

Hydralians

Les spécialistes des métiers de l'eau et du paysage



ARROSAGE



POMPAGE



TRAITEMENT DE L'EAU



FONTAINE



BRUMISATION



ECLAIRAGE PAYSAGER






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 40 agences, et projette une montée en puissance sur l'année 2013.

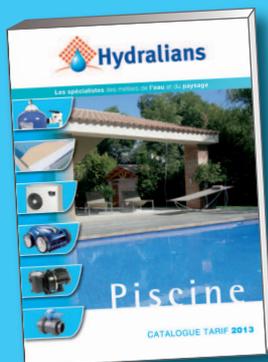
- Une présence terrain renforcée et tournée vers les installateurs professionnels : les paysagistes, les irrigants, les foreurs, les pisciniers, les fontainiers, les plombiers et les collectivités locales, avec des équipes commerciales itinérantes
- Un service de proximité : conseil, devis, SAV, stock, livraison
- Un concept de magasin spécifique
- Un service logistique s'appuyant sur deux plateformes d'importation et de distribution
- Un service sourcing

Fort 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 2013**

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

SOMMAIRE

I. ARROSAGE - IRRIGATION

Micro irrigation	Page 03
Arrosage automatique.....	Page 10
Arrosage de surface	Page 41
Irrigation agricole.....	Page 46
Filtration Fertilisation	Page 60

II. POMPAGE

Pompe de surface.....	Page 67
Surpresseur.....	Page 71
Relevage	Page 73
Pompe immergée	Page 77
Réservoir.....	Page 84
Accessoires	Page 86
Variation de vitesse.....	Page 90
Groupe motopompe	Page 91
Accessoires incendie.....	Page 92
Réservoir et cuve stockage	Page 93

III. TRAITEMENT DE L'EAU

Adoucisseur	Page 97
Filtration.....	Page 98

IV. RESEAU

Tube PE.....	Page 101
Raccord Compression ...	Page 105
Electro soudable	Page 108
Collier prise en charge ..	Page 109
Raccord	Page 110
Raccord Laiton	Page 111
Raccord Galva.....	Page 113
Raccord Polypropylène ..	Page 118
Raccord PVC pression	Page 119
Fonte	Page 124
Vanne.....	Page 125
Robinetterie	Page 126
Régulateur Détendeur	Page 127
Protection	Page 128
Filtre Compteur	Page 129

V. EQUIPEMENT DE CHANTIER

Outillage.....	Page 131
Protection de chantier	Page 133
Tube PVC	Page 135
Equipement de chantier..	Page 136
E.P.I.	Page 137

VI. FONTAINE

Jets d'eau	Page 145
Pompe	Page 146
Cascade et Déversoir.....	Page 149
Ajutage Grand format ...	Page 149
Cascade, Effets d'eau	Page 149
Filtration.....	Page 150
Stérilisation.....	Page 151
Bassin	Page 152
Bâche	Page 153
Accessoires	Page 154
Produits traitement	Page 155
Filtre modulaire Aération	Page 156
Grosse fontainerie	Page 157
Bec et rosace.....	Page 157
Eclairage.....	Page 158

VII. BRUMISATION

Individuelle.....	Page 161
Résidentielle	Page 162
Professionnelle	Page 163

VIII. ECLAIRAGE PAYSAGER

Projecteur balisage	Page 167
Projecteur spot orientable	Page 168
Gamme résidentielle.....	Page 169
Spot enterré.....	Page 170
Arbre et pelouse	Page 171
Terrasse et piscine	Page 173
Accessoires	Page 175

Données techniques	Page 177
Fiche retour SAV.....	Page 185
Index alphabétique.....	Page 187



Les Spécialistes des
Métiers de l'Eau et
du Paysage



ARROSAGE ET IRRIGATION

MICRO IRRIGATION

- Goutteur
 - Raccord goutte à goutte
 - Système d'arrosage des racines
 - Goutte à goutte intégré
 - Gaine et raccord
- ## ARROSAGE AUTOMATIQUE
- Tuyère et mini-turbine
 - Arroseur et canon escamotable
 - Traveller et enrouleur
 - Accessoire tuyère et arroseur
 - Electrovanne
 - Vanne à commande hydraulique
 - Clapet vanne
 - Accessoire vanne programmation
 - Programmateur
 - Système de gestion centralisée
 - Programmateur à pile et console
 - Accessoire de programmation

ARROSAGE DE SURFACE

- Arroseur à batteur
 - Tuyau d'arrosage
 - Accessoire
 - Raccord et collier
- ## IRRIGATION AGRICOLE
- Canon
 - Asperseur
 - Couverture intégrale
 - Gaine T Tape
 - Goutteur
 - Compteur d'irrigation
 - Raccord agricole
- ## FILTRATION - FERTILISATION
- Filtre et accessoire
 - Hydrocyclone
 - Filtre à sable
 - Pompe doseuse DOSATRON
 - Tank de fertilisation
 - Injecteur MAZZEI

MICRO ASPERSION

MICRO JET - 18HA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Micro asperseur à débit réglable				
Vari Jet 90° - fixe	AL2133	45355691	50	1,00 €
Vari Jet 180° - fixe	AL2132	45355713	50	1,00 €
Vari Jet 360° - fixe	AL2131	45355748	50	1,00 €
Vari Orbita 360° - rotatif	AL2137	52980593	25	1,31 €

Micro jet fixe

Aquila Jet 90° Noir	AL2121	51313763	100	0,22 €
Aquila Jet 180° Marron	AL2122	51313771	100	0,22 €
Aquila Jet 360° Vert	AL2124	51313798	100	0,22 €
Micro jet brouillard	AL2034	47568307	100	0,50 €
Micro jet strip bleu	AL2035	51313755	100	0,28 €

MICROJET COMPLET SUR PIC - 18HA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Jet Spike 90° - fixe	JETSPIKE90	45317781	10	3,28 €
Jet Spike 180° - fixe	JETSPIKE180	45317765	10	3,28 €
Jet Spike 360° - fixe	JETSPIKE360	45317773	10	3,28 €
Vari Orbita Spike 55-360°	AL5120	51313801	10	3,07 €

MONTAGE SUR PIQUE - 18HA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Micro stake complet 30cm	MICROSTAKE	45322475	100	3,38 €
Piquet ultra 30cm	AL3656	47568382	25	0,59 €
Élévateur rigide 30cm	AL3661	47568390	25	0,28 €
Adaptateur tar. 1/2" x 4mm	AL3405	47568358	25	0,69 €

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



fil 4mm à 1,5 bar	débit l/h	portée m
90°	27LH	2,1 m
180°	34LH	2,4 m
360°	42LH	2,9 m
brouillard	23LH	0,4 m



JET SPIKE

Micro jet complet sur pic 55 cm prêt à utiliser, avec vanne de réglage, buse micro jet interchangeable



GOUTTEUR

DIFFUSEUR SUR PIC - 18HA

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

GOUTTEUR REGLABLE - 18HA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Ottima TV 360°	OTTIMATV360	47568692	100	0,22 €
Strimon TV 360° - 18HB	STRIMONTV360	52980437	100	0,23 €

GOUTTEUR STANDARD NESTOS - 18HA

débit	référence	codag	col.	P.U. H.T.
2 l/h ●	NESTOS2	47568641	100	0,24 €
4 l/h ●	NESTOS4	47568668	100	0,24 €
8 l/h ●	NESTOS8	48657249	100	0,24 €
16 l/h ●	NESTOS16	47568633	100	0,24 €

OTTIMA 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. PS maxi : 2 bar
Portée Ottima : 0 à 30 cm
Portée Maxima : 0 à 1.70 m



OTTIMA BOUTON

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



STRIMON BOUTON

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



NESTOS

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

GOUTTE A GOUTTE



RAIN BIRD

L'outil indispensable pour vos installations

Codag. 32210058
réf. XMTOOL 2,84 €

RAIN BIRD

XB

Auto-régulant entre 1 et 3,5 bar.
Sortie cannelée 4x6mm. Auto-perçant avec l'outil XM TOOL.

PC moyen débit

Auto-régulant entre 0,7 et 3,5 bar.
Faible colmatage. Auto-perçant avec l'outil XM TOOL



SND

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

SNDH

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

NGE

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

GOUTTEUR EN LIGNE

Montage en série entrée + sortie pour tubing 4x6 sur jardinière, balcon, arbuste. prévoir le tubing. AL2302 : + autorégulant

SOAKERLINE et GOUTTEUR INTEGRE

Noir. Goutteur intégré 4x6 2l/h. Compatible accessoires 4x6

Distributeur pour Supertif

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

Distributeur pour NGE

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

GOUTTEUR AUTOREGULANT - AUTOPERÇANT

XB autopercant - 18HA

débit	référence	codag	col.	P.U.H.T.
2 l/h ●	XB05	32210066	100	0,35 €
4 l/h ●	XB10	32210104	100	0,35 €
8 l/h ●	XB20	37247375	100	0,35 €

PC autopercant - 18HA

débit	référence	codag	col.	P.U.H.T.
45 l/h ●	PC12	45327981	10	1,27 €
70 l/h ●	PC18	45328007	10	1,27 €
90 l/h ●	PC24	45328244	10	1,27 €

GOUTTEUR AUTOREGULANT ANTI-VIDANGE

Supertif - 18IF

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
2.2 l/h ●	SND002	45340570	100	0,31 €
3.85 l/h ●	SND004	45340589	100	0,31 €
8 l/h ●	SNDH008	45340597	100	0,31 €
12 l/h ●	SNDH012	45340600	100	0,31 €

NGE Anti-vidange et autonettoyant - 18HA

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

GOUTTEUR EN LIGNE

Goutteur en ligne - 18HB

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Goutteur en ligne 4l/h TV4x6	AL2314	47568773	1	0,31 €
Piquet en ligne PC 2l/h TV4x6	AL2302	52980445	1	0,77 €

Tubing goutteur intégré 4x6 mm - 18HB

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

MONTAGE HORS SOL

Distributeur pour Supertif - 18HA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
1 sortie coudée	AL1341	47568587	100	0,84 €
2 sorties coudées	AL1342	47568595	50	1,42 €
4 sorties coudées	AL1344	47568609	25	2,45 €

DISTRIBUTEUR POUR GOUTTEUR

Distributeur pour NGE - 18IF

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

ACCESSOIRE

DISTRIBUTEUR - 18HA

Montage 1 sortie

(pour jardinière, balcon, plate-bande)

Montage microjet et goutteurs, réglable 4mm à visser.

Adaptateur taraudé 1/2" x taraudé 4mm

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
Montage	AL3405	47568358	25	0,69 €

Montage multi-sortie - 18HI

Entrée tar 1/2". 6 sorties pour tubing 4x6 mm.

Distributeur RB EMT 6X

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

Accessoire pour tuyère - 18GE

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

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

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
Kit micro rétro	1800RETRO	45270203	1	16,88 €
Obturbateur	XC1800	45355373	1	2,36 €

OUTIL DE POSE GOUTTEUR - 18HI

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Outil de pose	XMTOOL	32210058	1	2,84 €
Pince K'LIPTX	EL9969	-	1	36,66 €

Poinçon

Clé poinçon	AL3905	47568854	1	1,18 €
3 mm violet	AL3902	47568838	1	8,29 €
4mm rouge	AL3903	47568846	1	8,28 €
2,5mm + éjecteur	AL3904	47568404	1	8,35 €

Perforateur

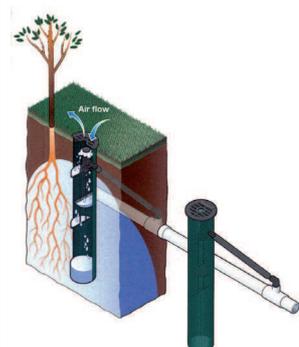
3mm 16/20	EL9963	47568870	1	18,53 €
3mm 25/32	EL9964	47568889	1	21,77 €

Pince insertion

4x6 mm 18HZ	EL9968	48657850	1	27,26 €
-------------	--------	----------	---	----------------

Coupe tube

16 à 25 mm	EL9981	47568897	1	18,31 €
------------	--------	----------	---	----------------



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.

