Monture scie main PVC | SCI30     | 14059075 | 1    | <b>77,82 €</b> |
| Monture scie main PVC | SCI50     | 14059067 | 1    | <b>89,13 €</b> |
| Lame scie 30cm        | LSCI300   | 14056718 | 1    | <b>41,94 €</b> |
| Lame scie 45cm        | LSCI450   | 14056696 | 1    | <b>53,25 €</b> |

### CLE DE SERRAGE - 30JC

| désignation           | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Clé de serrage 16-40  | CLE1640   | 35462422 | 1    | <b>9,47 €</b>  |
| Clé de serrage 40-75  | CLE4075   | 35462414 | 1    | <b>58,23 €</b> |
| Clé de serrage 63-125 | CLE63125  | 35462406 | 1    | <b>83,50 €</b> |



## RACCORD FONTE

## JONCTION FONTE RS - 08AL



| référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-----------|----------|------|----------|
| R550      | 15851139 | 1    | 35,33 €  |
| R563      | 15851120 | 1    | 40,85 €  |
| R575      | 15851112 | 1    | 42,11 €  |
| R590      | 15851104 | 1    | 68,41 €  |
| R5110     | 15851406 | 1    | 95,59 €  |
| R5125     | 15851392 | 1    | 97,44 €  |
| R5140     | 15851384 | 1    | 127,73 € |

## RACCORD FONTE R6 - 08AN



| référence  | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|----------|------|----------|
| R650DN50   | 15854901 | 1    | 41,81 €  |
| R663DN60   | 15855150 | 1    | 49,04 €  |
| R675DN65   | 15854898 | 1    | 51,35 €  |
| R690DN80   | 15854928 | 1    | 59,15 €  |
| R6110DN100 | 15855010 | 1    | 63,05 €  |
| R6125DN125 | 15855002 | 1    | 91,70 €  |
| R6140DN125 | 15854995 | 1    | 91,55 €  |

R5 et R6 existent en autobloqués SR5 et SR6

## TE - 08AE



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|-----------|-------|------|----------|
| TAB6060   | -     |      | 97,38 €  |
| TAB8060   | -     | 1    | 117,44 € |
| TAB8080   | -     | 1    | 128,92 € |
| TAB10060  | -     | 1    | 128,78 € |
| TAB10080  | -     | 1    | 128,78 € |
| TAB100100 | -     | 1    | 128,78 € |

## COUDE - 08AN

référence

Existe en 11°, 22°, 45° et 90° du D60 à 200  
Nous consulter



## QUICK PVC verrouillable - 08AN



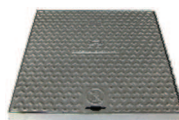
| référence    | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------|----------|------|----------|
| QUICKGS60VF  | 25369289 | 1    | 63,23 €  |
| QUICKGS80VF  | 25369106 | 1    | 92,87 €  |
| QUICKGS100VF | 25368940 | 1    | 109,17 € |
| QUICKGS125VF | 25368789 | 1    | 132,99 € |

## PLAQUE PLEINE - 08AG



| référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-----------|----------|------|----------|
| PPN60     | -        | 1    | 56,47 €  |
| PPN80     | -        | 1    | 52,42 €  |
| PPN100    | 25366158 | 1    | 29,95 €  |
| PPN150    | 25366077 | 1    | 43,86 €  |
| PPN200    | 25366042 | 1    | 60,25 €  |

## REGARD HYDRAULIQUE CADRE CARRE - 08KC



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|-----------|-------|------|----------|
| HC400     | -     | 1    | 49,55 €  |
| HC500     | -     | 1    | 92,05 €  |
| HC600     | -     | 1    | 124,16 € |
| HC700     | -     | 1    | 196,93 € |

## GRILLE PLATE CARREE - 08KJ



| référence | codag | col. | P.U. H.T |
|-----------|-------|------|----------|
| P400      | -     | 1    | 83,49 €  |
| P500      | -     | 1    | 131,00 € |
| P600      | -     | 1    | 199,51 € |
| P700      | -     | 1    | 336,72 € |

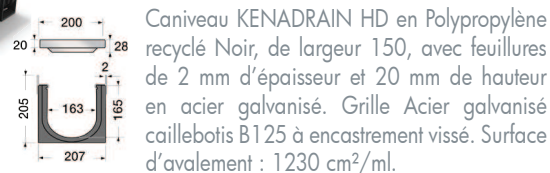
## CANIVEAU 1m - 30NA



| référence    | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------|----------|------|----------|
| DR152BC      | 28243316 | 1    | 212,64 € |
| DR202DF      | 10101352 | 1    | 318,04 € |
| DR302DF      | 35773738 | 1    | 512,52 € |
| DR10FDR102CF | 10100755 | 1    | 141,50 € |

## Descriptif produit

Référence : **DR152BC**

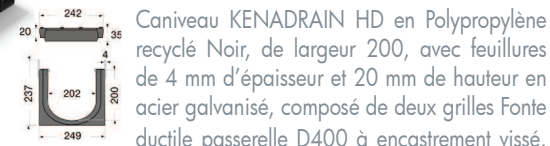


Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 150, avec feuillures de 2 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé. Grille Acier galvanisé caillebotis B125 à encastrement vissé. Surface d'avalement : 1230 cm²/ml.

Domaines d'utilisations : Routes et autoroutes, Parkings pour tous types de véhicules routiers

## Descriptif produit

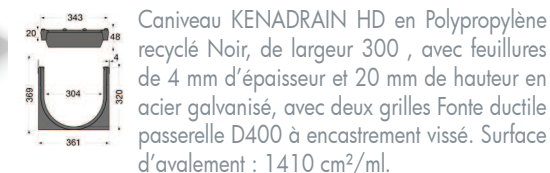
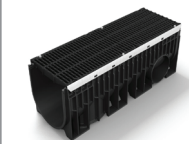
Référence : **DR202DF**



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 produit

Référence : **DR302DF**

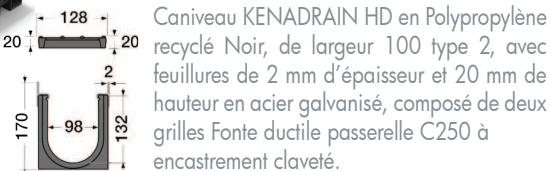


Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 300, avec feuillures de 4 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé, avec deux grilles Fonte ductile passerelle D400 à encastrement vissé. Surface d'avalement : 1410 cm²/ml.

Domaines d'utilisations : Routes et autoroutes, Parkings pour tous types de véhicules routiers.

## Descriptif produit

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    | <b>132,51 €</b> |
| DN 80       | VAB80PAM21  | 34000689 | 1    | <b>162,56 €</b> |
| DN 100      | VAB100PAM21 | 25364910 | 1    | <b>193,40 €</b> |
| DN 150      | VAB150PAM21 | 25364554 | 1    | <b>357,02 €</b> |
| DN 200      | VAB200PAM21 | 34144885 | 1    | <b>631,18 €</b> |
| 65/80       | VVAB80C     | 28632215 | 1    | <b>33,41 €</b>  |
| 100/125/150 | VVAB100C    | 28632207 | 1    | <b>33,41 €</b>  |
| 200         | VVAB200C    | 25380800 | 1    | <b>101,57 €</b> |

## VANNE PAPILLON - 42EF

| désignation                        | référence | codag    | col. | P.U. H.T                |
|------------------------------------|-----------|----------|------|-------------------------|
| DN 50                              | VPS50     | 21322733 | 1    | <b>107,48 €</b>         |
| DN 65                              | VPS65     | 21322555 | 1    | <b>121,24 €</b>         |
| DN 80                              | VPS80     | 21322644 | 1    | <b>130,72 €</b>         |
| DN 100                             | VPS100    | 21322024 | 1    | <b>152,08 €</b>         |
| DN 125                             | VPS125    | 29090777 | 1    | <b>184,84 €</b>         |
| DN 150                             | VPS150    | 21322008 | 1    | <b>209,60 €</b>         |
| DN 200                             | VPS200    | 21322318 | 1    | <b>374,96 €</b>         |
| DN 250                             | VPS250    | 21322377 | 1    | <b>709,84 €</b>         |
| DN 300                             | VPS315    | 21322040 | 1    | <b>839,40 €</b>         |
| DN 400 - DN 500 - DN 600 ...VPS... |           |          |      | <b>sur consultation</b> |

VANNE LAITON - Fx F -  
PASSAGE DIRECT - 41GJ

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 15x21       | VC1521    | 52998158 | 1    | <b>7,76 €</b>   |
| 20x27       | VC2027    | 52998174 | 1    | <b>10,23 €</b>  |
| 26x34       | VC2634    | 52998190 | 1    | <b>12,49 €</b>  |
| 33x42       | VC3342    | 52998239 | 1    | <b>19,37 €</b>  |
| 40x49       | VC4049    | 52998212 | 1    | <b>25,81 €</b>  |
| 50x60       | VC5060    | 52998255 | 1    | <b>42,20 €</b>  |
| 66x76       | VC6676    | 52998263 | 1    | <b>113,47 €</b> |
| 80x90       | VC8090    | 52998271 | 1    | <b>157,98 €</b> |
| 102x114     | VC102114  | 52998298 | 1    | <b>276,13 €</b> |

## VANNE ANTI-GEL PAPILLON - 41AC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|-------|------|----------------|
| 1/2"        | VS1521AG  | -     | 1    | <b>22,57 €</b> |
| 3/4"        | VS2027AG  | -     | 1    | <b>26,99 €</b> |
| 1"          | VS2634AG  | -     | 1    | <b>36,72 €</b> |
| 1"1/2       | VS4049AG  | -     | 1    | <b>48,09 €</b> |
| 2"          | VS5060AG  | -     | 1    | <b>68,83 €</b> |

## VANNE BOISSEAU SPHERIQUE ACS - 41AC

## VANNE Fx F - PN16

| désignation | référence  | codag | col. | P.U. H.T        |
|-------------|------------|-------|------|-----------------|
| 12x17       | VS1217PI   | -     | 1    | <b>10,34 €</b>  |
| 15x21       | VS1521PI   | -     | 1    | <b>10,34 €</b>  |
| 20x27       | VS2027PI   | -     | 1    | <b>16,34 €</b>  |
| 26x34       | VS2634PI   | -     | 1    | <b>21,25 €</b>  |
| 33x42       | VS3342PI   | -     | 1    | <b>36,30 €</b>  |
| 40x49       | VS4049PI   | -     | 1    | <b>51,92 €</b>  |
| 50x60       | VS5060PI   | -     | 1    | <b>83,57 €</b>  |
| 66x76       | VS6676PI   | -     | 1    | <b>202,28 €</b> |
| 80x90       | VS8090PI   | -     | 1    | <b>302,34 €</b> |
| 102x114     | VS102114PI | -     | 1    | <b>554,54 €</b> |

## VANNE Mx F

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|-------|------|----------------|
| 15x21       | VS1521MF  | -     | 1    | <b>8,52 €</b>  |
| 20x27       | VS2027MF  | -     | 1    | <b>11,76 €</b> |
| 26x34       | VS2634MF  | -     | 1    | <b>17,62 €</b> |
| 33x42       | VS3342MF  | -     | 1    | <b>27,43 €</b> |
| 40x49       | VS4049MF  | -     | 1    | <b>38,97 €</b> |

## VANNE Mx M

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|-------|------|----------------|
| 15x21       | VS1521M   | -     | 1    | <b>10,18 €</b> |
| 20x27       | VS2027M   | -     | 1    | <b>12,54 €</b> |
| 26x34       | VS2634M   | -     | 1    | <b>20,11 €</b> |
| 33x42       | VS3342M   | -     | 1    | <b>29,42 €</b> |
| 40x49       | VS4049M   | -     | 1    | <b>42,31 €</b> |

## VANNE Fx F - PN 25

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|-------|------|-----------------|
| 8x13        | VS813     | -     | 1    | <b>6,71 €</b>   |
| 12x17       | VS1217    | -     | 1    | <b>6,08 €</b>   |
| 15x21       | VS1521    | -     | 1    | <b>5,81 €</b>   |
| 20x27       | VS2027    | -     | 1    | <b>12,59 €</b>  |
| 26x34       | VS2634    | -     | 1    | <b>18,42 €</b>  |
| 33x42       | VS3342    | -     | 1    | <b>27,20 €</b>  |
| 40x49       | VS4049    | -     | 1    | <b>43,07 €</b>  |
| 50x60       | VS5060    | -     | 1    | <b>66,61 €</b>  |
| 66x76       | VS6676    | -     | 1    | <b>137,46 €</b> |
| 80x90       | VS8090    | -     | 1    | <b>208,70 €</b> |
| 102x114     | VS102114  | -     | 1    | <b>309,69 €</b> |

## VANNE BS LAITON - 41AC

## FEMELLE - FEMELLE PN 25

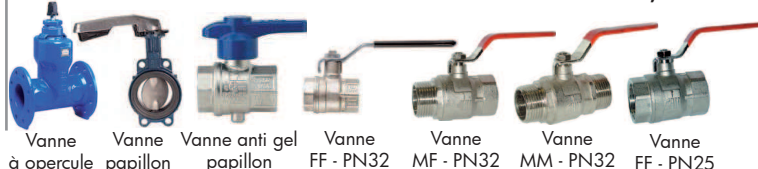
| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1/2"        | RO2101    | 52997895 | 1    | <b>5,07 €</b>   |
| 3/4"        | RO2102    | 52997909 | 1    | <b>6,99 €</b>   |
| 1"          | RO2103    | 52997917 | 1    | <b>11,14 €</b>  |
| 1"1/4       | RO2104    | 52997933 | 1    | <b>18,50 €</b>  |
| 1"1/2       | RO2105    | 52997925 | 1    | <b>26,23 €</b>  |
| 2"          | RO2106    | 52997941 | 1    | <b>41,55 €</b>  |
| 2"1/2       | RO2107    | 52997968 | 1    | <b>86,17 €</b>  |
| 3"          | RO2108    | 52997976 | 1    | <b>128,13 €</b> |
| 4"          | RO2109    | 52997984 | 1    | <b>192,07 €</b> |

## MALE - FEMELLE PN 25

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2"        | RO2141    | 52997992 | 1    | <b>4,92 €</b>  |
| 3/4"        | RO2142    | 52998018 | 1    | <b>6,73 €</b>  |
| 1"          | RO2143    | 52998026 | 1    | <b>10,77 €</b> |
| 1"1/4       | RO2144    | 52998042 | 1    | <b>17,72 €</b> |
| 1"1/2       | RO2145    | 52998034 | 1    | <b>24,86 €</b> |

## FEMELLE - FEMELLE PN 25 à purge

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2"        | RO2001    | 52997836 | 1    | <b>8,59 €</b>  |
| 3/4"        | RO2002    | 52997844 | 1    | <b>9,62 €</b>  |
| 1"          | RO2003    | 52997852 | 1    | <b>14,02 €</b> |
| 1"1/4       | RO2004    | 52997879 | 1    | <b>21,90 €</b> |
| 1"1/2       | RO2005    | 52997860 | 1    | <b>28,86 €</b> |
| 2"          | RO2006    | 52997887 | 1    | <b>44,99 €</b> |



Vanne à opercule   Vanne papillon   Vanne anti gel papillon   Vanne FF - PN32   Vanne MF - PN32   Vanne MM - PN32   Vanne FF - PN25

## VANNE

## VANNE AVEC PURGE ACS - 41AC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|-------|------|----------------|
| 20x27       | VS2027P   | -     | 1    | <b>16,52 €</b> |
| 26x34       | VS2634P   | -     | 1    | <b>25,07 €</b> |
| 33x42       | VS3342P   | -     | 1    | <b>49,40 €</b> |
| 40x49       | VS4049P   | -     | 1    | <b>70,24 €</b> |
| 50x60       | VS5060P   | -     | 1    | <b>89,52 €</b> |

## VANNE A SOUPAPE PLASSON - 30JC

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 25          | RSDP25    | 35465065 | 1    | <b>18,61 €</b> |
| 32          | RSDP32    | 35465057 | 1    | <b>21,78 €</b> |

## VANNE BS POLYPROPYLENE - 30HA

| désignation   | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|---------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2" papillon | RO2031    | 52998050 | 1    | <b>8,35 €</b>  |
| 3/4" papillon | RO2032    | 52998069 | 1    | <b>9,82 €</b>  |
| 1" papillon   | RO2033    |          | 1    | <b>14,75 €</b> |
| 1"1/4         | RO2034    | 52998077 | 1    | <b>24,76 €</b> |
| 1"1/2         | RO2035    | 52998085 | 1    | <b>35,19 €</b> |
| 2"            | RO2036    | 52998107 | 1    | <b>48,16 €</b> |

## VANNE PVC A COLLER - 30CD

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| Ø 50        | VA50C     | 51325699 | 1    | <b>24,00 €</b> |
| Ø 63        | VA63C     | 51325702 | 1    | <b>37,32 €</b> |

Vanne avec  
purgeVanne à  
soupapeVanne BS  
polyproVanne 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    | <b>13,10 €</b> |
| 3/4" x 3/4" | RS2020RN  | 52997615 | 1    | <b>13,10 €</b> |
| 3/4" x 1"   | RS2026RN  | 52997607 | 1    | <b>18,70 €</b> |
| 1" x 1"1/4  | RS2633RN  | -        | 1    | <b>30,36 €</b> |

## ROBINET PAPILLON - 41AE

| désignation | référence | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|------|-----------------|
| 1/2" x 3/4" | R1520RN   | 1    | <b>13,79 €</b>  |
| 3/4" x 3/4" | R2020RN   | 1    | <b>25,49 €</b>  |
| 3/4" x 1"   | R2026RN   | 1    | <b>26,60 €</b>  |
| 1" x 1"1/2  | R2633RN   | 1    | <b>109,04 €</b> |

## VANNE GRAND FROID - 41AC

1/4", entrée fileté laiton, raccord au nez.

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------|-----------|----------|------|----------------|
| Vanne 1/2"x3/4" | RO2042    | 52998115 | 1    | <b>14,84 €</b> |
| Vanne 3/4"x1"   | RO2043    | 52998123 | 1    | <b>21,63 €</b> |

Robinet  
à sphèreRobinet  
papillon

## DOUBLE SORTIES - 41AC

2 sorties fileté 3/4" dont un raccord au nez auto

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2" x 3/4" | RO2210    | 52997623 | 1    | <b>29,95 €</b> |

## ROBINET POLYPRO - 41AC

1/4" de tour, entrée fileté laiton, raccord au nez

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2" x 3/4" | RO2214    | 52997720 | 1    | <b>9,95 €</b>  |
| 3/4" x 3/4" | RO2215    | 52997712 | 1    | <b>15,15 €</b> |
| 3/4" x 1"   | RO2216    | 52997704 | 1    | <b>21,75 €</b> |

## ROBINET GRAND FROID - 41AC

entrée fileté laiton, raccord au nez

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2" x 3/4" | RO2217    | 52997739 | 1    | <b>14,35 €</b> |

Robinet  
double sortieRobinet  
polyproRobinet  
grand froid

## ROBINET A FLOTTEUR

## 08DJ

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.



| désignation | référence | codag  | col.     | P.U. H.T          |
|-------------|-----------|--------|----------|-------------------|
| 3/4"        | 150       | 451003 | 29869405 | 1 <b>90,00 €</b>  |
| 1"          | 180       | 451004 | 29869391 | 1 <b>105,00 €</b> |
| 1"1/4       | 220       | 451005 | 29869383 | 1 <b>160,00 €</b> |
| 1"1/2       | 220       | 451006 | 29869375 | 1 <b>300,00 €</b> |
| 2"          | 300       | 451007 | 29869367 | 1 <b>390,00 €</b> |

## REGULATEUR DE PRESSION

### LAITON PN 10

Pression amont maximum : 10 bars

Pression aval : 1 à 4 bars

Equipé de prise manomètre 1/4"

Pré taré en usine à 3 bars

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 1/2" - 18HL | RO4111    | 51347978 | 50   | <b>24,72 €</b> |
| 3/4" - 41SA | DA2027F   | 51347986 | 50   | <b>35,07 €</b> |



Régulateur de pression  
laiton  
PN10



Régulateur de pression  
laiton  
PN25

### LAITON PN 25 - siège inox - 41SA

Pression amont maximum : 25 bars

Pression aval : 1.2 à 6 bars

Equipé de prise manomètre 1/4"

Pré-taré en usine à 3 bars

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1/2"        | DA1521    | 52997488 | 20   | <b>43,86 €</b>  |
| 3/4"        | DA2027    | 52997518 | 20   | <b>48,23 €</b>  |
| 1"          | DA2634    | 52997534 | 10   | <b>77,06 €</b>  |
| 1"1/4       | DA3342    | 52997550 | 10   | <b>188,80 €</b> |
| 1"1/2       | DA4049    | 52997542 | 10   | <b>190,06 €</b> |
| 2"          | DA5060    | 52997569 | 5    | <b>340,98 €</b> |

## DETENDEUR DE PRESSION

### DETENDEUR DE PRESSION "ISOBAR" - 41SA

| désignation        | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|--------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1/2" multifiletage | DS1520    | 27569102 | 1    | <b>115,36 €</b> |
| 3/4" F             | DS2027    | 27569110 | 1    | <b>112,06 €</b> |
| 1" F               | DS2634    | 35477853 | 1    | <b>166,11 €</b> |

### DETENDEUR DE PRESSION STABLE

#### REGLABLE '10' - 41SA

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 3/4"        | D102027   | 21319635 | 1    | <b>293,70 €</b> |
| 1"          | D102634   | 21319643 | 1    | <b>421,38 €</b> |

### DETENDEUR DE PRESSION REGLABLE '10 bis' - 41SA

| désignation | référence  | codag    | col. | P.U. H.T          |
|-------------|------------|----------|------|-------------------|
| 1"          | D10B2634   | 21319694 | 1    | <b>364,74 €</b>   |
| 1"1/4       | D10B3342   | 21319708 | 1    | <b>672,54 €</b>   |
| 1"1/2       | D10B4049   | 21319716 | 1    | <b>947,78 €</b>   |
| 2"          | D10B5060   | 21319724 | 1    | <b>1 317,95 €</b> |
| 2"1/2       | D10B6676   | 21319740 | 1    | <b>2 186,18 €</b> |
| 3"          | D10B8090   | 21319759 | 1    | <b>2 873,44 €</b> |
| 4"          | D10B102114 | 21320129 | 1    | <b>5 222,78 €</b> |



Détendeur  
ISOBAR



Détendeur  
réglable 10BIS

## REGULATEUR DE PRESSION AVAL PILOTE 3 VOIES

41SA

Filtre auto nettoyant, vannes manuelles, manomètre  
Pilote 10B. Base laiton. Couvercle plastique.  
Vanne PN10 - Pression Aval 1.5 à 5.5 bars

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 2" taraudé  | RO4202    | 51348583 | 1    | <b>426,02 €</b> |
| 3" taraudé  | RO4203    | 51348117 | 1    | <b>514,75 €</b> |
| BB DN80     | RO4213    | 51348087 | 1    | <b>589,37 €</b> |
| BB DN100    | RO4214    | 51348109 | 1    | <b>667,28 €</b> |

Pilote 2 voies 16B. Laiton.  
Vanne PN10  
Pression Aval 1.5 A 12 bars

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 2" taraudé  | RO4222    | 51348060 | 1    | <b>568,02 €</b> |
| 3" taraudé  | RO4223    | 51348079 | 1    | <b>669,76 €</b> |
| BB DN80     | RO4233    | 51348095 | 1    | <b>730,35 €</b> |

Pour autre usage type Régulation  
Amont, Amont Aval,  
Régulation Débit  
**Nous consulter**

## MANOMETRE

### MANOMETRE CADRAN SEC

#### Radial ABS Ø 50 - Fil 1/4" - 66CZ

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T      |
|-------------|-----------|-------|------|---------------|
| 0 à 6 bars  | MANO06    | -     | 1    | <b>6,00 €</b> |
| 0 à 10 bars | MANO10    | -     | 1    | <b>6,00 €</b> |

#### Axial ABS Ø 50 - Fil 1/4" - 81TC

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T      |
|-------------|-----------|-------|------|---------------|
| 0 à 6 bars  | 413006    | -     | 1    | <b>6,00 €</b> |
| 0 à 10 bars | 413010    | -     | 1    | <b>6,00 €</b> |



### MANOMETRE GLYCERINE - 81TC

#### Radial Inox Ø 63 mm - Fil 1/4"

| désignation  | référence | codag | col. | P.U. H.T       |
|--------------|-----------|-------|------|----------------|
| 0 à 2.5 bars | GLYC02.5  | -     | 1    | <b>12,50 €</b> |
| 0 à 6 bars   | GLYC06    | -     | 1    | <b>12,50 €</b> |
| 0 à 10 bars  | GLYC10    | -     | 1    | <b>12,50 €</b> |
| 0 à 16 bars  | GLYC16    | -     | 1    | <b>12,50 €</b> |

#### Axial Inox Ø 63 mm - Fil 1/4"

| désignation  | référence | codag | col. | P.U. H.T       |
|--------------|-----------|-------|------|----------------|
| 0 à 2.5 bars | 413403    | -     | 1    | <b>12,50 €</b> |
| 0 à 6 bars   | 413406    | -     | 1    | <b>12,50 €</b> |
| 0 à 10 bars  | 413410    | -     | 1    | <b>12,50 €</b> |
| 0 à 16 bars  | 413416    | -     | 1    | <b>12,50 €</b> |





## SOUPAPE DE DECHARGE

**SOUPAPE DE DECHARGE LAITON - 66FX**

Corps bronze, capot étanche, clapet NBR. Fonctionnement à ouverture proportionnelle. Press.maxi 16 bars. T° maxi : 130°C. Pression de déclenchement entre 2 et 12 bars

| désignation | référence | codag | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|-------|------|-----------------|
| 3/4"        | SS2027    | -     | 1    | <b>75,40 €</b>  |
| 1"          | SS2634    | -     | 1    | <b>108,40 €</b> |
| 1"1/4       | SS3342    | -     | 1    | <b>146,00 €</b> |
| 1"1/2       | SS4049    | -     | 1    | <b>178,00 €</b> |
| 2"          | SS5060    | -     | 1    | <b>282,00 €</b> |

**VANNE DE DECHARGE RAPIDE - 66FX**

Débit maxi 50 m3/h, Décharge réglable, Vanne fonte Taraudée 2"

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1 à 10 bars | RO1172    | 51348125 | 1    | <b>401,25 €</b> |

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 bars.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 3/4" SA     | AT7301    | 51347994 | 1    | <b>12,81 €</b> |
| 1" SA       | AT7302    | 51348028 | 1    | <b>21,37 €</b> |
| 2" SA       | AT7307    | 51348052 | 8    | <b>38,64 €</b> |

**DOUBLE ACTION - 66FX**

Ventouse automatique triple effet : admission, évacuation, dégazage sous pression. Pression de service 0.2 à 12 bars

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1" DA       | AT7305    | 51348001 | 20   | <b>42,91 €</b>  |
| 2" DA       | AT7306    | 51348036 | 8    | <b>113,79 €</b> |

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 bars

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 2" ACV200P  | AT7308    | 51348044 | 1    | <b>166,14 €</b> |

## ANTI POLLUTION

**CLAPET ANTI POLLUTION - 41JZ - 08DG**

Corps laiton,  
joints NBR nitrile,  
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    | <b>11,39 €</b>  |
| 1"          | DN20    | 8,1 cm    | CAP2634SOCLA | 21327840 | 1    | <b>47,90 €</b>  |
| 1"1/4       | DN25    | 10,8 cm   | CAP3342BO    | 15862041 | 1    | <b>114,08 €</b> |
| 1"1/2       | DN30    | 11 cm     | CAP4049BO    | 15862025 | 1    | <b>141,86 €</b> |
| 2"          | DN40    | 12,1 cm   | CAP5060BO    | 15862009 | 1    | <b>176,03 €</b> |

**DISCONNECTEUR - 41BD**

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 bars.

Corps laiton, raccord femelle à écrou tournant

| désignation           | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1/2" FF - <b>41BB</b> | DISCO1521 | 21327751 | 1    | <b>108,64 €</b> |
| 3/4" FF - <b>41BB</b> | DISCO2027 | 21327778 | 1    | <b>108,64 €</b> |



Disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable avec entonnoir incorporé. Montage horizontal.

Pression : 10 bars. Raccord mâle à écrou tournant.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|-------------|-----------|----------|------|-------------------|
| 1/2" MM     | DISC1521  | 24237230 | 1    | <b>472,10 €</b>   |
| 3/4" MM     | DISC2027  | 21324337 | 1    | <b>472,10 €</b>   |
| 1" MM       | DISC2634  | 21324345 | 1    | <b>839,74 €</b>   |
| 1"1/4 MM    | DISC3342  | 21327735 | 1    | <b>1 035,33 €</b> |
| 1" 1/2 MM   | DISC4049  | 21327727 | 1    | <b>1 786,08 €</b> |



## 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   | -     | 1    | <b>12,60 €</b>  |
| 1"          | PN16 | FTB2634   | -     | 1    | <b>19,79 €</b>  |
| 1"1/4       | PN16 | FTB3342   | -     | 1    | <b>30,61 €</b>  |
| 1"1/2       | PN16 | FTB4049   | -     | 1    | <b>40,64 €</b>  |
| 2"          | PN16 | FTB5060   | -     | 1    | <b>66,98 €</b>  |
| 3"          | PN10 | FTB8090   | -     | 1    | <b>178,19 €</b> |

### FILTRE A PURGE - 41JD

En bronze, avec tamis,  
cartouche démontable en inox,  
PN16 , 120°C maxi

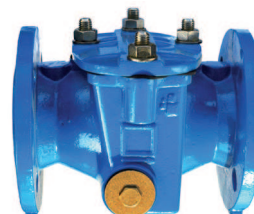


| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 3/4"        | FTB2027P  | 45102076 | 1    | <b>24,06 €</b>  |
| 1"          | FTB2634P  | 45102068 | 1    | <b>30,75 €</b>  |
| 1"1/4       | FTB3342P  | 45102033 | 1    | <b>43,17 €</b>  |
| 1"1/2       | FTB4049P  | 45102041 | 1    | <b>62,37 €</b>  |
| 2"          | FTB5060P  | 45102025 | 1    | <b>113,97 €</b> |

## BOITE A CREPINE

DN80 À DN200

**NOUS CONSULTER**



## COMPTEUR

### COMPTEUR A JET UNIQUE - 41CA

Compteur classe B, cadran sec orientable, eau froide, 16 bars maxi, couvercle

| désignation | calibre | débit maximal | dim. largeur | référence | codag | col. | P.U. H.T  |
|-------------|---------|---------------|--------------|-----------|-------|------|-----------|
| 3/4"        | DN15    | 5 m3/h        | 13 cm        | CE15CS    | -     | 1    | <b>NC</b> |
| 1"          | DN20    | 3 m3/h        | 11 cm        | CE20CS    | -     | 1    | <b>NC</b> |



### COMPTEUR A JETS MULTIPLES - 41CA

Tête sèche orientable, transmission magnétique, maxi 30°C. Position horizontale. Pression maxi 16 bars

| désignation | calibre | débit maximal | dim. largeur | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|---------|---------------|--------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1"1/4       | DN25    | 7 m3/h        | 26 cm        | CE25CN    | 27568092 | 1    | <b>196,32 €</b> |
| 1" 1/2      | DN30    | 12 m3/h       | 26 cm        | CE30CN    | 27568084 | 1    | <b>237,38 €</b> |
| 2"          | DN40    | 20 m3/h       | 30 cm        | CE40CN    | 27568076 | 1    | <b>399,04 €</b> |
| 2" 1/2      | DN50    | 30 m3/h       | 30 cm        | CE50CN    | 27568068 | 1    | <b>807,17 €</b> |



**Eaux chargées  
Nous Consulter**

### COMPTEUR A JETS MULTIPLES EQUIPE DE TETES EMETTRICES D'IMPULSION

- 41CA

Tête émettrice montée, réglable de 0.25 à 10

| 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**



## OUTILLAGE

Coupe tube, scie, ...  
Outil de tranchée  
Outil de coupe  
Traceur...



