



# *Arrosage localisé*

● PROTECTION DES RÉSEAUX .....	78
● ARROSAGE GOUTTE À GOUTTE.....	81
● MICRO ASPERSION .....	84
● TUYAUX D'ALIMENTATION ET RACCORDS.....	86
● FERTILISATION.....	89

## KIT DE DÉPART ET FILTRES

### KIT DE DÉPART RAIN BIRD

CP 068050

#### KIT 3/4"

Vanne à faible débit 3/4" + filtre RBY 3/4" régulateur de pression.

2 bar.



Alimentation	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
24V	XCZ-075-PRF	6831288M	* 73,83
Solénoïde 9V	ICZ-075-TBOS	6831286X	* 101,13

#### KIT 1"

Vanne DV 1" + filtre RBY 1" régulateur de pression.

2,8 bar.



Alimentation	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
24V	XCZ-100-PRF	6831292Y	* 75,35
Solénoïde 9V	IXZ-100-TBOS	6831287E	* 107,88

### FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION

CP 068010

#### FILTRE 75 MICRONS



Filetage	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
3/4"	PRF-075-RBY	6861540B	* 52,04
1"	PRF-100-RBY	6861546X	* 39,26

#### CARTOUCHE DE REMPLACEMENT

acier inoxydable 75µ



Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
RBY-200MX	6861536Q	* 23,49

#### FILTRE À PANIER

Pression de sortie 2,8 bar - filtre 75 µ.



Filetage	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
1"	IPRB100	6861539N	* 115,62

### FILTRE À DISQUES

CP 068010

#### FILTRE 2" DUAL FILETÉ

Filtre en ligne ou en angle avec élément démontable. Pression maximale : 10 bar. Débit maximal de 25 m³/h

Surface de filtration : 950 cm².

Longueur du filtre : 495 mm.

Largeur du filtre : 260 mm.



Filtre	Code	Tarif H.T. € l'unité
130 µ	6862060R	* 736,24

### COFFRET 4 VANNES

CP 068060

#### CARACTÉRISTIQUES

Système complet de 4 vannes 24 Vac.

IP65 avec couvercle totalement étanche (joint torique) et press-étoupe pour passage de câble irrigation, connexions étanches fournies. Fermeture et ouverture rapide. Filtre intégré.

Installation au sol, enterré ou en fixation murale.

Pression de fonctionnement 0,3 à 12,5 bar.

#### EZYVALVE 4

Coffret compact : 15 cm x 12 cm x 10,5 cm.



Filetage	Débit en m3/h	Code	Tarif H.T. € l'unité
MM 3/4" (20 x 27)	0,05 - 1,8	6831734B	* 213,26

### PROGRAMMATEUR HYDRO 4

CP 068060

#### Regard + Programmeur 4 voies + 4 Électrovannes



#### Regard pré-monté avec programmeur.

Fonctionne sur 2 piles mini-crayon (AAA) suffisantes pour toute la saison.

Permet d'ouvrir et fermer 4 lignes indépendantes d'arrosage enterré ou goutte à goutte.

Programmation facile avec 3 touches à peine et un grand afficheur. Arrosage de 1 à 60 minutes.

2 programmes pour chaque sortie, jusqu'à 4 cycles d'arrosage par jour. Programmation hebdomadaire avec fonction exclusion jour.

Fonction manuelle test 5 minutes, modifiable comme les durées d'arrosage.

Étanchéité IP68 : le plus haut degré de submersibilité.

Couvercle de protection et touches en caoutchouc bicomposite.

Permet d'afficher les programmes de chaque unité, et de les modifier/effacer éventuellement. Raccords 3/4" Mâle en entrée et en sortie. Possibilité de raccordement au pluviomètre Rain Sensor à fréquence radio.

2 bouchons filetés fournis pour les sorties non utilisées. 4 solénoïdes bistables.

Débit des lignes : 25 l/m à 2,5 bar.

Pression d'utilisation : 0,2 – 12 bar.

Température d'utilisation : +3°-60°.

Dimensions : Ø 200 – h. 153 mm.

Grâce à ses dimensions compactes, Hydro 4 peut être enterré sans devoir effectuer de creusement particulièrement profond.

### VANNE PURGEUR D'AIR

CP 068010

Pour micro irrigation et filtres. Évite l'aspiration de substances toxiques dans le système goutte-à-goutte. Installation en position verticale.



Filetage	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2"	XBER12	6861551Q	* 10,82

# PROTECTION DES RÉSEAUX

## PURGE AUTOMATIQUE LAITON

CP 068010

Pour vidanger les réseaux et les protéger du gel.