Pour la santé de vos arbres

TUBING D'ALIMENTATION - 18HA

Tube 4x6

désignation	rl	référence	codag	col.	P.U. H.T.
PVC souple 18HI	25m	CPVC4X6X25	45299813	48	6,27 €
PVC souple	100m	CPVC4X6	45299791	1	21,90 €
Distributeur RB		XQ1000B	48657311	1	68,33 €
Recharge 300m		XQ1000	48657214	1	63,69 €

PRISE D'EAU ET RACCORD - 18HI

Départ

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Jonction fil. x fil. 4 mm -18HA	AL3203	47568323	100	0,10 €
Prise d'eau TV 4x6	AL3201	47568811	100	0,10 €
Prise d'eau 4x6 auto perçant	SPB025	45341410	25	0,53 €
Prise d'eau TV 4x6 fil 4 mm	AL3202	48657613	100	0,10 €

Raccord cannelé 4x6 mm

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Jonction 4x6	TVV06	45350142	100	0,10 €
Té 4x6 -18HA	TCAN06	45344479	50	0,22 €
Coude 4x6	CCAN06	45294447	50	0,22 €
Croix 4x6 -18HA	XCAN04	45355381	50	0,29 €

Vannette - 18HA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Vannette cannelée régl. 4x6	VC4X6	45352552	50	0,56 €
Vannette fil x fil 4 mm	AL3402	47568331	50	0,56 €

Bouchon

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Bouchon TV 4x6 grappe de 10	OG	45325660	10	0,52 €
Bouchon TV 6 mm	AL3411	47568374	100	0,16 €
Bouchon TV 8 mm	AL3410	47568366	100	0,16 €

PIQUE DE MAINTIEN 10 cm - 18HA

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

ARROSAGE DES RACINES - 18HN

Rain Bird

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Pré-équipé d'un gicleur RB Série 1401				
Hauteur 25,4 cm - Ø 5.1cm	RWSSBG	45338274	1	17,19 €
Hauteur 45,7 cm - Ø 10.2cm	RWSMBG	45338282	1	28,23 €
Hauteur 91,4 cm - Ø 10.2cm	RWSBGX	45338266	1	41,53 €
Fourreau pour RWSBGX	RWSSOCK	45338290	1	37,53 €
Bubbler 1400-0.03l/s -18GA	1402	45251527	1	7,75 €
Bubbler 1400-0.06l/s -18GA	1404	45251535	1	7,75 €

Hunter

Fileté 1/2" + coude articulé				
Hauteur 25 cm - Ø 5.1cm	RZWS1025	45338371	1	18,05 €
Hauteur 46 cm - Ø 7.6cm	RZWS1825	45338398	1	34,92 €
Hauteur 90 cm - Ø 7.6cm	RZWS3625	45338401	1	41,35 €

RACCORD GOUTTE A GOUTTE

18HI

	 STANDARD				 CANNELE LONG				 RACCORD COMPRESSION			
JONCTION Ø16	JCAN16	41668881	1	0,14€	AL6201	47568412	100	0,45€	MGG16	32209777	50	1,35€
JONCTION Ø20	JCAN20	45317439	1	0,14€	AL6202	47568420	100	0,58€	MGG20	37246948	50	1,35€
JONCTION Ø25	JCAN25	45317447	1	0,28€	AL6203	47568439	100	1,04€	MGG25	45879399	50	2,28€
JONCTION Ø32					AL6204	51313941	100	0,95€	MGG32	45879402	50	4,22€
JONCTION REDUITE 20x16	JRCAN2016	45318559	1	0,24€	AL6211	47568447	100	0,58€	MRG2016	37246956	50	1,74€
JONCTION REDUITE 25x20	JRCAN2520	45318567	1	0,48€	AL6212	47568455	100	0,76€	AL6312	47568536	50	2,60€
TE Ø16	TCAN16	41668849	1	0,30€	AL6221	47568463	100	0,54€	TG16	32209750	50	2,18€
TE Ø20	TCAN20	41668857	1	0,34€	AL6222	47568471	100	0,60€	TG20	37246921	50	2,24€
TE Ø25	TCAN25	45344509	1	0,61€	AL6223	48657699	100	0,77€	TG25	45879488	50	2,46€
TE REDUIT 20x16x20	TRCAN201620	45348660	1	0,43€	AL6231	47568498	100	0,60€				
TE REDUIT 25x20x25	TRCAN252025	45348679	1	0,75€	AL6232	48657702	100	1,04€	TRG252025	45879534	50	4,22€
TE Ø16 tar. 3/4" x 16									TGF162027	45879496	50	3,00€
TE Ø20 x tar. 3/4" x 20									TGF202027	45346552	50	2,80€
COUDE Ø16	CCAN16	41668865	1	0,33€	AL6241	47568501	100	0,50€	CG16	32209785	50	1,80€
COUDE Ø20	CCAN20	41668873	1	0,41€	AL6242	47568528	100	0,58€	CG20	37246891	50	1,80€
COUDE Ø25	CCAN25	45294501	1	0,48€	AL6243	48657435	100	1,08€	CG25	45879372	50	3,00€
COUDE Ø16 x tar. 3/4"									CGF162027	45879380	50	1,33€
EMBOUT Ø16 x fil. 1/2"	EC16M2027	41668903	1	0,31€	AL6251	48657451	100	0,38€	RGM161521	45879410	50	0,90€
EMBOUT Ø16 x fil. 3/4"	EC20M1521	52980844	1	0,38€	AL6252	48657478	100	0,42€	RGM162027	32209769	50	0,91€
EMBOUT Ø20 x fil. 1/2"	EC20M2027	45306259	1	0,43€					RGM201521	45879429	50	0,90€
EMBOUT Ø20 x fil. 3/4"	EC25M2027	45306275	1	0,43€	AL6254	48657486	100	0,44€	RGM202027	37246883	50	0,91€
EMBOUT Ø25 x fil. 3/4"					AL6255	48657494	100	0,58€	RGM252027	45879437	50	1,53€
EMBOUT Ø25 x fil. 1"					AL6256	48657508	100	0,96€	RGM252634	45879445	50	1,53€
EMBOUT Ø32 x fil. 1"									RGM322634	45879453	50	2,46€
EMBOUT Ø16 x tar. 1/2"					EC16E1521	45306194	100	1,76€				
EMBOUT Ø16 x tar. 3/4"	AL6162	51313933	1	0,82€	EC16E2027	45306208	100	1,87€	AL6362	47568544	50	2,18€
EMBOUT Ø20 x tar. 3/4"					EC20E2027	45306232	100	2,27€	AL6364	47568552	50	2,18€
EMBOUT Ø25 x tar. 1"					EC25E2634	45306267	100	2,08€				
BOUCHON Ø16	BCAN16	41668911	1	0,16€	AL6271	48666280	100	0,32€	BG16	37246913	50	0,97€
BOUCHON Ø20	BCAN20	41668938	1	0,24€	AL6272	48666299	100	0,35€	BG20	37246905	50	0,97€
BOUCHON Ø25	BCAN25	45286924	1	0,35€	AL6273	48666302	100	0,44€	BG25	45879364	50	1,74€
BOUCHON Ø32					BCAN32LONG	52980623	100	0,95€				

VANNETTE EN LIGNE - 18HI

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
CAN Ø 16	VG16	32209742	50	2,27 €
CAN Ø 20	VG20	37246964	50	2,09 €
CAN Ø 25	VC25	52981131	50	1,22 €
PALA Ø 16	VC16	41668962	50	0,95 €
PALA Ø 20	VC20	41668989	50	1,04 €
Ø 16 fil 3/4"	VC16M2027	41668970	50	1,22 €
Ø 20 fil 3/4"	VC20M2027	41668997	50	1,22 €
Ø 16 tar 3/4"	AL6613	47568579	50	1,95 €
Ø 20 tar 3/4"	AL6614	48657788	50	2,07 €
fil 1/2" x 1/2"	VM1521	45353397	50	1,31 €
fil 3/4" x 3/4"	VM2027	45353419	50	1,22 €

FIN DE LIGNE - 18HI

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Fin de ligne 16 mm	AF16	32209793	10	0,12 €
Fin de ligne 20 mm	AF20	37246875	10	0,18 €
Fin de ligne 25 mm	AF25	45282325	10	0,30 €
Bague de serrage Ø16	CLAMP	32210112	10	0,50 €

COLLIER - 18HI

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Plastique 16 mm - 18HI	CLIP16	45297993	100	0,20 €
Plastique 20 mm - 18HI	CLIP20	45298000	100	0,21 €
Zingué 12x22 mm - 65LE	AS3500	11523099	50	0,70 €
Zingué 16x27 mm - 65LE	AS3501	11523102	50	0,71 €

INSTALLATION RESEAU

KIT DEPART - 18HA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Kit départ 3/4" 24V	AV1190	45355470	1	35,09 €
Kit départ 3/4" 9V - 18HI	ICZ075TBOS	52972558	1	49,00 €
Kit départ 1" 24V	AV1191	45355497	1	35,74 €
Kit départ 1" 9V - 18HI	IXZ100TBOS	52972566	1	52,22 €

REGULATEUR DE PRESSION - 18HL

Pré-taré

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
1,40 bar	PSIM20	37247367	1	15,70 €
1,75 bar	PSIM25	45331482	1	15,70 €
2,1 bar	PSIM30	45331490	1	15,70 €

Réglable

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
FF 3/4"	PRV075	45331342	1	16,16 €
FF 3/4" bas débit	PRV075F	52997496	1	18,49 €

Laiton - 18HI

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
1/2" - 10B	RO4111	51347978	1	25,46 €
3/4" - 10B	DA2027F	51347986	1	36,12 €

FILTRE

Filtre tamis inox 6 bar - 18JA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Filtre tamis fil. 3/4"	BF2011	51314646	1	7,08 €
Filtre tamis fil. 1"	BF2012	51314654	1	7,85 €

Avec régulateur incorporé - 18HL

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Filtre régul pression 3/4"	PRF075RBY	32210074	1	17,87 €
Filtre régul pression 1"	PRF100RBY	32210082	1	20,43 €

VANNE A AIR - 18IL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Vanne purgeur d'air RB 1/2"	AL6731	51313925	1	3,30 €
Vanne à air 3/4"	AT7301	51347994	1	11,62 €
Vanne à air 1"	AT7302	51348028	1	23,51 €
Vanne à air 1" Dble action	AT7305	51348001	1	47,20 €

PURGE AUTOMATIQUE - 18HL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Purge plastique - 18GJ	16AFDV	32210090	1	7,66 €
Purge automatique laiton	PURL21M	45331741	1	14,98 €

KIT DE FLEURISSEMENT - 18JJ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Version coffret	BF5282	52991420	1	2325,91 €
Version platine	BF5282P	52991439	1	11860,71 €

RAIN BIRD

KIT DEPART X CZ

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



RAIN BIRD

PSIM

Régulateur plastique pré taré 0,5 à 5 m3/h, femelle-femelle 3/4".