## EQUIPEMENT DE RESEAU

Grillage avertisseur  
Gaine  
....



## EQUIPEMENT DE CHANTIER

Rubalise  
Filet et piquet de protection



## EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Tête  
Visage  
Mains  
Corps



## OUTIL DE COUPE - 67KS



| Désignation                              | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|------------------------------------------|--------------|----------|------|-----------------|
| Sécateur à mains forgé 23/25             | P323F        | 29330123 | 1    | <b>72,93 €</b>  |
| Sécateur à deux mains                    | P1660F       | 29330204 | 1    | <b>110,38 €</b> |
| Sécateur ergonomique poignée fixe        | PX-M2        | 12161336 | 1    | <b>74,43 €</b>  |
| Sécateur ergonomique poignée tournante   | PXR-M2       | 12161425 | 1    | <b>108,23 €</b> |
| Désignation                              | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.        |
| Cisaille à haie 57 cm                    | P51SL        | 29330085 | 1    | <b>98,65 €</b>  |
| Cisaille à haie 73 cm                    | P51-H        | 48645917 | 1    | <b>103,10 €</b> |
| Désignation                              | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.        |
| Couteau scie pliant 198 mm               | 396-JT       | 12138539 | 1    | <b>62,52 €</b>  |
| Couteau scie poignée bois 360 mm         | 4212-14-6T   | 12138237 | 1    | <b>49,44 €</b>  |
| Désignation                              | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.        |
| Scie à bûches 530 mm - 76NS              | 332-21-51    | 12076975 | 1    | <b>28,83 €</b>  |
| Scie à bûches 760 mm - 76NS              | 10-30-23     | 12076932 | 1    | <b>35,61 €</b>  |
| Lame de scie 53 cm - 76NS                | 51-3         | 12102291 | 1    | <b>17,73 €</b>  |
| Lame de scie américaine 23-530 mm - 76NZ | 23-21        | 12102615 | 1    | <b>14,76 €</b>  |
| Désignation                              | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.        |
| Pierre d'affûtage 2 grains - 54AZ        | LS-COMBINESS | 12115822 | 1    | <b>18,14 €</b>  |
| Etui cuir pour sécateur - 67KS           | PROF - H     | 12085443 | 1    | <b>31,08 €</b>  |



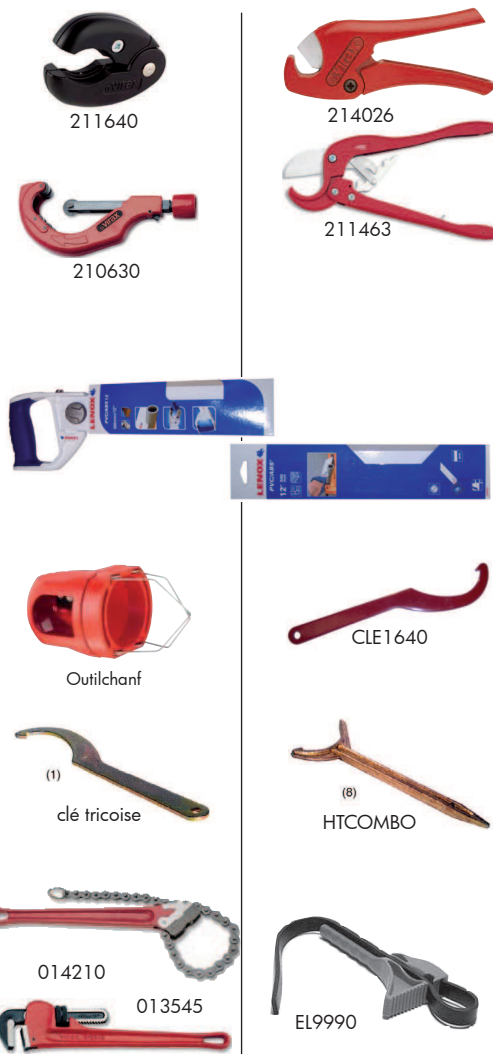
## ACCESSOIRE

| Désignation                 | taille   | référence | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|-----------------------------|----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Coupe gaine - 76WE          | Ø 4-45mm | 211640    | 21695831 | 1    | <b>47,08 €</b>  |
| Coupe tube PC28 - 76WE      | Ø 28     | 214026    | -        | 1    | <b>23,03 €</b>  |
| Coupe tube PE 63 - 76WE     | Ø 63     | 211463    | 16692034 | 1    | <b>154,00 €</b> |
| Coupe tube plastique - 76WE | Ø 50-110 | 210630    | 16691976 | 1    | <b>281,43 €</b> |
| Coupe tube ZR 35 CU - 76WE  |          | 210443    | 45049418 | 1    | <b>51,22 €</b>  |

| Désignation                  | taille  | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|------------------------------|---------|-----------|----------|------|----------------|
| Monture scie main PVC - 77PB | Lg 30cm | SCI30     | 14059075 | 1    | <b>77,82 €</b> |
| Monture scie main PVC - 77PB | Lg 45cm | SCI50     | 14059067 | 1    | <b>89,13 €</b> |
| Lame scie 30cm - 77PB        |         | LSCI300   | 14056718 | 1    | <b>41,94 €</b> |
| Lame scie 45cm - 77PB        |         | LSCI450   | 14056696 | 1    | <b>53,25 €</b> |

| Désignation                  | référence    | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|------------------------------|--------------|----------|------|-----------------|
| Outil à chanfreiner - 30JC   | OUTILCHANF   | 35462511 | 1    | <b>151,94 €</b> |
| Clé de serrage 16-40 - 30JC  | CLE1640      | 35462422 | 1    | <b>9,47 €</b>   |
| Clé de serrage 40-75 - 30JC  | CLE4075      | 35462414 | 1    | <b>58,23 €</b>  |
| Clé de serrage 63-125 - 30JC | CLE63125     | 35462406 | 1    | <b>83,50 €</b>  |
| Outil de perçage - 18GE      | HCTCOMBO*    | 45315118 | 1    | <b>19,17 €</b>  |
| Clé tricoise 20-40 - 76CZ    | CLETRIC2040  | -        | 1    | <b>16,67 €</b>  |
| Clé tricoise 40-60 - 76CZ    | CLETRIC4060  | -        | 1    | <b>9,96 €</b>   |
| Clé tricoise 80-100 - 76CZ   | CLETRIC80100 | -        | 1    | <b>20,85 €</b>  |
| Clé tricoise 50-100 - 76CM   | CLE50100     | 26729807 | 1    | <b>13,34 €</b>  |

| Désignation              | référence | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|--------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Clé à chaîne - 76WE      | 014210    | 16690171 | 1    | <b>293,04 €</b> |
| Clé à griffe 14mm - 76WE | 013814    | 38008234 | 1    | <b>48,95 €</b>  |
| Clé à griffe 18mm - 76WE | 013818    | 38008226 | 1    | <b>67,65 €</b>  |
| Clé boa - 76CZ           | EL9990    | 51348664 | 1    | <b>14,00 €</b>  |



\* Dans la limite des stocks disponibles.



## OUTIL A MAINS - AVEC MANCHE

**revex**
**QUALITY TOOLS**  
**Polet**

| Désignation                                                                  | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Pelle à tranchée POLET 12 cm - 67KH                                          | PELT      | 52993776 | 1    | 46,91 €  |
| Pelle à tranchée POLET 14 cm - 67KH                                          | PELT14    | 52993784 | 1    | 46,91 €  |
| Pelle ronde col de cygne (L 270 x H 270 mm) - 76MD                           | 050022    | 14825886 | 1    | 28,32 €  |
| Pelle à neige duralumin - 76MD                                               | PELENEIGE | 14825940 | 1    | 36,33 €  |
| Râteau douille forgée dents courbes<br>14 dents de 70 mm. Peigne 5mm. - 76ME | 135032    | 14835814 | 1    | 28,95 €  |
| Pioche de terrassier Lg 54,5 cm POLET - 76MD                                 | 055212    | 14831363 | 1    | 48,99 €  |

| Désignation                                                           | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Bêche terrassière - 67KH                                              | BECHET    | 52993334 | 1    | 134,35 € |
| Bêche à rebord larg. ht/bas : 170/190<br>Hauteur totale 280mm. - 67KH | 131212    | 14838767 | 1    | 29,88 €  |
| Serfouette forgée panne et fourche 26 cm - 67KH                       | 136112    | 14835474 | 1    | 24,42 €  |
| Serfouette forgée panne et fourche 38 cm - 67KH                       | 136142    | 14835407 | 1    | 70,11 €  |
| Houe Larg. 20mm Long 140mm - 67KH                                     | 133122    | 14833498 | 1    | 31,47 €  |
| Binette parisienne forgée larg. lame 140mm - 67KH                     | 131312    | 14833900 | 1    | 43,56 €  |

| Désignation                                                            | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Fourche à bêcher à douille 4 dents - 67KH                              | 188012    | 14841555 | 1    | 40,47 €  |
| Larg 190mm. Ep épaule 9mm - 67KH                                       | 182622    | 14832963 | 1    | 47,94 €  |
| Fourche à fumier à douille 4 dents.<br>30cm. Larg. épaule 180mm - 67KH | 190112    | 14841490 | 1    | 46,59 €  |
| Croc à fumier 4 dents - 67KH                                           | 190312    | 14841482 | 1    | 73,71 €  |
| Croc à fumier 5 dents - 67KH                                           |           |          |      |          |

| Désignation                             | référence    | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------------------------------------|--------------|----------|------|----------|
| Balai gazon raidisseur                  | 550052       | 14838848 | 1    | 28,26 €  |
| Fil rond 22 dents éventail 450mm - 67KZ |              |          |      |          |
| Balai de cantonnier sans manche - 76FB  | BALACANTONSM | 14832378 | 1    | 14,98 €  |

| Désignation                          | référence          | codag    | col. | P.U.H.T. |
|--------------------------------------|--------------------|----------|------|----------|
| Manche balai gazon 1500 PERCE - 76GB | 160140             | 14832106 | 1    | 12,95 €  |
| Manche pour bêche et louchet - 76GA  | 160080             | 14841393 | 1    | 11,33 €  |
| Manche binette - 76GB                | 160110             | 14833196 | 1    | 12,38 €  |
| Manche houe et serfouette - 76GB     | 160210             | 14833161 | 1    | 14,47 €  |
| Manche fourche à fumier - 76GB       | 160910             | 14833064 | 1    | 21,71 €  |
| Manche pelle tôle droit - 76GA       | 061010             | 14833129 | 1    | 10,62 €  |
| Manche pelle à tranchée              | MANCHEPELT45321606 |          | 1    | 41,51 €  |
| Manche râteau - 76GB                 | 160130             | 14841369 | 1    | 11,07 €  |
| Manche freine serfouette - 76GA      | 160330             | 14833137 | 1    | 9,31 €   |
| Manche pioche - 76GA                 | 061310             | 14841407 | 1    | 12,09 €  |
| Manche balai de cantonnier - 76GB    | 028700             | 14833293 | 1    | 17,20 €  |

## Sélection maçonnerie

| Désignation                              | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|------------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Masse DC 4000 manche tri matière - 76JJ  | 015927    | 14829091 | 1    | 51,99 €  |
| Merlin DC 2500 manche tri matière - 76MF | 006917    | 14829083 | 1    | 76,26 €  |
| Grattoir de coffrage - 76MB              | 072642    | 14832319 | 1    | 29,76 €  |
| Massette droite - 76JJ                   | 016417    | 24497887 | 1    | 31,92 €  |
| Marteau de coffreur - 76JJ               | 010517    | 24497909 | 1    | 26,84 €  |
| Truelle langue de chat - 76MB            | 026432    | 14836306 | 1    | 7,47 €   |
| Truelle italienne ronde - 76MB           | 026142    | 14836489 | 1    | 11,04 €  |
| Seau en plastique bleu 11L - 61EH        | 021800    | 32988687 | 1    | 7,45 €   |



## RESEAU

**GRILLAGE AVERTISSEUR - 30MA**

Application : sécurité, signalisation et détection de câbles ou de canalisations enterrés en cours d'opération d'excavation

**GRILLAGE AVERTISSEUR SOUPLE EN COURONNE**

| Couleur | larg. | long. | réf.       | codag.   | col. | P.U.H.T. |
|---------|-------|-------|------------|----------|------|----------|
| BLEU    | 20 cm | 100m  | HX20BR100  | 18860864 | 1    | 14,59 €  |
| BLEU    | 30 cm | 100m  | HX30BR100  | 18861046 | 1    | 16,68 €  |
| BLEU    | 50 cm | 100m  | HX50BR100  | 18861232 | 1    | 47,21 €  |
| ROUGE   | 20 cm | 100m  | HX20RR100* | 18860953 | 1    | NC       |
| ROUGE   | 30 cm | 100m  | HX30RR100  | 18861135 | 1    | 16,68 €  |
| ROUGE   | 50 cm | 100m  | HX50RR100  | 18861321 | 1    | 47,21 €  |
| JAUNE   | 20 cm | 100m  | HX20JR100  | 18860899 | 1    | 14,59 €  |
| JAUNE   | 30 cm | 100m  | HX30JR100  | 18861070 | 1    | 16,68 €  |
| VERT    | 20 cm | 100m  | HX20VR100  | 18860988 | 1    | 14,59 €  |
| VERT    | 30 cm | 100m  | HX30VR100  | 18861151 | 1    | 16,68 €  |

**GRILLAGE AVERTISSEUR DÉTECTABLE**

| Couleur | larg. | long. | réf.       | codag.   | col. | P.U.H.T. |
|---------|-------|-------|------------|----------|------|----------|
| BLEU    | 20 cm | 100m  | HXD20BR100 | 18860880 | 1    | 36,58 €  |

**GAINÉ DE PROTECTION - 30IK**

Application : gaine de protection pour câble et canalisations pour réseaux d'énergie.

**GAINÉ DE PROTECTION ANNEEÉE EN COURONNE**

| Couleur | diam.    | long. | réf.      | codag. | col. | P.U.H.T. |
|---------|----------|-------|-----------|--------|------|----------|
| BLEU    | Ø 40 mm  | 25m   | GA40CB25  | -      | 1    | 47,25 €  |
| BLEU    | Ø 50 mm  | 25m   | GA40CB50  | -      | 1    | 94,50 €  |
| BLEU    | Ø 50 mm  | 50m   | GA50CB50  | -      | 1    | 125,26 € |
| BLEU    | Ø 63 mm  | 25m   | GA63CB25  | -      | 1    | 83,48 €  |
| BLEU    | Ø 63 mm  | 50m   | GA63CB50  | -      | 1    | 174,90 € |
| BLEU    | Ø 75 mm  | 25m   | GA75CB25  | -      | 1    | 106,25 € |
| BLEU    | Ø 75 mm  | 50m   | GA75CB50  | -      | 1    | 212,51 € |
| BLEU    | Ø 90 mm  | 25m   | GA90CB25  | -      | 1    | 135,00 € |
| BLEU    | Ø 90 mm  | 50m   | GA90CB50  | -      | 1    | 288,00 € |
| VERT    | Ø 40 mm  | 25m   | GA40CV25  | -      | 1    | 47,25 €  |
| VERT    | Ø 40 mm  | 50m   | GA40CV50  | -      | 1    | 94,50 €  |
| VERT    | Ø 63 mm  | 50m   | GA63CV50  | -      | 1    | 174,90 € |
| ROUGE   | Ø 50 mm  | 25m   | GA50CR25  | -      | 1    | 121,98 € |
| ROUGE   | Ø 50 mm  | 50m   | GA50CR50  | -      | 1    | 125,26 € |
| ROUGE   | Ø 63 mm  | 25m   | GA63CR25  | -      | 1    | 83,48 €  |
| ROUGE   | Ø 63 mm  | 50m   | GA63CR50  | -      | 1    | 174,90 € |
| ROUGE   | Ø 75 mm  | 50m   | GA75CR50  | -      | 1    | 212,51 € |
| ROUGE   | Ø 90 mm  | 25m   | GA90CR25  | -      | 1    | 135,00 € |
| ROUGE   | Ø 110 mm | 25m   | GA110CR25 | -      | 1    | 199,71 € |
| ROUGE   | Ø 110 mm | 50m   | GA110CR50 | -      | 1    | 399,42 € |
| ROUGE   | Ø 160 mm | 25m   | GA160CR25 | -      | 1    | 357,75 € |
| ROUGE   | Ø 160 mm | 50m   | GA160CR50 | -      | 1    | 715,50 € |
| JAUNE   | Ø 63 mm  | 50m   | GA63CJ50  | -      | 1    | 174,90 € |

\* Dans la limite des stocks disponibles.

**Rappel de la norme :**

BLEU = eau

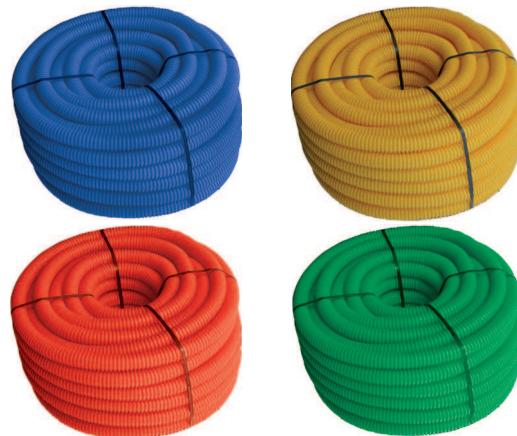
JAUNE = gaz

ROUGE = électricité

VERT = Télécom



Grillage en polypropylène. Grillage détectable composé d'un dispositif avertisseur sur lequel est fixé un fil inox gainé. Couleurs normalisées

**GAINÉ DE PROTECTION - 30IK  
barre de 6m**

| diam.        | long. | réf.     | codag. | col. | P.U.H.T. |
|--------------|-------|----------|--------|------|----------|
| <b>ROUGE</b> |       |          |        |      |          |
| Ø 90         | 6m    | GA90BR6  | -      | 1    | 33,32 €  |
| Ø 110        | 6m    | GA110BR6 | -      | 1    | 51,28 €  |
| Ø 160        | 6m    | GA160BR6 | -      | 1    | 83,19 €  |
| Ø 200        | 6m    | GA200BR6 | -      | 1    | 105,12 € |
| <b>JAUNE</b> |       |          |        |      |          |
| Ø 160        | 6m    | GA160BJ6 | -      | 1    | 83,19 €  |

## RESEAU

### GAINE ELECTRIQUE ICT - 30AX

| Désignation | longueur | référence | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|-------------|----------|-----------|----------|------|----------------|
| Ø 20        | 100m     | ICT20C100 | 39026732 | 1    | <b>34,00 €</b> |
| Ø 25        | 50m      | ICT25C50  | 39026740 | 1    | <b>30,00 €</b> |
| Ø 32        | 50m      | ICT32C50  | 39026579 | 1    | <b>47,00 €</b> |



#### 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.

### TUBE IRO - 52FB

| Désignation         | longueur | référence | codag | col. | P.U.H.T.                |
|---------------------|----------|-----------|-------|------|-------------------------|
| Ø 16 - 3m           |          | IRO16     | -     | 1    | <b>Sur consultation</b> |
| Ø 20 - 3m           |          | IRO20     | -     | 1    |                         |
| Manchon Ø 16 - 52CZ |          | IROM16    | -     | 1    |                         |



#### TUBE IRO

Pour les installations encastrées et apparentes.  
Ne contient pas de sel de plomb  
Résistance aux agents chimiques  
Non propagation de la flamme

### GEOTEXTILE - 100 grs/m2 - 30LA

| Désignation | longueur | référence | codag | col. | P.U.H.T.          |
|-------------|----------|-----------|-------|------|-------------------|
| 0.5m        | 50m      | GO50      | -     | 1    | <b>49,88 €</b>    |
| 1m          | 25m      | GO25      | -     | 1    | <b>47,25 €</b>    |
| 1m          | 50m      | GO100     | -     | 1    | <b>72,00 €</b>    |
| 2m          | 50m      | GO200     | -     | 1    | <b>144,00 €</b>   |
| 4m          | 100m     | GO400     | -     | 1    | <b>576,00 €</b>   |
| 2m          | 250m     | GO1102    | -     | 1    | <b>720,00 €</b>   |
| 3m          | 250m     | GO1103    | -     | 1    | <b>1 080,00 €</b> |
| 4m          | 250m     | GO1104    | -     | 1    | <b>1 440,00 €</b> |
| 5.1m        | 250m     | GO110     | -     | 1    | <b>1 836,00 €</b> |
| 6m          | 100m     | GO1106    | -     | 1    | <b>864,00 €</b>   |



### GAINE PTT - 30AM

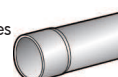
| Désignation | longueur | référence | codag    | col. | P.U.H.T.                |
|-------------|----------|-----------|----------|------|-------------------------|
| 28x1.5      | 6m       | PTT28LST  | 24595471 | 1    | <b>Sur consultation</b> |
| 45x1.8      | 6m       | PTT45LST  | 24595528 | 1    |                         |
| 60x2.0      | 6m       | PTT60LST  | 24595501 | 1    |                         |
| 80x2.5      | 6m       | PTT80LST  | 24595498 | 1    |                         |



#### GAINE PTT

Protection des lignes souterraines de télécommunications

Tube en PVC non plastifié rigide compact  
Prémamanché  
Coloris gris clair  
Assemblage par collage.



### DRAIN - 30AS

#### Drain perforé

| Désignation | longueur | référence | codag    | col. | P.U.H.T.        |
|-------------|----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ø 50        | 50m      | DP50C50   | 30012925 | 1    | <b>120,18 €</b> |
| Ø 65        | 50m      | DP65C50   | 30012909 | 1    | <b>178,05 €</b> |
| Ø 80        | 50m      | DP80C50   | 30012887 | 1    | <b>231,84 €</b> |
| Ø 100       | 50m      | DP100C50  | 30012860 | 1    | <b>333,79 €</b> |
| Ø 125       | 50m      | DP125C50  | 30012844 | 1    | <b>516,91 €</b> |
| Ø 160       | 50m      | DP160C50  | 30012836 | 1    | <b>854,03 €</b> |

#### Drain bidim

|       |     |          |          |   |                 |
|-------|-----|----------|----------|---|-----------------|
| Ø 80  | 50m | DB80C50  | 37146315 | 1 | <b>152,50 €</b> |
| Ø 100 | 50m | DB100C50 | 37146307 | 1 | <b>217,00 €</b> |

#### Tube d'épandage à coller - 30AU

| Désignation | taille | référence   | codag    | col. | P.U.H.T.      |
|-------------|--------|-------------|----------|------|---------------|
| Ø 100       | 4m     | EPAND100    | 24595536 | 1    | <b>2,78 €</b> |
| Ø 100       | 4m     | EPAND100CR4 | -        | 1    | <b>NC</b>     |



#### DRAIN PERFORE

Pour réseau de drainage de type agricole dans l'agriculture, le domaine sportif ou dans l'habitat individuel.

Drain PVC annelé cylindrique et flexible



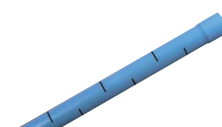
#### DRAIN PERFORE ENROBE EN COURONNE

Pour réseau de drainage de type agricole dans l'agriculture, le domaine sportif ou dans l'habitat individuel.



#### 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

| diam. | Épaisseur | PN   | Longueur | référence  | codag    | col. P .H.T. au m |
|-------|-----------|------|----------|------------|----------|-------------------|
| Ø 20  | 2.3       | PN25 | 3 - 6m   | P20X2.3C6  | 24596273 | 1                 |
| Ø 25  | 2.8       | PN25 | 3 - 6m   | P25X2.8C6  | 24596265 | 1                 |
| Ø 32  | 2.4       | PN16 | 3 - 6m   | P32X2.4C6  | 20636343 | 1                 |
| Ø 40  | 3.0       | PN16 | 3 - 6m   | P40X3C6    | 20636378 | 1                 |
| Ø 50  | 3.7       | PN16 | 3 - 6m   | P50X3.7C6  | 20636394 | 1                 |
| Ø 63  | 4.7       | PN16 | 3 - 6m   | P63X4.7C6  | 20636416 | 1                 |
| Ø 75  | 5.5       | PN16 | 3 - 6m   | P75X5.5C6  | 20636432 | 1                 |
| Ø 90  | 6.6       | PN16 | 3 - 6m   | P90X6.6C6  | 20636475 | 1                 |
| Ø 110 | 8.1       | PN16 | 6m       | P110X8.1C6 | 20636076 | 1                 |
| Ø 125 | 9.2       | PN16 | 6m       | P125X9.2C6 | -        | 1                 |

Sur  
consultation



**PVC PRESSION A COLLER :**  
Gris foncé  
Pression : 16 bars

## TUBE PVC PRESSION IRRIGATION A JOINT

30AZ

| diam. | Épaisseur | PMS   | Longueur | référence | codag    | col. P.U.H.T. |
|-------|-----------|-------|----------|-----------|----------|---------------|
| Ø 75  | 3.0       | PMS10 | 6m       | I7510BJ6  | 24595420 | 1             |
| Ø 90  | 3.5       | PMS10 | 6m       | I9010BJ6  | 24595412 | 1             |
| Ø 110 | 4.3       | PMS10 | 6m       | I11010BJ6 | 24595390 | 1             |
| Ø 125 | 4.4       | PMS10 | 6m       | I12510BJ6 | 24595366 | 1             |
| Ø 140 | 4.9       | PMS10 | 6m       | I14010BJ6 | 24595323 | 1             |
| Ø 160 | 5.6       | PMS10 | 6m       | I16010BJ6 | 24595293 | 1             |
| Ø 200 | 6.9       | PMS10 | 6m       | I20010BJ6 | 24595269 | 1             |

Sur  
consultation



**PVC PRESSION IRRIGATION A JOINT :**  
NF I  
Résistance à l'abrasion et à la corrosion  
Légèreté, inertie chimique  
Étanchéité optimale

## TUBE PEHD EP : ECOULEMENT EAU PLUVIALE

30AF

| diam. ext | diam. int | Longueur | référence | codag    | col. P .H.T. au m |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------|
| Ø 350     | Ø 300     | 6m       | PEHD300   | 32313027 | 1                 |
| Ø 468     | Ø 400     | 6m       | PEHD400   | 32313043 | 1                 |
| Ø 575     | Ø 500     | 6m       | PEHD500   | 32313078 | 1                 |
| Ø 701     | Ø 600     | 6m       | PEHD600   | 32313094 | 1                 |
| Ø 800     | Ø 935     | 6m       | PEHD935   | 32313116 | 1                 |

Sur  
consultation



## TUBE PVC ASSAINISSEMENT CR8

30AG

| diam. ext | épaisseur | Longueur | référence | codag    | col. P .H.T. au m |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------|
| Ø 125     | 3.9mm     | 3m       | CR8125    | 24595676 | 1                 |
| Ø 160     | 5.0mm     | 3m       | CR8160    | 24595668 | 1                 |
| Ø 200     | 6.3mm     | 3m       | CR8200    | 24595641 | 1                 |
| Ø 250     | 7.8mm     | 3m       | CR8250    | 24595633 | 1                 |
| Ø 315     | 9.8mm     | 3m       | CR8315    | 24595625 | 1                 |

Sur  
consultation



**CR8 :**  
NF-A : sécurité et fiabilité  
Joint intégré  
Marquage de limite  
d'emboîture  
Recyclabilité

## TUBE PVC EVACUATION EU/EP NF

30AA

| diam. ext | épaisseur | Longueur | référence | codag    | col. P .H.T. au m |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------|
| Ø 32      | 3mm       | 4m       | B32NF     | 24596575 | 1                 |
| Ø 40      | 3mm       | 4m       | B40NF     | 24596567 | 1                 |
| Ø 50      | 3mm       | 4m       | B50NF     | 24596559 | 1                 |
| Ø 63      | 3mm       | 4m       | B63NF     | 24596540 | 1                 |
| Ø 100     | 3mm       | 4m       | B100NF    | 24596516 | 1                 |
| Ø 125     | 3mm       | 4m       | B125NF    | 24596486 | 1                 |
| Ø 160     | 3mm       | 4m       | B160NF    | 24596451 | 1                 |
| Ø 200     | 3mm       | 4m       | B200NF    | 24596443 | 1                 |

Sur  
consultation



**PVC EVACUATION :**  
Résistance à la corrosion  
Inerte aux effluents  
Possibilité de pose enterrée  
ou aérienne  
Paroi lisse pour une qualité  
hydraulique maximum  
Recyclabilité