Filetage	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
1/2"	29003	6863851Q	* 20,39

## RÉGULATEUR DE PRESSION OU DÉBIT

## LIMITEUR DE PRESSION

CP 068010

Femelle-Femelle



Taraudage	Pression Aval	Débit m3/h	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	0,8 à 2,5 b	0,2 à 5	6861800R	* 41,25
26 x 34	1 à 2 b	0,4 à 7	6861805E	* 145,48
40 x 49	1 à 2 b	0,4 à 18	6861820E	* 406,68

## DÉTENDEUR DE PRESSION

CP 073010

(Livré sans manomètre)

533 FF

Corps laiton.

**Femelle-Femelle**

**Pression amont : 2 à 16 bar.**

Pression aval : 1 à 6 bar.

Pour eau, air comprimé, gaz neutres.



Taraudage	Code	Tarif H.T. € l'unité
15 x 21	3233100L	* 83,77
20 x 27	3233102B	* 83,59

681 MM

Corps bronze, siège inox, avec filtre.

**Avec raccords démontables Mâle-Mâle**

**Pression amont : 2 à 25 bar.**

Pression aval : 1 à 7 bar.

Pour eau.



Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 34	3233114Y	* 236,64
33 x 42	3233116N	* 340,48
40 x 49	3233118D	* 688,65
50 x 60	3233120Z	* 851,06

## RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉ

CP 068010

Plastique

**DÉBIT 0,05 À 1 M³/H**



Filetage	Pression Aval	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	1,1 b	6863803Y	* 50,67
20 x 27	2,5 b	6863820N	* 50,67

**DÉBIT 0,8 À 5 M³/H**



Filetage	Pression Aval	Code	Tarif H.T. € l'unité
MF 20 x 27	0,6 b	6863800A	* 82,08
MF 20 x 27	3,0 b	6863802Q	* 82,08

## RÉGULATEUR DE PRESSION 3/4" PRÉRÉGLÉ

CP 068010

Pour utilisation en surface ou enterré.

**Débit : 0,45 à 5 m³/h.**



Pression Aval	Pression Amont	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
1,4 b	1,5 à 7 b	PSI-M20	6861771P	* 30,71
1,8 b	2 à 7 b	PSI-M25	6861770G	* 30,71

## RÉDUCTEUR DE PRESSION - ACS

CP 068060

À piston en laiton matricé. Corps laiton.

Utilisation : Tous fluides courants compatibles filtrés en amont.

Température d'utilisation : +5°C à +80°C.

Prise manomètre 1/4". Préréglage usine 3 bar aval.

910FF

Laiton brut.

**Femelle-Femelle**

**Pression amont maxi : 10 bar.**

Pression aval : 1 à 4 bar.



D. N. mm	Taraudage	Hauteur mm	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	15 x 21	107	6861780N	* 41,57
20	20 x 27	107	6861781W	* 49,91

910

Siège en acier inoxydable.

**Femelle-Femelle**

**Pression amont maxi : 25 bar.**

Pression aval : 1 à 6 bar.



D. N. mm	Taraudage	Hauteur mm	Code	Tarif H.T. € l'unité
25	26 x 34	160	6861843Q	* 106,92
40	40 x 49	220	6861845F	* 247,19

## FILTRES

### FILTRE PLASTIQUE

Autres finesses de filtration : sur demande

**À LAMELLES - MM**  
**100 microns**



CP 068010

Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	6862010J	* 85,50

**À TAMIS - MM**  
**300 microns**



CP 068010

Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
26 x 34	6862020Q	* 232,09
40 x 49	6862030X	* 465,98

**À DISQUE - MM**  
**130 microns**



CP 073010

Disque à lamelles. Différentes finesses de filtration.  
PS 10 Bar. 3 à 6 m³/h.

Type	Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
Court	26 x 34	6862021Y	* 248,75
Long	26 x 34	6862022F	* 399,99
Court	40 x 49	6862031E	* 364,10
Long	40 x 49	6862032M	* 507,70

# PROTECTION DES RÉSEAUX

## FILTRE SPIN KLIN



### COMPACT 2"

Pression maxi 10 bar.  
Pression mini 3,5 bar.  
Débit 40-140 mesh = 30 m<sup>3</sup>/h.  
200 mesh = 13 m<sup>3</sup>/h.  
600 mesh = 6,5 m<sup>3</sup>/h.  
Surface de filtration 940 cm<sup>2</sup>.  
Volume de filtration 1230 cm<sup>3</sup>.  
Longueur du filtre = 60 cm.  
Largeur du filtre = 70 cm.

	Code	Tarif H.T. € l'unité
	686	S/demande

## FILTRE À DISQUES

CP 068010



### FILTRE 2" DUAL FILETÉ

Filtre en ligne ou en angle avec élément démontable.  
Pression maximale : 10 bar. Débit maximal de 25 m<sup>3</sup>/h.  
Surface de filtration : 950 cm<sup>2</sup>.  
Longueur du filtre : 465 mm.  
Largeur du filtre : 200 mm.  
Distance de connexion : 260 mm.