JOHN DEERE WATER

PRV075

Plastique, réglable 0,8 à 2,5 bar. Statique et dynamique. PN10B. Débit 0,5 à 5 m3/h. FF3/4"

PRV075F bas débit

De 10 l/h à 5 m3/h. Réglable 0,8 à 2,5 bar. PS 9 bar maxi amont. 0,5 bar mini aval. Femelle-femelle 3/4".



PRF

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



Vanne à air simple action

AL6731 : purge filetée : entrée et sortie d'air
AT7301 : évacuation de l'air au remplissage des conduites, entrée d'air à la vidange. PS 0.1 à 16B



Vanne à air double action

AL7305 : ventouse auto triple effet : admission, évacuation et dégazage sous pression. Démontable pour l'entretien. PS 0.2 à 12 bar. PMS 12 bar



Purge automatique

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

KIT FLEURISSEMENT

Pompe doseuse et programmation à pile. Prêt à être utilisé :

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

GOUTTE A GOUTTE GOUTTEUR INTEGRE

Grande longueur >> 300 - 400 mètres



GOUTTEUR STANDARD

Goutteur coextrudé à flux turbulent. Petit filtre à l'entrée du goutteur. Pression de service 1 à 3 bar.

Débit en fonction de la pression

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

Performance

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

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



GOUTTEUR AUTOREGULANT

2,2 l/h entre 0,5 et 3,5 bar. Goutteur à membrane de compensation de pression. PE basse densité. 3 orifices de gouttage par goutteur

Performance

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

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



16 NON AUTO 1l/h à 1 bar ép. 1,02 mm

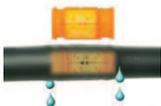
12 AUTOREGULANT 1,05l/h ép. 0,90 mm

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

Performance

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

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



CAME



CRAM



AL6511



CRAMPGALVA

Crochet simple

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



Crochet pour vigne

Crochet longueur 15 cm.

Vendus par **sachet de 100 pièces**



GOUTTEUR STANDARD HYDROGOL - 18HB

Ø 16mm x 1,02mm - 2 L/h (à 1 bar)

esp. cm	lg cour. m	référence	codag	col.	P.U. H.T.
33 cm	400m	HG16G2033	45315754	1	244,00 €
50 cm	400m	HG16G2050	45315762	1	212,00 €

Ø 20 mm x 1,14mm - 2 L/h (à 1 bar)

esp. cm	lg cour.	référence	codag	col.	P.U. H.T.
33 cm	300m	HG20G2033	45315789	1	219,00 €
50 cm	300m	HG20G2050	48657354	1	198,00 €
100 cm	300m	HG20G2100	45315800	1	177,00 €

GOUTTEUR AUTOREGULANT HYDROPC - 18HB

Ø 16 mm x 1,02mm - 2,2 L/h

esp. cm	lg cour.	référence	codag	col.	P.U. H.T.
33 cm	400 m	HPC216G2033	45315924	1	412,00 €
50 cm	400m	HPC216G2050	45315932	1	376,00 €
100 cm	400m	HPC216G2100	45315940	1	252,00 €

Ø 20 mm x 1,14mm - 2 L/h

esp. cm	lg cour.	référence	codag	col.	P.U. H.T.
33 cm	300 m	HPC220G2033	45315959	1	423,00 €
50 cm	300m	HPC220G2050	45315967	1	336,00 €
100 cm	300m	HPC220G2100	45315975	1	234,00 €

SPECIAL VIGNE - 18HB

esp. cm	lg cour.	référence	codag	col.	P.U. H.T.
		Non autorégulant <i>la couronne 16mm - 1l/h</i>			
1m	400 m	AL1759	47568757	1	116,99 €
		Autorégulant <i>la couronne 12mm - 1,05l/h</i>			
1m	600 m	AL1703	48657362	1	155,96 €
		Autorégulant <i>la couronne 16mm - 1,6l/h</i>			
1m	400 m	AL1764	47568765	1	149,59 €

CRAMPON DE SOL - 18HI

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Plastique marron	CRAME	53160255	20	0,52 €
Plastique noir	CRAM	-	20	0,49 €
Double 16x20 noir	AL6511	51313984	100	0,56 €
Galva	CRAMPGALVA	45299899	1	0,80 €
Fixation murale Ø 16 - 41OZ	AL6521	48018769	1	0,80 €

CROCHET DE SUSPENSION

Crochet de suspension simple -18HI

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 16	CDS16	45294609	1	0,12 €
Ø 20	AL6502	52980704	1	0,11 €
Ø 25	CDS25	45294617	1	0,20 €
Ø 32	AL6504	47568862	1	0,28 €

Crochet de suspension vigne -18HA

désignation	référence	codag	col.	P. H.T.
Crochet long Ø 16	AL6506	47568560	1	11,03 €
Crochet long Ø 20 -18IL	AL6507	48657982	1	11,84 €

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

GOUTTEUR TURBULENT LA COURONNE - 18HB

		EURODRIP			JOHN DEERE WATER		
Esp. goutteur	Lg Cour.	Réf	Codag	P.U.H.T	Réf	Codag	P.U.H.T
33 cm	25 cm	E16G203325EU	-	13,36 €	E16G203325	32209939	18,76 €
	50 cm	E16G203350EU	-	25,36 €	E16G203350	32209920	32,40 €
	100 cm	E16G2033100EU	-	48,84 €	E16G2033100	34318824	51,28 €
40 cm	25 cm	-	-	-	E16G204025	45305457	18,14 €
	50 cm	-	-	-	E16G204050	45305465	31,32 €
	100 cm	-	-	-	E16G2040100	45305449	49,59 €
50 cm	25 cm	E16G205025EU	-	12,68 €			
	50 cm	E16G205050EU	-	24,04 €			
	100 cm	E16G2050100EU	-	46,32 €			

GOUTTEUR TURBULENT NON AUTOREGULANT

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

GOUTTEUR AUTO REGULANT LA COURONNE - 18HB

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

33 cm	2,3l/h	100 m	AL2723	51313844	48	55,44 €
40 cm	2,3l/h	50 m	AL2724-05	51313879	48	30,11 €
	2,3l/h	100 m	AL2724	51313860	48	57,39 €
50 cm	2,3l/h	100 m	AL2725	52980364	48	72,27 €

GOUTTEUR INTEGRE ENTERRABLE - 18HB

HPCND : Ø 16 - couleur marron

esp.	lg cour.	référence	codag	col.	P.U. H.T.
33 cm	100 m	AL2753	51313895	1	60,60 €
18IF	400 m	AL2755	52980380	1	315,86 €

XFS MARRON Ø 16 AUTO - 18IF

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

DRIP IN PC ROOTGUARD - 18HB

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

TUBE GOUTTE A GOUTTE NU - 18LC

Tube NOIR

esp. cm	lg cour.	référence	codag	pal.	P.U. H.T.
Ø 16	25 m	GG1625C	28721595	1	14,18 €
	50 m	GG1650C	28721587	1	28,35 €
	100 m	GG16100C	28721579	1	56,70 €

Tube MARRON

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

RAIN BIRD

GOUTTEUR AUTOREGULANT Dripline

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



JOHN DEERE WATER

GOUTTEUR AUTOREGULANT

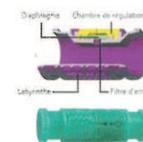
Goutteur intégré, PE basse densité, marron. Diam. 16 mm, épaisseur 1.14 mm, débit 2,2 l/h par goutteur. PS 0.5 à 3,5 bar.



JOHN DEERE WATER

HYDRO PCND AUTOREGULANT

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



XFS

Goutteur autorégulant intégré enterrable PE BD marron. Protection par insert cuivre Ø16. Ep. 1.20 mm. Débit 2.3l/h par goutteur, PS 0.6 à 4.4 bar



ROOTGUARD AUTOREGULANT

Spécial enterrable, protection anti racines. Traité avec un composé anti racinaire (treflan). Ø 16. Ep. 1.mm. Couleur noire. Débit 2l/h par goutteur. PS 0.8 à 4.4 bar



TUYAU POREUX ECOPORE - 18HZ

désignation	lg cour.	référence	codag	col.	P.U. H.T.
13x18	25 m	AL2621	51313593	1	20,13 €
	50 m	AL2622	45330613	1	40,19 €
	100 m	AL2623	51313607	1	80,36 €

ECOPORE

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

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

Gamme résidentielle



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

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

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

désignation	soul. cm	portée m	référence	codag	col.	P.U.H.T.
US + buse 12 VAN ● 5	5	3.2 m	US212	45350657	100	2,86 €
US + buse 15 VAN ● 5	5	3.9 m	US215	45350665	100	2,86 €
US + buse 10 VAN ● 10	10	2.4 m	US410	45350681	50	2,86 €
US + buse 12 VAN ● 10	10	3.2 m	US412	32210147	50	2,86 €
US + buse 15 VAN ● 10	10	3.9 m	US415	32210139	50	2,86 €
US sans buse	10		US400	45350673	50	1,71 €
Kit anti-vidange - 18GE			USSAMKIT	45350894	25	1,31 €

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

Série PSU02

buse	soul. cm	débit m ³ /h	portée m	référence	codag	col.	P.U. H.T.
PSU02-12A ● 5	5	0.29	3.7 m	PSU02-12A	47566053	100	3,43 €
PSU02-15A ● 5	5	0.43	4.6 m	PSU02-15A	47566061	100	3,43 €

Série PSU04

buse	soul. cm	débit m ³ /h	portée m	référence	codag	col.	P.U. H.T.
PSU04-10A ● 10	10	0.23	3.0 m	PSU04-10A	47566096	100	3,70 €
PSU04-12A ● 10	10	0.29	3.7 m	PSU04-12A	47566118	100	3,70 €
PSU04-15A ● 10	10	0.43	4.6 m	PSU04-15A	47566126	100	3,70 €

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

Corps seul Buse vendue séparément.

buse	soul. cm	débit m ³ /h	portée m	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1802	2"	5		1802	32210120	100	3,57 €
1804	4"	10		1804	32210155	75	3,05 €
1806	6"	15		1806	45251594	1	7,58 €
1812	12"	30		1812	45251608	1	11,73 €

Corps seul avec clapet anti-vidange

buse	soul. cm	débit m ³ /h	portée m	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1804 SAM	10			1804SAM	45270238	75	4,62 €
1806 SAM	15			1806SAM	45270270	50	11,49 €
1812 SAM	30			1812SAM	45270424	50	14,12 €

Corps seul avec clapet anti-vidange et régulateur de pression

buse	soul. cm	débit m ³ /h	portée m	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1804 SAM PRS	10			1804SAMPRS	45270246	75	6,36 €
1806 SAM PRS	15			1806SAMPRS	45270289	1	12,28 €
1812 SAM PRS	30			1812SAMPRS	45270432	1	16,37 €

Accessoire tuyère 1800 - 18GE

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
• Adaptateur pour le montage des buses sur allonge 1/2" - 18GA	PA8S	45327078	50	2,16 €
• Extension plastique de 16.5 cm pour élever la buse	1800EXT	45270181	50	4,31 €
• Adaptateur de montage de micro asperseur SBX et XS sur tuyère	XBA1800	45355349	25	1,57 €

Gamme professionnelle



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

Les tuyères 1800 VERSION SAM
Antividange pour terrains en pente, maintien 2.4 m de colonne d'eau.