## SIGNALISATION

| Désignation                              | référence | codag    | col. | P.U.H.T.    |
|------------------------------------------|-----------|----------|------|-------------|
| Rubalise - 70RB                          | RUBALISE  | 10565286 | 1    | 2,91 €      |
| Scotch orange - 55MK                     | SO        | 17658379 | 1    | 5,50 €      |
| Scotch gris POWERTAPE - 55MB             | POWERTAPE | 29997985 | 1    | 15,54 €     |
| Traceur de chantier Bleu - 60FA          | TC1B      | 51293746 | 1    | 6,19 €      |
| Traceur de chantier Jaune - 60FA         | TC1J      | 51293703 | 1    | 6,19 €      |
| Traceur de chantier Vert - 60FA          | TC1V      | 51293738 | 1    | 6,19 €      |
| Traceur de chantier Orange - 60FA        | TC1O      | 51293711 | 1    | 6,19 €      |
| Traceur de chantier Rouge - 60FA         | TC1R      | 51293681 | 1    | 6,19 €      |
| Galvanisation à froid - 56HA             | GALVA     | 13833869 | 1    | 24,75 €     |
| Dérippant - 56HA                         | DEGRIP400 | 13833532 | 1    | 16,34 €     |
| Grillage de balisage 1m x 50 ml 30ML     | GB100     | -        | 1    | NC          |
| Grillage de balisage 1.20 m x 50 ml 30ML | GB120     | -        | 1    | NC          |
| Piquet de maintien grillage              |           |          |      |             |
| Bouchon pour piquet de maintien          |           |          |      | Sur demande |



## ÉTANCHEITE - COLLE

| Désignation                          | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|--------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Toile émeri 38mm x 25mm - 54DC       | TA3825    | 13835241 | 1    | 49,54 €  |
| <b>ÉTANCHEITE</b>                    |           |          |      |          |
| Désignation                          | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
| Filasse en poupée 200 grs - 56FA     | FIL200    | 13834571 | 1    | 5,02 €   |
| Filasse en bobine 18 grs - 56FA      | BOBINO18  | 23547678 | 1    | 6,97 €   |
| Gebatout tube 125 grs - 56FD         | GEB125    | 21738484 | 1    | 11,03 €  |
| Gebatout boîte 50 grs - 56FD         | GEB500    | 21738468 | 1    | 11,62 €  |
| Uni-lock eau/gaz 80m - 56FA          | UNILOCK   | 29995311 | 1    | 23,78 €  |
| Racorétanch plast. tube 75 ml - 56FD | RACORET75 | 29995281 | 1    | 38,73 €  |
| Racorétanch métal - 56FD             | TUBET50   | 29995303 | 1    | 43,74 €  |
| Téflon 12 mm - 56FA                  | TEF1      | -        | 1    | 1,28 €   |
| Téflon 19 mm - 56FA                  | TEF19     | -        | 1    | 2,21 €   |
| Téflon 25 mm - 56FA                  | TEF25     | -        | 1    | 3,01 €   |



## COLLE PVC - 30BA

| Désignation             | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Tube 125g               | CBTUBE    | 37227811 | 1    | 7,69 €   |
| Boîte 250g avec pinceau | CB250ML   | 35107061 | 1    | 11,74 €  |
| Boîte 500g avec pinceau | CB500ML   | 32617026 | 1    | 16,56 €  |
| Boîte 1kg avec pinceau  | CB1L      | 35107053 | 1    | 27,72 €  |



## DECAPANT - 30BA

| Désignation | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Bidon 125ml | DECAP125  | 23547805 | 1    | 10,33 €  |
| Bidon 1L    | DECAPP    | 32633242 | 1    | 22,99 €  |



## GRAISSE

| Désignation                      | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|----------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Graisse P20 - Pot 800 grs - 30BA | GRAIS1    | 32633234 | 1    | 21,87 €  |
| Graisse Pot 2.5 L - 30BA         | GRAIS25   | 24583996 | 1    | 26,60 €  |
| Graisse silicone - 56KA          | SILI125   | 23547236 | 1    | 31,71 €  |

## MASTIC SILICONE

| Désignation                             | référence     | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------------------------------------|---------------|----------|------|----------|
| Pistolet à silicone - 76YA              | PTS           | 13835454 | 1    | 10,20 €  |
| Cartouche rubson sanitaire blanc - 55LB | RUBSANIT300BL | 29996512 | 1    | 6,83 €   |



## PROTECTION DES MAINS

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.



| taille    | référence      | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|----------------|----------|------|----------|
| Taille 8  | POWERGRABTHT8  | 34096899 | 1    | 7,79 €   |
| Taille 9  | POWERGRABTHT9  | 34097011 | 1    | 7,79 €   |
| Taille 10 | POWERGRABTHT10 | 34096953 | 1    | 7,79 €   |

**Manutention en extérieur.**  
**Très bonne protection contre le froid.**  
**Excellente préhension**

## GANT GREENLITE - 70CB

Gant 5 doigts tricot vert et blanc en voscose 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.



| taille    | référence   | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|-------------|----------|------|----------|
| Taille 8  | GREENLITE8  | 44216035 | 10   | 3,60 €   |
| Taille 9  | GREENLITE9  | 44216043 | 10   | 3,60 €   |
| Taille 10 | GREENLITE10 | 44216051 | 10   | 3,60 €   |

**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 pyramide gris, sans couture, jauge 13.

Enduction nitrile noir sur la paume et les doigts, dos non enduit.

Poignet élastique.

Coloris : noir



| taille    | référence   | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|-------------|----------|------|----------|
| Taille 8  | HANDLITET8  | 28874502 | 1    | 2,54 €   |
| Taille 9  | HANDLITET9  | 28874499 | 1    | 2,54 €   |
| Taille 10 | HANDLITET10 | 28874480 | 1    | 2,54 €   |

**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 microfinish TM marron. Paume, face des doigts et pouce entièrement recouverts. Poignet tricot élastique.



| taille    | référence        | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|------------------|----------|------|----------|
| Taille 8  | POWERGRABPREMT8  | 39065681 | 1    | 4,41 €   |
| Taille 9  | POWERGRABPREMT9  | 39065703 | 1    | 4,41 €   |
| Taille 10 | POWERGRABPREMT10 | 39065711 | 1    | 4,41 €   |

**Bonne préhension en milieu sec ou humide.**  
**Manutention, travaux de bâtiment, manipulation de pièces grasses, 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.



COUPURE 5/5

| taille    | séquentiel | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|------------|----------|------|----------|
| Taille 8  | 1491253    | 35736247 | 5    | 10,53 €  |
| Taille 9  | 1491261    | 35736239 | 5    | 10,53 €  |
| Taille 10 | 1491288    | 35736220 | 5    | 10,53 €  |

**Très bonne résistance à l'abrasion, à la coupure et à la déchirure**

## GANT HANDSKIN ARIZONA GOLD - 70CA

Gant de montage américain, pouce palmé. Paume en cuir fleur de bovin naturel. Dos en cuir croûte de bovin. Elastique de serrage sur dos. Manutention en milieu sec.



| taille    | référence  | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|------------|----------|------|----------|
| Taille 9  | ARIZONAT9  | 34097178 | 10   | 5,98 €   |
| Taille 10 | ARIZONAT10 | 34097151 | 10   | 5,98 €   |
| Taille 11 | ARIZONAT11 | 34096740 | 10   | 5,98 €   |

## GANT DOCKER WORK- 70CA

Gant docker 5 doigts. Montage américain en cuir fleur d'ameublement.

Dos et manchette en toile polyester/coton.

Protège-artère en cuir sur la manchette. Garanti sans silicone.



| taille    | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|-----------|----------|------|----------|
| Taille 10 | 1491121   | 43047094 | 10   | 2,09 €   |

**Excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure**

## 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    | 34,99 €  |

**Impacts, projections solides et liquides, protège contre l'arc électrique des courts-circuits.**

### PROTECTION TÊTE - 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. |
|--------------------|-----------------|----------|------|----------|
| Casque de chantier | CASQBRENNUS     | 16684813 | 1    | 5,95 €   |
| Casque de chantier | CASQBRENNUSBLEU | 16687472 | 1    | 5,95 €   |

**Poids de 300 grammes**

### 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    | 15,56 €  |

**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. Poids : 28 g



| Désignation     | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------------|-----------|----------|------|----------|
| Lunette solaire | OPTECHSOL | 43822713 | 1    | 15,56 €  |

### 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    | 2,44 €   |

**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    | 37,74 €  |

**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. Conseillé 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  | 65,07 €  |

## 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  | PANTAGROCKGCTS  | 34108854 | 1    | 50,21 €  |
| Taille M  | PANTAGROCKGCTM  | 34108862 | 1    | 50,21 €  |
| Taille L  | PANTAGROCKGCTL  | 34108870 | 1    | 50,21 €  |
| Taille XL | PANTAGROCKGCTXL | 34108846 | 1    | 50,21 €  |

**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    | 69,38 €  |
| Taille S   | 1496050    | 49739079 | 1    | 69,38 €  |
| Taille M   | 1496069    | 49737882 | 1    | 69,38 €  |
| Taille L   | 1496077    | 49736797 | 1    | 69,38 €  |
| Taille XL  | 1496085    | 49738730 | 1    | 69,38 €  |
| Taille XXL | 1496093    | 49738595 | 1    | 69,38 €  |

## 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    | 45,90 €  |
| Taille M   | 1496204    | 49733631 | 1    | 45,90 €  |
| Taille L   | 1496212    | 49734050 | 1    | 45,90 €  |
| Taille XL  | 1496220    | 49732392 | 1    | 45,90 €  |
| Taille XXL | 1496239    | 49739974 | 1    | 45,90 €  |

## 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 rétro réfléchissantes sur poches bas.



Couleur beige, carbone, noir

| taille     | séquentiel | codag    | col. | P.U.H.T. |
|------------|------------|----------|------|----------|
| Taille M   | 1495925    | 49741707 | 1    | 65,80 €  |
| Taille L   | 1495933    | 49740921 | 1    | 65,80 €  |
| Taille XL  | 1495941    | 49740611 | 1    | 65,80 €  |
| Taille XXL | 1495968    | 49733828 | 1    | 65,80 €  |

Couleur jean, gris-bleu, noir

| taille     | séquentiel | codag    | col. | P.U.H.T. |
|------------|------------|----------|------|----------|
| Taille M   | 1495887    | 49740069 | 1    | 65,80 €  |
| Taille L   | 1495895    | 49738366 | 1    | 65,80 €  |
| Taille XL  | 1495909    | 49741871 | 1    | 65,80 €  |
| Taille XXL | 1495917    | 49733305 | 1    | 65,80 €  |

## 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    | <b>36,34 €</b> |
| Taille M   | 1494198    | 34096376 | 1    | <b>36,34 €</b> |
| Taille L   | 1494171    | 34096368 | 1    | <b>36,34 €</b> |
| Taille XL  | 1494163    | 34096341 | 1    | <b>36,34 €</b> |
| Taille XXL | 1494155    | 34096333 | 1    | <b>36,34 €</b> |

Conçue pour tous les professionnels travaillant en intérieur : électriciens, plâtriers, menuisiers,..., et en extérieur : maçons, terrassiers, charpentiers, couvreurs, paysagistes, logistique,...

### PARKA 3 en 1 BRISBANE - 70GC

Parka, coupe-vent. Tissu extérieur en polyester pongé enduit PVC. Fermeture à glissière sous rabat agrippant. Capuche amovible. Poignets demi-élastiqués réglables. Passepoils réfléchissants. Cordon de serrage en bas de veste. Multipoches. Doublure : veste polaire amovible.



#### Couleur gris / bleu

| taille     | séquentiel | codag    | col. | P.U.H.T.       |
|------------|------------|----------|------|----------------|
| Taille M   | 1493507    | 37717940 | 1    | <b>60,00 €</b> |
| Taille L   | 1493515    | 37717932 | 1    | <b>60,00 €</b> |
| Taille XL  | 1493523    | 37717924 | 1    | <b>60,00 €</b> |
| Taille XXL | 1493531    | 37717916 | 1    | <b>60,00 €</b> |

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    | <b>10,69 €</b> |
| Taille XL  | AUTANTVERTXL  | 34096910 | 1    | <b>10,69 €</b> |
| Taille XXL | AUTANTVERTXXL | 34096902 | 1    | <b>10,69 €</b> |

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    | <b>15,47 €</b> |
| Taille XL  | MARINBLEUTXL  | 34096767 | 1    | <b>15,47 €</b> |
| Taille XXL | MARINBLEUTXXL | 34096759 | 1    | <b>15,47 €</b> |

### 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   | 34096538 | 1    | <b>40,87 €</b> |
| Taille XL  | LEVANBLEUTXL  | 34096511 | 1    | <b>40,87 €</b> |
| Taille XXL | LEVANBLEUTXXL | 34096503 | 1    | <b>40,87 €</b> |

## PROTECTION DU CORPS : LA HAUTE VISIBILITÉ

Une gamme conçue pour tous les professionnels qui interviennent en extérieur, dans des conditions de visibilité difficile.

**GAMME ALERT : PROTECTION - SECURITE - DESIGN INNOVANT**  
**Norme EN471 : Norme haute visibilité.**

## TEE SHIRT ALERT - 701A

Coupe sport, encolure bord côte.  
 Manche marteau.  
 100% maille polyester.  
 2 ceintures réfléchissantes de 50 mm.  
 Empiècement orange au niveau des épaules.



## Couleur jaune fluo

| Taille     | référence     | codag    | col. | P.U.H.T. |
|------------|---------------|----------|------|----------|
| Taille L   | TSHIRTAJFTL   | 27413919 | 1    | 38,75 €  |
| Taille XL  | TSHIRTAJFTXL  | 27413854 | 1    | 38,75 €  |
| Taille XXL | TSHIRTAJFTXXL | 27413838 | 1    | 38,75 €  |

## PANTALON PLUIE HV TROUSERS - 701D

2 passe-mains fermés par bouton pression et auto-agrippant. Bretelles élastiques réglables par boucles plastiques. 2 pattes ajustables par auto-agrippant sur la ceinture. Ceinture élastiquée. Triangle d'aisance bleu marine au niveau de l'entrejambe. 2 bandes rétro réfléchissantes blanches de 5 cm cousues. Empiècement bleu marine au bas du pantalon.



## Couleur jaune/marine

| Taille     | référence   | codag    | col. | P.U.H.T. |
|------------|-------------|----------|------|----------|
| Taille M   | TROUSERSM   | 45856682 | 1    | 43,13 €  |
| Taille L   | TROUSERSL   | 45856690 | 1    | 43,13 €  |
| Taille XL  | TROUSERSXL  | 45856704 | 1    | 43,13 €  |
| Taille XXL | TROUSERSXXL | 45856666 | 1    | 43,13 €  |

## PARKA HAUTE VISIBILITE PREMIUM - 701D

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 réfléchissantes. 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 € |

## PARKA FIRST - 701D

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 rétro réfléchissantes de 50 mm cousues.



## Couleur jaune/marine

| taille     | référence     | codag    | col. | P.U.H.T. |
|------------|---------------|----------|------|----------|
| Taille M   | PARKAFIRSTM   | 45591182 | 1    | 53,10 €  |
| Taille L   | PARKAFIRSTL   | 45591174 | 1    | 53,10 €  |
| Taille XL  | PARKAFIRSTXL  | 45591190 | 1    | 53,10 €  |
| Taille XXL | PARKAFIRSTXXL | 45591158 | 1    | 53,10 €  |

**POSSIBILITE DE MARQUAGES PERSONNALISES  
 POUR DE GROSSES QUANTITES DE COMMANDES.  
 N'HESITEZ PAS A NOUS CONSULTER.**

## 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    | 19,24 €  |
| Taille 40 | BOTTOPTIMAT40 | 39475073 | 1    | 19,24 €  |
| Taille 41 | BOTTOPTIMAT41 | 39475081 | 1    | 19,24 €  |
| Taille 42 | BOTTOPTIMAT42 | 39475103 | 1    | 19,24 €  |
| Taille 43 | BOTTOPTIMAT43 | 39475111 | 1    | 19,24 €  |
| Taille 44 | BOTTOPTIMAT44 | 39475138 | 1    | 19,24 €  |
| Taille 45 | BOTTOPTIMAT45 | 39475146 | 1    | 19,24 €  |
| Taille 46 | BOTTOPTIMAT46 | 39475154 | 1    | 19,24 €  |
| Taille 47 | BOTTOPTIMAT47 | 39475162 | 1    | 19,24 €  |

**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 - 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 > 1100 Newtons.



| pointure  | référence    | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|--------------|----------|------|----------|
| Taille 41 | STEPSILVER41 | 45047288 | 1    | 89,00 €  |
| Taille 42 | STEPSILVER42 | 45047296 | 1    | 89,00 €  |
| Taille 43 | STEPSILVER43 | 45047318 | 1    | 89,00 €  |
| Taille 44 | STEPSILVER44 | 45047326 | 1    | 89,00 €  |
| Taille 45 | STEPSILVER45 | 45047334 | 1    | 89,00 €  |
| Taille 46 | STEPSILVER46 | 45047342 | 1    | 89,00 €  |

**Idéal dans les domaines d'utilisation du B. T. P. des travaux extérieurs et de la logistique. En environnements secs et humides.**

### CHAUSSURE BASSE LAGUNA - 70EA

Chaussure de sécurité basse. Tige dessus cuir, croûte velours et toile. Semelle Polyuréthane double densité. Embout acier 200 joules.



| pointure  | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|-----------|----------|------|----------|
| Taille 39 | 1535056   | 52285208 | 1    | 56,52 €  |
| Taille 40 | 1535064   | 52285216 | 1    | 56,52 €  |
| Taille 41 | 1535072   | 52285224 | 1    | 56,52 €  |
| Taille 42 | 1535080   | 52285232 | 1    | 56,52 €  |
| Taille 43 | 1535099   | 52285240 | 1    | 56,52 €  |
| Taille 44 | 1535102   | 52285259 | 1    | 56,52 €  |
| Taille 45 | 1535110   | 52285267 | 1    | 56,52 €  |
| Taille 46 | 1535129   | 52285275 | 1    | 56,52 €  |
| Taille 47 | 1535269   | 52285283 | 1    | 56,52 €  |

### 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 200 joules.



| pointure  | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|-----------|----------|------|----------|
| Taille 39 | 1535137   | 52288320 | 1    | 59,52 €  |
| Taille 40 | 1535145   | 52288339 | 1    | 59,52 €  |
| Taille 41 | 1535153   | 52288347 | 1    | 59,52 €  |
| Taille 42 | 1535161   | 52288355 | 1    | 59,52 €  |
| Taille 43 | 1535185   | 52288363 | 1    | 59,52 €  |
| Taille 44 | 1535196   | 52288371 | 1    | 59,52 €  |
| Taille 45 | 1535218   | 52288398 | 1    | 59,52 €  |
| Taille 46 | 1535226   | 52288401 | 1    | 59,52 €  |
| Taille 47 | 1535307   | 52288428 | 1    | 59,52 €  |

**Idéal dans les domaines d'utilisation de toutes les industries**

## PROTECTION DES PIEDS

CHAUSSURE BASSE  
STEP'RUN - 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 > 1100 Newtons.



| pointure  | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|-----------|----------|------|----------|
| Taille 39 | STEPRUN39 | 45047725 | 1    | 89,44 €  |
| Taille 40 | STEPRUN40 | 45047733 | 1    | 89,44 €  |
| Taille 41 | STEPRUN41 | 45047741 | 1    | 89,44 €  |
| Taille 42 | STEPRUN42 | 45047768 | 1    | 89,44 €  |
| Taille 43 | STEPRUN43 | 45047776 | 1    | 89,44 €  |
| Taille 44 | STEPRUN44 | 45047784 | 1    | 89,44 €  |
| Taille 45 | STEPRUN45 | 45047792 | 1    | 89,44 €  |
| Taille 46 | STEPRUN46 | 45047806 | 1    | 89,44 €  |
| Taille 47 | STEPRUN47 | 45047814 | 1    | 89,44 €  |

CHAUSSURE HAUTE  
STEP'LITE - 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 > 1100 Newtons.



| pointure  | référence  | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|------------|----------|------|----------|
| Taille 39 | STEPLITE39 | 45047873 | 1    | 92,56 €  |
| Taille 40 | STEPLITE40 | 45047881 | 1    | 92,56 €  |
| Taille 41 | STEPLITE41 | 45047903 | 1    | 92,56 €  |
| Taille 42 | STEPLITE42 | 45047911 | 1    | 92,56 €  |
| Taille 43 | STEPLITE43 | 45047938 | 1    | 92,56 €  |
| Taille 44 | STEPLITE44 | 45047946 | 1    | 92,56 €  |
| Taille 45 | STEPLITE45 | 45047954 | 1    | 92,56 €  |
| Taille 46 | STEPLITE46 | 45047962 | 1    | 92,56 €  |
| Taille 47 | STEPLITE47 | 45047970 | 1    | 92,56 €  |

**Idéal dans les domaines d'utilisation de l'énergie, l'industrie, des travaux extérieurs et de la logistique, en environnements secs**

CHAUSSURE BASSE  
STEP' MAT - 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 > 1100 Newtons.



| pointure  | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|-----------|----------|------|----------|
| Taille 38 | STEPMAT38 | 45047555 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 39 | STEPMAT39 | 45047563 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 40 | STEPMAT40 | 45047571 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 41 | STEPMAT41 | 45047598 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 42 | STEPMAT42 | 45047601 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 43 | STEPMAT43 | 45047628 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 44 | STEPMAT44 | 45047636 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 45 | STEPMAT45 | 45047644 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 46 | STEPMAT46 | 45047652 | 1    | 71,76 €  |
| Taille 47 | STEPMAT47 | 45047660 | 1    | 71,76 €  |

CHAUSSURE HAUTE  
STEP'ROC - 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 > 1100 Newtons.



| pointure  | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-----------|-----------|----------|------|----------|
| Taille 38 | STEPROC38 | 45047407 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 39 | STEPROC39 | 45047415 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 40 | STEPROC40 | 45047423 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 41 | STEPROC41 | 45047431 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 42 | STEPROC42 | 45047458 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 43 | STEPROC43 | 45047466 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 44 | STEPROC44 | 45047474 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 45 | STEPROC45 | 45047482 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 46 | STEPROC46 | 45047490 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 47 | STEPROC47 | 45047504 | 1    | 74,88 €  |
| Taille 48 | STEPROC48 | 45047512 | 1    | 74,88 €  |

**Idéal dans les domaines d'utilisation du B.T.P. et des travaux extérieurs, en environnements secs et humides**



JEU D'EAU COMPACT ET FLOTTANT



POMPE POUR STATUE  
ET FONTAINE D'INTERIEUR



FILTRATION



STERILISATION



SKIMMER



AERATEUR DE BASSIN



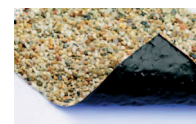
PRODUIT D'ENTRETIEN



ACCESSOIRE



ETANCHEITE



FILTRE MODULAIRE



AERATION DE PLAN D'EAU



GROSSE FONTAINE



BEC ET ROSACE



ECLAIRAGE IMMERGE 12V

COURBE DE PERFORMANCE DES POMPES

## JEU D'EAU COMPACT ET FLOTTANT

**Oase**  
LIVING WATER

18FH

### WATER STARLET

Anime terrasse et jardin même dans un espace limité.  
5 ajutages éclairés et orientables, 5 pompes,  
5x6 diodes blanches, 10 m de câble et un transformateur.

L x l x H : 330x270x135 mm.

| désignation     | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-----------------|-----------|-----------|----------|------|----------|
| Jeu d'eau- 18FE | 26 watts  | 50214     | 45879593 | 1    | 244,31 € |

éco taxe 0.67€ HT en sus

#### WATER STARLET :

- Kit jeu d'eau compact
- Design séduisant
- Composants de grande qualité
- Technologie à diodes
- Utilisation ultra simple
- Sans entretien
- Hauteur maxi du jet 70 cm.



### LUNALED SET CREATIVE

Donne de l'ambiance à vos terrasses et bords de piscine.  
Peut se mettre dans un pot ou directement en terre.

| désignation      | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------------|-----------|-----------|----------|------|----------|
| lunaled set crea | 7 watts   | 50407     | 48655696 | 1    | 98,83 €  |

éco taxe 0.27€ HT en sus



### WATER JET LIGHTNING

Kit 2 jets avec pompe. 8 m de câble par unité.  
Télécommande, transformateur et tuyau de 6 m inclus.  
L x l x H : 150x115x200 mm.

| désignation | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|-----------|----------|------|----------|
| Jeu d'eau   | 41 watts  | 50191     | 45879585 | 1    | 859,85 € |

éco taxe 0.27€ HT en sus

#### WATER JET LIGHTNING :

- Peut être commandé séparément avec éclairage coloré par diode
- Connexion à une minuterie possible
- Composants en acier inox de très grande qualité
- Economique - Entretien facile
- Hauteur maxi du jet 90 cm.



### NEBULA

Nébulisateur et éclairage LED blanc, maintenu à la surface de l'eau grâce au flotteur. Mono 240V. Livré avec transfo et flotteur plastique.

| désignation    | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|----------------|-----------|-----------|----------|------|----------|
| 1 + 6 led      | 28 watts  | FT1012    | 48655726 | 1    | 50,56 €  |
| 3 + 18 led     | 120 watts | FT1013    | 45655734 | 1    | 166,88 € |
| Kit 3 manchons |           | FT1010    | 51312686 | 1    | 7,18 €   |

éco taxe 0.27€ HT en sus



#### NEBULA :

Produit une nappe de brouillard qui enveloppe la pièce d'eau.



## JEU D'EAU COMPACT ET FLOTTANT

Oase<sup>®</sup>  
LIVING WATER

18FE

WATER TRIO - WATER QUINTET :

- Plusieurs programmes installés
- Technologie à diodes avec différents degrés de luminosité
- Economique
- Utilisation ultra simple
- Entretien facile
- Hauteur maxi du jet 1,4 m.

WATER TRIO - WATER QUINTET - CREATIVE

3 ou 5 ajutages dont la hauteur et la vitesse du jet peuvent être choisies avec la télécommande. 8 m de câble. L x l x H : 430x300x240 mm.

| désignation                | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|----------------------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Water trio : 3 ajutages    | 40 watts  | 50240     | 45879607 | 1    | <b>736,16 €</b> |
| Water quintet : 5 ajutages | 50 watts  | 50187     | 45879577 | 1    | <b>985,53 €</b> |
| Water quintet créative     | 50 watts  | 50394     | 51312694 | 1    | <b>974,56 €</b> |

éco taxe 0.67€ HT en sus

WATER QUINTET CREATIVE :

- Modulable
- Plusieurs positions possibles
- Economique
- Utilisation ultra simple
- Entretien facile

JUMPING JET RAINBOW STAR

Set complet prêt au branchement (Jumping Jet, boîtier de commande, télécommande portée 80 m, accessoires). 10 m de câble.

L x l x H : 478x305x355 mm.

| désignation     | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|-----------------|-----------|-----------|----------|------|-------------------|
| Set de base     | 33 watts  | 50052     | 45253945 | 1    | <b>2 617,44 €</b> |
| Set additionnel | 32 watts  | 50053     | 45253953 | 1    | <b>2 244,38 €</b> |
| Pompe - 18FA    | 110 watts | 56637     | 45325342 | 1    | <b>367,40 €</b>   |

éco taxe 0.27€ HT en sus pour 50052, 50053 et éco taxe 0.17€ HT en sus pour 56637

JUMPING JET RAINBOW STAR :

- Installation simple et rapide
- Télécommande avec combinaisons programmées lumières, figures d'eau et couleurs
- Réglage individuel amplitude et hauteur du jet
- Pour extérieur ou intérieur

POND-JET FLOTTANT

Prêt à brancher. Comprend une pompe, un flotteur, un ajutage.

20 m de câble.

Ø x H : 670 x 540 mm

| désignation        | référence        | codag    | col. | P.U. H.T          |
|--------------------|------------------|----------|------|-------------------|
| Flottant           | PONDJET*         | 45330419 | 1    | <b>1 062,14 €</b> |
| Kit 3 proj. - 18FC | KITECLAIRPONDJET | 45319377 | 1    | <b>613.00 €</b>   |

\*éco taxe 0.17€ HT en sus pour PONDJET



## POMPE POUR JET D'EAU ET FONTAINE

18FA

**AQUARIUS UNIVERSAL** (ANCIENNE REFERENCE NEPTUN)

| désignation                 | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Aquarius Universal 440      | 5 watts   | 36673     | 45325318 | 1    | <b>20,75 €</b>  |
| Aquarius Universal 600      | 7 watts   | 36975     | 45325334 | 1    | <b>73,85 €</b>  |
| Aquarius Universal 1000     | 15 watts  | 36950     | 45325210 | 1    | <b>96,20 €</b>  |
| Aquarius Universal 1500     | 18 watts  | 36951     | 45325237 | 1    | <b>120,70 €</b> |
| Aquarius Universal 2000     | 25 watts  | 36953     | 35084894 | 1    | <b>146,63 €</b> |
| Aquarius Universal ECO 3000 | 40 watts  | 57390     | 32208053 | 1    | <b>245,98 €</b> |
| Aquarius Universal ECO 4000 | 50 watts  | 57392     | 32208045 | 1    | <b>293,92 €</b> |
| Aquarius Universal 5000     | 85 watts  | 56617     | 45325326 | 1    | <b>301,25 €</b> |
| Aquarius Universal 6000     | 110 watts | 56637     | 45325342 | 1    | <b>367,40 €</b> |
| Aquarius Universal 9000     | 195 watts | 56876     | 45325350 | 1    | <b>421,04 €</b> |
| Aquarius Universal 12000    | 270 watts | 56879     | 45325229 | 1    | <b>559,03 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

**AQUARIUS UNIVERSAL** (ANCIENNE REFERENCE PROFINAUT)

Colonne d'eau jusqu'à 11 mètres de hauteur. Supporte le gel. 10 m de câble.

| désignation              | puissance  | référence | codag    | col. | P.U. H.T.         |
|--------------------------|------------|-----------|----------|------|-------------------|
| Aquarius Universal 21000 | 470 watts  | 56870     | 45331148 | 1    | <b>1 112,18 €</b> |
| Aquarius Universal 27000 | 645 watts  | 56871     | 45331156 | 1    | <b>374,90 €</b>   |
| Aquarius Universal 40000 | 1000 watts | 56872     | 45331164 | 1    | <b>742,99 €</b>   |

éco taxe 0.17€ HT en sus

**AQUARIUS FOUNTAIN SET - 18FH**

Equipé de 3 ajutages. Les pieds assurent une pose équilibrée sur le fond du bassin. 10 m de câble. L x l x H : 182x202x142 mm

| désignation                | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|----------------------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Aquarius Fountain set 1000 | 11 watts  | 57399     | 45284026 | 1    | <b>77,47 €</b>  |
| Aquarius Fountain set 1500 | 25 watts  | 57400     | 45284034 | 1    | <b>100,93 €</b> |
| Aquarius Fountain set 2500 | 40 watts  | 57401     | 45284069 | 1    | <b>137,66 €</b> |
| Aquarius Fountain set 3500 | 70 watts  | 57402     | 45284077 | 1    | <b>163,11 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

**AQUARIUS FOUNTAIN SET ( ANCIENNE REFERENCE NAUTILUS) - 18FH**

Equipement standard d'un porte projecteur intégré. Protection thermique. 10 m de câble.