Filtre	Code	Tarif H.T. € l'unité
130 µ	6862060R	* 736,24
100 µ	6862059D	* 736,24
55 µ	6862058W	* 736,24

## FILTRE À EAU LAITON



### À TAMIS + ROBINET

Tamis acier inox.  
Protection de pompes, vannes, réducteurs de pression, disconnecteurs, contre tous éléments étrangers dans les canalisations. Robinet de rinçage permettant un nettoyage rapide et efficace.  
Pression PFA : 10 bar.

#### Femelle-Femelle

Taraudage	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	3216553U	75,31
26 x 34	3216554C	90,54
33 x 42	3216555K	100,02
40 x 49	3216556S	150,06
50 x 60	3216557A	205,92

## FILTRE À EAU FONTE



### À BRIDES

Filtre en fonte revêtu époxy. Tamis acier inox.  
Protection de pompes, vannes, réducteurs de pression, disconnecteurs, contre tous éléments étrangers dans les canalisations. Robinet de rinçage laiton permettant un nettoyage rapide et efficace.  
Pression PFA : 10 bar.

DN	Code	Tarif H.T. € l'unité
65	3216572A	277,46
80	3216573H	350,51
100	3216574Q	453,54
125	3216575Y	691,12
150	3216576F	914,87
200	3216577N	1799,03

# ARROSAGE GOUTTE À GOUTTE

## TUYAU À GOUTTEURS INTÉGRÉS

CP 068020

### MICRO-TUBE À GOUTTEURS INTÉGRÉS - TORO



**DÉBIT : 2 L/H PAR GOUTTEUR**

Tuyau Ø 6 mm.

Procédé Rootguard enterrable. Longueur maxi 6,50 m. PS : 1,5 bar. Compatible avec raccords 4 x 6.

Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
15	30	6862190R	S/demande

### MICRO GOUTTE-À-GOUTTE 1/4" - RAIN BIRD



**DÉBIT : 1,7 À 3,4 L/H**

Spécialement conçu pour l'irrigation des petites zones telles que balconnières, jardinières, jardins potagers.

Tuyau Ø 4 mm intérieur, Ø 6 mm extérieur.

PS : 0,7 à 2,7 bar.

Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
15	30	6862317D	* 70,91
30	30	6862318L	* 50,77

### GOUTTE À GOUTTE AUTORÉGULANT

Le débit des goutteurs est uniforme et constant quelque soit la topographie et la pression d'entrée (utilisation de 0,8 à 4 bar). Il n'est pas nécessaire d'utiliser de régulateur de pression jusqu'à 4 bar. Le principe exclusif de régulation de débit par différentiel de pression permet une utilisation sur de très grandes longueurs, ou des terrains en pente de 30 m de dénivellation. Idéal pour l'arrosage de toutes les plantations en lignes (haies, arbres, arbustes) et les couverts végétaux. Sa résistance au colmatage garantit un fonctionnement sans problème.

**Filtration recommandée : 125 microns.** Flexibilité exceptionnelle.

**GOUTTEUR: 2,2 L/H. Ø EXTÉRIEUR 16 MM.**

2 orifices : anti-intrusion.

Large passage d'eau qui évite le colmatage.



Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
33	50	6862198C	S/demande
33	100	6862199K	* 180,00

### COLLECTEUR DE GOUTTEURS EN LIGNE - RAIN BIRD



**QF**

Tuyau Ø 25 sans goutteur, avec raccords pré-installés.

Les raccords du collecteur d'alimentation des goutteurs en ligne pivotent à 360° et comportent une bague de protection qui évite tout risque de dommages et garantit l'étanchéité du dispositif.

Compatible avec les raccords à compression de 3/4" (25 mm), et les raccords cannelés avec bague de serrage.

Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
30	30	6862285D	* 390,29
45	30	6862286L	* 364,07

### BIOLINE - NETAFIM

Ligne à **goutteurs auto-régulants**. Enterré ou en surface.

**Mécanisme anti-siphon.**

Barrière anti-intrusion racinaire.

Épaisseur de paroi : **1,2 mm.**

Pression d'utilisation : de 0,5 à 4 bar.

**Application : EAUX USÉES.**

**NOUVEAU!**



**Ø EXTÉRIEUR 16 MM**

Ecartement en cm	Débit (l/h)	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € le % - ml
30	1,6	100	6862255J	* 400,40

### UNITECHLINE - NETAFIM

Ligne à **goutteurs auto-régulants, autonettoyants en continu.**

Enterré ou en surface. **Mécanisme anti-siphon.**

Barrière anti-intrusion racinaire.

Épaisseur de paroi : **1,2 mm.**

Pression d'utilisation : de 0,5 à 4 bar.