Les tuyères 1800 VERSION SAM PRS
SAM antividange, + régulation de pression 2 bar incorporée



TUYERE ESCAMOTABLE 1/2"

BUSE POUR TUYERE SERIE 1800 ET SERIE

RAIN BIRD

UNISPRAY - 18GA

Buse réglable série VAN

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

Buse réglable série HE-VAN

buse	référence	codag	col.	P.U. H.T.
HE-VAN12	● AR1228	-	25	2,31 €
HE-VAN15	● AR1208	-	25	2,31 €

Buse fixe à débit proportionnel série MPR

buse	référence	codag	col.	P.U. H.T.
5MPR	● BU5F	45292231	25	1,73 €
	● BU5H	52971624	25	1,73 €
	● BU5Q	52971632	25	1,73 €
8MPR	● BU8F	45292339	25	1,73 €
	● BU8H	52971640	25	1,73 €
	● BU8Q	52971659	25	1,73 €
10MPR	● BU10F	45291715	25	1,73 €
	● BU10H	52971500	25	1,73 €
	● BU10Q	52971519	25	1,73 €
12MPR	● BU12F	45291804	25	1,73 €
	● BU12H	52971527	25	1,73 €
	● BU12Q	52971535	25	1,73 €
15MPR	● BU15F	45291936	25	1,73 €
	● BU15H	52971578	25	1,73 €
	● BU15Q	52971586	25	1,73 €

Buse rectangle

buse	référence	codag	col.	P.U. H.T.
9-SST	BU9SST	45292428	25	1,73 €
15-SST	BU15SST	45292010	25	1,73 €
15-CST	BU15CST	45291901	25	1,73 €
15-EST	BU15EST	45291928	25	1,73 €
15-SQ*	BU15SQ	-	25	2,30 €
SS530	BUPROSP530	34766541	25	2,03 €
LCS515	BUPROSPRCS515	45292525	25	2,03 €
RCS515	BUPROSP515	34766568	25	2,03 €

BUSE SERIE U POUR TUYERE - 18GA

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

Buse série VAN

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

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

Buse série HE-VAN

Hautes
performances,
réglables de 0° à
360°.

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

Buse pour plates bandes

Idéale pour des
zones de planta-
tions étroites.

9 et 15 MPR spécial plates bandes	Lxl à 1.5 bar	Débit à 1.5 bar	
9SST	2,7 x 4,9 m	0.33 m³/h	
15SST	1,2 x 8,5 m	0.23 m³/h	
15CST	1,2 x 8,5 m	0.23 m³/h	
15EST	1,2 x 4,3 m	0.11 m³/h	
15SQ	5,8 x 5,8 m	0.69 m³/h	

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

RAIN BIRD

Buse série U

Buse plastique
double orifice.
Pression :
1 à 2.1 bar

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

* Dans la limite des stocks disponibles.

TUYERE ESCAMOTABLE 1/2"

Gamme professionnelle



Hunter®

Les tuyères PRO SPRAY

Corps seul. Résidentielle ou municipale. Joint racler co-moulé résistant aux UV. Pas de fuite même à haute pression. Ressort de rappel robuste. Bouchon de purge directionnel. Buse vendue séparément.

Les tuyères PRS30

Corps seul (ancien UNI SPRAY). Couverture marron caractéristique. Joint racler co-moulé résistant aux UV. Pas de fuite même à haute pression. Ressort de rappel robuste. Bouchon de purge directionnel.

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

désignation	soul. cm	référence	codag	col.	P.U.H.T.
PRO SPRAY 02*	5	PROS02	45331296	50	3,17 €
PRO SPRAY 03*	7.5	PROS03	45331318	50	3,17 €
PRO SPRAY 04	10	PROS04	34765650	50	3,44 €
PRO SPRAY 06	15	PROS06	34765642	25	10,82 €
PRO SPRAY 12	30	PROS12	34765634	25	15,27 €

SERIE PRS30 RÉGLABLE DE 0 À 360° - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
PRO-04-PRS30	PRS3004	34765669	50	7,21 €
PRO-06-PRS30	PRS3006	47566010	50	16,25 €
PRO-12-PRS30	PRS3012	48656129	50	21,18 €

Clapet anti-vidange - 18GE 437400 43944770 10 **0,99 €**

Hunter®

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

Buse série PRO

Réglable de 0 à 330°



BUSE RÉGLABLE

Buse fixe PRO SPRAY

Pluviomètre uniforme pour les angles les plus courants



BUSE FIXE



BUSE SPECIALE TYPE MICRO SPRAY

Buse réglable PRO série VAN

buse	référence	codag	col.	P.U. H.T.
8A ●	8VANH	45279588	25	2,30 €
10A ●	10VANH	45268926	25	2,30 €
12A ●	12VANH	45269167	25	2,30 €
15A ●	15VANH	45270033	25	2,30 €
17A ●	17VANH	45270173	25	2,30 €

Buse fixe PRO SPRAY (compatible RAIN BIRD)

buse	référence	codag	col.	P.U. H.T.
8F ●	BU8FH	45292363	25	2,03 €
10H ●	BU10HH	45291758	25	2,03 €
12H ●	BU12HH	45291839	25	2,03 €
15H ●	BU15HH	45291960	25	2,03 €



TUYÈRE ESCAMOTABLE 1/2"

Gamme professionnelle

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

désignation	soul. cm	référence	codag	col.	P.U.H.T.
570 Z3P 3"	7.5	T5703P	45343561	100	3,78 €
570 Z4P 4"	10	T5704P	45343588	50	3,78 €

Buse série MPR

Buse MPR pour 570		B570	-	1	1,94 €
-------------------	--	------	---	---	---------------

Buse série VAN

Buse réglable 10VAN	●	TVAN10	45349969	1	2,42 €
Buse réglable 12VAN	●	TVAN12	45349977	1	2,42 €
Buse réglable 15VAN	●	TVAN15	45349985	1	2,42 €
Buse réglable 17VAN	●	TVAN17	45349993	1	2,42 €

Extension de buse 570-6X - 18GA		ALTORO	52972493	1	4,60 €
---------------------------------	--	--------	----------	---	---------------



Les tuyères SERIE 570Z

Corps seul.

Joint zéro fuite, porte buse à cliquets, couvercle de faible diamètre, clapet anti-vidange pré-installé.



Buse série MPR



Buse série VAN

BUSE PRECISION - 18GA

POUR TUYÈRE TORO SÉRIES 570 Z & LPS

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
10Q ●	O-T-10-Q	52871322	25	4,68 €
10H ●	O-T-10-H	52971314	25	4,68 €
10F ●	O-T-10-F	52971306	25	4,68 €
12Q ●	O-T-12-Q	52971357	25	4,68 €
12H ●	O-T-12-H	52971349	25	4,68 €
12F ●	O-T-12-F	52971330	25	4,68 €
15Q ●	O-T-15-Q	52971381	25	4,68 €
15H ●	O-T-15-H	52971373	25	4,68 €
15F ●	O-T-15-F	52971365	25	4,68 €

ECONOMIE D'EAU



BUSE PRECISION :

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



Caractéristiques techniques :

Corps seul.

Buses pour marque Toro : **MALE**

Buses pour autres marques :

FEMELLE

ADAPTABLE POUR TUYÈRE IRRITROL, RAIN BIRD, HUNTER

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
10Q ●	O-10-Q	52971438	25	4,68 €
10H ●	O-10-H	52971411	25	4,68 €
10F ●	O-10-F	52971403	25	4,68 €
12Q ●	O-12-Q	52971462	25	4,68 €
12H ●	O-12-H	52971454	25	4,68 €
12F ●	O-12-F	52971446	25	4,68 €
15Q ●	O-15-Q	52971497	25	4,68 €
15H ●	O-15-H	52971489	25	4,68 €
15F ●	O-15-F	52971470	25	4,68 €

MONTAGE FIXE PERCHE PVC MÂLE MÂLE

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
1/2"	150mm AR1711	52973406	10	0,60 €
	300mm AL30	52973422	25	1,00 €
	450mm AR1713	52973449	25	1,35 €
	600mm AL60	52973457	25	1,96 €
	900mm AL90	52973473	25	2,44 €
3/4"	150mm AR1721	52973414	25	0,78 €
	300mm AL302027	52973430	25	1,53 €
	600mm AL602027	52973465	25	2,82 €

BUSES PRECISION M / F - Trajectoire 27°

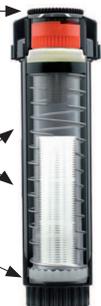
	SERIE 10	Débit	Portée	SERIE 12	Débit	Débit	SERIE 15	Débit	Portée
▲	● 10Q	59 l/h	3 m	● 12Q	84 l/h	3,6 m	● 15Q	132 l/h	4,6 m
◐	● 10H	116 l/h	3 m	● 12H	168 l/h	3,6 m	● 15H	263 l/h	4,6 m
●	● 10F	234 l/h	3 m	● 12F	336 l/h	3,6 m	● 15F	524 l/h	4,6 m

MINI TURBINE

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



Hunter®

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

ECO ROTATOR - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
1090 ● 90° - 210°	ECO-04-1090	47566002	10	11,35 €
2090 ● 90° - 210°	ECO-04-2090	47565987	10	11,90 €
3090 ● 90° - 210°	ECO-04-3090	47565995	10	12,41 €

Vis de réglage de la portée à l'aide d'un tournevis

Déflecteur rotatif :
Jaune : portée de 5,2 à 7,4m
Noire : portée de 4,0 à 5,6m

Indicateur d'alignement et de secteur d'arrosage

Filtre remplaçable



RAIN BIRD®

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

BUSE ROTATIVE RN - 18GA

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



Autres buses sur demande

BUSE ROTATIVE MP2000 FILETÉ POUR TUYÈRE TORO - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
MP2000 90° - 210°	MP200090M	51313127	1	13,97 €

• Clé de réglage
réf. PRNTOOL
codag 52972183
P.U.H.T. **0,54 €**



Pour buses multi-jets



TORO®

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

BUSE ROTATIVE MULTI-JET - 18GA

Série Précision

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Mâle 45° - 270°	PRNA	51313143	1	10,43 €
Mâle ●	PRNF	51313135	1	10,43 €
Femelle 45° - 270°	PRNTA	51313151	1	10,43 €
Femelle ●	PRNTF	51313178	1	10,43 €

MINI TURBINE

MINI TURBINE PRS40 - 18GA

CORPS AVEC RÉGULATION PRESSION

désignation	soul. cm	référence	codag	col.	P.U. H.T.
PRO-04-PRS40	10	MPR4004CV	52974593	50	8,95 €

MP ROTATOR - 18GA

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 **10,11 €**

MP1000 **210° - 270°** MP1000210 45322955 10 **10,11 €**

MP1000 **360°** MP1000360 45322963 10 **10,11 €**

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

MP2000 **90° - 210°** MP200090 45323072 10 **10,13 €**

MP2000 **210° - 270°** MP2000210 45323056 10 **10,13 €**

MP2000 **360°** MP2000360 45323064 10 **10,13 €**

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

MP3000 **90° - 210°** MP300090 45323102 10 **10,67 €**

MP3000 **210° - 270°** MP3000210 45323080 10 **10,67 €**

MP3000 **360°** MP3000360 45323099 10 **10,67 €**

MP STRIPS :

désignation	portée	référence	codag	col.	P.U. H.T.
■	1,5 à 9,1 m	MPSS530	45323188	10	10,13 €
■	1,5 à 4,6 m	MPCRS515	45323161	10	10,13 €
■	1,5 à 4,6 m	MPLCS515	45323145	10	10,13 €
■	45 à 105°	MPCORNER	45323137	10	10,13 €

Hunter®

Spécifique pour buse rotative réglable MP ROTATOR

- Pression constante de 2,75 bar 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.