L x l x H : 280x230x200 mm

| désignation                 | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Aquarius Fountain set 4000  | 65 watts  | 56315     | 32208126 | 1    | <b>298,99 €</b> |
| Aquarius Fountain set 6000  | 110 watts | 56319     | 32208215 | 1    | <b>371,53 €</b> |
| Aquarius Fountain set 8000  | 135 watts | 56323     | 45325032 | 1    | <b>455,60 €</b> |
| Aquarius Fountain set 12000 | 260 watts | 56332     | 45325067 | 1    | <b>573,98 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

## POMPE DE FONTAINE, RUISSEAU ET FILTRATION

18FA

**AQUAMAX EXPERT** (ANCIENNE REFERENCE PROFIMAX)

Idéale pour les jardins aquatiques de grandes dimensions.

S'utilise également pour la filtration des piscines biologiques. 10 m de câble.

| désignation          | puissance  | référence | codag    | col. | P.U. H.T.         |
|----------------------|------------|-----------|----------|------|-------------------|
| Aquamax Expert 20000 | 450 watts  | 56873     | 45331105 | 1    | <b>1 073,14 €</b> |
| Aquamax Expert 30000 | 650 watts  | 56874     | 45331113 | 1    | <b>1 249,79 €</b> |
| Aquamax Expert 40000 | 1100 watts | 56875     | 45331121 | 1    | <b>1 813,97 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

**AQUAMAX 2000/ECO 3500 - ECO 5500 - ECO 8500**

Pour ruisseaux, cascades et systèmes de filtration. 10 m de câble.

| désignation        | puissance | référence      | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|--------------------|-----------|----------------|----------|------|-----------------|
| Aquamax 2000 Start | 32 watts  | AQUAMAX2000ST  | 45283739 | 1    | <b>193,91 €</b> |
| Aquamax Eco 3500   | 45 watts  | AQUAMAXECO3500 | 45283860 | 1    | <b>233,53 €</b> |
| Aquamax Eco 5500   | 60 watts  | AQUAMAXECO5500 | 45283887 | 1    | <b>311,52 €</b> |
| Aquamax Eco 8500   | 80 watts  | AQUAMAXECO8500 | 45283925 | 1    | <b>381,38 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

**Aquarius universal 440 - 12000 :**

Grande puissance. Faible encombrement. Aspiration à plat, silencieuse. Protection thermique. Grande longévité grâce au panier filtrant en acier inoxydable. 10 m de câble

**POSSIBILITE DE POSE HORS DE L'EAU A PARTIR DE L'AQUARIUS UNIVERSAL 600****Aquarius universal 21000****- 40000 :**

Excellente stabilité. Grande puissance. Forme compacte innovante en acier inoxydable.

**AQUARIUS Fountain set 1000****- 3500 :**

Rallonge télescopique avec tête orientable intégrée. Protection thermique - Compact. Facilité d'installation - Hauteur du jet à réglage mécanique. (de 1.8 m à 2.8 m).

**AQUARIUS Fountain set 4000****- 12000 :**

Rallonge télescopique avec tête orientable intégrée. Surface de filtration importante grâce aux ailettes latérales. Montage et démontage facile de la pompe grâce à des fermetures clipsées. Réglage facile du débit de la pompe et de la hauteur du jet depuis la rive en utilisant les ailes filtrantes déportées. Entretien aisé.

**Aquamax expert :**

Réglage électronique. Parfaitement adaptée aux températures hivernales. Débit compris entre 20000 et 41000 litres par heure.

**Aquamax :**

Economie d'énergie jusqu'à 25 %. Transport des impuretés grossières jusqu'à une granulométrie de 8 mm.





## POMPE DE FONTAINE, RUISSEAU ET FILTRATION



18FA

AQUAMAX ECO PREMIUM :

Extraordinaire performance énergétique pour un débit remarquable. Aspiration simultanée des impuretés à plusieurs endroits du bassin via les accessoires raccordables à entrée auxiliaire

AQUAMAX ECO PREMIUM 4000 - 16000

| désignation               | puissance | référence       | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------------------|-----------|-----------------|----------|------|-----------------|
| AquaMax Eco Premium 4000  | 40 watts  | AQUAMAXECO4CWS  | 43196235 | 1    | <b>339,15 €</b> |
| AquaMax Eco Premium 6000  | 50 watts  | AQUAMAXECO6CWS  | 43196243 | 1    | <b>397,52 €</b> |
| AquaMax Eco Premium 8000  | 65 watts  | AQUAMAXECO8CWS  | 43196251 | 1    | <b>499,17 €</b> |
| AquaMax Eco Premium 12000 | 110 watts | AQUAMAXECO12000 | 45283844 | 1    | <b>610,47 €</b> |
| AquaMax Eco Premium 16000 | 145 watts | AQUAMAXECO16000 | 45283852 | 1    | <b>702,88 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUAMAX ECO TWIN

Pompe hautes performances, débit variable par télécommande avec réglage individuel du rendement des deux moteurs..

AQUAMAX ECO TWIN 20000/30000

Peu d'entretien grâce à la grande crépine enveloppante. Transport des impuretés grossières jusqu'à une granulométrie de 11 mm.



| désignation            | puissance | référence | codag | col. | P.U. H.T          |
|------------------------|-----------|-----------|-------|------|-------------------|
| AquaMax Eco Twin 20000 | 198 watts | 50708     | -     | 1    | <b>836,94 €</b>   |
| AquaMax Eco Twin 30000 | 320 watts | 50710     | -     | 1    | <b>1 162,21 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUAMAX DRY 8000/14000 :

Fonctionnement très silencieux. Excellente stabilité. Ne nécessite qu'un faible encombrement

AQUAMAX DRY 6000/8000/14000

Pompe performante, spécialement conçue pour une installation hors de l'eau. 10 m de câble.

| désignation       | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Aquamax Dry 6000  | 100 watts | 50393     | 48655440 | 1    | <b>311,52 €</b> |
| Aquamax Dry 8000  | 100 watts | 50066     | 48655459 | 1    | <b>436,62 €</b> |
| Aquamax Dry 14000 | 230 watts | 50068     | 48655432 | 1    | <b>661,80 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUAMAX GRAVITY ECO 10000/15000/20000 :

Grand rendement et faible consommation dans les installations de filtration gravitaire. Forme compacte en acier inoxydable. Excellente stabilité. Pied amovible. Transport des impuretés grossières jusqu'à une granulométrie de 6 mm.

AQUAMAX GRAVITY ECO 10000/15000/20000 (ANCIEN OPTIMAX) 18FA

Pompe pour système de filtration gravitaire. 10 m de câble.

| désignation               | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Aquamax Gravity Eco 10000 | 65 watts  | 57091     | 45325830 | 1    | <b>436,62 €</b> |
| Aquamax Gravity Eco 15000 | 85 watts  | 57092     | 45325849 | 1    | <b>549,20 €</b> |
| Aquamax Gravity Eco 20000 | 120 watts | 57093     | 45325857 | 1    | <b>749,38 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

InScenio FM-PROFIMASTER :

La technique optimale de branchement des différents composants assure une sécurité maximale pour vos clients et une grande longévité des appareils électriques.

ACCESSOIRE

Prise électrique de jardin télécommandable InScenio FM-PROFIMASTER avec 2 interrupteurs et 1 variateur. l x p x h : 215x155x295 mm

| désignation       | puissance | référence   | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------------|-----------|-------------|----------|------|-----------------|
| FM MASTER3 - 18FC | 65 watts  | INSCENIOFM3 | 45316556 | 1    | <b>248,96 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

SOLAR 70/140 :

Installation simple et rapide. Télécommande avec combinaisons

MODULE SOLAIRE 35 :

Rendement maximum. 60x60 cm

SOLARSAFE41 :

Fournit l'énergie solaire même en cas de mauvaises conditions d'ensoleillement. L x l x H : 360x360x270 mm

LUNAQUA SOLAR :

12 diodes électroluminescentes, bel effet sur l'eau et sous l'eau. Ø x H : 85x110 mm

COMPOSANT SOLAIRE

Les pompes de jeux d'eau SOLAR 70 et 140 se branchent directement sur un module solaire à accumulation Solarsafe.

| désignation                | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|----------------------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Aquarius solar 700 - 18FA  | 8 W       | 56888     | 45256340 | 1    | <b>148,87 €</b> |
| Aquarius Solar 1500 - 18FA | 17 W      | 56889     | 45256359 | 1    | <b>205,19 €</b> |
| Module 35 - 18FC           | 35 W      | 37105     | 45253163 | 1    | <b>849,45 €</b> |
| Solarsafe 41- 18FA         |           | 56896     | 45256421 | 1    | <b>624,28 €</b> |
| Lunaqua solar - 18FC       | 3 W       | 56894     | 45256405 | 1    | <b>116,35 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus



## LAME D'EAU

### WATERFALL SET 30 - 18FH

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Lame d'eau  | 50584     | 51312678 | 1    | <b>401,01 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

- Colonne en acier inox haute qualité 70 cm x 30 cm
- Pompe 1500 l/h incluse, tuyau et éléments de raccordement
- 2 emplacements prévus pour fixation au sol
- Raccord du tuyau au dos de la colonne
- Ouverture à l'arrière pour nettoyage facile
- Idéal pour bassin, patio, ou en fontaine de décoration



### LAME D'EAU WATERFALL - 18FH

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| WATERFALL30 | FT2640    | 52994691 | 1    | <b>156,62 €</b> |
| WATERFALL60 | 50585     | -        | 1    | <b>266,90 €</b> |
| WATERFALL90 | FT2642    | 52994705 | 1    | <b>290,18 €</b> |

- Lame d'eau en acier inox haute qualité
- Aménagement facile grâce aux 3 largeurs : 300, 600 ou 900 mm
- Lame d'eau calme et harmonieuse
- Figure d'eau régulière jusqu'à 1 m de haut
- Avec un bec rallongé pour faciliter la pose



### LAME D'EAU POLARIS - 18PJ

| désignation   | référence   | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------|-------------|----------|------|-----------------|
| 18"(46x15 cm) | powerfall46 | 45330648 | 1    | <b>400,50 €</b> |
| 24"(61x15 cm) | powerfall61 | 45330656 | 1    | <b>430,50 €</b> |
| 36"(91x15 cm) | powerfall91 | 45330664 | 1    | <b>460,50 €</b> |

- Existe en trois dimensions : 46, 61, 91 cm. Prévoir un adaptateur de raccordement.
- Puissance/débit nécessaire : 1 cv à 4 cv, 12 m³/h à 30 m³/h
- Débit optimal par chute d'eau : 8 à 16 m³/h
- Dimension (HxP) : 80x210 mm.



## CASCADE

### DEVERSOIR LAME D'EAU - 18FJ

Caisson en plastique avec seuil largeur 0,28 et 0,38 selon le modèle. Possibilité de connecter plusieurs déversoirs en largeur. Livré avec couvercle. Raccord Ø 32.

Dimensions : (0,26 - 0,38) x 0,28 x 0,18 m.

| désignation      | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Déversoir 0,28 m | FT2610    | 51312759 | 1    | <b>81,11 €</b>  |
| Déversoir 0,38 m | FT2611    | 51312767 | 1    | <b>143,16 €</b> |



## AJUTAGE GRAND FORMAT

Oase  
LIVING WATER

18FE



LAVA

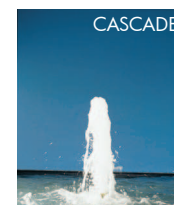
VOLCAN 43-3  
COULEUR ARGENT



| Ajutage                  | LAVA60-10E<br>réf. 50891<br>codag 45254003 | VOLCAN43-3<br>réf. VOLCAN433T<br>codag 45353516             | JET MOUSSANT<br>55-15E<br>réf. 50987<br>codag 45339378               | CASCADE70T<br>réf. CASCADE70T<br>codag 45294285 |
|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Pompe                    | Abri du vent<br>Intérieur                  | 43 jets,<br>4 niveaux,<br>Ø jet 3 mm,<br>réglage en continu | Jet indépendant du<br>niveau d'eau,<br>montage au dessus<br>de l'eau | Jet dépendant du<br>niveau d'eau                |
|                          | ACIER INOX                                 | LAITON ROUGE                                                | ACIER INOX                                                           | LAITON ROUGE                                    |
| Prix unitaire H. T.      | <b>374,08 €</b>                            | <b>324,01 €</b>                                             | <b>324,03 €</b>                                                      | <b>336,54 €</b>                                 |
|                          | Ø cm H cm                                  | Ø cm H cm                                                   | Ø cm H cm                                                            | Ø cm H cm                                       |
| AQUARIUS UNIVERSAL 56870 | 95 60                                      | 240 380                                                     | - 170                                                                | - -                                             |
| AQUARIUS UNIVERSAL 56871 | 105 60                                     | 250 400                                                     | - 250                                                                | - -                                             |
| AQUARIUS UNIVERSAL 56872 | 140 60                                     | 300 500                                                     | - 340                                                                | - 350                                           |



JET MOUSSANT



CASCADE

## FILTRATION



18FB

## FILTOMATIC CWS

| désignation   | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Set 7000 CWS  | 17 watts  | 50906     | 43945645 | 1    | <b>446,88 €</b> |
| Set 14000 CWS | 27 watts  | 50910     | 45310701 | 1    | <b>684,29 €</b> |
| Set 25000 CWS | 27 watts  | 50925     | 43196286 | 1    | <b>995,51 €</b> |

éco taxe 0.29€ HT en sus



## FILTOMATIC CWS :

Jusqu'à 40 % d'économie de courant grâce à l'appareil cadencé à ultraviolets.  
Pratiquement invisible car pouvant être enfoui jusqu'à 70 % au bord du bassin.  
Facile à entretenir.

| 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

| désignation       | puissance | Pompe associée | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|-------------------|-----------|----------------|-----------|----------|------|-------------------|
| BIOSMART 7000     | 9 watts   | FP2500         | 50449     | 48655475 | 1    | <b>298,99 €</b>   |
| 7BIOSMART14000    | 11 watts  | FP3500         | 50451     | 48655467 | 1    | <b>374,06 €</b>   |
| BIOSMARTSET 20000 | 20 watts  | AQUAMAXECO5500 | 50531     | 51312430 | 1    | <b>965,60 €</b>   |
| BIOSMARTSET 30000 | 30 watts  | AQUAMAXECO8500 | 50587     | 51312449 | 1    | <b>1 172,82 €</b> |

éco taxe 0.29€ HT en sus

## BIOSMART :

Eau claire garantie par l'association idéale d'un système de filtration et d'une technique à ultraviolets.  
Maintenance aisée grâce aux poignées de nettoyage et au siphon de fond.  
Affichage de niveau d'encrassement et de température pour un contrôle pratique du filtre.



| 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

| désignation          | dim. mm      | référence   | codag    | col. | P.U. H.T          |
|----------------------|--------------|-------------|----------|------|-------------------|
| Biotec               | 1200x800x730 | BIOTEC30    | 45289095 | 1    | <b>2 048,32 €</b> |
| Biotec screenmatic12 | 788x590x445  | BIOTECSCR12 | 45289141 | 1    | <b>841,59 €</b>   |
| Biotec screenmatic18 | 788x590x545  | BIOTECSCR18 | 45289168 | 1    | <b>980,56 €</b>   |
| Biotec screenmatic36 | 1200x800x760 | BIOTECSCR36 | 45289176 | 1    | <b>2 063,54 €</b> |

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 nécessitant 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

| désignation     | puissance | référence       | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------|-----------|-----------------|----------|------|-----------------|
| FILTOCLEAR3000  | 9 watts   | FILTOCLEAR3000  | 45310698 | 1    | <b>286,48 €</b> |
| FILTOCLEAR6000  | 11 watts  | FILTOCLEAR6000  | 32208339 | 1    | <b>361,55 €</b> |
| FILTOCLEAR11000 | 11 watts  | FILTOCLEAR11000 | 32208320 | 1    | <b>474,81 €</b> |
| FILTOCLEAR15000 | 11 watts  | FILTOCLEAR15000 | 45310671 | 1    | <b>599,26 €</b> |
| FILTOCLEAR20000 | 36 watts  | 50576           | 51312406 | 1    | <b>736,10 €</b> |
| FILTOCLEAR30000 | 55 watts  | 50577           | 51312414 | 1    | <b>833,71 €</b> |

éco taxe 0.29€ HT en sus



## FILTOCLEAR :

Eau claire garantie par l'association idéale d'un système de filtration et d'une technique à ultraviolets.  
Nettoyage aisé grâce à la technologie Easy-Clean brevetée.  
Pratiquement invisible dans le paysage.

| KIT FILTOCLEAR  | FILTRE          | RAYON UVC | POMPE POUR FILTRE AU CHOIX |                        | CONTENANCE BASSIN m3 |                  |              |
|-----------------|-----------------|-----------|----------------------------|------------------------|----------------------|------------------|--------------|
|                 |                 |           |                            |                        | BASSIN               | BASSIN + POISSON | BASSIN + KOI |
| FILTOMATIC3000  | FILTOCLEAR3000  | 9 W       | AQUAMAX2000                | AQUAMAXECOPREMIUM4000  | 1.5 ou 3             | 0.75 ou 1.5      | -            |
| FILTOMATIC6000  | FILTOCLEAR6000  | 11 W      | AQUAMAXECOPREMIUM4000      | AQUAMAXECOPREMIUM6000  | 4 ou 6               | 2 ou 3           | -            |
| FILTOMATIC11000 | FILTOCLEAR11000 | 11 W      | AQUAMAXECOPREMIUM4000      | AQUAMAXECOPREMIUM6000  | 6 ou 8               | 3 ou 4           | 1,5 ou 2     |
| FILTOMATIC15000 | FILTOCLEAR15000 | 11 W      | AQUAMAXECOPREMIUM8000      | AQUAMAXECOPREMIUM12000 | 12 ou 15             | 6 ou 8           | 3 ou 4       |
| FILTOMATIC20000 | FILTOCLEAR20000 | 36 W      | AQUAMAXECOPREMIUM8000      | AQUAMAXECOPREMIUM12000 | 18 ou 20             | 9 ou 10          | 4.5 ou 5     |
| FILTOMATIC30000 | FILTOCLEAR30000 | 55 W      | AQUAMAXECOPREMIUM12000     | AQUAMAXECOPREMIUM16000 | 26 ou 30             | 13 ou 15         | 6.5 ou 7.5   |



## U. V.



18FB

### VITRONIC

| désignation | puissance | Débit ppe | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|------|----------|
| VITRONIC    | 11 watts  | 2000l/h   | 57370     | 45353265 | 1    | 104,44 € |
| VITRONIC    | 18 watts  | 3500l/h   | 57371     | 45353273 | 1    | 161,40 € |

éco taxe 0.17€ HT en sus



**VITRONIC :**  
Eau du bassin limpide par rayonnement UV.  
Grande efficacité contre les phytoplanctons, les bactéries et les germes.  
Fonctionne avec pratiquement tous les filtres courants du marché.

### BITRON (pour montage sur Biotec)

Technique de dérivation qui règle le débit sur le stérilisateur UV.

| désignation | puissance | Débit ppe | référence  | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|-----------|------------|----------|------|----------|
| BITRON24    | 24 watts  | 15000l/h  | BITRON24C  | 45289338 | 1    | 436,62 € |
| BITRON36    | 36 watts  | 30000l/h  | BITRON36C  | 43945653 | 1    | 511,68 € |
| BITRON55    | 55 watts  | 30000l/h  | BITRON55C  | 45289354 | 1    | 555,41 € |
| BITRON72    | 72 watts  | 40000l/h  | BITRON72C  | 45289370 | 1    | 624,26 € |
| BITRON110   | 110 watts | 40000l/h  | BITRON110C | 45289273 | 1    | 749,38 € |

éco taxe 0.29€ HT en sus



**BITRON :**  
Système de dérivation combiné aux débits élevés avec durée de rayonnement optimisée.  
Autonettoyage continu grâce au rotor breveté.  
30% d'économie d'énergie grâce à l'appareil électronique intercalé en amont.

### BITRON GRAVITY

Grande efficacité, parfait pour les installations de filtration gravitaires.

| désignation   | puissance | Débit ppe | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|------|----------|
| BITRONGRAVITY | 55 watts  | 30000l/h  | FT3529    | 52994454 | 1    | 624,27 € |

éco taxe 0.29€ HT en sus



**BITRON GRAVITY :**  
Appareil à ultraviolets extrêmement performant et efficace.  
Désinfection très efficace grâce à l'optimisation du flux.  
Installation simple et flexible.  
Débit conseillé (gravitation) 12500 l/h

### FILTRAL 3 EN 1 : POMPE + UV + FILTRE

Idéal petit bassin préformé. Unité de filtration compacte avec technologie UV intégré et une pompe.

| désignation  | puissance | débit   | H. refoul. | référence   | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------|-----------|---------|------------|-------------|----------|------|----------|
| FILTRAL 2500 | 20 watts  | 600l/h  | 1.3m       | 50446       | 51312422 | 1    | 161,38 € |
| FILTRAL 5000 | 35 watts  | 1100l/h | 2.3m       | FILTRAL5000 | 45310736 | 1    | 248,96 € |

éco taxe 0.29€ HT en sus



**FILTRAL :**  
Solution compacte multifonctionnelle pour petits bassins préfabriqués.  
Garantie d'une eau claire et de beaux jets.  
Installation pratiquement dans le bassin.

## SKIMMER DE SURFACE



18FB

### AQUASKIM

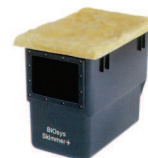
| désignation | vol. panier | surf maxi | débit conseillé l/h | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-------------|-----------|---------------------|-----------|----------|------|----------|
| SKIMMER     | 1.4 L       | 40 m3     | 4000-16000          | 56907     | 45256480 | 1    | 96,16 €  |



**AQUASKIM :**  
Facile à nettoyer  
Adaptation permanente aux différents niveaux d'eau

### BIOSYS SKIMMER +

| désignation | vol. panier | surf maxi | débit conseillé l/h | référence     | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|----------|------|----------|
| SKIMMER     | 12 L        | 50 m3     | 6000-16000          | BIOSYSKIMPLUS | 45289044 | 1    | 248,95 € |



**BIOSYS :**  
Aspiration puissante  
Avec couvercle imitation rocher

### PROFISKIM100

| désignation | vol. panier | surf maxi | débit conseillé l/h | référence    | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-------------|-----------|---------------------|--------------|----------|------|----------|
| SKIMMER     | 12 L        | 80 m3     | 8000-30000          | PROFISKIM100 | 45331172 | 1    | 607,02 € |



**PROFISKIM :**  
Easy clean Technologie  
Pour grandes installations comme zones peu profondes

### SWIMSKIN25 - 18FK

| désignation | vol. panier | surf maxi | débit conseillé l/h | référence  | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-------------|-----------|---------------------|------------|----------|------|----------|
| SKIMMER     | 0.9 L       | 25 m3     | 2500                | SWIMSKIM25 | 45342905 | 1    | 128,86 € |

éco taxe 0.17€ HT en sus



**SWIMSKIM25 :**  
Suppression sûre et rapide des particules  
Avec injecteur d'oxygène et pompe  
Panier amovible

### SWIMSKINCWS - 18FK

| désignation | vol. panier | surf maxi | débit conseillé l/h | référence   | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-------------|-----------|---------------------|-------------|----------|------|----------|
| SKIMMER     | 4.5 L       | 50 m3     | 3500                | SWIMSKINCWS | 45342913 | 1    | 321,63 € |

éco taxe 0.17€ HT en sus



**SWIMSKINCWS :**  
Pour des surfaces jusqu'à 50m2  
Fonction de barbotage et d'aération  
Nettoyage ultra simple



## OXYGENATEUR



18FK

## AQUAOXY 1000/2000/4800

Apport optimal d'oxygène pour la faune et la flore des bassins d'une contenance de 5 000 à 20 000 L. Longueur du câble 2 + 3 m

| désignation                 | puissance | référence   | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-----------------------------|-----------|-------------|----------|------|-----------------|
| Aqua Oxy 1000 - <b>18FA</b> | 15 watts  | AQUAOXY1000 | 45283933 | 1    | <b>148,86 €</b> |
| Aqua Oxy 2000 - <b>18FA</b> | 25 watts  | AQUAOXY2000 | 45283941 | 1    | <b>173,91 €</b> |
| Aqua Oxy 4800 - <b>18FC</b> | 60 watts  | 50398       | 51312937 | 1    | <b>243,96 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus



Débit d'air (l/h) en fonction de la profondeur d'immersion (m) des pierres de diffusion

| Profondeur d'immersion en mètres | AquaOxy 1000 | AquaOxy2000 | AquaOxy4800 |
|----------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 0,0 m                            | 1000 l/h     | 2000 l/h    | 4800 l/h    |
| 0,2 m                            | 900 l/h      | 1825 l/h    | 4700 l/h    |
| 0,4 m                            | 800 l/h      | 1650 l/h    | 4500 l/h    |
| 0,6 m                            | 720 l/h      | 1475 l/h    | 4300 l/h    |
| 0,8 m                            | 650 l/h      | 1300 l/h    | 4200 l/h    |
| 1,0 m                            | 600 l/h      | 1125 l/h    | 4000 l/h    |
| 1,2 m                            | 550 l/h      | 950 l/h     | 3900 l/h    |
| 1,4 m                            | 500 l/h      | 775 l/h     | 3750 l/h    |
| 1,6 m                            | 450 l/h      | 600 l/h     | 3400 l/h    |
| 1,8 m                            | -            | 425 l/h     | 2900 l/h    |

## AQUAOXY 400/1000/2000

Régage progressif du débit d'oxygène  
Moteur silencieux  
Maniement simple et ergonomique  
Filtrant en acier inoxydable.

## OXYTEX 1000 SET CWS - 2000 SET CWS

Extraordinaire aérateur de bassin avec large surface de colonisation  
Longueur du câble 2 + 3 m. 220x300 mm

| désignation         | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|---------------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Oxytex 1000 Set CWS | 15 watts  | 50249     | 45326071 | 1    | <b>247,38 €</b> |
| Oxytex 2000 Set CWS | 25 watts  | 50275     | 45326098 | 1    | <b>397,01 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

## OXYTEX CWS (sans pompe)

| désignation | puissance | référence | codag    | col. | P.U. H.T.       |
|-------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| OXYTEXCWS   | 15 watts  | OXYTEXCWS | 45326063 | 1    | <b>147,63 €</b> |

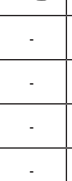
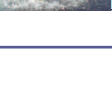


## OXYTEX 1000 - 2000 SET CWS :

Design décoratif à l'aspect d'un végétal  
Dégradation efficace des nutriments augmentant le rendement du filtre.