**Ø EXTÉRIEUR 16 MM**



Ecartement en cm	Débit (l/h)	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € le % - ml
15	1	100	6862238T	* 321,88
33	1,6	100	6862240P	* 154,04
50	1,6	50	6862241X	* 173,25
50	1,6	100	6862242E	* 173,22

Modèle	UNITECHLINE16	UNITECHLINE16
Épaisseur de paroi MM	1,2	1,2
Débit L/H	1,0	1,6
Pression d'utilisation Bar	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0
Diamètre Intérieur MM	13,6	13,6
Diamètre Extérieur MM	16,0	16,0
Espacement des goutteurs M	0,15	0,30 - 0,50

Longueurs de lignes Maximum en terrain plat à 4 bar - Ø 16			
Débit (l/h)	Espacement entre goutteurs (m)		
	0,15	0,30	0,50
1,0	100 ml*	-	-
1,6	-	140 ml	219 ml
2,3	-	110 ml	173 ml

\* Pour les applications de surface

Données techniques	ARBUSTES ET MASSIFS	
	Sol Argilo-Limoneux	Sol Sableux
Débit du goutteur (l/h)	1,6	1,6
Espacement des goutteurs (m)	0,50	0,30
Espacement entre lignes (m)	0,50	0,30
Profondeur d'enterrement conseillée maximum (m)	0,30	0,30
Quantité d'eau apportée en 60 minutes (mm)	6,4	17,5
Temps nécessaire pour apporter 6 mm d'eau (min)	56	20

Données techniques	PELOUSES	
	Sol Argilo-Limoneux	Sol Sableux
Débit du goutteur (l/h)	1,6	1,6
Espacement des goutteurs (m)	0,30	0,30
Espacement entre lignes (m)	0,30	0,20
Profondeur d'enterrement conseillée maximum (m)	0,15	0,15
Quantité d'eau apportée en 60 minutes (mm)	17,5	26
Temps nécessaire pour apporter 6 mm d'eau (min)	20	15

# ARROSAGE GOUTTE À GOUTTE

## TECHNET - NETAFIM

Goutte-à-goutte autorégulant économique.

Débit 1,6 l/h par goutteur.

Épaisseur de paroi : 1,2 mm.

Pression d'utilisation : de 0,4 à 2,5 bar.

### Ø EXTÉRIEUR 16 MM



Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
30	50	6862218F	* 50,74
30	100	6862219N	* 97,59

### Longueurs de lignes Maximum en terrain plat à 2,5 bar

Débit (l/h)	Espacement entre goutteurs (m)	
	0,30	0,50
1,6	148 ml	224 ml

## TUYAU XF DRIPLINE - RAIN BIRD

Tuyau très flexible et résistant aux pincements, ce qui permet de réaliser des courbes serrées avec moins de crampons et moins de coudes. Idéal pour arroser les espaces où l'installation de tuyau goutte à goutte est difficile.

Pression : 0,59 à 4,14 bar.

Épaisseur de la paroi : 1,2 mm.

Ø Intérieur : 13,6 mm. Ø Extérieur : 16,1 mm.

Coloris marron.

Un filtre 125µ est recommandé.

### DÉBIT : 2,3 L/H AUTORÉGULÉ



Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
33	50	6862201W	* 84,85
33	100	6862202D	* 162,46
40	100	6862205B	* 187,47
50	100	6862206J	* 170,16

### DÉBIT : 1,6 L/H AUTORÉGULÉ



Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
33	100	6862220B	* 203,06

## TUYAU GOUTTE À GOUTTE ENTERRABLE XFS RAIN BIRD

Tuyau goutte à goutte enterrable bénéficiant de la technologie Coper shield (cuivre) qui protège le goutteur de l'intrusion des racines.

Tuyau très flexible et résistant aux pincements, ce qui permet de réaliser des courbes serrées avec moins de crampons et moins de coudes.

Pression : 0,59 à 4,14 bar.

Épaisseur de la paroi : 1,2 mm avec double couche pour une résistance aux UV et produits chimiques.

Ø Intérieur : 13,6 mm. Ø Extérieur : 16,1 mm.

Coloris marron.

Un filtre 125µ est recommandé.

### DÉBIT : 2,3 L/H AUTORÉGULÉ



Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
33	100	6862203L	* 225,08

## TUYAU GOUTTE À GOUTTE ANTI-VIDANGE XFCV RAIN BIRD

Goutteur équipé d'un système anti-vidange permettant de maintenir l'eau dans le tuyau goutte-à-goutte.

Conçu pour les zones en pentes, talus et mur végétal.

Goutteur ultra-fin limitant les pertes de charge pour des lignes plus longues.

Assure une uniformité d'arrosage parfaite.

Tuyau bi-couche, 1,2 mm d'épaisseur, le plus flexible du marché.

### DÉBIT : 2,3 L/H AUTORÉGULÉ

Goutteur auto-nettoyant.