MP ROTATOR

Jets multiples rotatifs, très faible débit, débit proportionnel au secteur arrosé.

Secteur réglable ou plein cercle. Diffuseur rétractable, niveau de pluviométrie identique aux turbines. Raccordement femelle. A positionner sur corps de tuyère.



MP



MP CORNER

• Clé de réglage 18GE

réf. MPTOOL codag 45323226

P.U.H.T. 1,06 €



Performances MP Rotator - métriques																	
MP1000																	
Portée : 2,5 à 4,5 m																	
Secteur réglable et cercle complet																	
Code couleur : Bordeaux, bleu clair ou olive																	
Secteur	Pression Bars	kPa	Bordeaux				Noir				Bleu						
			Portée m	Débit l/h	Débit l/min	Pluvio. mm/h	Portée m	Débit l/h	Débit l/min	Pluvio. mm/h	Portée m	Débit l/h	Débit l/min	Pluvio. mm/h			
90°	1,75	175	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2,00	200	3,7	36	0,61	11	12	5,2	71	1,18	11	12	7,6	158	2,63	11	13
	2,25	225	3,8	38	0,63	10	12	5,5	74	1,23	10	11	8,2	166	2,77	10	11
	2,50	250	4,0	41	0,68	10	12	5,6	80	1,33	10	12	8,4	175	2,92	10	12
	2,75	275	4,1	42	0,70	10	11	5,8	86	1,43	10	12	8,5	185	3,08	10	12
	3,00	300	4,3	44	0,73	10	11	6,4	91	1,52	10	11	9,1	195	3,25	9	11
	3,25	325	4,3	45	0,75	10	11	6,6	97	1,62	9	10	9,1	203	3,38	10	11
180°	1,75	175	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	200	3,7	72	1,20	11	12	4,9	133	2,22	11	12	7,6	329	5,48	11	13
	2,25	225	3,8	76	1,27	10	12	5,2	141	2,35	11	13	8,2	353	5,88	10	12
	2,50	250	4,0	81	1,35	10	12	5,3	150	2,50	11	13	8,4	373	6,22	11	12
	2,75	275	4,1	84	1,40	10	11	5,5	160	2,67	11	12	8,5	393	6,55	11	12
	3,00	300	4,3	88	1,46	10	11	5,8	168	2,80	10	12	9,1	413	6,88	10	11
	3,25	325	4,3	91	1,51	10	11	6,1	174	2,90	10	11	9,1	431	7,18	10	12
210°	1,75	175	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	200	3,7	85	1,41	11	13	4,9	155	2,58	11	12	7,6	384	6,40	11	13
	2,25	225	3,8	89	1,48	10	12	5,2	165	2,75	11	13	8,2	411	6,85	10	12
	2,50	250	4,0	95	1,58	10	12	5,3	175	2,92	11	13	8,4	436	7,27	11	12
	2,75	275	4,1	98	1,63	10	11	5,5	185	3,08	10	12	8,5	459	7,65	11	12
	3,00	300	4,3	102	1,71	10	11	5,8	195	3,25	10	12	9,1	481	8,02	10	11
	3,25	325	4,3	106	1,76	10	11	6,1	205	3,42	10	11	9,1	502	8,37	10	12
270°	1,75	175	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	200	3,7	108	1,80	11	13	4,9	199	3,32	11	12	7,6	501	8,35	12	13
	2,25	225	3,8	114	1,90	10	12	5,2	212	3,53	11	13	8,2	530	8,83	10	12
	2,50	250	4,0	123	2,05	10	12	5,3	225	3,75	11	13	8,4	560	9,33	11	12
	2,75	275	4,1	126	2,10	10	11	5,5	238	3,97	10	12	8,5	589	9,82	11	12
	3,00	300	4,3	132	2,20	10	11	5,8	249	4,15	10	12	9,1	619	10,32	10	11
	3,25	325	4,3	135	2,25	10	11	6,1	261	4,35	10	11	9,1	646	10,77	10	12
360°	1,75	175	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	200	3,5	144	2,40	12	14	4,9	265	4,42	11	12	7,6	659	10,98	11	13
	2,25	225	3,8	153	2,55	11	13	5,2	283	4,72	11	13	8,2	703	11,72	10	12
	2,50	250	4,0	161	2,69	10	12	5,3	300	5,00	11	13	8,4	745	12,42	11	12
	2,75	275	4,1	169	2,81	10	12	5,5	317	5,28	10	12	8,5	786	13,10	11	12
	3,00	300	4,3	177	2,94	10	11	6,1	333	5,55	10	12	9,1	825	13,75	10	11
	3,25	325	4,3	183	3,05	10	11	6,2	348	5,80	10	11	9,1	862	14,37	10	12

TURBINE 1/2"

>> PORTÉE 5 À 11 MÈTRES



buse	à 2,5 bar	débit
0,75	portée 5,2 m	0.16 m ³ /h
1,0	portée 6,4 m	0.21 m ³ /h
2,0	portée 8,2 m	0.38 m ³ /h
4,0	portée 10,1 m	0.83 m ³ /h

RAIN BIRD

Les turbines 3504

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

3504 - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Secteur	3504PC	32210414	20	12,55 €
Secteur + SAM	3504PCSAM	45276716	20	21,04 €
Jeu de buses	3504TREE	45276724	10	3,09 €



Les turbines MINI8

Débit 0,18 - 0,77 m³/h

Indication de l'angle réglé. Vis inox de réglage de la portée. Joint racler. Porte-buse débrayable. Secteur réglable 0-360° - Portée : 6,1 à 10,7 m.

MINI 8 - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
MINI8	MINI8	45322548	1	15,54 €



Les turbines 430R

Livrée avec un jeu de 5 buses Turbine portée 5,1 à 9 m. Secteur réglable 45 à 360°, réglage secteur et brise jet par tournevis.

430R - 18GA

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



Les turbines SRM (PGM)

Livrée avec un jeu de 5 buses n°3. Turbine portée 4 à 9,4 m. Secteur réglable 40 à 360°, réglage secteur par le dessus et brise jet avec clé Hunter. PS 1,7 à 3,8 bar. Entrée : 1/2" femelle

SRM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SRM 04 - 18GA	SRM04	34766630	25	13,68 €
Jeu de buses - 18GA	BUSESRM	34766533	10	3,64 €
Clapet A/vidange 18GE	CAVSRM	39261324	10	1,65 €
Clé HUNTER - 18GE	HUCLE	34766452	1	1,15 €



Les turbines PGJ

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

TURBINE PGJ RÉGLABLE DE 40 À 360° - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
PGJ04	PGJ04	34766665	25	14,92 €
PGJ12	PGJ12	34766649	25	36,15 €
PGJ00 schrub (non esc)	PGJ00	34766673	25	16,57 €

3/4" - ARROSEUR A BATTEUR

>> PORTÉE 6 À 13 MÈTRES



MAXI PAW

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

MAXI PAW - ARROSEUR A BATTEUR - 18GE

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



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

TURBINE 3/4"

>> PORTÉE 7 À 15 MÈTRES

SERIE 5000 PLUS ET ENH - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
5004 STANDARD - H. 10 cm (capuchon noir)				
PC - buse 3.0 pré instal.	5004PCENH	34060827	20	14,10 €

5004 PLUS avec vanne FloStop - H. 10 cm (capuchon vert)

PC - buse 3.0 pré instal.	5004PLUS-PC/3,0	37247456	20	16,86 €
FC	5004PLUS-FC	37247448	20	16,86 €
PC - inox - clapet A/vid	5004PCSSAM	45278093	20	22,84 €

5006 PLUS - H. 15 cm

PC	5006PLUS-PC	45278107	20	39,28 €
PC - inox - clapet A/vid	5006PLUSPCSSAM	45278115	20	53,74 €

5012 PLUS - H. 30 cm

PC	5012PLUS-PC	45278123	20	44,26 €
----	-------------	----------	----	----------------

BUSES 5004

Jeu buses Uniformité+*	5000TREE	45278077	10	3,66 €
Jeu 4 buses MPR 10,7m*	5000PLUSMPR10	45278026	10	0,83 €

ACCESSOIRE - 18GE

Kit anti-vidange (5004)	5000PLUSSAMKIT	45278050	50	6,30 €
Tournevis (série 5000)	ROTORTOOL	45336182	10	3,19 €

CR500 - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
CR500	AR2502	45284344	20	18,84 €
Jeu de buses angle bas	AR2557	49289081	1	3,57 €
Clapet A/vid	AR2556	49289073	1	1,82 €

PGP - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
PC	PGPADJ	34765693	20	13,01 €
FC*	PGP360	-	20	15,16 €
Kit remplac. batteur	PGPATR	34765685	12	26,61 €
Jeu 7 buses Ang Bas	BUSEAB	34766614	10	0,91 €
Jeu 8 buses	BUSEBLEUE	45292584	10	0,91 €
PGP-ATR PC	PGPATR	34765685	1	26,61 €
Clapet A/vid - 18GE	CAVPGP	34766487	10	1,65 €

PGP ULTRA - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Esc. 10 cm (4")	● PGPULTRA	45356671	20	17,11 €
Esc. 30 cm (12")	● PGPULTRA12	48656064	20	41,48 €
Schrub (non esc.)	PGPSCHRUB	52973554	20	17,61 €
Clé HUNTER - 18GE	HUCLE	34766452	1	1,15 €

* Dans la limite des stocks disponibles.



Les turbines série 5000

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



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

Les buses MPR

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

BUSES UNIFORMITE +		
	Buse à 2,5bar	débit
ANGLE STD	1,5u+	portée 10,4 m 0,31 m ³ /h
	2u+	portée 11,0 m 0,41 m ³ /h
	3u+	portée 11,2 m 0,62 m ³ /h
	4u+	portée 12,3 m 0,81 m ³ /h
ANGLE BAS	1,0LA u+	portée 8,60 m 0,20 m ³ /h
	2	portée 9,50 m 0,41 m ³ /h
	4	portée 10,1 m 0,62 m ³ /h



Les turbines CR500

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

Buse	à 2,0 bar	débit
0,50	portée 8,5 m	0,11 m ³ /h
1	portée 9,8 m	0,30 m ³ /h
3	portée 13,1 m	0,81 m ³ /h
4	portée 13,7 m	1,00 m ³ /h



Les turbines PGP

Couvercle protégé caoutchouc, réglage secteur par clé.
Applications résidentielles et municipales. Portée 6,4 à 15,8 m.

PGP	à 2,8 bar	débit
4 rge stand	portée 10,1 m	0,37 m ³ /h
5	portée 11,0 m	0,41 m ³ /h
7	portée 12,2 m	0,68 m ³ /h



Les turbines PGP ULTRA

Un seul appareil secteur et vrai cercle complet. A mémoire anti vandale. Portée 6,4 à 14 m.
Couvercle de protection caoutchouc avec aide au réglage.
Réglage secteur par clé HUNTER ou tournevis, de 50 à 360°, ou cercle complet. Débrayable à mémoire de secteur. Moteur à grande tolérance sur la qualité de l'eau.