## AJUTAGE

18FE

| Ajutage                   | LAVA 3610K<br>réf. LAVA3610K<br>codag 45320219                                      | VOLCAN 3725K<br>réf. VOLCAN3725K<br>codag 32208487                                  | VOLCAN43-3<br>réf. VOLCAN433T<br>codag 45353516                                     | JET MOUSSANT 3510E<br>réf. 50984<br>codag 45339351                                  | JET MOUSSANT 22-5K<br>réf. 50982<br>codag 32208509                                    | LAVA 205K<br>réf. LAVA205K<br>codag 45320200                                          | VOLCAN 3115K<br>réf. VOLCAN3115K<br>codag 32208495 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pompe                     | Abri du vent<br>Fonctionne avec rallonge d'ajutage et réglage                       | 37 jets,<br>3 niveaux,<br>Ø jet 2.5 mm,<br>avec rallonge d'ajutage                  | 43 jets,<br>4 niveaux,<br>Ø jet 3 mm,<br>réglage en continu                         | Jet dépendant du niveau d'eau, montage au dessus de la surface de l'eau             | Ajutage indépendant du niveau d'eau                                                   | Ø des cloches à réglage progressif                                                    | 31 jets,<br>3 niveaux,<br>Ø jet 1.5mm              |
|                           | PLASTIQUE                                                                           | PLASTIQUE                                                                           | LAITON ROUGE                                                                        | ACIER INOX                                                                          | PLASTIQUE                                                                             | PLASTIQUE                                                                             | PLASTIQUE                                          |
| Prix unitaire H.T.        | <b>43,78 €</b>                                                                      | <b>43,78 €</b>                                                                      | <b>324,01 €</b>                                                                     | <b>123,87 €</b>                                                                     | <b>33,78 €</b>                                                                        | <b>30,01 €</b>                                                                        | <b>33,80 €</b>                                     |
|                           | Ø cm H cm                                                                           | Ø cm H cm                                                                           | Ø cm H cm                                                                           | Ø cm H cm                                                                           | Ø cm H cm                                                                             | Ø cm H cm                                                                             | Ø cm H cm                                          |
| AQUARIUS FOUNTAIN SET 200 | 90 -                                                                                | 85 100                                                                              | 45 60                                                                               | - 60                                                                                |  |  |                                                    |
| AQUARIUS FOUNTAIN SET 250 | 90 -                                                                                | 130 200                                                                             | 70 110                                                                              | - 105                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                    |
| AQUARIUS FOUNTAIN SET 350 | 90 -                                                                                | 290 440                                                                             | 135 225                                                                             | - 220                                                                               |  |                                                                                       |                                                    |
| AQUARIUS FOUNTAIN SET 450 | 100 -                                                                               | 290 440                                                                             | 135 225                                                                             | - 220                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                    |
| FOUNTAIN SET 1000         |  |  |  |  | -                                                                                     | 35                                                                                    | 40 65                                              |
| FOUNTAIN SET 1500         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | -                                                                                     | 30                                                                                    | 45 - 60 110                                        |
| FOUNTAIN SET 2500         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | -                                                                                     | 45                                                                                    | 55 - 85 145                                        |
| FOUNTAIN SET 3500         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | -                                                                                     | 50                                                                                    | 60 - 100 155                                       |
| NAUTILUS80                |  |  |  |  | -                                                                                     | 25                                                                                    | 35 - 40 65                                         |
| NAUTILUS110               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | -                                                                                     | 45                                                                                    | 45 - 60 100                                        |
| AQUARIUS SOLAR 700        |  |  |  |  | -                                                                                     | -                                                                                     | 25 - -                                             |
| AQUARIUS SOLAR 1500       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | -                                                                                     | 40                                                                                    | 40 - 50 80                                         |

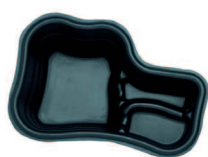
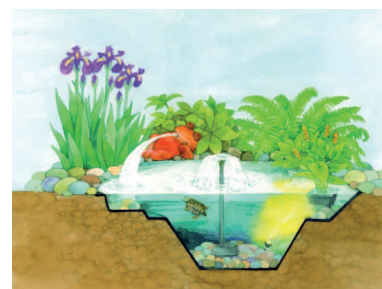
## CONSTRUCTION

Oase  
LIVING WATER

18FF

### BASSIN PREFORME

| désignation | dim. cm    | vol. L | référence    | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|------------|--------|--------------|----------|------|----------|
| 150 litres  | 120x80x42  | 150    | BASSINPE150  | 48655602 | 1    | 49,28 €  |
| 250 litres  | 135x92x54  | 250    | BASSINPE250  | 45286665 | 1    | 63,06 €  |
| 500 litres  | 178x126x56 | 500    | BASSINPE500  | 45286673 | 1    | 126,40 € |
| 750 litres  | 210x140x60 | 750    | BASSINPE750  | 45286681 | 1    | 219,59 € |
| 1000 litres | 240x140x62 | 1000   | BASSINPE1000 | 45286657 | 1    | 293,55 € |



BASSIN 150 LITRES



BASSIN 250 LITRES



BASSIN 500 LITRES



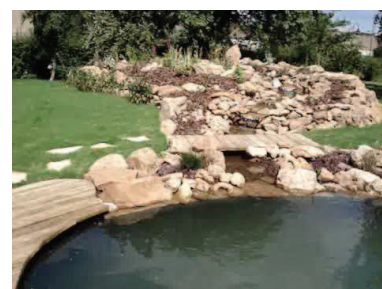
BASSIN 750 LITRES



BASSIN 1000 LITRES

### GOULOTTE RUISSEAU START - 18FJ

| désignation              | dim. cm  | Débit maxi | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------------------|----------|------------|-----------|----------|------|----------|
| Goulotte Droit           | 83x42x11 | 50 L       | 36771     | 51312708 | 1    | 63,26 €  |
| Goulotte Courbe à Gauche | 68x60x11 | 50 L       | 36772     | 51312716 | 1    | 63,26 €  |
| Goulotte Courbe à Droite | 68x60x11 | 50 L       | 36773     | 51312724 | 1    | 63,26 €  |
| Goulotte Source          | 21x33x04 | 50 L       | 36791     | 51312732 | 1    | 34,61 €  |



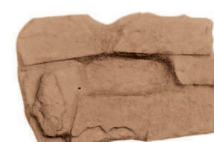
GOULOTTE 36771



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    | 80,08 €  |
| WR80        | 800  | 406     | 137    | 37111     | 45253236 | 1    | 140,11 € |
| WR100       | 1000 | 406     | 210    | 37112     | 45253244 | 1    | 206,42 € |
| WR125       | 1250 | 406     | 340    | 37113     | 45253252 | 1    | 247,70 € |



### COUVERCLE POUR RESERVOIR

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| WRT60       | 37115     | 45253260 | 1    | 47,54 €  |
| WRT80       | 37116     | 45253279 | 1    | 92,59 €  |
| WRT100      | 37117     | 45253287 | 1    | 161,38 € |
| WRT125      | 37118     | 45253295 | 1    | 192,66 € |



### WATER TRIO COUVERCLE - 18FH

| désignation | Ø mm. | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-------|-----------|----------|------|----------|
| Water trio  | 1000  | 50327     | 48655750 | 1    | 125,11 € |



## 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     | -        | 1    | <b>11,50 €</b> |
| 12.2 m  | 30.5 m           | 484 kg      | 36906     | 45252949 | 1    | <b>11,50 €</b> |
| 15.25 m | 60.70 m          | 1210 kg     | 36912     | 45252973 | 1    | <b>11,50 €</b> |
| 4.27 m  | 30.5 m           | 169.19 kg   | 50671     | 45252604 | 1    | <b>11,50 €</b> |
| 7.32 m  | 30.50 m          | 290,04 kg   | 50676     | 52995558 | 1    | <b>11,50 €</b> |

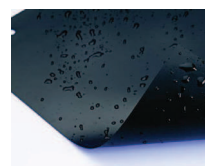
OASEFOL :

Résistante aux UV  
Extensible et souple. Compatible avec la faune et la flore. Résistante à l'ozone

## 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    | <b>8,80 €</b>  |
| 6 m     | 0,5mm | 25 m             | 150 kg      | FT3022    | 52995612 | 1    | <b>3,40 €</b>  |
| 6 m     | 1mm   | 25 m             | 200 kg      | 37169     | 45253376 | 1    | <b>8,80 €</b>  |
| 8 m     | 1mm   | 25 m             | 265 kg      | 37170     | 45253384 | 1    | <b>8,80 €</b>  |

ALFAFOL :

Résistante aux UV, monocouche, noire, soudures résistantes. Résistant à la pourriture, inoffensif pour les poissons. Résistant au froid. PVC sans caoutchouc récupéré et sans 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    | <b>16,54 €</b> |

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    | <b>2,79 €</b> |
| 400g/m2 | gris  | 2 m     | 50 m    | 50 kg       | FEUTRE400 | 45310434 | 1    | <b>3,19 €</b> |



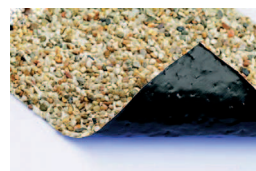
FEUTRE 200 et 400 g/m2 :  
Protège durablement la bâche des pierres et des racines

## BACHE GRAVILLONNEE



18FF

| largeur | rouleau | poids roul. | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|---------|---------|-------------|-----------|----------|------|----------------|
| 0.4m    | 25 m    | 35 kg       | 36290     | 45252620 | 1    | <b>19,38 €</b> |
| 0.6m    | 20 m    | 45 kg       | 36291     | 45252639 | 1    | <b>26,39 €</b> |
| 1.0m    | 12 m    | 50 kg       | 36292     | 45252647 | 1    | <b>40,04 €</b> |
| 1.2m    | 12 m    | 60 kg       | 36330     | 45252752 | 1    | <b>53,78 €</b> |

BACHE GRAVILLONNEE :

Bâche décorative robuste avec véritable gravier fin. Revêtement de géotextile côté intérieur collable avec la bâche en PVC.

## ECOLAT

18FJ

| Désignation   | longueur | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------|----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Ecolat 20 cm  | 25 m     | FT3011    | 51312775 | 1    | <b>163,19 €</b> |
| Piquet Ecopic | 75 cm    | FT3013    | 51312783 | 1    | <b>5,16 €</b>   |
| Vis inox x 50 |          | FT3016    | 51312791 | 1    | <b>17,16 €</b>  |

ECOLAT et ECOPIC :

Participe et aide au modelage et au maintien des rives.





## ACCESSOIRE

18FJ

### PONDOVAC 4

Dimensions : 360x685 mm - Longueur tuyau aspiration : 5 m  
Longueur tuyau évacuation : 2.5 m - Longueur de câble : 4 m  
Puissance accrue.

| désignation | puissance  | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|------------|-----------|----------|------|----------|
| Aspirateur  | 1600 watts | PONDOVAC4 | 48655769 | 1    | 436,61 € |

eco taxe 0.17€ HT en sus



**PONDOVAC 4 : ASPIRATEUR BASSIN**  
Aspiration en continu grâce au système à 2 chambres. Puissant, hauteur réelle d'aspiration 2.1m. Multifonctionnel et maniable. Poignée réglable et ergonomique. Roulettes + porte tuyau d'aspiration. Evacuation

eau sale. Buse de fond + buse large + buse mince. Buse spéciale pour algues filamenteuses.

### EPUISSETTE

| désignation     | dim.   | taille manche    | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-----------------|--------|------------------|-----------|----------|------|----------|
| Epuisette ronde | Ø38 cm | télescop 113-180 | 36299     | 45252698 | 1    | 21,77 €  |
| Filet nettoyage | 38/26  | télecop 113-180  | 36297     | 45252663 | 1    | 21,77 €  |
| Epuisette ronde | Ø25    | fixe 113 cm      | 36300     | 45252701 | 1    | 13,65 €  |
| Filet nettoyage | 25x17  | fixe 113 cm      | 36298     | 45252671 | 1    | 13,09 €  |



### ROCHER FACTICE DE CAMOUFLAGE

| désignation       | dim.        | poids  | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------------|-------------|--------|-----------|----------|------|----------|
| Filtomatic cap L  | 45x45x35 cm | 3.5 kg | 50268     | 45356191 | 1    | 148,69 € |
| Filtomatic cap XL | 45x65x35 cm | 4 kg   | 50269     | 45356205 | 1    | 171,97 € |
| Filtocap          | 45x60x20 cm | 2.6 kg | 37274     | 45253473 | 1    | 95,06 €  |



37274



INSENIOROCK

### PIECE A SCELLER

| désignation        | dim.       |         | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------------|------------|---------|-----------|----------|------|----------|
| Bonde de fond      | 380x290 mm | DN100   | 37143     | 45253333 | 1    | 64,84 €  |
| Traversée de paroi | 115x335 mm | 3/4"-2" | 57154     | 45267377 | 1    | 36,17 €  |
| Tube - 18FB        | 480 mm     | DN70    | 55043     | 45255719 | 1    | 8,46 €   |
| Coude - 18FB       | 45°        | DN70    | 55044     | 45255727 | 1    | 7,27 €   |
| Coude - 18FB       | 87°        | DN70    | 55045     | 45255735 | 1    | 7,27 €   |
| Té - 18FB          | 70 mm      | DN70    | 55046     | 45255743 | 1    | 13,59 €  |



Bonde de fond

## COLLE - DECAPANT - ACCESSOIRE

18FF

| 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     | COLLEPVC250 | 45298302 | 1    | 16,64 €  |
| Colle bâche PVC         | bidon 100 ml     | 36862       | 45252922 | 1    | 56,30 €  |
| Colle OASEFOL Primer    | 1L               | FT3084      | -        | 1    | 29,17 €  |
| Colle OASEFOL Primer    | 3,8 L            | FT3084-5    | -        | 1    | 80,57 €  |



**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.

## TUYAU FLEXIBLE ANNELE VERT SPIRALES NOIRES

18FJ

| Ø intérieur | longueur | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|----------|-----------|----------|------|----------|
| 19          | 25 ml    | 53470     | 45278255 | 1    | 4,56 €   |
| 25          | 25 ml    | 52883     | 52995116 | 1    | 5,30 €   |
| 32          | 25 ml    | 52980     | 52995124 | 1    | 7,06 €   |
| 38          | 25 ml    | 52981     | 45255387 | 1    | 8,70 €   |
| 51          | 20 ml    | TUYAU2    | 45349853 | 1    | 11,14 €  |



**TUYAU FLEXIBLE :**  
Pression : 6 bars  
Résistant au gel et aux UV  
Résistant aux T° jusqu'à +60°C  
Garanti exempt de métaux lourds



## PRODUIT DE TRAITEMENT

18FL

**CARTOUCHE CHARBONACTIF PHOSLESS****Cartouche charbon actif***Absorbe les excès de phosphates et de métaux lourds.*

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 30 l       | PHOSLESS  | 45329666 | 1    | 43,78 €  |

**ANTI-ALGUES****Anti-algues universel liquide.**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50542     | 51313119 | 1    | 26,81 €  |

**Anti-algues filamenteuses par contact.**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 gr     | 50546     | 51313062 | 1    | 26,81 €  |

**ECLAIRCISSEUR D'EAU POUR BASSIN****Pondclear**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50552     | 51313097 | 1    | 24,12 €  |

**OPTIMISATEUR DE DURETE D'EAU****Optifond**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 gr     | 50557     | 51312988 | 1    | 24,12 €  |

**APPORT OXYGENE****Oxyplus**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50559     | 51313089 | 1    | 26,81 €  |

**DEVASEUR****Sedifree**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 gr     | 50560     | 51313100 | 1    | 21,45 €  |

**BACTERIES AVEC INDICATEUR FRAICHEUR :****Biokick fresh**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50562     | 51313070 | 1    | 30,84 €  |

**SUPPRESSION CHLORE ET METAUX LOURDS****Safe and care**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50563     | 51312953 | 1    | 20,11 €  |

**REMEDES****CONTRE LES MALADIES COMMUNES :****Aquamed universal**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50564     | 51312996 | 1    | 24,12 €  |

**Aquamed ANTI-PARASITES**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50565     | 51313003 | 1    | 20,11 €  |

**CONTRE LES INFECTIONS : Aquamed AntiPilz**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50566     | 51313011 | 1    | 20,11 €  |

**CONTRE LES VERS : Aquamed AntiWurm**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50567     | 51313038 | 1    | 26,81 €  |

**CONTRE LES INFECTIONS BACTERIENNES :****Aquamed AntiBactériens**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50568     | 51313046 | 1    | 20,11 €  |

**TRAITEMENT CURATIF****(Après maladies)****Aquamed Quickfit**

| Contenance | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------|-----------|----------|------|----------|
| 500 ml     | 50569     | 51313054 | 1    | 20,11 €  |

**BATONNETS DE TEST D'EAU :****Quickshides 6 en 1**

| référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-----------|----------|------|----------|
| 50570     | 51312945 | 1    | 20,11 €  |

**COFFRET ANALYSE POUR BASSIN : Quickshides 6 en 1**

| référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-----------|----------|------|----------|
| 50571     | 51312961 | 1    | 97,76 €  |



## FILTRE MODULAIRE



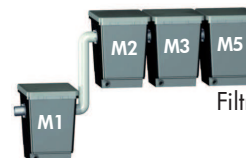
18FB

### PROFICLEAR CLASSIC M1 - M5

| désignation                      | débit maxi | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|----------------------------------|------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Module pompe M1                  | 12500l/h   | 56897     | 45256448 | 1    | <b>536,69 €</b> |
| Module décantation M2            | 12500l/h   | 37108     | 45253198 | 1    | <b>811,94 €</b> |
| Module mousse filtrante M3       | 12500l/h   | 37107     | 45253171 | 1    | <b>824,43 €</b> |
| Module élimination phosphates M5 | 12500l/h   | 37109     | 45253201 | 1    | <b>874,47 €</b> |

#### PROFICLEAR M1 - M5 :

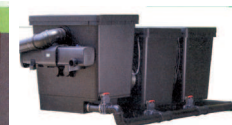
Idéal pour les grands bassins et les piscines biologiques jusqu'à 230 m<sup>3</sup>.  
Système de filtre modulaire et extensible pour adaptation individuelle aux conditions locales.



Filtres modulaires ProfiClear Classic avec pompe

### PROFICLEAR PREMIUM M1 - M3

| désignation                            | débit maxi | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|----------------------------------------|------------|-----------|----------|------|-------------------|
| Filtre tambour par pompage             | 25000l/h   | FT3623    | 52994624 | 1    | <b>3 641,55 €</b> |
| Filtre tambour par gravitation         | 25000l/h   | FT3624    | 52994616 | 1    | <b>3 751,88 €</b> |
| Module Moving Bed                      | 25000l/h   | FT3622    | 52994748 | 1    | <b>909,50 €</b>   |
| Module individuel /pompage/gravitation | 25000l/h   | FT3621    | 52994721 | 1    | <b>909,50 €</b>   |



Filtres modulaires ProfiClear Premium par gravitation

## AERATION DE PLAN D'EAU

18FK

### AIR FLO LM

| désignation       | puissance | débit maxi | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|-------------------|-----------|------------|-----------|----------|------|-------------------|
| Air Flo LM 1500 m | 1,5 kw    | 165000l/h  | 50183     | 48655904 | 1    | <b>4 460,82 €</b> |
| Air Flo LM 4000 t | 4 kw      | 295000l/h  | 50185     | 48655920 | 1    | <b>7 242,16 €</b> |

éco taxe 0.17€ HT en sus

#### AIR FLO LM :

Combinaison d'un oxygénéateur haute performance et d'une fontaine flottante décorative. Installation et changement faciles des types de jet d'eau. Eclairage optionnel.  
1500 t : 700 x 1150 mm  
4000 t : 950 x 1150



### F-BULL TRI 400V

| désignation      | vol. maxi            | débit                | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------|------|-------------------|
| Aérateur 0,18 kw | 50 m <sup>3</sup>    | 75m <sup>3</sup> /h  | FT8531    | 48655807 | 1    | <b>2 158,40 €</b> |
| Aérateur 0,37 kw | 600 m <sup>3</sup>   | 135m <sup>3</sup> /h | FT8532    | 48655815 | 1    | <b>2 933,80 €</b> |
| Aérateur 0,75 kw | 1400 m <sup>3</sup>  | 225m <sup>3</sup> /h | FT8533    | 48655823 | 1    | <b>3 450,07 €</b> |
| Aérateur 1,5 kw  | 30000 m <sup>3</sup> | 380m <sup>3</sup> /h | FT8534    | 48655831 | 1    | <b>3 711,58 €</b> |

#### F-BULL :

Mise en place simple et rapide. Adapté aux eaux claires et poissonneuses

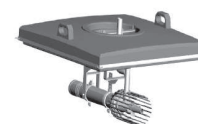


### I-BULL AVEC FLOTTEUR

| désignation      | vol. maxi            | débit                | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------|------|-------------------|
| Aérateur 0,37 kw | 600 m <sup>3</sup>   | 200m <sup>3</sup> /h | FT8611    | 48655858 | 1    | <b>5 187,83 €</b> |
| Aérateur 0,75 kw | 2500 m <sup>3</sup>  | 300m <sup>3</sup> /h | FT8612    | 48655866 | 1    | <b>5 590,10 €</b> |
| Aérateur 1,5 kw  | 4500 m <sup>3</sup>  | 550m <sup>3</sup> /h | FT8613    | 48655874 | 1    | <b>6 099,63 €</b> |
| Aérateur 2,2 kw  | 30000 m <sup>3</sup> | 750m <sup>3</sup> /h | FT8614    | 48655882 | 1    | <b>6 820,30 €</b> |

#### I-BULL :

Adapté aux zones habitées pour son faible niveau sonore. Crépine autonettoyante



### JEU D'EAU OXYGENANT

Flotteur + Pompe avec moteur 1450tr/min + buse + amorce de câble + filin.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|-------------|-----------|----------|------|-------------------|
| 0,37kw Mono | FT8732    | 51312899 | 1    | <b>2 780,80 €</b> |
| 0,60kw Mono | FT8733    | 51312902 | 1    | <b>2 960,72 €</b> |
| 0,75kw Mono | FT8734    | 51312910 | 1    | <b>4 322,22 €</b> |
| 2,20kw Mono | FT8735    | 51312929 | 1    | <b>7 047,17 €</b> |
| 2,20kw Tri  | FT8745    | 52994640 | 1    | <b>7 215,69 €</b> |



|        | hauteur | diam. | kgO <sub>2</sub> /h | Kw   | A    |
|--------|---------|-------|---------------------|------|------|
| FT8732 | 1.15    | 4.3   | 0.53                | 0.37 | 0.45 |
| FT8733 | 1.70    | 6.1   | 0.80                | 0.60 |      |
| FT8734 | 1.70    | 6.7   | 1.05                | 0.75 |      |
| FT8735 | 2       | 7.3   | 3.15                | 2.20 |      |
| FT8745 | 2       | 7.3   | 3.15                | 2.20 |      |

### FONTAINE AERATION DECORATIVE

Flotteur + Pompe avec moteur 1450tr/min + buse + amorce de câble + filin.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T          |
|-------------|-----------|----------|------|-------------------|
| 0,37kw Mono | FT8701    | 51312805 | 1    | <b>2 852,76 €</b> |
| 0,60kw Mono | FT8702    | 51312813 | 1    | <b>4 127,20 €</b> |
| 0,75kw Mono | FT8703    | 51312821 | 1    | <b>5 351,42 €</b> |
| 1,50kw Mono | FT8704    | 51312848 | 1    | <b>6 856,87 €</b> |
| 1,50kw Tri  | FT8714    | 51312864 | 1    | <b>7 126,71 €</b> |
| 2,20kw Mono | FT8705    | 51312856 | 1    | <b>7 883,21 €</b> |
| 2,20kw Tri  | FT8715    | 51312872 | 1    | <b>8 051,76 €</b> |
| 2370kw Tri  | FT8717    | 51312880 | 1    | <b>8 873,59 €</b> |



|        | 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



## ACCESSOIRE DE GROSSE FONTAINERIE

18FG

## PIECE A SCELLER

| désignation        | Ø x H mm | référence  | codag    | col. | P.U. H.T          |
|--------------------|----------|------------|----------|------|-------------------|
| Trop plein vidange | 115x1054 | UA701000T  | 45350487 | 1    | <b>602,18 €</b>   |
| Trop plein vidange | 160x1108 | UA1001000T | 45350479 | 1    | <b>1 055,24 €</b> |
| Bonde              | 100x141  | B100T      | 45285723 | 1    | <b>352,74 €</b>   |

## CANNE DE REMPLISSAGE INOX BRONZE

| désignation | hauteur. | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|----------|-----------|----------|------|-----------------|
| 10-1000 1"  | 1,00 m   | FE101050T | 45310280 | 1    | <b>311,84 €</b> |

## TRAVERSEE DE MUR INOX

| filetage | dim.   | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|----------|--------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1"       | 175 mm | BWD10175E | 45292657 | 1    | <b>217,34 €</b> |
| 1"1/2    | 175 mm | BWD15175E | 45292665 | 1    | <b>293,72 €</b> |
| 2"       | 175 mm | 51143     | 45254569 | 1    | <b>333,84 €</b> |

## CROIX- 18FJ

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 6E 1F X 2"  | F7342053  | 45309096 | 1    | <b>113,92 €</b> |

## CAPTEUR - 18FF

| désignation | dim. mm   | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------|-----------|-----------|----------|------|-----------------|
| Capteur     | 115x80x46 | 51559     | 45254879 | 1    | <b>330,59 €</b> |

## AJUTAGE- 18FE

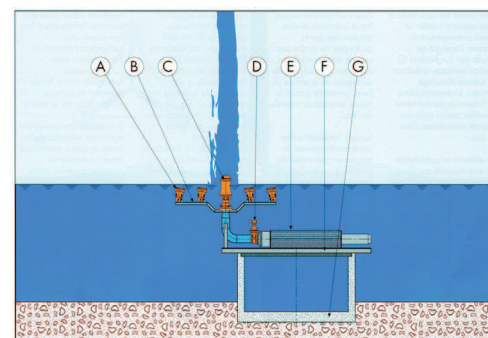
| diam.        | Ø x H en mm | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|--------------|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Komet 10-12T | 47.2 x 118  | FT2505    | 52994314 | 1    | <b>63,00 €</b>  |
| Komet 10-14T | 47.2 x 118  | FT2506    | 52994322 | 1    | <b>63,00 €</b>  |
| Komet 15-14T | 63.3 x 152  | FT2507    | 52994330 | 1    | <b>148,00 €</b> |

## PASSE-CABLE - 18FG

| désignation      | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 1/10 E 15 MMF 1" | KD110E    | 45319229 | 1    | <b>249,43 €</b> |



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

Oase<sup>®</sup>  
LIVING WATER

18FD

## ROSACE

| désignation                   | fil. | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------------------------|------|-----------|----------|------|-----------------|
| Rosace ronde Ø 8 cm           | 1/2" | 0184C80   | 32207901 | 1    | <b>36,25 €</b>  |
| Rosace ronde Ø 10 cm          | 1/2" | 0184C100  | 32207898 | 1    | <b>35,20 €</b>  |
| Rosace ronde Ø 12 cm          | 1/2" | 0184C120  | 45268055 | 1    | <b>54,36 €</b>  |
| Rosace ronde sculptée Ø 20 cm |      | 0136      | 32207863 | 1    | <b>122,71 €</b> |
| Rosace ronde sculptée Ø 10 cm |      | 0137      | 32207871 | 1    | <b>55,62 €</b>  |
| Rosace Ovale                  |      | 0139      | 45251098 | 1    | <b>61,43 €</b>  |
| Tête de lion                  |      | 0156      | 45251136 | 1    | <b>295,52 €</b> |

## BONDE FOND ET TROP PLEIN

| désignation   | fil. | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|---------------|------|-----------|----------|------|----------------|
| Bonde de fond | 1"   | 016613    | 45252191 | 1    | <b>30,78 €</b> |

## BEC

| désignation        | fil.        | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|--------------------|-------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Bec classique      | 1/2" mâle   | 0125A     | 32208452 | 1    | <b>61,43 €</b>  |
| Bec classique      | 3/4" mâle   | 0125B     | 32208444 | 1    | <b>84,36 €</b>  |
| Bec classique      | 1" male     | 0125C     | 45267725 | 1    | <b>115,15 €</b> |
| Bec tête de canard | 3/4"        | 0145      | 32208436 | 1    | <b>107,46 €</b> |
| Bec tête de canard | 1"          | 0146      | 45251128 | 1    | <b>55,62 €</b>  |
| Bec + fermeture    | 3/4" mâle   | 0126B     | 45267741 | 1    | <b>144,07 €</b> |
| Puisage artistique | 1/2" + 1/4T | 0147      | 32207944 | 1    | <b>66,15 €</b>  |
| Puisage artistique | 1/2" + rob. | 0119      | 45250970 | 1    | <b>67,25 €</b>  |

## PLAQUE «EAU NON POTABLE» - 18FD

| désignation | dimension | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-------------|-----------|-----------|----------|------|----------------|
| Plaque      | 8 x 13 cm | 0126CN    | 45267784 | 1    | <b>63,31 €</b> |





## LUNAQUA CLASSIC LED



18FC

| désignation                                   | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-----------------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Lunaqua classic led 1 proj. à LED immergeable | 50527     | 51312457 | 1    | 65,72 €  |
| Lunaqua classic led 3 proj. à LED immergeable | 50530     | 51312465 | 1    | 134,10 € |

éco taxe 0.10€ HT en sus pour 50527 et éco taxe 0.30€ HT en sus pour 50530



Lunaqua set1



Lunaqua set3

## HALOGENE

18FC

### SERIE LUNAQUA

Livré avec transfo, piquet, fixations murales ou au sol, pieds de spot, verres inserts de couleur.

| désignation                  | référence    | codag    | col. | P.U. H.T | éco taxe HT |
|------------------------------|--------------|----------|------|----------|-------------|
| Kit 1 - 12V - 1x20W - 1 proj | LUNAQUA3SET1 | 32207987 | 1    | 81,32 €  | 0,12 €      |
| Kit 2 - 12V - 2x20W - 2 proj | LUNAQUA3SET2 | 32207960 | 1    | 143,64 € | 0,24 €      |
| Kit 3 - 12V - 3x20W - 3 proj | LUNAQUA3SET3 | 45321053 | 1    | 207,79 € | 0,36 €      |



LUNAQUA3SET

### SYSTEME LUNAQUA 10

| désignation            | référence | codag    | col. | P.U. H.T | éco taxe HT |
|------------------------|-----------|----------|------|----------|-------------|
| Lunaqua10 sans ampoule | LUNAQUA10 | 45321002 | 1    | 98,90 €  | 0,12 €      |
| Lunaqua10 LED/01       | 50366     | 48655564 | 1    | 248,96 € | 0,10 €      |



LUNAQUA10

### Accessoire complémentaire 12V

| désignation                        | référence | codag    | col. | P.U. H.T | éco taxe HT |
|------------------------------------|-----------|----------|------|----------|-------------|
| Transformateur immergeable UST/150 | 50401     | 45348601 | 1    | 124,69 € | 0,17 €      |
| Cable 2.5 ml x 1.5 mm2             | 50402     | 45293645 | 1    | 34,83 €  | -           |
| Câble 5 ml x 1.5 mm2               | 50403     | 45293653 | 1    | 38,79 €  | -           |
| Câble 7.5 ml x 2 x 2.5 mm2         | 50404     | 45293661 | 1    | 40,04 €  | -           |



TRANSFORMATEUR IMMERGEABLE



CABLE

### AMPOULE HALOGENE

| désignation          | référence | codag    | col. | P.U. H.T | éco taxe HT |
|----------------------|-----------|----------|------|----------|-------------|
| Ampoule halogène 35W | LAMPE35   | 45320049 | 1    | 3,75 €   | 0,12 €      |
| Ampoule halogène 50W | LAMPE50   | 45320057 | 1    | 3,75 €   | 0,12 €      |
| Ampoule halogène 75W | LAMPE75   | 45320065 | 1    | 3,75 €   | 0,12 €      |



Ampoule halogène : 35 et 50 W : pour une utilisation au dessous ou en dessus du niveau d'eau 75W : utilisation sous l'eau uniquement.