Ecartement en cm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
33	100	6862251D	* 255,25
50	100	6862252L	* 213,88

## GOUTTEURS

## GOUTTEUR HORS SOL AUTORÉGULANT AUTOPERÇANT - RAIN BIRD

CP 068010

### CODÉ PAR COULEUR

#### SÉRIE XB-PC

Faible débit, pour plantes en pot, haies, arbustes et arbres. Pression : 1 à 3,5 bar.



Débit	Couleur	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
2 l/h	Bleu	XB-05PC	6861630A	* 0,45
4 l/h	Noir	XB-10PC	6861631H	* 0,45
8 l/h	Rouge	XB-20PC	6861632Q	* 0,65

#### SÉRIE PC

Moyen débit, pour massifs, arbustes et arbres.

Filtre nécessaire de 150 µ.

Pression : 0,75 à 3,5 bar.



Débit	Couleur	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
45 l/h	Marron	PC-12	6861625G	* 3,87
68 l/h	Blanc	PC-18	6861626P	* 3,87

## OUTIL DE POSE - RAIN BIRD

CP 068010

Pour XB-PC



Pour tuyau Ø	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 et 20	XM-TOOL	6861591R	* 10,64

## GOUTTEUR AUTORÉGULANT MULTI-ORIFICES RAIN BIRD

CP 068010

Pour plantes ornementales, arbustes et arbres.

Débit 4 l/h par sortie, multisortie (6).



Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
XB-10-6	6861739Z	* 15,59

# ARROSAGE GOUTTE À GOUTTE

## → GOUTTEUR SUR PIQUE AUTORÉGULANT

CP 068010



### SÉRIE ASTA

À flux turbulent. Auto-nettoyant.  
Pression : 0,5 à 3,5 bar.

Débit	Couleur	Code	Tarif H.T. € l'unité
2 l/h	Rouge	6863189H	* 1,51
4 l/h	Noir	6863190W	* 1,51

## → SYSTÈME D'ARROSAGE RACINAIRE RAIN BIRD

CP 068010

Système d'arrosage des racines pour arbres et arbustes.

### APPLICATIONS

Permet, à l'eau, l'air et aux éléments nutritifs d'accéder directement aux racines des arbres et arbustes, même en présence d'un sol imperméabilisé ou compacté.

Irrigation en profondeur par gicleur autorégulant série 1401.

Ce système convient particulièrement en milieu urbain.

Option : Fourreau pour terrains sableux empêchant le sable de rentrer dans le cylindre perforé du RWS.



### BUBBLER RWS-BGX STD

Avec grille verrouillable.

Débit 57 l/h.

Hauteur	Ø	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
91,4 cm	10,2	RWS-BGX	6861350X	* 80,45



### BUBBLER RWS-M-BG MINI

Avec grille verrouillable.

Débit 57 l/h.

Hauteur	Ø	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
45,7 cm	10,2 cm	RWS-M-BG	6861354C	* 54,63



### BUBBLER RWS-S-BG SHRUB

Avec grille "clipée".

Débit 57 l/h.

Hauteur	Ø	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
25,4 cm	5,1 cm	RWS-S-BG	6861356S	* 48,34



### FOURREAU POUR RWS-BGX

Empêche le sable fin d'entrer dans le cylindre perforé du RWS-BGX.

Présentation	Code	Tarif H.T. € l'unité
Fourreau pour RWS-BGX	6861351E	* 19,35
Sachet de 6 fourreaux pour RWS-BGX	6861352M	* 105,61

## → SYSTÈME D'ARROSAGE RACINAIRE HUNTER

CP 068080

Système de déflecteurs internes distribuant de l'eau aussi bien aux racines qui se trouvent près de la surface du sol qu'aux racines profondes.

Livré avec buse bubbler de 60 l/h et coude tournant intégré en 15x21.



### BUBBLER RZWS

Hauteur	Ø	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
25 cm	5,1 cm	RZWS-10-25	6861343N	* 33,82
46 cm	7,6 cm	RZWS-18-25	6861342F	* 67,64
90 cm	7,6 cm	RZWS-36-25	6861341Y	* 81,01



### FOURREAU POUR RZWS

Empêche le sable fin d'entrer dans le cylindre perforé du RZWS.

Présentation	Code	Tarif H.T. € l'unité
Sachet de 6 fourreaux pour RZWS	6861344W	* 7,86

## PIÈCES D'ADAPTATION POUR TUYÈRE 1800 RAIN BIRD

CP 068010

## → DISTRIBUTEUR



### MULTI-ORIFICES

Adaptateur/Distributeur 6 sorties cannelées 1/4", entrée fileté 1/2".

Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
EMT-6X	6861609Z	* 15,88

## RACCORD CONDUITE SECONDAIRE SUR CARTE JARDIBRIC

CP 094060

## → ADAPTATEUR



Adaptateur cannelé Ø 6, entrée taraudée 20 x 27.

Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
L8195	6351205H	5,12

# MICRO ASPERSION

## MICRO ASPERSEURS RAIN BIRD

RAIN BIRD

CP 068010

### MICRO-ASPERSEUR À DÉBIT ET PORTÉE RÉGLABLE



#### SÉRIE XS RAIN BIRD

Pour massifs de plantes et autre couverture de sol. Filetage 4-6 mm pour connexion sur allonge plus support (PFR/RS).

Pression : 0,5 à 2,5 bar. Débit à 2 bar : 0 à 115 l/h.

Angle	Portée à 2bar	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
90°	0 à 3,1 m	XS-90	6861617Q	* 2,29
180°	0 à 3,2 m	XS-180	6861618Y	* 2,29
360°	0 à 4,1 m	XS-360	6861619F	* 2,29

### MICRO-ASPERSEUR SUR PIQUE À DÉBIT RÉGLABLE



#### SÉRIE XS RAIN BIRD

Pour massifs de fleurs, couverts végétaux, plantes en pot, ...

Plein cercle à jets séparés. Hauteur : 12,7 cm.

Pression : 1 à 2,1 bar. Débit à 2 bar : 0 à 90 l/h.

Portée à 2bar	Réf. Rain Bird	Code	Tarif H.T. € l'unité
0 à 2 m	XS-360TS-SPYK	6861638L	* 2,56

### ENSEMBLE ALLONGE/PIC



#### PERMET DE RÉHAUSSER DES ÉMETTEURS MICRO-ASPERSEURS

Connexion tuyau 4-6 mm.

Hauteur	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
30 cm	PFR/RS	6861640G	* 3,09

### MICRO-ASPERSEUR À DÉBIT RÉGLABLE SUR PIQUE



#### SÉRIE JET SPIKE RAIN BIRD

Pour massifs de fleurs, couverts végétaux et plantes en pot. Tube de connexion 4-6 mm en PVC flexible prémonté. Hauteur pique+allonge : 51 cm.

Pression : 0,5 à 2,5 bar. Débit à 2 bar : 0 à 117 l/h.

Angle	Portée à 2bar	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
90°	0 à 3,2 m	Jet Spike 310-90	6863220F	* 8,42
180°	0 à 3 m	JetSpike 310-180	6863221N	* 5,79
360°	0 à 4,1 m	JetSpike 310-360	6863222W	* 8,42

### GICLEUR SUR PIQUE À DÉBIT RÉGLABLE



#### Goutteurs micro asperseur 8 jets séparés.

Hauteur de 12 cm.

Raccordement 4x6 mm, tête de vipère fournie.

Débit réglable de 3 à 33 l/h ; portée de 0 à 80 cm en fonction de la pression (de 1 à 2 bar).

Angle	Code	Tarif H.T. € le %
180°	6863185C	* 119,76
360°	6863186K	* 119,76

### BOUCHON DIFFUSEUR



#### DIFFUSEUR 4-6 MM

Servant à diffuser l'eau pour minimiser l'érosion du sol au point d'émission.

S'insère directement dans le capillaire 4-6 mm.

Pression : 0 à 1,7 bar.

Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
DBC-025	6861650N	* 1,43

### MICRO-ASPERSEUR ESCAMOTABLE

Arrosage à bas débit précis et efficace pour de petits espaces avec des plantations denses.

Arrosage de forme carré ne nécessitant pas de recouplement.

#### XÉRI-POP

Entrée cannelée 4-6 mm. Pression : 1,4 à 3,4 bar.

Hauteur	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
10 cm	XP-400X	6863210Z	* 10,59

#### BUSE SÉRIE XPCN POUR XÉRI-POP RAIN BIRD.

2 portées par buse, réglage par un clic.

Portée à 2 bar : 0,8 à 1,2 m.

Angle	Débit à 2 bar	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
360°	92 l/h	XPCN FUL	6863215M	* 7,02
180°	46 l/h	XPCN HFL	6863216U	* 7,02
90°	28 l/h	XPCN QTR	6863217C	* 7,02

## TUBING 4-6 MM ET RACCORDS

### TUBING PVC SOUPLE NOIR

CP 068010

Tuyau de distribution, lisse, pour goutte à goutte.



Ø en mm	Couronne	Code	Tarif H.T. € le % - ml
4 x 6	200 m	6862303R	* 50,04

### TUYAU MICRO-CONDUIT NOIR - PE

CP 094300

Tuyau d'alimentation secondaire.



Ø en mm	Couronne	Code	Tarif H.T. € la couronne
4 x 6	15 m	6781203L	7,62
4 x 6	25 m	6781205B	11,70
4 x 6	50 m	6781206J	16,06

### PRISE D'EAU AUTOPERÇANTE

CP 068010

Pour tuyau Ø 16 mm ext.



Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
SPB-025	6861642X	* 1,34



# MICRO ASPERSION

## → RÉHAUSSE DE CAPILLAIRE

CP 068010



Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
TS-025	6861645U	* 1,54

## → RACCORDS 1/4" (4X6 MM) ET ACCESSOIRES

CP 094060

### RACCORDS CANNELÉS



Raccordement	Raccords	Code	Tarif H.T. € le %
	Té	6723120K	* 9,45
Double	Jonction	6723110D	* 4,73
	Coude	6723130R	* 9,45
	Croix	6723160L	* 14,18

### ACCESSOIRES



Désignation	Code	Tarif H.T. € le %
Bouchon	6723140Y	* 3,15
Mini vanne cannelée	6723150E	* 31,50

## TUBING 5-7 MM

## → TUBING PVC SOUPLE NOIR

CP 068010

Tuyau de distribution, lisse, pour goutte à goutte.



Ø en mm	Couronne	Code	Tarif H.T. € le % - ml
5 x 7	200 m	6862297A	* 78,63

# TUYAUX D'ALIMENTATION ET RACCORDS

## TUYAU POLYÉTHYLÈNE ET ACCESSOIRES

### TUYAU PE DE DISTRIBUTION

CP 094300

Lisse - Non enterrable. Pour goutte à goutte. P.S. : 4 bar.



#### NOIR

Ø ext. mm	Couronne en ml	Code	Tarif H.T. € la couronne
16	25	1712613Q	7,10
16	50	1712614Y	12,94
16	100	1712615F	25,41
16	200	1712616N	54,53
20	25	1712623X	10,23
20	50	1712624E	20,46
20	100	1712625M	41,06
20	200	1712626U	82,13

### CRAMPON DE SOL

CP 068010

Permet de fixer les tuyaux d'alimentation au sol.



#### SIMPLE

Ø en mm	Coloris	Code	Tarif H.T. € le %
16, 17, 20	Noir	6863153S	* 53,04
16, 20	Marron	6863159N	* 60,75



#### SIMPLE - RAIN BIRD

Ø en mm	Coloris	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	Marron	6863156Q	* 0,65



#### DOUBLE

Ø en mm	Coloris	Code	Tarif H.T. € le %
16, 17, 20	Noir	6863154A	* 49,75
16, 17, 20	Marron	6863155H	* 41,37

### OUTIL DE PERÇAGE

CP 068050

Pour percer le collier de prise en charge 20 x 27.



Ø perçage mm	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
15	OUCPC15	6833428S	* 96,87

### OUTIL DE PERFORATION

CP 068010

Pour pose de goutteurs - Ø 3 mm

#### POINÇON



Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
OUPRO3	6863300Y	* 32,02

### PERFORATEUR



Pour tuyau Ø	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16/20/25/32	PERFUNI	6863302N	* 99,30

### POINÇON PRO

CP 094060



Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
D1181	6350214C	7,66

### OUTIL DE POSE

CP 068010

Pour monter et enlever les goutteurs auto-régulants Rain Bird.



Pour tuyau Ø	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 et 20	XM-TOOL	6861591R	* 10,64

### COUPES-TUBE

CP 014030

#### PINCE À CRÉMAILLÈRE



Ø tube	Code	Tarif H.T. € l'unité
0 à 40 mm	2234204A	35,21

#### À CRÉMAILLÈRE

Pour tubes PE, PP, VPE, PB et PVDF.



Ø tube	Epaisseur	Code	Tarif H.T. € l'unité
0 à 42 mm	maxi 7 mm	2234208F	90,00

## RACCORDS POUR TUYAU

### RACCORDS CANNELÉS PLASTIQUE POUR PE GOUTTE À GOUTTE

CP 068010

### MANCHON

#### ÉGAL



Pour PE Ø	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	6863104S	* 74,05
17 x 20	6863106H	* 128,17

# TUYAUX D'ALIMENTATION ET RACCORDS

## → MANCHON



### RÉDUIT

PE Ø 1	PE Ø 2	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	17 x 20	6863107Q	* 133,86

## → COLLIER DE SERRAGE



Pour PE Ø	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	6863416F	* 73,91
17 x 20	6863420R	* 136,08

## → JONCTION



### CANNELÉE/TARAUDÉE

Pour PE Ø	Filetage	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	20 x 27	6863130G	* 239,24
17 x 20	20 x 27	6863131P	* 239,24

## → FERMETURE FIN DE LIGNE



Pour PE Øext	Code	Tarif H.T. € le %
16-17	6863138S	* 65,75
20	6863139A	* 45,57

## → EMBOUT MÂLE



### CANNELÉ/FILETÉ

Pour PE Ø	Filetage	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	15 x 21	6863122Q	* 133,86
13 x 16	20 x 27	6863124F	* 133,86
17 x 20	20 x 27	6863126W	* 139,56

## RACCORDS À COMPRESSION PALAPLAST

CP 068010

Pour tuyaux goutte à goutte

## → JONCTION

### ÉGALE



Pour PE Øext	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	6866601K	* 1,32
20	6866602S	* 1,47