PGP ULTRA	à 3,5 bar	débit
2 bleues	portée 10,4 m	0,47 m ³ /h
2,5	portée 10,7 m	0,58 m ³ /h
3,5	portée 11,9 m	0,74 m ³ /h
4,5	portée 10,7 m	1,00 m ³ /h



TURBINE 3/4"

>> PORTÉE 7 À 15 MÈTRES

Hunter®

120 ULTRA

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

Buse	à 2,8 bar	débit
1,5	portée 9,8 m	0,38 m ³ /h
2,0	portée 10,4 m	0,47 m ³ /h
2,5	portée 10,7 m	0,58 m ³ /h
3,0	portée 11,9 m	0,74 m ³ /h

RAIN BIRD

5500

Un seul appareil secteur et cercle complet. Livré avec une buse n°6 montée. Portée : 5,5 à 16,8 m. Clapet anti-vidange. Anti vandalisme.

Buse	à 3 bar	débit
2	portée 11,3 m	0,38 m ³ /h
6	portée 13,3 m	1,07 m ³ /h
12	portée 12,5 m	2,30 m ³ /h

TORO

T5

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

Buse	à 3 bar	débit
2	portée 11,2 m	0,45 m ³ /h
5	portée 13,5 m	1,13 m ³ /h
2 LA	portée 9,7 m	4,45 m ³ /h

SUPER 800

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

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

S800

SERIE I20 ULTRA - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Plastique	I2004U	48656021	20	25,91 €
Inox	I2004USS	49289103	20	32,56 €
Buse haut débit LA	BUHDI20	43944789	1	2,75 €
Buse courte portée	466100	43944762	1	2,75 €
Clapet A/vid + Filtre - 18GT	AR3254	51313712	1	2,05 €

5500 HAUTEUR 5" - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Plastique	5505	45251888	20	23,95 €
Inox	5505SS	45278379	20	39,00 €

T5 - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
T5 esc. 12 cm	T5P	45343626	1	17,24 €

SUPER 800 - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SUPER 800 esc. 12cm	S800	45338614	1	21,77 €

TURBINE 1" - GRANDS ESPACES

>> PORTÉE 11 À 22 MÈTRES

RAIN BIRD

FALCON 6504

Portée std : 11,9 à 19,8 m
Portée HS : 11,3 à 18,6 m
HS : rotation rapide => idéal terrain de tennis en terre battue et aire de jeu (1 tour en 1mn).
Protection caoutchouc de série.
Clapet anti-vidange, lubrifiée à l'eau, réglage par le dessus.

Buse	à 5,0 bar	débit
14	portée 18,6 m	3,51 m ³ /h
16	portée 19,2 m	3,91 m ³ /h
18	portée 19,8 m	4,23 m ³ /h

Buse	à 3,0 bar	débit
HS 08	portée 14,5 m	1,57 m ³ /h
HS 10	portée 14,5 m	1,93 m ³ /h
HS 12	portée 15,4 m	2,35 m ³ /h

FALCON 6504 AGRÉÉ F.F.F. - 18GB

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Plastique FC	FALCONFC	45309479	20	56,17 €
Plastique PC	FALCONPC	45309509	20	56,17 €
Inox FC	FALCONFCSS	45309487	20	67,69 €
Inox PC	FALCONPCSS	45309517	20	67,69 €

SSHS : Inox version rapide, type tennis, terre battue, boudrome
Inox PC rotation rapide FALCONPCSSHS 45309525 20 **105,26 €**
BUSE FALCON 6504

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

RAIN BIRD

8005

Longue portée : 17,4 à 24,7
Technologie Rain Curtain. Anti vandalisme. Clapet anti-vidange. Ø exposé de petite dimension. Puissant ressort de rappel.

Buse	à 3,0 bar	débit
20	portée 19,9 m	4,25 m ³ /h
26	portée 20 m	5,57 m ³ /h

8005 AGRÉÉ F.F.F. - 18GB

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

BUSE FALCON 8005

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

TORO

2001

Portée 15 à 21 m
Réglage de 30 à 360° et plein cercle, mémoire Smart ARC. 2 buses superposées. Débit 1,6 à 5,2 m³/h à 4 bar. Clapet anti-vidange.

Buse	Hauteur jet 2001 à 4,5 bars	
	Trajectoire 27°	Hauteur maxi jets
6	3,51	
9	4,21	
12	4,01	
15	4,27	
18	4,32	
24	4,57	

SÉRIE 2001 AGRÉÉ F.F.F. - 18GB

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Plastique - PC*	2001	45251616	12	75,60 €

* Dans la limite des stocks disponibles.

TURBINE 1" GRANDS ESPACES

PORTÉE 11 À 22 MÈTRES

SERIE I25 ULTRA INOX - SOULÈVEMENT 4" - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Plastique	I2504B	45316084	12	47,88 €
Inox	I2504SSB	45316092	12	67,12 €

HS : Grande vitesse 1 tour / mn , spécial tennis et stabilisé
 Inox rotation rapide I2504SSHSB 48656048 12 **149,99 €**
 BUSE I25-xx
 I2504B I2504B I2504B I2504B I2504B I2504B I2504B

SERIE I35 ULTRA INOX - SOULÈVEMENT 6" - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Inox	I35SSB	45316122	12	93,09 €

BUSE I35 BASSE PRESSION
 AR3286-07 AR3286-10 AR3286-13 AR3286-15

SERIE I40 ULTRA INOX - SOULÈVEMENT 4 ET 6" - 18GA

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

Simple buse
 I 40-04-inox BSP I4004SSB 45316327 12 **99,30 €**
 I 40-06-inox BSP I4006SSB 45316351 12 **113,79 €**
Double buse
 I 40-04-ON-BSP I4004SSONB 45316343 12 **108,63 €**
 I 40-06-ON-BSP I4006SSONB 48656056 12 **124,11 €**

SERIE I60 BASSE PRESSION - 18GA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Inox PC	I60ADS	34765723	12	142,59 €
Inox PC	I6036S	34765731	12	142,59 €

SERIE 640 -18GB

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
640 - corps seul	640	45251462	1	42,69 €

Mécanisme
 désignation référence codag col. P.U. H.T.
 Mécanisme 90° 640-0090 48657192 1 **108,00 €**
 Mécanisme 180° 640-0180 48657184 1 **108,00 €**
 Mécanisme 360° 640M 45278700 1 **108,00 €**

Buse et stator

désignation	portée	référence	codag	col.	P.U. H.T.
N° 40	15,20m	640B	45278697	1	23,10 €
N° 41	16,00m	640-41	51313224	1	23,10 €
N° 42	17,00m	640-42	45256936	1	23,10 €
N° 43	19,00m	640-43	46358023	1	23,10 €
N° 44	20,50m	640-44	46358015	1	23,10 €

Spécial rotation rapide : buse 41 et stator 40
 désignation portée référence codag col. P.U. H.T.
 HS 15,25m 640-41T 51313232 1 **23,10 €**

SERIE T7P - 18GB

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Plastique	T7P52	51313194	1	71,79 €
Inox PC	T7PSS52	51313208	1	86,03 €

Hunter®

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

Buse	à 5,5 bar	débit
10	portée 17,1 m	3,25 m³/h
15	portée 18,0 m	3,45 m³/h
20	portée 19,5 m	4,66 m³/h
25	portée 21,6 m	6,36 m³/h

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



I35
 Portée jusqu'à 18 m.
 Un seul appareil secteur et cercle complet de 50 à 360°. **Système FLOSTOP** d'interruption de l'arrosage débrayable mémoire de secteur. Clapet anti-vidange de série. Piston inox. Escamotable 15 cm.

Buse I-35	à 5,5 bar	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



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

Buse I-40	à 3 bar	débit
42	portée 15,2 m	2,37 m³/h
43	portée 16,8 m	2,87 m³/h

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



I60
 Gain d'uniformité grâce à son brise jet mobile améliorant la répartition. Clapet anti-vidange de série. Escamotable 8 cm.

Buse I-60	à 3,5 bar	débit
18	portée 18,9 m	4 m³/h
20	portée 19,5 m	4,40 m³/h
à 4 bar		
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



TORO

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

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



TORO

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

indicateur de réglage 45 - 360°



TURBINE 1 1/2" - PORTÉE 16 À 30 MÈTRES



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



EAGLE 700E

Portée 17 - 25 m
Arroseur de golf à turbine, trajectoire 25°. PS 4,1 à 6,9 bar. Accès mécanisme par le dessus. Filtre anti gravillons. Dessus plastique. Entrée raccord montage rapide 1/4 tour.

Version S anti-vidange (4,60m de retenue)

Version E électrique 24v 50 Hz avec régulation de pression pré-réglée 4,8B



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



EAGLE 900E/950E

Portée 21,3 - 29 m. Accès mécanisme par le dessus. Filtre anti gravillons. Electrovanne incorporée



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



I90 Portée 20 - 29 m
Mécanisme à turbine. Plein cercle à jets opposés. Couvercle caoutchouc. Clapet anti-vidange. Buse 53 installée.



SERIE 690

Portée 26,5 à 32,9 m
691 : 90° et 692 : 180°
avec vanne électrique incorporée 24Vac.

SERIE EAGLE 700E - 18GC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
EAGLE 700E-40	● EAGLE700E	52971128	1	307,46 €

751 un seul appareil secteur et cercle complet

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
EAGLE 751S-40	● AR4001-51	52971179	1	310,46 €
EAGLE 751E-40	● AR4003-51	52971160	1	348,21 €

SERIE EAGLE 900E / 950E -18GC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
EAGLE 900E FC*	● EAGLE900E60	45305988	1	325,75 €
EAGLE 950E PC*	● EAGLE950E28	45306003	1	368,30 €

Couvercle + gaine caoutchouc

Std EAGLE 900E	● 212553	52972329	1	115,59 €
Std EAGLE 950E	● 212554	452581811	1	115,59 €
En gazon artificiel -18GB	B99500	45286088	1	162,99 €
ACME 1"1/2 MF -18GE	ADAPT1515	45281442	1	9,66 €

SERIE I90 -18GC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
I90 ADV Plastique PC	I90ADV	52973538	6	176,36 €
I90 - 36 V Plastique FC	I9036V	52973546	6	176,36 €
Panier Gazon -18GE	PANIERGAZONI90	45327876	1	72,43 €

SERIE 690 -18GB

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Buse 92 - 90° -18GC	691	51313267	6	709,05 €
Buse 92 - 180°	692	45251470	6	709,05 €

* Dans la limite des stocks disponibles.

TERRAIN DE GOLF



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

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
EAGLE 900				
plein cercle - taraudé 1"1/2	EAGLE900S	45305317	1	295,37 €
EAGLE 950				
secteur - taraudé 1" 1/2	EAGLE950S	45305325	1	331,83 €



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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
360 °	G870CFC	45312453	4	257,85 €
Secteur de cercle	G875CPC	45312488	4	288,78 €

SERIE G870E PLASTIQUE EV INCORPORÉE + RÉGUL. PRESSION - 18GC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
360 °	G870EFC	45312461	4	291,57 €
Secteur de cercle	G875EPC	45312496	4	325,15 €

TERRAIN DE GOLF

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
360° - EV incorporée	G990CFC	45312526	4	353,52 €
Secteur de cercle	G995CPC	45312542	4	308,72 €

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
360° - EV incorporée + régl. pression 5.5 bar	G990EFC	45312534	4	319,98 €
Secteur de cercle - EV incorporée + régl. pression 5.5 bar	G995EPC	45312550	4	353,55 €

Hunter®

G900 De stades et de golf. Mécanisme à turbine, portée 20 à 30 m. Emplacement dans le couvercle pour recevoir le solénoïde. Mécanisme accessible par le dessus. Raccord rapide joint incorporé acme 1 1/2. Ps 5.5 0 7.6 bar. Buse n°53 installée.