### LUNAQUA 35

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T | éco taxe HT |
|------------------------------|-----------|----------|------|----------|-------------|
| KIT LUNAQUA35 1x35W halogène | LUNAQUA35 | 45321045 | 1    | 193,91 € | 0,12 €      |



LUNAQUA35

## LED

18FC

### LUNALED

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| LUNALED 6S  | 50114     | 51312511 | 1    | 62,56 €  |
| LUNALED 9S  | 50115     | 51312538 | 1    | 75,07 €  |

éco taxe 0.10€ HT en sus

### LUNAQUA MINI LED 1W

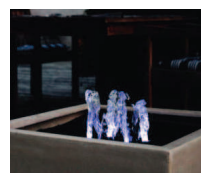
| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Blanc froid | 50512     | 51312554 | 1    | 177,34 € |
| Blanc chaud | 50513     | 51312546 | 1    | 177,34 € |

éco taxe 0.30€ HT en sus

### LUNAQUA MAXI LED 3W

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Solo        | 50509     | 51312503 | 1    | 159,60 € |
| Set1        | 50507     | 51312473 | 1    | 199,84 € |
| Set3        | 50508     | 51312481 | 1    | 374,18 € |

éco taxe 0.10€ HT en sus pour 50509 et 50507 et éco taxe 0.30€ HT en sus pour 50508



Cet élément de décoration, permet de donner une ambiance chaleureuse pour et autour de votre bassin. D'une puissance d'un Watt, le lunaled 6s et 9s se classe dans les basses consommations énergétiques.



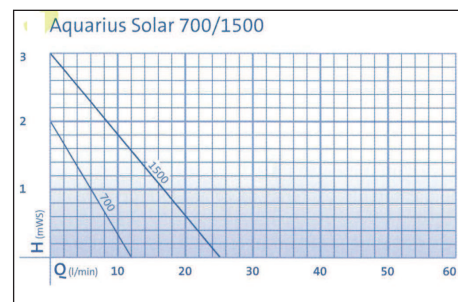
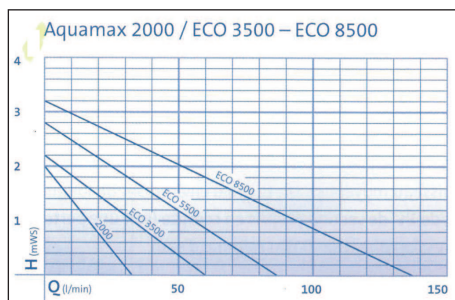
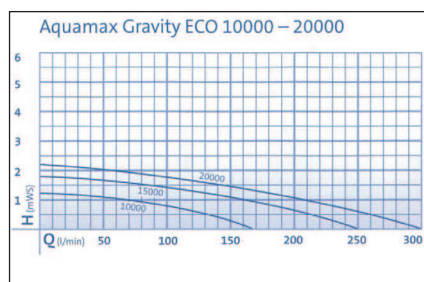
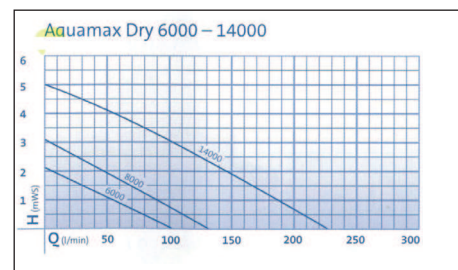
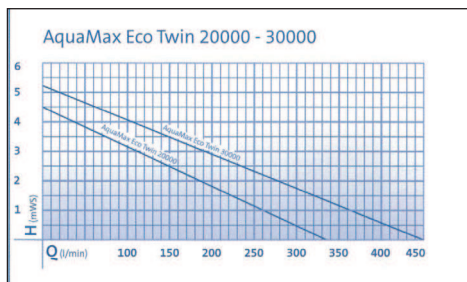
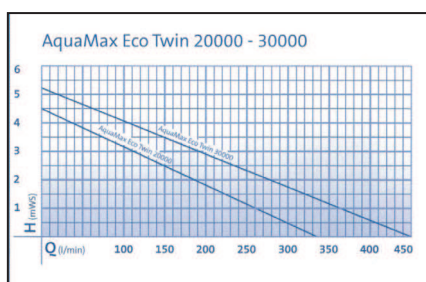
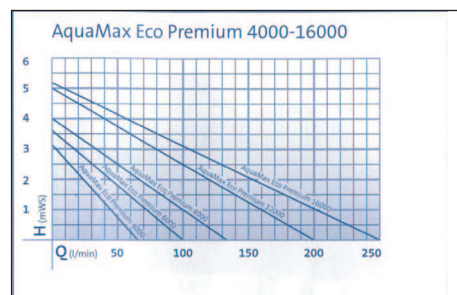
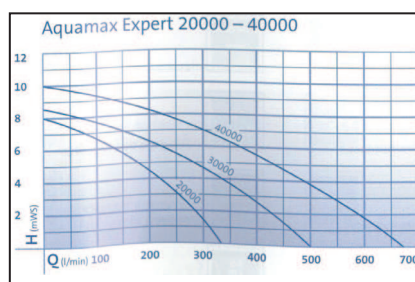
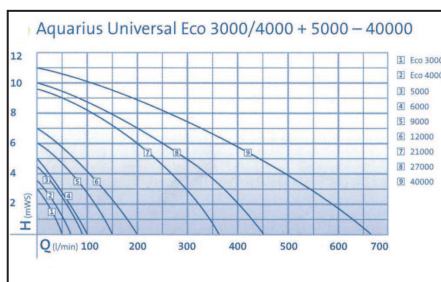
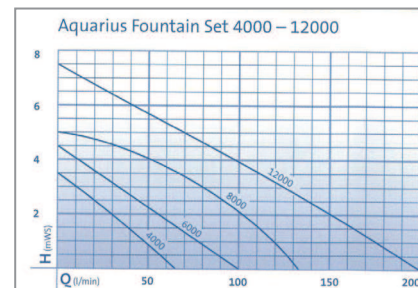
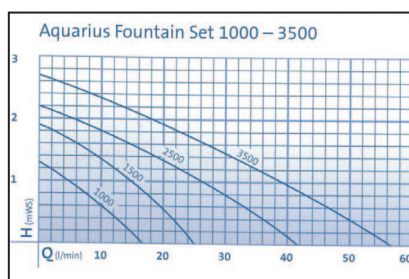
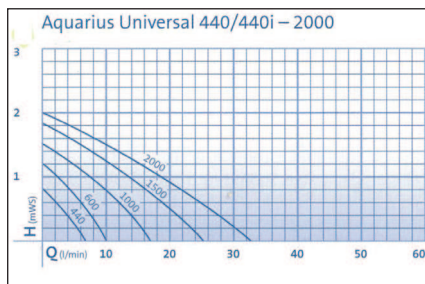
Set de 3 spots en série, qui peut être installé sous ou hors de l'eau grâce à sa bague en inox et son câble en caoutchouc. Ce qui fait de lui un spot entièrement étanche, laissant un large choix d'utilisation.



Le LUNAQUA MAXI LED en acier inox est entièrement immergeable lui donnant plusieurs possibilités d'applications (immergé, positionné sur un ponton ou bien encore fixation murale)



## COURBE DE PERFORMANCE DES POMPES



## PERTES PAR FROTTEMENT DANS LES CONDUITS ET TUYAUX

| DEBIT<br>l/mn | DIAMETRE INT<br>mm/pouce | PERTE DE PRESSION<br>(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<br>l/mn | DIAMETRE INT<br>mm/pouce | PERTE DE PRESSION<br>(mCE) |
|---------------|--------------------------|----------------------------|
| 100           | 400 mm - 1 1/2"          | 0.03 mCE                   |
| 150           |                          | 0.07 mCE                   |
| 200           |                          | 0.12 mCE                   |
| 250           | 50 mm - 2"               | 0.15 mCE                   |
| 200           |                          | 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 !

# Brumisation - Brumisation - Brumisation

**BASSE PRESSION**

**HAUTE PRESSION**



## BRUMISATION PERSONNELLE MOBILE

18BA



La brumisation résidentielle personnalisable basse pression, mobile se raccorde simplement à un tuyau d'arrosage.

DOMAINES D'APPLICATION :  
les abords de la piscine, les terrasses, les vérandas, les chantiers ....

### COBRA MISTAND

Tube rigide, position debout. Double buse brouillard.  
Raccord taraudé 3/4". Hauteur 80 cm

désignation  
Brumiseur COBRA (Vendu à l'unité)

référence  
COBRAUNIT

codag col.  
48666426 1

P.U.H.T.  
25,56 €



### FLEX COBRA

Tube flexible couleur, Triple buse brouillard, inox.  
Garde la forme voulue.  
Raccord taraudé 3/4", longueur environ 1.80m.

désignation  
Brumiseur flexible VIPER

référence  
ASBR92

codag col.  
51311604 1

P.U.H.T.  
30,51 €



## 4 DOMAINES D'APPLICATION PRINCIPAUX :

### LOISIRS ET CONFORT

- \* Abaissement de la température
- \* Brouillard décoratif
- \* Diffusion de senteur
- \* Hygrométrie

### ELEVAGE ET CULTURE

- \* Contrôle de l'hygrométrie
- \* Contrôle de la température
- \* Traitement des poussières
- \* Neutralisation des odeurs
- \* Diffusion de produits spécifiques
- \* Désinfection

### INDUSTRIE

- \* Traitement des poussières et des fumées
- \* Abaissement de la température
- \* Contrôle de l'hygrométrie
- \* Traitement des odeurs
- \* Neutralisation de l'électricité statique

### ENVIRONNEMENT

- \* Traitement des poussières
- \* Neutralisation d'odeurs
- \* Refroidissement des fumées
- \* Neutralisation de gaz nocifs

## BRUMISATION BASSE PRESSION

18BA

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 très ensoleillés tout au long de la saison estivale.

**Buse** pré-installée sur un té de distribution avec raccords rapides. Efficace à partir de 3.5 bars.  
Débit : 1.90 l/h à 5 bars  
Débit : 2.70 l/h à 10 bars

**Tube cooling** haute pression 3/8" spécifique. Coloris beige

**Flexible** pour déporter et orienter la diffusion



**Raccord rapide** haute pression démontable. Le bouchon mâle s'insère 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. Evite le gouttage prolongé des buses.

Pompe dans coffret métal (0.32x0.18x0.11 m). Pression fournie jusqu'à 10 bars, débit maxi 35 L/h. Raccord. direct pour tubing. Pompe 24 V, transformateur incorporé. Interrupteur. 240 V, 0.35 A.

Ensemble automatisé dans coffret (0.30x0.30x0.20 m). Pression fournie jusqu'à 10 bars, débit maxi 35 L/h. Prêt à raccorder (eau + élect) comprend dans un coffret étanche verrouillable : pompe, EV, commande et protection électrique, marche/arrêt en façade. Mono 240 V.

## BUSE ET ACCESSOIRES

### BUSE LAITON INOX

| désignation             | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Brumiseur               | ASBR11    | 48666396 | 1    | 13,23 €  |
| Flexible départ         | ASBR14    | 48666477 | 1    | 32,01 €  |
| Buse seule - les 5      | ASBR15    | 48666442 | 1    | 15,33 €  |
| Bouchon de buse - les 5 | ASBR16    | 48666388 | 1    | 13,05 €  |

### TUBE ET ACCESSOIRES D'INSTALLATION

| désignation                | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|----------------------------|-----------|----------|------|----------|
| <b>Flexible</b>            |           |          |      |          |
| Tube cooling RI 6 m        | ASBR00    | 48666566 | 1    | 7,32 €   |
| <b>Raccord rapide 3/8"</b> |           |          |      |          |
| Départ fileté 3/4" x T     | ASBR23    | 48666469 | 1    | 14,91 €  |
| Jonction TxT               | ASBR20    | 48666485 | 1    | 6,12 €   |
| Coude TxT                  | ASBR21    | 48666450 | 1    | 14,82 €  |
| Té TxT                     | ASBR22    | 48666558 | 1    | 14,79 €  |
| Bouchon d'extrémité T(M)   | ASBR24    | 48666361 | 1    | 2,58 €   |
| <b>Accessoire</b>          |           |          |      |          |
| Soupape de vidange auto    | ASBR26    | 48666531 | 1    | 8,37 €   |

## POMPE DE SURPRESSION

### POMPE BOOSTER

Permet d'augmenter la finesse de la brumisation

| désignation             | référence | codag    | col. | P.U.H.T. |
|-------------------------|-----------|----------|------|----------|
| BOOSTER 10 bars - 220 V | ASBR50    | 48666515 | 1    | 237,00 € |

### ENSEMBLE AUTOMATISATION

Coffret pompe de surpression permettant des séquences de fonctionnement.

| désignation             | référence | codag    | col. | P.U.H.T.  |
|-------------------------|-----------|----------|------|-----------|
| Kit automatisme + pompe | ASBR53    | 48666493 | 1    | 1063,41 € |



## KIT HAUTE PRESSION 60-110 BARS

18BE

### COMPOSITION DES KITS

|                         | TUBE<br>M | BARRES<br>DE TUBES | PORTES<br>BUSES | BUSES<br>0.3 AV<br>ANTI<br>GOUTTE | COUDES | BOU-<br>CHONS | COLLIERS<br>FIXA-<br>TIONS | TES | SURF. DE<br>COUV. | PUISS<br>MOTEUR | INTEN-<br>SITE NO-<br>MINALE | DEBIT  |
|-------------------------|-----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------|---------------|----------------------------|-----|-------------------|-----------------|------------------------------|--------|
| <b>KIT 10<br/>BUSES</b> | <b>20</b> | 10                 | 10              | 10                                | 2      | 1             | 20                         | X   | <b>16 M2</b>      | 0.58KW          | 2.8A                         | 1l/min |
| <b>KIT 20<br/>BUSES</b> | <b>20</b> | 20                 | 20              | 20                                | 2      | 2             | 40                         | 1   | <b>32 M2</b>      | 0.66KW          | 3.2A                         | 2l/min |
| <b>KIT 25<br/>BUSES</b> | <b>20</b> | 25                 | 25              | 25                                | 2      | 2             | 50                         | 1   | <b>41 M2</b>      | 0.82KW          | 4A                           | 4l/min |
| <b>KIT 30<br/>BUSES</b> | <b>20</b> | 30                 | 30              | 30                                | 3      | 3             | 60                         | 2   | <b>50 M2</b>      | 0.82KW          | 4A                           | 4l/min |
| <b>KIT 40<br/>BUSES</b> | <b>20</b> | 40                 | 40              | 40                                | 3      | 3             | 80                         | 2   | <b>66 M2</b>      | 0.82KW          | 4A                           | 4l/min |

### KIT «TOUT EN UN»

Compresseur, filtration,  
coffret électrique  
de programmation,  
ligne de brumisation

désignation

Kit 10 buses pour 15 m2  
Kit 20 buses pour 30 m2  
Kit 25 buses pour 40 m2  
Kit 30 buses pour 50 m2  
Kit 40 buses pour 65 m2

### KIT «TOUT EN UN» EVOLUTION

+ TELECOMMANDE

référence

codag

P.U.H.T.

BRUMKITOUT10 45291278 **5 154,12 €**  
BRUMKITOUT20 45291286 **5 527,80 €**  
BRUMKITOUT25 45291294 **5 643,00 €**  
BRUMKITOUT30 45291308 **5 922,00 €**  
BRUMKITOUT40 45291316 **6 265,80 €**

### KIT COFFRET

+ COFFRET COMPOSIT

référence

codag

P.U.H.T.

BRUMKITC10 45291219 **7 156,44 €**  
BRUMKITC20 45291227 **7 531,20 €**  
BRUMKITC25 45291235 **7 646,40 €**  
BRUMKITC30 45291243 **7 925,40 €**  
BRUMKITC40 45291251 **8 269,20 €**

## KIT COMPLET - DID CLIM

18BE

Les kits complets DID clim comprennent un ensemble de buses, tubing, raccords, platine ou coffret assemblé prêt à raccorder, avec pompe et automatisme.

### KIT PLATINE coffret comprend :

- ensemble de buses 01, tés de buses, coudes, bouchons fin de ligne, tube, soupape de vidange automatique.
- pompe turbo mono 240 V
- temporisation, électrovanne d'isolement
- protection par filtre 5 µ bobiné, arrêt manque d'eau
- protection amont par clapet anti-pollution
- raccordement entrée fil. 1/2" raccord tubing vers brumisation
- Fixation mur ou sol. Dim. 0.55x0.30x0.45 m



### KIT PLATINE - MONTAGE FIXE

| désignation                | référence | codag    | col. | P.U.H.T.   |
|----------------------------|-----------|----------|------|------------|
| Ens. 8 buses + tube 25 ml  | ASB131    | 48667023 | 1    | 4 698,30 € |
| Ens. 15 buses + tube 25 ml | ASB132    | 48666981 | 1    | 4 964,40 € |
| Ens. 30 buses + tube 50 ml | ASB133    | 48667007 | 1    | 5 748,60 € |
| Ens. 40 buses + tube 75 ml | ASB134    | 48667015 | 1    | 6 294,75 € |

| PLATINE | BUSE 01 | TUBE M | 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 |

### KIT COFFRET comprend :

- ensemble de buses 01, tés de buses, clapet anti goutte, coudes, bouchons fin de ligne, tube.
- pompe turbo mono 240 V
- EV de décharge rapide
- programmeur, EV d'isolement
- protection par filtre 5 µ bobiné, pompe doseuse. Arrêt manque d'eau.
- protection amont par clapet anti-pollution
- coffret étanche IP55, ventilé 0.90x0.60x0.35m verrouillable avec clé codée
- jeu de profilés
- raccordement entrée fil. 1/2", raccord tubing vers brumisation



### KIT COFFRET - MONTAGE FIXE

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    | 8 598,12 €  |
| Ens. 15 buses + tube 25 ml | ASB102    | 48666957 | 1    | 9 060,51 €  |
| Ens. 30 buses + tube 50 ml | ASB104    | 48666965 | 1    | 10 138,83 € |
| Ens. 60 buses + tube 75 ml | ASB108    | 48666973 | 1    | 12 169,38 € |

| 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   |
| ASB102  | 15      | 25     | 15          | 15        | 2      | 1         | 2/70        | OUI           | MB   |
| ASB104  | 30      | 50     | 30          | 30        | 4      | 1         | 4/70        | OUI           | MB   |
| ASB108  | 60      | 75     | 60          | 60        | 4      | 1         | 8/70        | OUI           | MB   |

## COFFRET ET PLATINE - DID CLIM

18BE

**PLATINE TURBO** : inox murale comprenant pompe turbo mono 240 V, prog de temporisation, EV d'isolement, protection par filtre 5 µ bobiné, arrêt manque d'eau.

- protection amont par clapet anti-pollution
- raccordement entrée coupleur auto laiton
- raccord tubing vers brumisation
- fixation mur ou sol : 0.55x0.30x0.45 m

ASB601P : maxi 2.8 A - ASB602P : 3.2 A - ASB604P : 4 A



### PLATINE TURBO MONO 240 V

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U.H.T.   |
|---------------------|-----------|----------|------|------------|
| Platine Turbo 1l/mn | ASB601P   | 48667074 | 1    | 4 138,14 € |
| Platine Turbo 2l/mn | ASB602P   | 48667082 | 1    | 4 152,15 € |
| Platine Turbo 4l/mn | ASB604P   | 48667090 | 1    | 4 194,18 € |

**COFFRET TURBO** : comprenant pompe turbo mono 240 V, EV de décharge rapide, programmeur hebdomadaire, EV d'isolement, protection par filtre 5 µ bobiné, pompe doseuse, arrêt manque d'eau.

- protection amont par clapet anti-pollution
- coffret étanche IP55, ventilé, isolation phonique 0.90x0.60x0.35 m - verrouillage avec clé codée
- raccordement entrée fil. 1/2"
- raccord tubing vers brumisation

ASB602C : 3.2 A - ASB604C : 4 A - ASB608C : 6.5 A



### COFFRET TURBO MONO 240 V

Livrés avec EV de décharge rapide

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U.H.T.   |
|---------------------|-----------|----------|------|------------|
| Coffret Turbo 1l/mn | ASB602C   | 48666817 | 1    | 7 810,89 € |
| Coffret Turbo 2l/mn | ASB604C   | 48666825 | 1    | 7 840,80 € |
| Coffret Turbo 4l/mn | ASB608C   | 48666833 | 1    | 7 884,33 € |

**COFFRET PRO** : comprenant pompe Pro tri 400 V, EV de décharge rapide, programmeur hebdomadaire, EV d'isolement.

- TRAITEMENT BIOPROTECT** : UV + photocatalyse, protection par filtre 5 µ bobiné, pompe doseuse, arrêt manque d'eau.
- protection amont par clapet anti-pollution
- coffret étanche IP55, ventilé, isolation phonique, 0.90x0.60x0.35 m, interrupteur de proximité, cadennassable, verrouillage avec clé codée.
- raccordement entrée fil. 1/2"
- raccord tubing vers brumisation

ASB624C : 4.55 A - ASB625C : 6.7 A - ASB626C : 8.8 A - ASB627C : 11.8 A - ASB628C : 15 A



### COFFRET PRO TRI 400 V BIOPROTECT

Equipé d'un traitement UV Bioprotect. Livré avec EV de décharge rapide.

| désignation        | référence | codag    | col. | P.U.H.T.    |
|--------------------|-----------|----------|------|-------------|
| Coffret Pro 12l/mn | ASB624C   | 48666760 | 1    | 11 726,49 € |
| Coffret Pro 15l/mn | ASB625C   | 48666779 | 1    | 12 383,13 € |
| Coffret Pro 30l/mn | ASB627C   | 48666795 | 1    | 15 144,33 € |
| Coffret Pro 40l/mn | ASB628C   | 48666809 | 1    | 18 804,75 € |

## BALISAGE

220V

12V

## ROCAILLE - ARBUSTE

220V

12V

## ARBRE ET PELOUSE

220V

12V

## TERRASSE ET PISCINE

12V

## ECLAIRAGE INDIRECT OU DE FACADE

220V

## ACCESSOIRE

## LAMPE



## BALISAGE 220V

### GAMME MONACO - 18EE

Aluminium et polycarbonate. Peinture haute résistance

#### BALISE

##### désignation

Borne 60 cm - 4x8 LED  
Borne 80 cm - 4x8 LED  
Applique horizontale  
Borne 40 cm - 4x8 LED  
Applique verticale

##### référence

BF125946  
BF125948  
BF12502  
BF125034  
BF12501

##### codag

51312031  
51312058  
51312015  
51312023  
51312007

##### col.

1  
1  
1  
1  
1

##### P.U. H.T

**154,76 €**  
**176,99 €**  
**132,53 €**  
**141,93 €**  
**132,53 €**

Utilise une lampe 3W - IP54



### MYRT - 20W - 18EF

##### désignation

BALISE MYRT - haut 30 cm  
BALISE MYRT - haut 60 cm  
BALISE MYRT - haut 90 cm - **18EL**

##### référence

LU5221  
LU5222  
LU5223

##### codag

48667988  
48667996  
48668003

##### col.

1  
1  
1

##### P.U. H.T

**363,23 €**  
**435,91 €**  
**508,58 €**

Utilise une ampoule E27 non livrée

Embase à sceller alu - **18EZ**

LU5225

48655238

1

**87,07 €**

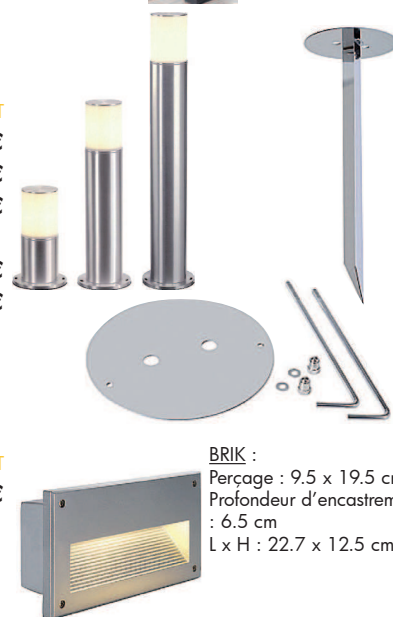
Piquet terre 50 cm Ø 18 cm alu - **18EM**

LU5226

48654924

1

**101,60 €**



### BRIK - 40W - 18EL

Corps aluminium. Alimentation 230V. Isolation classe IP 44.

##### désignation

SPOT BRIK

##### référence

LU1141

##### codag

48668119

##### col.

1

##### P.U. H.T

**87,07 €**

Utilise une lampe E14



**BRIK :**  
Perçage : 9,5 x 19,5 cm  
Profondeur d'encastrement : 6,5 cm  
L x H : 22,7 x 12,5 cm

## BALISAGE 12V

## 18EE

### THYM - 20 W

Pour lampe halogène 20 W, alimentation 12 V, isolation classe III. Tube section carrée Fonte, aluminium garantie sans cuivre. Anti corrosion, revêtement polyester à chaud, verre polycarbonate. Livré avec piquet de fixation.

##### désignation

BALISE THYM

##### référence

LU5211

##### codag

48667252

##### col.

12

##### P.U. H.T

**108,83 €**

Utilise une lampe 12V Halogène G4 20W



**THYM :**  
Hauteur totale : 53,34 cm  
Hauteur anneau : 13,97 cm  
Ø anneau : 10,16 cm

### MENT - 20 W

Pour lampe halogène 20 W, alimentation 12 V. Isolation classe III. Tube section carrée. Fonte aluminium garantie sans cuivre. Anti corrosion, revêtement polyester à chaud. Verre polycarbonate. Livré avec piquet de fixation.

##### désignation

BALISE MENT

##### référence

LU5212

##### codag

447743079

##### col.

12

##### P.U. H.T

**117,08 €**

Utilise une lampe 12V Halogène G4 20W



**MENT :**  
Hauteur totale : 73,30 cm  
Hauteur anneau : 7,67 mm  
Ø anneau : 12,70 mm



## BALISAGE 12 V

18EE

**ALBUS** Balise inox, lampe LED cylindre 12x blanche. Lumière chaude.  
2 mètres de câble SPT-1 muni d'une prise.

désignation

Balise ALBUS

référence

ALBUS

codag

51311787

col.

1

P.U. H.T

61,87 €

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

**ATILA** Balise inox, lampe LED cylindre 12x blanche. Lumière chaude.  
2 mètres de câble SPT-1 muni d'une prise.

désignation

Balise ATILA

référence

ATILA

codag

51311809

col.

1

P.U. H.T

75,96 €

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

## ROCAILLE - ARBUSTE 220 V

18EE

**LE SPOT LED 3 EN 1****Orientable - Encastrable - Submersible**

Aluminium, verre haute résistance, LED 5 W incluse, 5 couleurs disponibles = blanc pur, vert, bleu, rouge, ambre. Ce spot de par sa modularité, sa petite taille et ses performances offre une multitude d'applications pour tous types d'ambiance extérieure.

désignation

Spot LED 3 en 1 - blanc

référence

BF3EN1BLC

codag

51312082

col.

12

P.U. H.T

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 3 EN 1 :**

IP68, 220 V ou 24 V,

faisceau 60°, 0.25 kg.

**SPOT LED 1.3 W :**

IP68, 220 V, faisceau 40°

**SPOT LED 1.3W**

Inox, verre haute résistance, 1.3 W. Faible encombrement, design épuré. Utilisation : éclairage de petits arbres ou massifs de manière diffuse.

désignation

SPOT LED 1,3W

référence

BF1020

codag

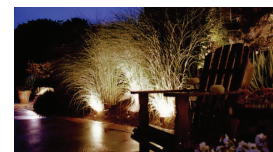
51311973

col.

12

P.U. H.T

140,93 €

**PROJECTEUR LED GARDENIA 7W / 12W**

Aluminium, verre haute résistance. Utilisation : entrée, chemin, garage, petit massif. Remplacement des spots halogènes de 50 et 100 W.

désignation

Projecteur Gardenia 7W blanc froid

référence

BF101D07

codag

51311949

col.

1

P.U. H.T

117,99 €

Projecteur Gardenia 12W blanc froid

BF101D12

51311965

1

137,66 €

Piquet - **18EF**

BF100PIQ

51312252

1

19,95 €

Poignée de chantier - **18EF**

BF100POI

51312260

1

19,95 €

**AVEC DETECTEUR DE PRESENCE**

Projecteur Gardenia 7W

BF101D072

51311957

1

142,67 €



**GARDENIA :**  
Dim. 116x132x90 mm  
50/60 Hz  
AC85-265 V  
Angle 60°

**PROJECTEUR LED RGB**

Aluminium, verre haute résistance. Avec télécommande.

désignation

Projecteur LED 10W ≈ 100 W

référence

LU1173

codag

52998824

col.

1

P.U. H.T

198,65 €



**LED RGB :**  
Dim. 116x88x92 mm  
IP65. 100-240 V  
Angle 120°

## ROCAILLE - ARBUSTE 12V

18EE

**GARD - MAXI 20W**

Spot pour lampe halogène 20 W. Corps polymère renforcé fibre. Anti corrosion. Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT GARD   | LU3202    | 48667686 | 12   | 85,23 €  |



**GARD :**  
Alimentation 12 V.  
Isolation classe III. Livré avec piquet de fixation 22 cm.  
Utilise une lampe 12 V Halogène dichroïque GX5.3 non livrée/Led MR16.

**HERO - MAXI 50W**

Spot pour lampe halogène 20,35,50 W. Corps fonte aluminium garantie sans cuivre. Anti corrosion. Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV.

| désignation        | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT HERO MAXI 50W | LU3204    | 51311779 | 12   | 92,23 €  |

**HERO :**  
Alimentation 12 V.  
Isolation classe III. Livré avec piquet de fixation 22 cm.  
Utilise une lampe 12 V Halogène dichroïque GX5.3 non livrée/Led MR16.