## → TÉ



### ÉGAL

Pour PE Ø	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	6863146J	* 113,93
17 x 20	6863148Z	* 170,89

## → COUDE



### CANNELÉ/FILETÉ

Pour PE Ø	Filetage	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	15 x 21	6863141W	* 148,11
13 x 16	20 x 27	6863142D	* 156,65
17 x 20	15 x 21	6863143L	* 156,65
17 x 20	20 x 27	6863144T	* 156,65

### 90°



Pour PE Øext	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	6866621Y	* 2,06
20	6866622F	* 1,91

## → TÉ

## → COUDE



### 90°

Pour PE Ø	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	6866391C	* 113,93
17 x 20	6866393S	* 139,56

### ÉGAL



Pour PE Øext	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	6866611R	* 2,66
20	6866612Z	* 2,44

## → BOUCHON



Pour PE Ø	Code	Tarif H.T. € le %
13 x 16	6863135U	* 68,36
17 x 20	6863136C	* 68,36

## → BOUCHON



Pour PE Øext	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	6866631E	* 1,02
20	6866632M	* 1,02

# TUYAUX D'ALIMENTATION ET RACCORDS

## JONCTION DROITE

### MÂLE



Pour PE Øext	Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	6866641L	* 0,90
16	20 x 27	6866642T	* 0,84

### FEMELLE



Pour PE Øext	Taraudage	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	15 x 21	6866651S	* 2,18
16	20 x 27	6866652A	* 2,18

### FEMELLE Écrou tournant

Pour PE Øext	Taraudage	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	20 x 27	6866702Y	* 1,73

## RACCORDS CANNELÉS POUR XF DRIPLINE

CP 068010

## JONCTION DROITE

### CANNELÉE



Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
17 mm	6863060W	* 0,66

## COUDE

### 90°



Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
17 mm	6863061D	* 1,12

## TÉ

### ÉGAL



Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
17 mm	6863062L	* 1,29

### CANNELÉ/FILETÉ



Ø	Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
17 mm	15 x 21	6863059H	* 1,82

## RACCORD

### CANNELÉ/FILETÉ



Ø	Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
17 mm	15 x 21	6863064B	* 1,19
17 mm	20 x 27	6863063T	* 1,34

## OUTIL D'INSERTION



Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
17 mm	6863066R	* 7,87

## VANNETTE DE SÉLECTION

CP 068010

## VANNETTE

### TARAUDÉE - CANNELÉE



Taraudage	Pour PE Øext	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	16	6866416T	* 9,14

### FILETÉE - CANNELÉE



Filetage	Pour PE Øext	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27	16	6866430L	* 8,48
20 x 27	20	6866432B	* 9,14

### CANNELÉE



Pour PE Ø	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 - 16	6866422U	* 8,48
20 - 20	6866425S	* 9,14

### À COMPRESSION - FILETÉE



Pour PE Ø ext	Filetage	Code	Tarif H.T. € l'unité
16	3/4	6866431T	* 2,70

### À COMPRESSION



Pour PE Ø ext	Code	Tarif H.T. € l'unité
16 x 16	6866433J	* 3,21

## → POMPE DOSEUSE

Dosage d'engrais proportionnel au débit. Large plage de dosage. Réglage extérieur. Auto-amorçant jusqu'à 4 m. Fonctionnement à basse pression et faible débit. Mélange injecté à la sortie.

Débit 100 l/h à 4,5 m<sup>3</sup>/h



Injection	Raccorde-ment	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
0,2 à 1,5 %	33 x 42 Mâle	D 45 RE 1,5	<a href="#">6261000K</a>	1947,83
0,5 à 3 %	33 x 42 Mâle	D 45 RE 3	<a href="#">6261001S</a>	2119,57

Débit 5 l/h à 700 l/h



Raccordement	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
20 x 27 Mâle	Compact	<a href="#">626</a>	S/demande

## → DOSEUR PROPORTIONNEL

Avec un réglage de dosage très précis et une excellente capacité d'aspiration de produits visqueux. Moteur sans pièce ni ressort métallique. La maintenance est exceptionnellement simple et rapide. Livré avec joints VF (solution acide). Tubing crépine 6x9 mm, longueur 1,75 m. Livré avec support mural. Pression 0,3 - 6 bar.

Débit 10 l/h à 3 m<sup>3</sup>/h



Injection	Raccorde-ment	Référence	Code	Tarif H.T. € l'unité
0,2 à 2 %	20 x 27 Mâle	D3 GL2	<a href="#">6261006F</a>	1469,57
0,5 à 5 %	20 x 27 Mâle	D3 GL5	<a href="#">6261007N</a>	1841,30

Pièces détachées : Sur demande

# NOTES

A series of horizontal dashed lines for taking notes.