VERSION C Clapet anti-vidange, maintien maxi 8 m.

VERSION E Version avec électrovanne incorporée (24v 50Hz) et régulation pression pré-réglée 5.5 bar.

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



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

ARROSEUR GOLF TORO Nous consulter



CANON POUR TERRAIN DE SPORT

POP UP - 18GD

ADAPTE GAZON SYNTHETIQUE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Canon SPORT GUN	AS9311	47566150	1	NC
Kit couvercle gazon pour canon				
POP UP -18GE	AS9311-G	47566215	1	NC
Canon VP2 escamotable	AS9361	48656234	1	3580,42 €

SPORT GUN : PS 3 à 6 bar.

POP UP

Le moteur est alimenté par l'extérieur : le mécanisme n'est pas en contact avec l'eau. Buse de pieds. Corps plastique, canon plastique.

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



SERIE ST - 18GC

SPECIAL GAZON SYNTHETIQUE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
ST90-B	AS9391	52976731	1	346,36 €
ST-1600-B	AS9393	-	1	1370,39 €
ST-1600-BR	AS9394	-	1	682,71 €

Hunter®

ST Portée 31 à 35 m. 40° à 360°. H totale 29 cm Ø 8 cm. Entrée 1"1/2 BSP

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



CANON SECTEUR DE CERCLE - 18GD

A RETOUR LENT

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Série 2005 - 3" - Montage sur bride	SR2005	45341860	1	1559,31 €
Jeu de 6 buses coniques plastique	L00250	45319873	1	18,65 €
Série 3003 - 2" - Montage sur bride	SR3003	45341879	1	1286,01 €
Jeu de 6 buses coniques plastique	L003003	45319938	1	7,59 €
Adaptateur bride 6 trous	71P50545	45278980	1	74,52 €

RAIN BIRD®

SR2005

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

BUSE SR3003	à 3,0 bar	débit
14 mm	portée 32,0 m	13,0 m³/h
18 mm	portée 36,0 m	21,6 m³/h
24 mm	portée 40,0 m	38,0 m³/h

SR3003

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

BUSE SR2005	à 4,0 bar	débit
21 mm	portée 44,0 m	32,1 m³/h
26 mm	portée 46,5 m	50,5 m³/h
33 mm	portée 54,0 m	82,4 m³/h



CANON POUR TERRAIN DE SPORT



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

SR75

Canon tar 2'' retour lent, version CB, secteur et cercle. Angle trajectoire 18 ou 24 °.

Pression 2,5 à 8 bar.

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

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

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

SR100

Canon tar 2''. Retour lent. Secteur et cercle. Angle trajectoire 21 ou 24°

PS 3,5 à 8 bar.

CANON SR100 - PORTÉE JUSQU'À 58 M - 18GD

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



ARROSEUR AUTOMOTEUR



Le Rollcart est un arroseur automat à 4 roues, 110m de câble, largeur arrosée 28 à 36 m, longueur arrosée jusqu'à 120 m. Traveller à entrainement sur câble nylon 110m, par turbine sans rejet d'eau, arrêt automatique en fin d'enroulement. Débit 3m³/h, PS minimum 3,5 bars à l'entrée. Avancement 10 à 20 m/h. Carter ABS étanche rouge. Dimensions 0,77x0,47x0,40 m. Poids 33 kg. Raccordement tar 1'' + express.

Livré avec un arroseur secteur.



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

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

ACCESSOIRE TRAVELLER A PREVOIR :

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Dévidoir mammoth métal - 18GR	AS7114	48657001	1	490,16 €
Tuyau proflex 25mm x 100m - 65JD	AS2373	51686683	1	353,00 €

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

ENROULEUR

RAIN SKY 40F110 - 18GD

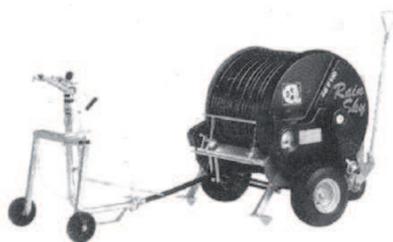
désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
RAIN SKY 40F110	AS1612	47566134	1	7300,31 €

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

RAIN SKY 50F150 - 18GD

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
RAIN SKY 50F150	AS1614	47566142	1	10490,23 €

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



	buse	bar	m³/h	écartement m	pluviométrie mm		
					4h	8h	12h
40F110	8	3h	3,5	28	9	13	
	12	8	11,7	40	10	31	
50F150	10	4	4,4	30	7	11	
	16	9	20,5	50	10	32	

GAZON SYNTHETIQUE D'ORNEMENT

Nos gazons synthétiques s'apparentent à de très beaux gazons naturels. Ils bénéficient des dernières avancées technologiques des terrains de sport en synthétique. Ils offrent une solution durable d'aménagement paysager. L'installation s'avère facile et rapide sur différents supports (terre, béton, dalles, carrelage), une préparation du sol restant cependant indispensable (stabilité et drainage). L'entretien aisé se limite à souffler les feuilles. La perméabilité de la trame permet d'évacuer l'eau et évite ainsi la formation de flaques.

GAZON SYNTHETIQUE A LESTER

SELECT EVO - 30LZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SELECT EVO 1ML le m ²	EVO1X1	-	1	29,00 €

SELECT EVO : Trame : Polyuréthane PU (résistance aux conditions climatiques élevées), 2370 gr/m². 100% polyéthylène à mémoire de forme. 4 tons de vert.. Largeur : 1-4 M. Longueur : 5-30 Ml.



SABLE NOIR DE LESTAGE - 30LZ

Il est conseillé d'appliquer 12,5 Kg de sable noir par m².

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SABLE NOIR 25 KG	GS5999	-	1	19,00 €

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



GAZON SYNTHETIQUE SANS LESTAGE

OSIRIS - 30LZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
OSIRIS 1ML le m ²	OSIRIS1X1	-	1	19,00 €

OSIRIS : Trame 100% Latex Européen (Latex première qualité), 900 gr/m². 100% polyéthylène TENCATE pour le mono-filament. 2 tons de vert, 1 ton chocolat, et 1 ton crème. Largeur : 1-4 M. Longueur : 5-30 Ml. Hauteur : 25 Ml



PRAIRIE ECO - 30LZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
PRAIRIE ECO 1ML le m ²	GS5111-D	-	1	24,50 €

PRAIRIE ECO : Trame : Polyuréthane PU (résistance aux conditions climatiques élevées), 750 gr/m². 100% polyéthylène à mémoire de forme type «S» et «C». 4 tons de vert. Hauteur : 30 Ml
DIFFERENTES DIMENSIONS :
NOUS CONSULTER.



PRAIRIE MINT - 30LZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
PRAIRIE MINT 1ML le m ²	MINT1X1	-	1	34,90 €

PRAIRIE CHIC : Trame : Polyuréthane PU (résistance aux conditions climatiques élevées), 750 gr/m². 100% polyéthylène à mémoire de forme type «S» et «C». 4 tons de vert. Hauteur : 30 Ml
DIFFERENTES DIMENSIONS :
NOUS CONSULTER.



ORAVERDE - 30LZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
ORAVERDE 1ML le m ²	ORAVERDE1X1	-	1	44,00 €

ORAVERDE : Trame : Polyuréthane PU (résistance aux conditions climatiques élevées), 750 gr/m². 100% polyéthylène à mémoire de forme type «S» et «C». 4 tons de vert., 1 ton crème et 1 ton chocolat. Hauteur : 35 Ml
DIFFERENTES DIMENSIONS :
NOUS CONSULTER.



Garantie usine 15 ans sur toute notre gamme de gazon synthétique excepté la gamme Osiris garantie 8 ans.	Provenance et Fabrication 100 % Europe.	Largeur disponible : 1, 2, 3 et 4 Ml.	Longueur disponible : 5, 10, 15, 20, 25 et 30 Ml.
--	---	---------------------------------------	---

POINTES TPO - 30LZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
POINTES TPO 5.5x140	EL3100	-	1	35,39 €

POINTES TPO 5.5x140 : Solution idéale pour raccords et contours sur sol meuble.

COLLE

Nous Consulter

ACCESSOIRE POUR TUYERE ET ARROSEUR

MONTAGE EN DEPORT - 18GE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Raccord SBE				
coudé 16 x 1/2"	SBE050	32210430	50	0,26 €
coudé 16 x 3/4 "	SBE075	32210422	50	0,26 €
Raccord SBA				
droit 16 x 1/2 "	SBA050	45339319	50	0,26 €
droit 16 x 3/4 "	SBA075	45339327	50	0,26 €
Jonction SBC droite 16 SBCPLG	45339335	50	0,26 €	
Té montage déporté 16 SBTEE	45339343	50	0,26 €	



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Tube flexible - spécial déport				
SPXFLEX				
RI de 30 m	SPXFLEX30	45341828	1	29,11 €
RI de 100 m	SPXFLEX100	48656323	1	94,13 €
Tuyau flexible				
RI de 10m	AR6131	49289111	1	8,98 €
RI de 25m	AR6132	49289138	1	19,95 €
RI de 50m	AR6133	49289146	1	39,90 €

MONTAGE EN DEPORT BLU-LOCK - 18GJ

SYSTEME BLU-LOCK

Raccord à crampage inox sûr et rapide, sur l'extérieur du tube. Tube spécifique livré en bobine distributrice de 30 m..

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Coude BL x fil. 1/2"	AR6151	45284360	25	0,95 €
Coude BL x fil. 3/4"	AR6153	45284387	25	0,94 €
Droit BL x fil. 1/2"	AR6152	45284379	25	1,04 €
Droit BL x fil. 3/4"	AR6154	45284395	25	1,07 €
Coude BL x tar 3/4"	AR6157	18GE45284425	25	1,41 €
Té BL	AR6155	45284409	25	1,96 €
Manchon BL	AR6156	45284417	25	1,48 €
Tube blu-lock - 30 ml - Prix au mètre	AR6159	18GE51313410	100	1,25 €



ALLONGE AJUSTABLE - 18GE

Allonge ajustable à découper.