**RONE - MAXI 75W**

Spot pour lampe halogène 20, 35, 50, 75 W. 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.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT RONE   | LU3213    | 48667724 | 12   | 98,48 €  |



**RONE :**  
Grand angle - Panoramique. Idéal bambou en façade.  
Alimentation 12 V.  
Isolation classe III. Livré avec piquet de fixation 22 cm  
Utilise une lampe 12 V Halogène dichroïque GY6.35 non livrée

**AUDE - MAXI 75W**

Spot pour lampe halogène 20, 35, 50, 75 W. Corps polymère renforcé fibre. Anti corrosion. Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT AUDE   | LU3203    | 48667627 | 12   | 114,26 € |



**AUDE :**  
Idéal pour l'éclairage en fond de scène. Alimentation 12 V  
Isolation classe III. Livré avec piquet de fixation 22 cm  
Utilise une lampe 12 V Halogène dichroïque GX5.3 non livrée/Led MR16

**SILEX**

Set complet. Led Blanc. En poly-résine

| désignation | référence       | codag | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------------|-------|------|----------|
| SPOT SILEX* | SILEX LED BLANC | -     | 1    | 59,71 €  |

**PLANU X 3**

Poly résine. Blanc ou gris. Livré avec 2 + 10 mètres de câble STP-1

| désignation                    | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT PLANU - 3 SPOTS + transfo | PLANU     | 51312224 | 1    | 111,15 € |

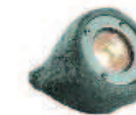


**PLANU :**  
Dim. 110x145 mm  
Lampe halogène MR16 12 V 10W GU5.3  
IP44 : convient pour un usage extérieur.

**LAPIS X 1**

Poly résine. Gris. 2 mètres de câble STP-1 muni d'une prise.

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT LAPIS - 1 SPOT | LAPIS     | 51312201 | 1    | 34,09 €  |



**LAPIS :**  
Dim. 110x145 mm  
Lampe halogène MR16 12 V 20W GU5.3  
IP68 : convient pour un usage sous l'eau

**FOCUS**

Aluminium et verre. Noir. 2 mètres de câble STP-1 livré avec piquet.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT FOCUS  | FOCUS     | 51312198 | 1    | 26,09 €  |



**FOCUS :**  
Dim. 180x150 mm  
Lampe halogène MR16 12 V 20W GU5.3  
IP44 : convient pour un usage extérieur

**DOMINUS**

Aluminium et verre. Noir. 2 mètres de câble STP-1 livré avec piquet.

| désignation  | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT DOMINUS | DOMINUS   | 51312171 | 1    | 39,61 €  |



**DOMINUS :**  
Dim. 190x135 mm  
Lampe halogène MR16 12 V 50W GU5.3  
IP44 : convient pour un usage extérieur

\* dans la limite des stocks disponibles

## ROCAILLE - ARBUSTE 12V

18EE

**ARIGO - 20 W**

Halogène. Set d'extension. Matière Inox - Verre

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| Arigo       | ARIGO     | 52988489 | 1    | 66,26 €  |

**MINOR**

LED mini - Orientable - Livré avec câble de 80 cm.

Idéal pour une utilisation sur du métal.

| désignation                           | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Minor 1 LED (1 W 350mA 12 V DC) *     | LU5511    | 48667570 | 12   | 91,31 €  |
| Minor 3 LED (3 W) *                   | LU5513    | 48667589 | 12   | 174,25 € |
| Alimentation LED IP68 9 W (12 V DC) * | LU5593    | 48667775 | 1    | 49,30 €  |



MINOR 1 :  
Orientable 1  
LED, alu noir.  
Ø 3.5 cm,  
hauteur 27 cm  
dont piquet  
alu noir 16  
cm.



MINOR 3 :  
Orientable  
1 LED, alu  
noir. Ø 6 cm,  
hauteur 25 cm  
dont piquet  
alu noir 16  
cm.

**LYSS - MAXI 50W COMPOSITE**

Spot encastrable pour lampe halogène 20,35 W ou LED MR16. Alimentation 12 V, isolation classe IP67. Corps aluminium. Pot d'encastrement inclus.

| désignation       | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT ENTERRE LYSS | LU4231    | 48667716 | 12   | 159,74 € |

Utilise une lampe 12 V Halogène dichroïque GX5.3 non livrée/Led MR16 -



LYSS :  
Ø de perçage : 11.5 cm  
Profondeur d'encastrement :  
16.5 cm  
Hauteur : 16 cm  
Ø du produit : 13 cm

## ARBRE ET PELOUSE 220 V

**ENCASTRE DE SOL LED 22W - 18EF**

Pot d'encastrement en PVC, vis acier inoxydables, joint silicone, finition collerette inox.

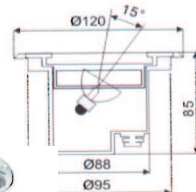
Par sa puissance permet d'éclairer des arbres et palmiers entre 8 et 25 m.

| désignation                            | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|----------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Encastré de sol led 22 W - blanc froid | BF3718    | 51312279 | 1    | 694,82 € |

**ENCASTRE DE SOL Gu 10 - 75 W maxi - 18EF**

Collerette Inox 304. Por d'encastrement en PVC. Vis en Acier inoxydable. Joint silicone.

| désignation                        | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Encastré de sol Gu10               | LU1119    | 52998786 | 1    | 44,75 €  |
| Ampoule GU10 LED 3 W - blanc froid | LU8366    | 52998751 | 1    | 34,20 €  |
| Ampoule GU10 LED 3 W - blanc chaud | LU8367    | 52998743 | 1    | 34,20 €  |

**ROMA 50W**

Spot enterré. Corps en aluminium moulé sablé. Bague de vernissage de type polyester. Verre trempé résistant aux chocs thermiques et aux coups. Joint d'étanchéité en caoutchouc silicone. Livré avec câble de 1.4 m et étrier de fixation.

| désignation               | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT ROMA - 18EL          | LU1115    | 48668143 | 1    | 42,28 €  |
| Collerette - 18EF         | LU1116    | 48667856 | 1    | 25,61 €  |
| Pot d'encastrement - 18EM | LU1117    | 48654940 | 1    | 21,68 €  |

Utilise une lampe Halogène dichroïque GU10 non livrée



LU1117

**JERZ MAXI 100W - TRANSFO INTEGRE - 18EL**

Ensemble spot + transfo orientable enterré et monté dans un pot, pour lampe halogène maxi 100 W. Transformateur intégré 230 V incorporé. Polyamide haute résistance. Lampe inclinable de 8° à 24°.

| désignation               | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT ENTERRE JERZ+TRANSFO | LU4501    | 48668135 | 1    | 589,75 € |

Utilise une lampe 12 V Halogène dichroïque GX5.3 non livrée

\* Dans la limite des stocks disponibles





## ARBRE ET PELOUSE 220V

18EE

**PROJECTEUR LED MONACO**

Aluminium, peinture haute résistance, LED CREE, angle 25° et 60°

| désignation                               | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| 220 V 7.5 W éclairage arbre jusqu'à 8 m   | BF0701    | 51311906 | 1    | <b>183,54 €</b> |
| 220 V 11 W éclairage arbre jusqu'à 12 m   | BF0702    | 51311914 | 1    | <b>249,09 €</b> |
| 220 V 15.5 W éclairage arbre jusqu'à 20 m | BF0703    | 51311922 | 1    | <b>340,86 €</b> |
| 220 V 30 W éclairage arbre jusqu'à 30 m   | BF0704    | 51311930 | 1    | <b>694,84 €</b> |

**ERIN**

Spot 150W maxi. Tension 230 V. Corps en aluminium. Isolation IP 65. Réflecteur asymétrique.

| désignation      | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| SPOT ERIN - 18EL | LU1136    | 48668127 | 1    | <b>261.49 €</b> |

Utilise une douille Rx7s/HQI-TS non livrée, 150 watts, WDL, iodure métallique 3000°K

ERIN :  
L x h : 31 x 42 cm  
Profondeur : 12.5 cm**ANET**

Spot pour lampe halogène 20, 35, 50 W. Alimentation 240 V. Protection IP66, isolation classe II. Corps polymère. Livré avec câble 2.80 m, piquet de fixation et support mural.

| désignation            | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Anet 50W - 240V - 18EL | LU1111    | 48668100 | 12   | <b>33,90 €</b> |

Utilise une lampe GU 10 incluse

ANET :  
Maxi 50 W  
diam. 90 mm  
P 83 cm**LAVA**

Boîtier polypropylène, renforcé de fibre de verre. Protection IP68

| désignation               | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|---------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Lava 120 W - 230 V - 18EM | LU1101    | 48668178 | 12   | <b>60,59 €</b> |

Utilise une lampe PAR38 incluse

| désignation                      | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|----------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Lampe PAR38 230 V - 120 W - 18EL | LU8200    | 48668070 | 4    | <b>11,29 €</b> |

LAVA :  
Maxi 120 W  
Colori noir

## TERRASSE ET PISCINE 12V

18EE

**BALISAGE LED**

Kit complet de balisage comprenant : 6 ou 10 spots de 6 LED, connectique facile et étanche, transformateur étanche prise secteur

| désignation   | référence  | codag    | col. | P.U. H.T        |
|---------------|------------|----------|------|-----------------|
| Kit 6 pièces  | LED0004C6  | 51312236 | 1    | <b>239,97 €</b> |
| Kit 10 pièces | LED0004C10 | 51312228 | 1    | <b>319,20 €</b> |





## TERRASSE ET PISCINE 12V

18EE

**LED MINI ENCASTRABLE - 1W 350mA 12 V DC**

Livré avec lampe LED incorporée et 40 cm de câble.  
Led forte puissance.

| désignation         | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------|-----------|----------|------|----------|
| RONDO 1 LED - BLANC | LU5522    | 48667597 | 1    | 61,64 €  |
| RONIX 1 LED - BLANC | LU5521    | 48667600 | 1    | 80,18 €  |

LU5522 : Variante couleur rouge LU5522-R, bleu LU5522-B, vert LU5522-V  
LU5521 : Variante couleur rouge LU5521-R, bleu LU5521-B, vert LU5521-V



**RONDO :**  
Verre sablé  
D4.2cm, tube  
encastre-  
ment inox  
H6xD3.9cm,  
protection  
par joint et  
résine.



**RONIX :**  
Verre sablé,  
cerclage alu.  
D4.6cm, tube  
encastre-  
ment inox  
H6xD3.9cm.  
Protection  
par joint et  
résine

**ALIMENTATION 12V DC**

Montage en série : 1 à 6 spots 1LED ou 1 à 2 spots 3LED

| désignation                   | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Alimentation 12 V DC 9 W IP68 | LU5593    | 48667775 | 1    | 49,30 €  |



**Alimentation 350mA :**  
Electronique 240 V/12 V  
DC pour LED mini, protec-  
tion IP68, classe II.  
12x3.2xH2.5 cm.  
Livré avec câble 90+45 cm  
sans prise.

**JUCI**

Spot encastrable pour LED 0.3 W blanche, corps aluminium.

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT JUCI   | LU5351    | 48667708 | 12   | 94,71 €  |



**JUCI :**  
Ø de perçage : 4 cm.  
Profondeur d'encastrement  
: 7 cm. Hauteur d'encastre-  
ment : 4 cm. Ø du produit  
: 6 cm. Isolation classe  
IP65. Livré avec 4 LED.  
Transformateur nécessaire.

**ASTRUM**

Inox, 2x1 mètre de câble SPT-1 muni de prise.

| désignation                    | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|--------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Spot ASTRUM - blanc - 0,3 Watt | ASTRUMBLC | 51311795 | 1    | 21,10 €  |
| Spot ASTRUM - bleu - 0,3 Watt  | ASTRUMB   | -        | 1    | 21,10 €  |



**ASTRUM :**  
Dim. 28x40 mm  
**IP 68 convient  
à un usage  
sous l'eau.**

**AXIS**

Inox, 2x1 mètre de câble SPT-1 muni de prise.

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Spot AXIS - blanc - 0,3 Watt | AXISBLC   | 51311825 | 1    | 19,14 €  |
| Spot AXIS - bleu - 0,3 Watt  | AXISBL    | 51311817 | 1    | 19,14 €  |



**AXIS :**  
Dim. 28x70 mm  
**IP 68 convient  
à un usage  
sous l'eau.**

**BREVUS**

Matière synthétique - Inox - Verre.

| désignation          | référence | codag | col. | P.U. H.T |
|----------------------|-----------|-------|------|----------|
| Spot BREVUS - 1 Watt | BREVUS    | -     | 1    | 35,85 €  |



**BREVUS :**  
Set d'extension  
LED blanche

**SIRIUS**

Matière synthétique - Inox 316 - Verre - 2 X 1 m de câble muni de prise

| désignation          | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|----------------------|-----------|----------|------|----------|
| Spot SIRIUS - 1 Watt | 4039601   | 52988497 | 1    | 52,08 €  |



**SIRIUS :**  
Set d'extension  
LED lumière chaude

**TILL**

Spot encastrable sol et mur pour LED 0.4 W blanche ou bleue. Alu

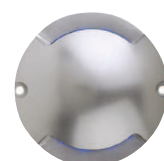
| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT TILL 0.4W - Led blanche | LU5361    | 48667732 | 12   | 65,12 €  |
| SPOT TILL 0.4W - Led bleue   | LU5361-B  | 48667740 | 12   | 65,12 €  |

Spot encastrable sol pour LED 0.8 W blanche ou bleue. Alu

| désignation                  | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| SPOT TILL 0.8W - Led blanche | LU5362    | 48667759 | 12   | 77,32 €  |
| SPOT TILL 0.8W - Led bleue   | LU5362 -B | 48667767 | 12   | 77,32 €  |



LU5361



LU5362

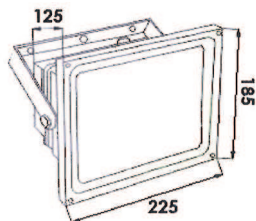
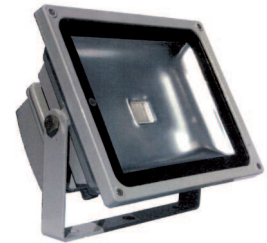
## ECLAIRAGE INDIRECT OU DE FACADE



### Gamme KUBE Blanc Chaud / Froid / RGB AC 100-240 V - 18EE

Aluminium. IP 65. 30 W. Angle 120 °. Dim. 225 x 185 x 153

| désignation                              | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Gamme KUBE Couleur Blanc Froid           | LU1137    | 52998808 | 1    | <b>282,15 €</b> |
| Gamme KUBE Couleur Blanc Chaud           | LU1138    | 52998794 | 1    | <b>282,15 €</b> |
| Gamme KUBE Couleur RGB avec télécommande | LU1139    | 52998816 | 1    | <b>396,15 €</b> |



30 W  $\approx$  250 W



### Gamme SIMLINE - AC 100-240 V - 18EE

Aluminium. IP 65. Angle 120 °.

| désignation                                                    | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|----------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Projecteur LED / Extérieur - Consommation 10 W $\approx$ 100 W | LU1132    | 52998859 | 1    | <b>111,15 €</b> |
| Projecteur LED / Extérieur - Consommation 30 W $\approx$ 250 W | LU1133    | 52998867 | 1    | <b>282,15 €</b> |



## ACCESSOIRE

## 18EF

## ELECTRICITE 12 V - RACCORDEMENT

## CABLE ELECTRIQUE - 52CC

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          |
|---------------------------------|------------|----------|------|-------------------|
| <b>Câble en nappe 4 mm2</b>     |            |          |      |                   |
| Câble 2x4 mm2 60° - ml          | LU9104     | 51347897 | 1    | <b>4,22 €</b>     |
| <b>Câble rond 6 mm2 PBS-USE</b> |            |          |      |                   |
| Câble 2x6 mm2 - ml              | EL1166     | 51347919 | 1    | <b>5,67 €</b>     |
| Câble 2x6 mm2 - 500 ml          | EL1166-501 | 51347927 | 1    | <b>2 789,62 €</b> |

## CONNECTEUR - 66GX

| désignation                     | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|---------------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Kit thermo rétractable          | EL7102    | 48655297 | 1    | <b>18,50 €</b> |
| Kit connexion étanche           | EL7101    | 48655254 | 1    | <b>35,00 €</b> |
| Sachet résine 160 ml            | EL7105    | 48655378 | 1    | <b>24,90 €</b> |
| Connecteur démontable - 18EZ    | EL7161    | 48655149 | 1    | <b>15,85 €</b> |
| Barrette 12 dominos 6 mm2- 18EZ | SUCRE6    | 48655017 | 1    | <b>1,74 €</b>  |
| Boite 80x80x40 - 18EZ           | EL7131    | 48655025 | 1    | <b>3,33 €</b>  |
| Boite ronde diam. 65 - 18EZ     | EL7132    | 48655033 | 1    | <b>2,97 €</b>  |



Résine en sachet



Connecteur démontable



Dominos



Boite de dérivation

## ACCESSOIRE - 18EM

| désignation              | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|--------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Interrupteur mural       | EL7154    | 48654908 | 1    | <b>17,51 €</b> |
| Prise murale femelle     | EL7153    | 48654975 | 1    | <b>18,60 €</b> |
| Prise étanche mâle       | EL7151    | 48654967 | 1    | <b>10,68 €</b> |
| Prise étanche femelle    | EL7152    | 48654959 | 1    | <b>13,83 €</b> |
| Scotch électrique - 18EZ | EL7111    | -        | 10   | <b>7,98 €</b>  |

## 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  | EL4314    | 48654835 | 1    | <b>40,20 €</b> |
| 4.0 à 6.3 A  | EL4315    | 48654843 | 1    | <b>40,20 €</b> |
| 6.0 à 10.0 A | EL4316    | 48654851 | 1    | <b>40,20 €</b> |

## HORLOGE MODULAIRE - 18EM

24 H, 240 V maxi 16 A, unipolaire, contact sec NO-NC

| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|-----------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Horloge avec réserve marche | EL5131    | 48654894 | 1    | <b>103,06 €</b> |

## CONTACTEUR TeSys MODULAIRE - 18EM

| désignation                 | référence | codag    | col. | P.U. H.T       |
|-----------------------------|-----------|----------|------|----------------|
| Contacteur bobine 230 V 9 A | EL4010    | 48654827 | 1    | <b>47,82 €</b> |

## COFFRET ET TRANSFORMATEUR

## COFFRET TRANSFO

Coffret : métal avec transformateur 240/12 V inclus. Ouies de ventilation, verrouillable. 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.



| désignation                    | référence | codag    | col. | P.U. H.T        |
|--------------------------------|-----------|----------|------|-----------------|
| Coffret transfo 300 VA         | LU9313    | 48667961 | 1    | <b>424,06 €</b> |
| Détecteur crépusculaire - 18EZ | LU9313L   | 48655165 | 1    | <b>60,70 €</b>  |

## 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    | <b>50,56 €</b>  |
| Transfo 100 VA 1 sortie | LU9300    | 48667953 | 1    | <b>67,92 €</b>  |
| Transfo 200 VA 1 sortie | LU9301    | 48667929 | 1    | <b>104,05 €</b> |
| Transfo 300 VA 1 sortie | LU9304    | 48667937 | 1    | <b>116,22 €</b> |
| Transfo 400 VA 1 sortie | LU9305    | 48667945 | 1    | <b>130,36 €</b> |





## LAMPE

VISTA  
PROFESSIONAL  
OUTDOOR  
LIGHTING

## 18EE

## LAMPE HALOGENE GX5.3 - portée moyenne LAMPE G4

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| LAMPE 20 W  | LU8201    | 48667384 | 1    | 2,96 €   |
| LAMPE 35 W  | LU8202    | 48667406 | 1    | 2,96 €   |
| LAMPE 50 W  | LU8203    | 48667430 | 1    | 2,96 €   |
| LAMPE 75 W  | LU8204    | 48667465 | 10   | 5,30 €   |

| désignation       | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------------|-----------|----------|------|----------|
| LAMPE 12V 20 W G4 | LU8251    | 48667287 | 1    | 5,64 €   |

## ALIMENTATION 230 V - 18EL

## LAMPE LED MR16

| 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 3x1 W 38° blanc      | LU8125    | 48667554 | 10   | 70,99 €  |

## 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    | 2,25 €   |

## 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    | 45668054 | 1    | 23,49 €  |

## LAMPE HALOGENE G53 - longue portée

| désignation     | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-----------------|-----------|----------|------|----------|
| LAMPE 50 W 8°   | LU8213    | 48667449 | 1    | 7,00 €   |
| LAMPE 75 W 8°   | LU8214    | 48667473 | 1    | 7,00 €   |
| LAMPE 100 W 8°  | LU8215    | 48667368 | 1    | 7,82 €   |
| LAMPE 50 W 24°  | LU8223    | 48667422 | 1    | 7,00 €   |
| LAMPE 75 W 24°  | LU8224    | 48667457 | 1    | 7,00 €   |
| LAMPE 100 W 24° | LU8225    | 48667341 | 1    | 7,82 €   |

## LAMPE G6.35

| désignation | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|-------------|-----------|----------|------|----------|
| LAMPE 20 W  | LU8241    | 48667295 | 1    | 1,30 €   |
| LAMPE 35 W  | LU8242    | 48667309 | 1    | 1,30 €   |
| LAMPE 50 W  | LU8243    | 48667317 | 1    | 1,15 €   |
| LAMPE 75 W  | LU8244    | 48667325 | 1    | 2,10 €   |



**LAMPE HALOGENE G53**  
Lampe à défecteur, cosses à visser,  
Tension 12 V TBT



**LAMPE HALOGENE GX5.3**  
Lampe dichroïque protection verre, connexions broches GX5.3.  
Tension 12 V TBT.



**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

IP44 - convient pour un usage extérieur

| désignation               | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Transformateur 12 V 60 W  | 6011011   | 51312333 | 1    | 44,94 €  |
| Transformateur 12 V 150 W | 6012011   | 51312341 | 1    | 88,24 €  |

## CABLE

IP44 - convient pour un usage extérieur - Couleur noire

| désignation                           | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Câble 6 m (maxi 120 W) + 1 coupleur   | 6005011   | 51312287 | 1    | 18,55 €  |
| Câble 10 m (maxi 120 W) + 4 coupleurs | 6007011   | 51312309 | 1    | 35,93 €  |
| Câble 10 m (max 150 W) + 1 coupleur   | 6056011   | -        | 1    | 39,00 €  |
| Câble 15 m (maxi 150 W) + 6 coupleurs | 6008011   | 51312317 | 1    | 58,71 €  |

## TIMER + SENSOR

| désignation                     | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Programmeur + détecteur lumière | 6009011   | 51312325 | 1    | 36,94 €  |

## CABLE DIVISEUR

IP44 - convient pour un usage extérieur - Couleur noire

| désignation                           | référence | codag    | col. | P.U. H.T |
|---------------------------------------|-----------|----------|------|----------|
| Diviseur câble 0.15 m avec 3 raccords | 6006011   | 51312295 | 1    | 12,86 €  |

Garden Lights

## 18EF





**Consommation d'eau par jour**

**Gabarit de perçage**

**Diamètre extérieur**

**Correspondance KW/CV - condensateur**

**Indice de protection**

**Dimension des câbles**

**Fiche de renseignement pompage**

**Perte de charge**

**Fiche de retour SAV**



**HYDRA PRATIQUE**  
HYDRAULIQUE

## Consommation d'eau par jour

| Installation domestique |         |
|-------------------------|---------|
| Consommation / jour     | Litre   |
| Par personne            | 85/120  |
| Par baignoire           | 100/150 |
| Par chasse d'eau        | 30      |
| Par lavage              | 400     |

| 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   |

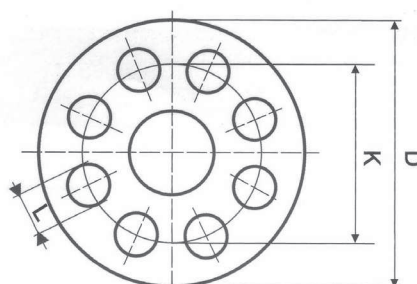
| Installation agricole                                     |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Consommation journalière des principales espèces en litre |         |
| 1 vache laitière (nettoyage vaisselle laitière compris)   | 120/140 |
| 1 bovin adulte                                            | 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   |



**HYDRA PRATIQUE**  
HYDRAULIQUE

## Côtes et gabarits de perçage des brides standards

|       | ISO PN 10                  |      |    |             |      |      | ISO PN 16                  |      |    |             |      |       | ISO PN 25                  |      |    |             |      |       |
|-------|----------------------------|------|----|-------------|------|------|----------------------------|------|----|-------------|------|-------|----------------------------|------|----|-------------|------|-------|
| DN    | 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 |       |





**HYDRA PRATIQUE**  
HYDRAULIQUE

## Diamètre extérieur (DE) en fonction des matériaux

| DN<br>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 |          |





**HYDRA PRATIQUE**  
**HYDRAULIQUE**

## 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           |

## 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'éprouve 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 1 mm - 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)



**HYDRA PRATIQUE**  
HYDRAULIQUE

## Dimensions des câbles en 1 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 mm <sup>2</sup> |     |     |     |     |
|                                                                             |      |      | 1.5                           | 2.5 | 4   | 6   | 10  |
| 4"                                                                          | 0.37 | 4.0  | 111                           | 185 | 295 | 440 | 723 |
| 4"                                                                          | 0.55 | 5.8  | 80                            | 133 | 211 | 315 | 518 |
| 4"                                                                          | 0.75 | 7.5  | 58                            | 96  | 153 | 229 | 377 |
| 4"                                                                          | 1.1  | 7.3  | 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 mm <sup>2</sup> |     |     |     |     |     |     |
|                                                                |      |      |           | 1.5                           | 2.5 | 4   | 6   | 10  | 16  | 25  |
| 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 |
| 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 |
| 6"                                                             | 9.2  | 21.8 | 0.81      |                               | 49  | 78  | 116 | 191 | 300 | 458 |
| 6"                                                             | 11   | 24.8 | 0.83      |                               | 42  | 67  | 99  | 164 | 258 | 395 |
| 6"                                                             | 13   | 30   | 0.81      |                               |     | 56  | 84  | 139 | 218 | 333 |
| 6"                                                             | 15   | 34   | 0.82      |                               |     |     | 73  | 121 | 191 | 291 |
| 6"                                                             | 18.5 | 42   | 0.81      |                               |     |     | 60  | 99  | 156 | 238 |
| 6"                                                             | 22   | 48   | 0.84      |                               |     |     |     | 84  | 132 | 202 |

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.



**HYDRA PRATIQUE**  
HYDRAULIQUE

## 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

☐ PUIITS

☐ FORAGE

Liquide : ☐ Clair

☐ Chargé

Capacité du point de pompage : ..... m<sup>3</sup>/heure  
(en volume ou en débit)

Débit souhaité : ..... m<sup>3</sup>/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

☐ Diaphragme

☐ Pied d'assise

☐ Autres.....

☐ Galvanisé

\* cochez la case correspondante



**HYDRA PRATIQUE**  
HYDRAULIQUE

## Pertes de charge en mètres calculées pour 100 mètres de tuyauterie

| Débit en<br>m <sup>3</sup> /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<br>Vannes              | Compter 2 mètres de longueur fictive supplémentaire par pièce |      |       |       |      |       |      |      |     |     |
| Clapets<br>Crépines           | Compter 10 m de longueur fictive supplémentaire               |      |       |       |      |       |      |      |     |     |



### 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

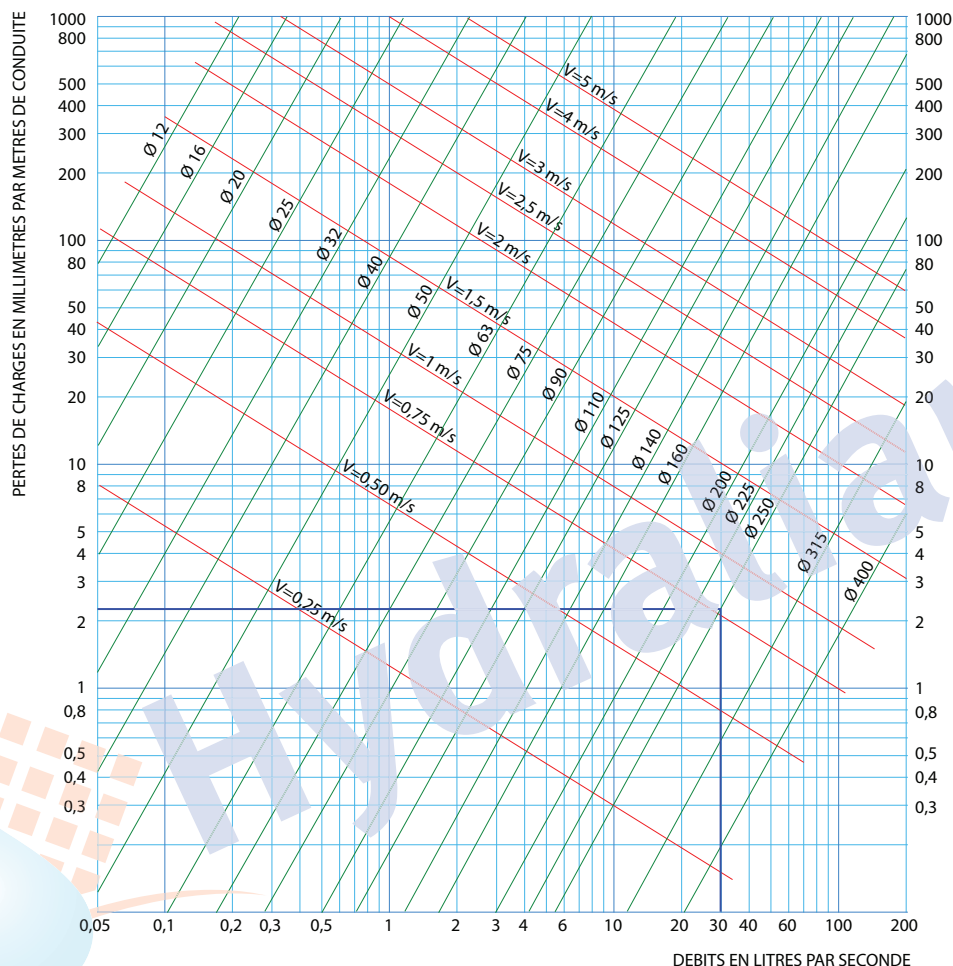
Essayer de toujours se situer dans la partie blanche du tableau pour éviter des pertes de charges importantes.





**HYDRA PRATIQUE**  
HYDRAULIQUE

## 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 m<sup>3</sup>/h :

$$\text{il faut : } \frac{Q \times 3600}{1000} = \text{m}^3/\text{h}$$

Pour convertir un débit de m<sup>3</sup>/h à litres/seconde :

$$\text{il faut : } \frac{Q}{3600} \times 1000$$

Pour des litres/minute remplacer 3600 par 60

Cet abaque a été établi en considérant :

- les tubes de la série 16 bars du diamètre 12 au diamètre 90 inclus
- les tubes de la série 10 bars 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.

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 : \_\_\_\_\_

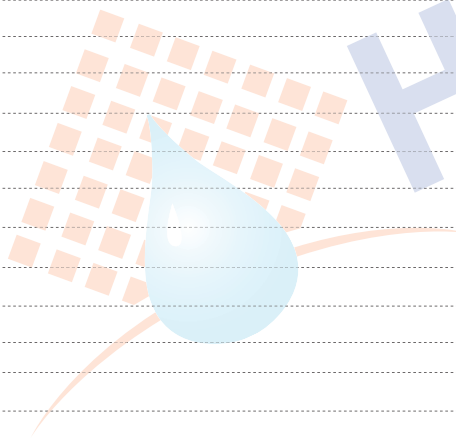
|                                                                   |                                                                                                                            |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Motif du retour</b>                                            | 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 |
| <b>Problème rencontré</b><br>Merci d'être le plus précis possible |                                                                                                                            |                                                   |

### Rappel :

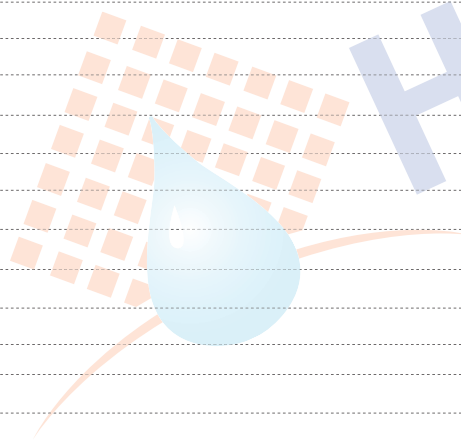
La garantie ne couvre que le remplacement ou la réparation de la pièce défectueuse.  
Les frais de transport de retour du matériel sont à la charge du client.

Signature client : \_\_\_\_\_

Date :     /     /

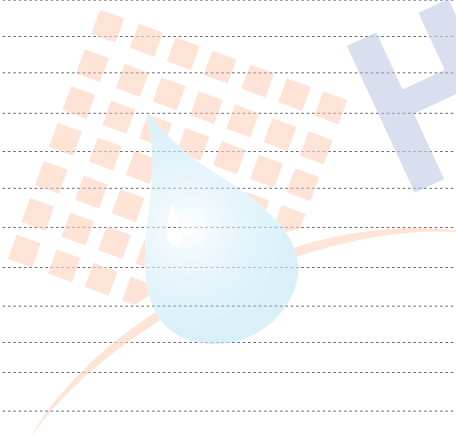


Hydralians

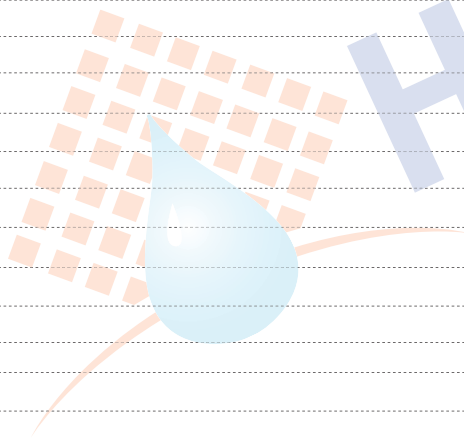


Hydralians

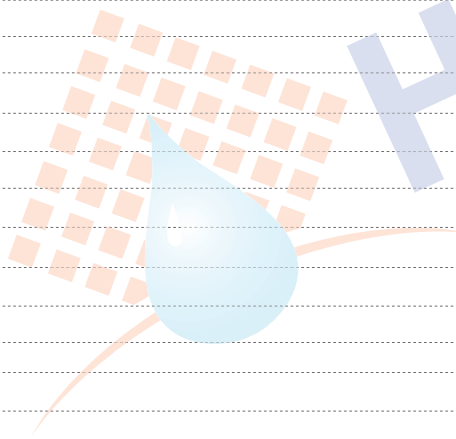




Hydralians



Hydralians

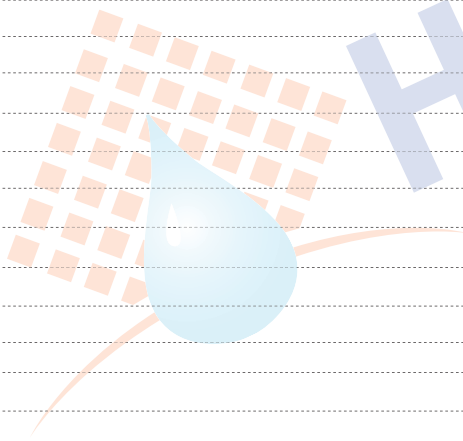


Hydralians

|                                              |           |  |  |
|----------------------------------------------|-----------|--|--|
| <b>A</b>                                     |           |  |  |
| Accessoire de programmeur                    | 32        |  |  |
| Accessoire éclairage                         | 166       |  |  |
| Accessoire électrique                        | 77 à 78   |  |  |
| Accessoire filtre à tamis                    | 51        |  |  |
| Accessoire hydraulique                       | 79        |  |  |
| Adoucisseur                                  | 88        |  |  |
| Aérateur de plan d'eau                       | 148       |  |  |
| Ajutage                                      | 143       |  |  |
| Allonge ajustable                            | 22        |  |  |
| Allonge galvanisée                           | 108       |  |  |
| Amorce de câble démontable                   | 68        |  |  |
| Anneau de fermeture                          | 7         |  |  |
| Arroseur à batteur                           | 34        |  |  |
| Arroseur golf                                | 20        |  |  |
| Arroseur de surface                          | 34        |  |  |
| Asperseur agricole                           | 40 à 41   |  |  |
| Aspirateur de bassin                         | 146       |  |  |
| Automatisme de nettoyage de filtre           | 49        |  |  |
| <b>B</b>                                     |           |  |  |
| Bâche                                        | 145       |  |  |
| Bâche gravillonnée                           | 145       |  |  |
| Balai à gazon                                | 123       |  |  |
| Balise d'éclairage                           | 158 à 163 |  |  |
| Bassin préformé                              | 144       |  |  |
| BAYARD                                       | 38        |  |  |
| Bec et Rosace fontaine                       | 149       |  |  |
| Bêche à rebord                               | 123       |  |  |
| Binette parisienne                           | 123       |  |  |
| Blu-lock (Raccord et Tube)                   | 13        |  |  |
| Boîte de dérivation                          | 33        |  |  |
| Boîte de jonction                            | 70        |  |  |
| Bottes                                       | 133       |  |  |
| Bouche d'arrosage                            | 38        |  |  |
| Boulon avec écrou                            | 107       |  |  |
| Bride pour collet                            | 112       |  |  |
| Bride galva                                  | 107       |  |  |
| Brumisation basse pression                   | 154       |  |  |
| Brumisation haute pression                   | 155       |  |  |
| Brumisation personnelle                      | 153       |  |  |
| Brushaway                                    | 49        |  |  |
| <b>C</b>                                     |           |  |  |
| Câble immergeable nu                         | 70        |  |  |
| Câble d'électrode                            | 70        |  |  |
| Câble électrique                             | 33        |  |  |
| Câble élingue                                | 79        |  |  |
| Câble inox                                   | 70        |  |  |
| Canon fixe et escamotable                    | 20 à 21   |  |  |
| Canon Nelson                                 | 40        |  |  |
| Canon Rainbird                               | 39        |  |  |
| Canon Sime                                   | 39        |  |  |
| Canne de remplissage                         | 149       |  |  |
| Capillaire                                   | 4         |  |  |
| Capteur de fontaine                          | 149       |  |  |
| Cartouche pour filtre                        | 89        |  |  |
| Casque de chantier                           | 129       |  |  |
| Chaîne de relevage                           | 79        |  |  |
| Chaussures                                   | 133 à 134 |  |  |
| Cheville Sarel                               | 33        |  |  |
| Cisaille à haie                              | 122       |  |  |
| CLABER                                       | 30-35-36  |  |  |
| Clapet anti pollution                        | 119       |  |  |
| Clapet anti vidange                          | 22        |  |  |
| Clapet vanne                                 | 38        |  |  |
| Clé à chaîne                                 | 122       |  |  |
| Clé à griffe                                 | 122       |  |  |
| Clé boa                                      | 122       |  |  |
| Clé de serrage                               | 122       |  |  |
| Clé poinçon                                  | 5         |  |  |
| Clé tricoise                                 | 83-122    |  |  |
| Coffret de protection et contrôle            | 77 et 79  |  |  |
| Coffret de démarrage                         | 68 et 77  |  |  |
| Coffret électrique                           | 33        |  |  |
| Coffret CS                                   | 77        |  |  |
| Coffret DSN                                  |           |  |  |
| Coffret modulaire                            | 33        |  |  |
| Colle pour bâche de bassin                   | 146       |  |  |
| Colle PVC                                    | 127       |  |  |
| Collier                                      | 7         |  |  |
| Collier double fil                           | 37        |  |  |
| Collier colson                               | 37        |  |  |
| Collier de prise en charge auto perçant      | 22        |  |  |
| Collier crémaillère                          | 37        |  |  |
| Collier Sarel                                | 33        |  |  |
| Compteur                                     | 120       |  |  |
| Compteur d'irrigation                        | 48        |  |  |
| Condensateur                                 | 78        |  |  |
| Connecteur éclairage                         | 166       |  |  |
| Connexion étanche                            | 32        |  |  |
| Console de programmation                     | 31        |  |  |
| Contacteur manométrique                      | 75        |  |  |
| Contacteur modulaire                         | 166       |  |  |
| Conteneur aérien                             | 85        |  |  |
| Coude tournant                               | 38        |  |  |
| Coupe gaine                                  | 122       |  |  |
| Coupe tube                                   | 122       |  |  |
| Courbe de performance des pompes de fontaine | 151       |  |  |
| Couvercle                                    | 144       |  |  |
| Crampon de sol                               | 7         |  |  |
| Croc à fumier                                | 123       |  |  |
| Crochet de suspension                        | 8         |  |  |
| Cuve PEHD de stockage                        | 85        |  |  |
| <b>D</b>                                     |           |  |  |
| Décapant                                     | 127       |  |  |
| Démarrateur direct en coffret                | 77        |  |  |
| Dénudeur de câble                            | 33        |  |  |
| Détecteur crépusculaire                      | 166       |  |  |
| Détendeur de pression                        | 118       |  |  |
| Dévidoir                                     | 35        |  |  |
| Dévidoir RIA                                 | 83        |  |  |
| DID CLIM                                     | 156       |  |  |
| Diffuseur sur pics                           | 3         |  |  |
| Disconnecteur                                | 119       |  |  |
| Disjoncteur arrosage                         | 33        |  |  |
| Disjoncteur éclairage                        | 166       |  |  |
| Disque de rechange                           | 50        |  |  |
| Distributeur - Distributeur hors sol         | 4-5       |  |  |
| Données techniques                           | 167 à 175 |  |  |
| DOSATRON                                     | 53        |  |  |
| Drain                                        | 125       |  |  |
| <b>E</b>                                     |           |  |  |
| Ecolat                                       | 145       |  |  |
| Electrode                                    | 70        |  |  |
| Electrovanne                                 | 23 à 25   |  |  |
| Enrouleur RAIN SKY                           | 21        |  |  |
| Enrouleur automatique                        | 35        |  |  |
| Epuisette                                    | 146       |  |  |
| Etanchéité fontaine                          | 145       |  |  |
| Etiquette câble                              | 33        |  |  |
| <b>F</b>                                     |           |  |  |
| Feutre géotextile                            | 145       |  |  |
| Fiche de retour SAV                          | 176       |  |  |
| Filasse                                      | 127       |  |  |
| Filtration domestique                        | 90        |  |  |
| Filtre à nettoyage automatique               | 49        |  |  |
| Filtre à sable                               | 51        |  |  |
| Filtre bronze                                | 120       |  |  |
| Filtre hydrocyclone                          | 52        |  |  |
| Filtre métal                                 | 50        |  |  |
| Filtre modulaire                             | 148       |  |  |
| Filtre plastique                             | 50        |  |  |
| Filtre pour cartouche                        | 89        |  |  |
| Flexible de raccordement                     | 75        |  |  |
| Flexible spirale                             | 35        |  |  |
| Flotteur câblé                               | 78        |  |  |
| Flotteur universel                           | 81        |  |  |
| Flussostat                                   | 78        |  |  |
| Fourche à bêcher                             | 123       |  |  |
| Fourche à fumier                             | 123       |  |  |
| <b>G</b>                                     |           |  |  |
| Gaine agricole                               | 42        |  |  |
| Gaine de protection                          | 124       |  |  |
| Gaine électrique ITC                         | 125       |  |  |
| Gaine PTT                                    | 125       |  |  |
| Galvanisation à froid                        | 127       |  |  |
| Gant                                         | 128       |  |  |
| Gebatout                                     | 127       |  |  |
| Geotextile                                   | 125       |  |  |
| Goulotte ruisseau start                      | 144       |  |  |
| Goutte à goutte intégré                      | 3-4       |  |  |
| Goutteur à poser                             | 43        |  |  |
| Goutteur en ligne                            | 9         |  |  |
| Goutteur enterrable                          | 9         |  |  |
| Graisse                                      | 127       |  |  |
| Grillage avertisseur                         | 124       |  |  |
| Grillage de balisage                         | 127       |  |  |
| Groupe de surpression                        | 61        |  |  |
| Groupe motopompe                             | 80 à 81   |  |  |
| Guide et support de tuyau                    | 35        |  |  |
| <b>H</b>                                     |           |  |  |
| Horloge modulaire                            | 166       |  |  |
| Houe                                         | 123       |  |  |
| <b>I</b>                                     |           |  |  |
| Injecteur mazzei                             | 52        |  |  |
| Interrupteur mural                           | 33        |  |  |
| Interrupteur différentiel                    | 33        |  |  |
| <b>J</b>                                     |           |  |  |
| Jeu d'eau compact et flottant                | 136       |  |  |
| Joint bride                                  | 107       |  |  |
| Jonction double réduite                      | 83        |  |  |
| <b>K</b>                                     |           |  |  |
| Kit de départ                                | 7         |  |  |
| <b>L</b>                                     |           |  |  |
| Lame d'eau                                   | 140       |  |  |
| Lame scie main                               | 122       |  |  |
| Lampe                                        | 166       |  |  |
| Lance                                        | 36        |  |  |
| Lance incendie                               | 122       |  |  |
| Lunette de protection                        | 129       |  |  |



|                                           |                 |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------|--|--|
| <b>M</b>                                  |                 |  |  |
| Manomètre                                 | 75 et 118       |  |  |
| Mastic silicone                           | 127             |  |  |
| Maxi arroseur agricole                    | 47              |  |  |
| Micro asperseur                           | 3 et 43         |  |  |
| Micro asperseur agricole                  | 44              |  |  |
| Micro-jets                                | 4               |  |  |
| Micro-jets sur pics                       | 3 et 43         |  |  |
| Microstake                                | 3               |  |  |
| Mini arroseur agricole                    | 47              |  |  |
| Mini station météo                        | 32              |  |  |
| Mini turbine                              | 13 - 14         |  |  |
| Montage articulé                          | 22              |  |  |
| Moteur pompe immergée                     | 68              |  |  |
| <b>O</b>                                  |                 |  |  |
| Outil à chanfreiner                       | 122             |  |  |
| Outil de perçage                          | 122             |  |  |
| Oxygénateur                               | 143             |  |  |
| <b>P</b>                                  |                 |  |  |
| Pantalon                                  | 130             |  |  |
| Parka                                     | 131 et 132      |  |  |
| Pelle                                     | 123             |  |  |
| Pelle à tranchée                          | 123             |  |  |
| Perforateur                               | 5               |  |  |
| Pièce à sceller de bassin                 | 146             |  |  |
| Pièce à sceller grosse fontaine           | 149             |  |  |
| Pièce détachée Dosatron                   | 54              |  |  |
| Pièce détachée UV                         | 90              |  |  |
| Pile                                      | 32              |  |  |
| Pince insertion                           | 5               |  |  |
| Pince pour collier colson                 | 37              |  |  |
| Pioche                                    | 123             |  |  |
| Pique de maintien                         | 4               |  |  |
| Piquet de maintien grillage               | 127             |  |  |
| Pistolet d'arrosage                       | 35              |  |  |
| Pluviomètre                               | 32              |  |  |
| Poinçon                                   | 5               |  |  |
| Pompe centrifuge horizontale              | 56 et 57        |  |  |
| Pompe de fontaine, ruisseau et filtration | 139             |  |  |
| Pompe de relevage                         | 62 à 66         |  |  |
| Pompe de relevage                         |                 |  |  |
| eaux chargées et usées                    | 66              |  |  |
| Pompe de puits                            | 67              |  |  |
| Pompe auto amorçante                      | 56 et 57        |  |  |
| Pompe multicellulaire                     | 58 et 59        |  |  |
| Pompe immergée 3"                         | 71              |  |  |
| Pompe immergée 4"                         | 69 et 72        |  |  |
| Pompe immergée 5" de puits                | 67              |  |  |
| Pompe ITT                                 | 63              |  |  |
| Pompe KSB                                 | 62              |  |  |
| Pompe pour jet d'eau et fontaine          | 138             |  |  |
| Pompe récupération eau de pluie           | 86              |  |  |
| Pompe Salmson                             | 63              |  |  |
| Pompe Wilo                                | 62              |  |  |
| Porte arroseur                            | 34              |  |  |
| Poteau incendie                           | 83              |  |  |
| Press control                             | 75              |  |  |
| Prise d'eau 4x6                           | 5               |  |  |
| Prise électrique                          | 33              |  |  |
| Produit d'entretien de fontaine           | 147             |  |  |
| Programmateurs résidentiel                | 26 - 27         |  |  |
| Programmateurs à pile                     | 30 à 31         |  |  |
| Projecteur encastrable                    | 161             |  |  |
| Projecteur orientable                     | 162             |  |  |
| Protection des oreilles                   | 129             |  |  |
| Protection de la tête                     | 129             |  |  |
| Protection du visage                      | 129             |  |  |
| Protection des yeux                       | 129             |  |  |
| <b>R</b>                                  |                 |  |  |
| Raccord agricole                          | 48              |  |  |
| Raccord aluminium                         | 82              |  |  |
| Raccord anti vandale                      | 22              |  |  |
| Raccord automatique laiton                | 36              |  |  |
| Raccord automatique plastique             | 36              |  |  |
| Raccord compression                       | 96 à 98         |  |  |
| Raccord compression laiton                | 102 à 103       |  |  |
| Raccord DURA                              | 26              |  |  |
| Raccord électrosoudable                   | 99              |  |  |
| Raccord fonte                             | 115             |  |  |
| Raccord galvanisé                         | 104 à 108       |  |  |
| Raccord goutte à goutte                   | 6               |  |  |
| Raccord polypropylène                     | 109             |  |  |
| Raccord PVC pression                      | 96 à 98         |  |  |
| Raccord PVC pression à visser             | 113             |  |  |
| Raccord PVC pression à coller             | 110             |  |  |
| Raccord rapide                            | 36              |  |  |
| Raccord spécial départ                    | 22              |  |  |
| Raccord T TAPE                            | 42              |  |  |
| Racorétanch                               | 127             |  |  |
| Râteau                                    | 123             |  |  |
| Regard à vanne                            | 26              |  |  |
| Régulateur de pression                    | 7               |  |  |
| Relais thermique                          | 77              |  |  |
| Réservoir à diaphragme                    | 74              |  |  |
| Réservoir à vessie                        | 73              |  |  |
| Réservoir d'eau                           | 144             |  |  |
| Réservoir galvanisé                       | 74              |  |  |
| Réservoir souple                          | 84              |  |  |
| Robinet à flotteur                        | 117             |  |  |
| Robinet de puisage                        | 117             |  |  |
| Rubalise                                  | 127             |  |  |
| <b>S</b>                                  |                 |  |  |
| Scie à bûches                             | 122             |  |  |
| Scotch                                    | 127             |  |  |
| Sécateur de taille                        | 122             |  |  |
| Sécurité des personnes                    | 33              |  |  |
| Sectionneur                               | 33              |  |  |
| Serre câble                               | 70              |  |  |
| Skimmer de surface                        | 142             |  |  |
| Soupape de décharge                       | 119             |  |  |
| Soupape de drainage                       | 22              |  |  |
| Spot                                      | 159, 160 et 163 |  |  |
| Station biphase                           | 89              |  |  |
| Surlunette                                | 129             |  |  |
| Surpresseur                               | 60 à 61         |  |  |
| Système d'arrosage des racines            | 7               |  |  |
| Système de gestion centralisée            | 29              |  |  |
| <b>T</b>                                  |                 |  |  |
| Tank de fertilisation                     | 52              |  |  |
| Téflon                                    | 127             |  |  |
| Tête de forage                            | 70              |  |  |
| Toile émeri                               | 127             |  |  |
| Traceur de chantier                       | 127             |  |  |
| Transformateur                            | 33              |  |  |
| Transformateur extérieur                  | 166             |  |  |
| Traveller Rollcart                        | 21              |  |  |
| Traversée de mur inox                     | 149             |  |  |
| Tube AEP                                  | 94              |  |  |
| Tube d'aspiration                         | 95              |  |  |
| Tube flat                                 | 95              |  |  |
| Tube goutte à goutte                      | 92              |  |  |
| Tube IRO                                  | 125             |  |  |
| Tube PE basse densité                     | 92              |  |  |
| Tube PE haute densité - Irrigation        | 93              |  |  |
| Tube PEHD                                 | 126             |  |  |
| Tube polyéthylène                         | 94              |  |  |
| Tube PVC assainissement                   | 126             |  |  |
| Tube PVC évacuation                       | 126             |  |  |
| Tube PVC pression à coller                | 126             |  |  |
| Tube PVC pression irrigation à joint      | 126             |  |  |
| Tube résidentiel 5 bars                   | 92              |  |  |
| Tube roto acier galvanisé                 | 95              |  |  |
| Tube spécial départ                       | 22              |  |  |
| Tubing d'alimentation                     | 5               |  |  |
| Turbine 1/2"                              | 15              |  |  |
| Turbine et arroseur 3/4"                  | 16 et 17        |  |  |
| Turbine 1"                                | 18 et 19        |  |  |
| Turbine 1 1/2"                            | 19              |  |  |
| Turbine spécial golf                      | 20              |  |  |
| Turboclean                                | 49              |  |  |
| Tuyau d'arrosage                          | 34              |  |  |
| Tuyau flexible annelé                     | 146             |  |  |
| Tuyau plat serti                          | 83              |  |  |
| Tuyère escamotable 1/2"                   | 10 à 12         |  |  |
| <b>U</b>                                  |                 |  |  |
| Uni-lock                                  | 127             |  |  |
| UV de fontaine                            | 142             |  |  |
| UV de potabilisation                      | 90              |  |  |
| <b>V</b>                                  |                 |  |  |
| Vanette en ligne                          | 7               |  |  |
| Vanne                                     | 116 à 117       |  |  |
| Vanne à air micro irrigation              | 9               |  |  |
| Vanne à air réseau                        | 119             |  |  |
| Vanne à commande hydraulique              | 25              |  |  |
| Vanne grand froid                         | 117             |  |  |
| Variateur de vitesse                      | 79              |  |  |
| Veste et pantalon protection pluie        | 131             |  |  |
| Vêtement haute visibilité                 | 132             |  |  |
| <b>W</b>                                  |                 |  |  |
| Water trio couvercle                      | 144             |  |  |



Hydralians\$

# 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 que si elle nous est adressée par écrit dans un délai de quinze jours à compter de l'émission de la facture. Si notre Direction reconnaît que la réclamation est fondée, seul un avoir est accordé à l'acheteur. Cet avoir peut être compensé avec la facture s'il est émis avant l'échéance de celle-ci.

Le non-paiement partiel ou total d'une 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 lieux et dates 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. Perdant le bénéfice de la garantie, les produits modifiés par l'acheteur ou par un tiers, les produits qui ne sont pas utilisés conformément à leur destination et ceux qui auront été utilisés en méconnaissance des recommandations et/ou conseils d'utilisation du fabricant.

En cas de mise en jeu de la garantie impliquant le remplacement de produits, ceux-ci doivent être retournés par l'acheteur à ses frais à notre magasin, suivant l'INCOTERM « Rendu Droits Acquittés » (dans sa dernière version en vigueur lors du retour).

## 7 • RETOUR DE PRODUITS

Aucun retour de produits ne peut être effectué par l'acheteur sans notre accord préalable et écrit. Cet accord ne peut être donné qu'à titre exceptionnel, dans un délai maximum de trois mois à compter de la livraison des produits, à condition que les produits fassent partie de notre plan de stock et qu'ils soient à l'état de neuf, dans leur emballage d'origine. Les produits doivent être retournés à notre magasin suivant l'INCOTERM « Rendu Droits Acquittés » (dans sa dernière version en vigueur lors du retour). La reprise des produits s'effectue au prix d'achat facturé diminué d'une décote, dont le montant est communiqué à l'acheteur dans notre autorisation de retour, et prend la forme d'un avoir non remboursable.

## 8 • RÉVISION DU CONTRAT

Si nous avons des raisons sérieuses de craindre des difficultés de paiement de la part de l'acheteur à la date de la commande, ou postérieurement à celle-ci, ou encore si l'acheteur ne présente pas les mêmes garanties qu'à la date d'acceptation de la commande, nous pouvons subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant, à une réduction du délai de paiement accordé le cas échéant ou à la fourniture de garanties de règlement de nos factures.

## 9 • RÉOLUTION DU CONTRAT

La vente est résolue de plein droit et sans autre formalité qu'une simple mise en demeure adressée à l'acheteur et restée infructueuse pendant plus de huit jours, en cas de non-paiement d'une échéance au terme convenu, ainsi qu'en cas de non-respect de l'une quelconque des obligations prévues dans les présentes conditions générales de vente ou dans les conditions particulières de la vente.

## 10 • INFORMATIQUE ET LIBERTÉS

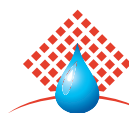
L'acheteur est informé que les informations personnelles qui pourront être collectées, dans le cadre de traitements automatisés ou non automatisés, sont destinées à notre société, exclusivement à des fins de gestion administrative et commerciale. Elles sont réservées à un usage interne et ne font donc 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.



# Hydralians

Les spécialistes des métiers de l'eau et du paysage

## 37 agences à votre service dans toute la France

### Hydralians

#### 06 - EXTERIEUR Equipement

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 Châteaurenard

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 La Rochelle

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 Périgueux

Av. Firmin Bouvier - ZI Boulazac  
24750 PERIGUEUX  
Tél. 05 53 54 69 16 - Fax 05 53 08 96 18

### Hydralians

#### 31 - SOMAIR Toulouse

57, boulevard de Thibaud  
31100 TOULOUSE  
Tél. 05 61 16 73 43 - Fax 05 34 61 28 87

### Hydralians

#### 32 - BERNARD PAGÈS Auch

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 Bordeaux

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 Arcachon

180, avenue Denis Papin  
33260 LA TESTE DE BUCH  
Tél. 05 56 22 00 00 - Fax 05 56 66 68 07

### Hydralians

#### 33 - EPJ DIFFUSION

7, route de Carbon Blanc  
33310 LORMONT  
Tél. 05 57 77 59 77 - Fax 05 57 77 59 79

### Hydralians

#### 33 - PROLIANS PLASTIQUES Bègles

Rue Charles Tellier  
33323 BÈGLES  
Tél. 05 56 49 00 30 - Fax 05 56 85 59 95

### Hydralians

#### 34 - BAURES Montpellier

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 - EPJ Bassin de Thau

Rue André Marie Ampère  
ZAE de la Clau  
34770 GIGEAN  
Tél. 04 67 43 04 03 - Fax 04 67 43 04 04

### Hydralians

#### 34 - EPJ Béziers

21 bis, avenue Jean Foucault  
ZA du Capiscot  
34500 BEZIERS  
Tél. 04 67 11 04 18 - Fax 04 67 11 04 91

### Hydralians

#### 38 - SMG Grenoble

6, avenue Victor Hugo  
B.P. 188 - 38432 ÉCHIROLLES Cedex  
Tél. 04 76 33 72 72 - Fax 04 76 22 63 93

### Hydralians

#### 42 - GERVAT

ZI du Puits Camille  
11, rue du Puits Camille  
42000 SAINT-ETIENNE  
Tél. 04 77 43 94 40 - Fax 04 77 41 94 30

### Hydralians

#### 42 - Descours & Cabaud Saint-Etienne

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 Saint-Nazaire

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 Angers

Z.A. des Ardoises - Rue Joliot Curie  
49124 SAINT-BARTHÉLÉMY-D'ANJOU  
Tél. 02 41 32 45 45 - Fax 02 41 93 22 50

### Hydralians

#### 63 - PROLIANS PLASTIQUES Thiers

ZI de Felet  
63300 THIERS  
Tél. 04 73 80 64 77 - Fax 04 73 51 01 17

### Hydralians

#### 64 - PROLIANS PLASTIQUES Anglet

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 Strasbourg

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 Colmar

ZI Est - 5, rue Edouard Branly  
68000 COLMAR  
Tél. 03 89 20 01 87 - Fax 03 89 20 01 99

### Hydralians

#### 69 - 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 Mâcon

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 Le Mans

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 Niort

Z.I. Saint Liguair  
65, rue de Pied de Fond  
B.P. 8629 - 79026 NIORT Cedex 9  
Tél. 05 49 78 69 86 - Fax 05 49 79 22 83

### Hydralians

#### 83 - PROLIANS PLASTIQUES Grimaud

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

#### 84 - SOMAIR

ZI Grande Marine  
84800 L'ISLE SUR LA SORGUE  
Tél. 04 90 38 05 88 - Fax 04 90 20 80 10

### Hydralians

#### 84 - SOMAIR Orange

ZAC du Coudoulet  
Rue Royaume Uni  
84100 ORANGE  
Tél. 04 90 11 18 88 - Fax 04 90 60 54 67

### Hydralians

#### 89 - SERVET DUCHEMIN Auxerre

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 - FRANCE IRRIGATION

DISTRIBUTION  
4, route de Longjumeau  
91380 CHILLY-MAZARIN  
Tél. 01 60 13 18 66 - Fax 01 60 13 18 65

Votre agence la plus proche