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

SOUPAPE DE DRAINAGE - 18GE

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
KBY base laiton				
protégée feutre	AR6304	49289154	25	4,61 €
Soupape laiton- 18HL	PURL21M	45331741	50	14,98 €
RB plastique- 18GJ	16AFDV	32210090	25	7,66 €

CLAPET ANTI VIDANGE HCV - 18GE

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2" - FM	HCV1/2	45315126	40	7,62 €
3/4" - FM	HCV3/4	45315134	40	9,10 €



COLLIER DE PRISE EN CHARGE AUTO PERCANT - 18GE

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
CPC 25 tar 3/4"	CPC252027	45879283	10	3,48 €
CPC 32 tar 3/4"	CPC322027	45879291	10	3,52 €



MONTAGE ARTICULE - 18GE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3 articulations				
Coude PVC mâle-mâle, à double joint.				
Swing joint 1"-12 3C	SJ1P3C12	48656307	10	28,38 €
Swing joint 1"-12 5C	AR6223	51313429	1	44,21 €
1" - 30 cm	SJ1210022	45340236	15	33,09 €
1" - 45 cm	SJ1810022	45340252	15	36,78 €
5 articulations				
PVC mâle-mâle, à double joint.				
1" - 30 cm	SJ1210022T	47566266	15	53,21 €
Raccord Adaptation BSP x ACME				
M 1"1/2 x tar 1"1/4	ADAPT4033	48656242	25	9,66 €
M 1"1/2 x tar 1"1/2	ADAPT1515	45281442	25	9,66 €

ELECTROVANNE FAIBLE DEBIT

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

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4" FF NR 24V		LFV075	45270599	12	24,32 €
3/4" FF NR 9V		1LFV0759V	45270602	12	40,19 €

ULTRAFLOW SERIE 700 - 18GG

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4" FF NR 24V		AV1801	45285405	24	29,87 €
Rég OMNIREG		AV2992	48656706	24	68,66 €



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

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



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

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



ELECTROVANNE RESIDENTIELLE 3/4" ET 1"

SERIE JTV - RÉSISTANCE EN EAU CHARGÉE - 18GG

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1" FF NR 24V		100JTV	45268721	20	20,25 €
1" MM NR 24V		100JTVMM	45268764	20	20,25 €
1" FF REG 24V		100JTVF	45268756	20	27,41 €
1" FF NR 9V		100JTV9V	45268748	20	34,99 €
Solénoïde pour EV DV/DVF/JTV					
24V -18GT		SDV100*	45339394	1	15,68 €
9V -18GP		LU3100	32210171	1	26,83 €
Outil dévissage		BWJTV	45292762	1	11,58 €

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



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

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



SERIE DV - ARROSAGE RÉSIDENTIEL - 18GG

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4" FF NR 24V		075DV	37247421	20	24,32 €
1" FF NR 24V		100DV	32210252	20	24,32 €
1" MM NR 24V		100DVMM	37247413	20	24,32 €
1" FF REG 24V		100DVF	45268659	20	31,84 €
1" MM NR 9V		100DVMM9V	45268675	20	39,06 €
3/4" FF NR 9V		075DV9V	45268551	20	39,06 €
1" FF NR 9V		100DV9V	32210260	20	39,06 €

Solénoïde pour EV DV/DVF/JTV -18GJ

24V		SDV100*	45339394	1	15,68 €
-----	--	---------	----------	---	----------------



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

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



SERIE RICHDEL 2400 - 18GG

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1" FF 24V		RICH2400	45335135	20	20,16 €
1" MM 24V		RICH2400MM	45335151	20	24,60 €
1" FF 9V		RICH24009V	45335143	20	32,10 €
1" FF-18GH REG 24V		RICH2400R	45335178	20	27,43 €



VANNE RICHDEL 2400
Démontage rapide, accès rapide à la membrane par dévissage du couvercle. Solénoïde noyau captif, ouverture manuelle sans fuite. Corps PVC anti UV, anti corrosion.

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



TPV - 18GG

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1" MM		TPVF100MMBSP	48656366	1	35,03 €
1" FF REG		TPVF100BSP	48656358	1	35,03 €
Solénoïde 24V 18GJ		DCLSP	45302768	1	45,51 €



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

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



* Dans la limite des stocks disponibles

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

ELECTROVANNE GRANDS ESPACES 10 BAR

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



CARACTERISTIQUES :
Débit : 0,023 à 11,4 m³/h
Pression : 1 à 10 bar
H x L x l : 13x12,7x7 cm

TORO

VANNE EZ FLO

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



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

RAIN BIRD

VANNE PGA

Configuration en ligne et en angle. Réglage de débit. Double filtration au niveau du solénoïde. Option : PRSDIAL régulateur de pression aval ajustable de 1 à 1,6 bar.

	100	150	200
Raccord	FF 1"	FF 1 1/2"	FF 2"
Longueur	14 cm	17,2 cm	19,7 cm
J 0.3 bar	7 m ³ /h angle	14 m ³ /h angle	25 m ³ /h angle
J 0.3 bar	6 m ³ /h ligne	11 m ³ /h ligne	20 m ³ /h ligne
J 0.5 bar	9 m ³ /h angle	18 m ³ /h angle	33 m ³ /h angle
J 0.5 bar	8 m ³ /h ligne	14 m ³ /h ligne	26 m ³ /h ligne

Régulateur PRSDIAL :

A monter entre le corps et le solénoïde.
Débit : 1,14 à 46 m³/h.
Cadran de réglage.



CARACTERISTIQUES :
Pression : 1,4 à 10 bar

	216	217
Raccord	FF 1 1/2"	FF 2"
Longueur	13,6 cm	15,8 cm
J 0.3 bar	18 m ³ /h angle	25 m ³ /h angle
J 0.3 bar	13 m ³ /h ligne	21 m ³ /h ligne
J 0.5 bar	18 m ³ /h angle	36 m ³ /h angle
J 0.5 bar	24 m ³ /h ligne	30 m ³ /h ligne

Irritrol
SYSTEMS

VANNE SERIE 200

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



Régulateur OMNIREG

Pilote de régulation de pression aval. Réglage à vide, précis par indicateur gradué. Entre EV et solénoïde. débit mini 230l/h, différentiel de pression mini à prévoir 0.7 bar. Pression maxi amont 13,8 bar. Valve prise mano.



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

	101G	151G	201G
Raccord	FF 1"	FF 1 1/2"	FF 2"
Longueur	11 cm	14,6 cm	24,1 cm
J 0.3 bar	-	14 m ³ /h angle	25 m ³ /h angle
J 0.3 bar	5 m ³ /h ligne	12 m ³ /h ligne	20 m ³ /h ligne
J 0.5 bar	-	26 m ³ /h angle	33 m ³ /h angle
J 0.5 bar	7,5 m ³ /h ligne	20 m ³ /h ligne	30 m ³ /h ligne

Hunter

VANNE PGV

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



Régulateur ACCU SET:

Pression : 1,5 à 7 bar. A installer sous le solénoïde. Permet la régulation aval quand la vanne est ouverte. Pression régulée aval 1,4 à 6,9 bar. Perte de charge mini 1 bar. Cadran gradué. Compatible 24V et 9V.

EZ FLO PLUS - 18GG

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
1" MM	NR	EZP0254	45307964	1	24,85 €
1" FF	NR	EZP0354	45307972	1	24,85 €
1" FF	REG	EZP2354	45307980	1	33,97 €
Solénoïde 24V 18GJ		DCLSP	45302768	1	45,51 €

SERIE PGA - 10 BAR - 18GH

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

SERIE 200 - 10 BAR - 18GH

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
216BMT	1 1/2" FF 24V	AV2201	51313445	6	77,97 €
217BMT	2" FF 24V	AV2202	51313453	8	108,49 €
Régulateur OMNIREG 18GJ					
0.4 à 7B		AV2991	45285480	6	68,66 €
0.4 à 2B		AV2992	48656706	6	68,66 €

SERIE PGV - 10 BAR - 18GG

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
1" MM	NR 24V	PGV100GBMM	34766371	20	21,63 €
1" FF	NR 24V	PGV100JTFF	34766401	20	21,63 €
1"	NR 24V	PGV100NR	34766436	20	22,54 €
1"	REG 24V	PGV100R	34766363	20	22,74 €
1" FF	NR 9V	PGV100NR9V	45329461	20	39,98 €
1 1/2"	REG 24V	PGV151B	34766320	1	72,87 €
2"	REG 24V 18GH	PGV201B	34766304	1	114,35 €
Régulateur Accu Set 18GP		ACCUSET	34765928	1	73,73 €
Solénoïde 9V 18GJ		SOLENOH9V	34765901	1	32,17 €

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

* Dans la limite des stocks disponibles.

ELECTROVANNE GRANDS ESPACES 14 BAR - 15 BAR

SERIE ICV - 14 BAR - 18GH

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
1" FF 18GG	REG 24V	ICV101R	34766282	12	107,60 €
1"1/2 FF	REG 24V	ICV150R	34766339	8	143,84 €
2"	REG 24V	ICV200R	34766312	8	198,65 €
3"	REG 24V	ICV300R	34766290	4	383,37 €

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

Hunter®

VANNE ICV

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

CARACTERISTIQUES :
Pression : maxi 14 bar



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

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

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
100PEB	REG 1" FF 18GG	100PEB	45268780	10	106,70 €
150PEB	REG 1"1/2 FF	150PEB	45269817	10	140,41 €
200PEB	REG 2" FF	200PEB	45270726	8	220,02 €

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

RAIN BIRD®

VANNE PEB

Corps nylon renforcé fibre de verre. Poignée de réglage de débit. Filtre autonettoyant.
Option : PRSDIAL régulateur de pression aval ajustable de 1 à 1,6 bar.

CARACTERISTIQUES :
Débit : 1,2 à 45 m³/h
Pression : 1,4 à 13,8 bar

OPTION PRSDIAL :
A monter entre le corps et le solénoïde. Débit : 1,14 à 46 m³/h. Cadran de réglage.



	100	150	200
Raccord	FF 1"	FF 1"1/2	FF 2"
Longueur	10 cm	15 cm	15 cm
J 0.3 bar	7 m ³ /h ligne	18 m ³ /h ligne	24 m ³ /h ligne
J 0.5 bar	8 m ³ /h	24 m ³ /h	30 m ³ /h

CENTURY - 14 BAR - 18GH

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
1" FF	REG 24V 18GG	AV2321	51313437	24	80,32 €
1"1/2 FF	REG 24V	AV2322	51313461	24	123,94 €
2" FF	REG 24V	AV2323	45294781	24	168,96 €
3" FF	REG 24V	AV2324	45294803	24	308,28 €

Régulateur OMNIREG 18GJ

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

Irritrol®
SYSTEMS

VANNE CENTURY

Configuration en ligne et en angle. Réglage de débit. Membrane caoutchouc renforcée. Circuit de cde filtrée 100 µ et autonettoyée (sur 2 et 3").

CARACTERISTIQUES :
Pression : 0,7 à 13,8 bar



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

Régulateur OMNIREG

Pilote de régulation de pression aval. Réglage à vide, précis par indicateur gradué. Entre EV et solénoïde. débit mini 230l/h, différentiel de pression mini à prévoir 0.7 bar. Pression maxi amont 13,8 bar. Valve prise mano.

P220 - 15 BAR - 18GH

Débit jusqu'à 1,15m³/h.

désignation	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
1"1/2 FF	REG 24V	P2202356	45326268	1	126,85 €
2" FF	REG 24V	P2202358	45326276	1	190,32 €
3" FF	REG 24V	P2202350	45326233	1	392,16 €

Régulateur de pression (6.9 Bar)

EZReg 100 18GJ	EZR100	52973090	1	57,24 €
----------------	--------	----------	---	----------------

TORO®

VANNE P220

Protection contre la foudre. Membrane toilée robuste. Orifice calibré autonettoyant par tige. Purge interne et externe. Réglage du débit indépendant du solénoïde.

CARACTERISTIQUES :
Pression : 0,7 à 15,2 bar



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



* Dans la limite des stocks disponibles.

VANNE A COMMANDE HYDRAULIQUE

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

Vanne en ligne, à membrane ovale compacte, sans ressort, corps fonte faible encombrement, revêtu Epoxy/polyester, 3 prises de pression tar¹/₄. Corps PN16, membrane 10 ou 16 bar.

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

Raccord	DN80	DN100	DN150
Taille	18 cm	19 cm	27,5 cm
J 0.1 bar	45m ³ /h	65m ³ /h	120m ³ /h
J 0.3 bar	80m ³ /h	120m ³ /h	230m ³ /h
J 0.5 bar	100m ³ /h	150m ³ /h	300 m ³ /h
Pression	1,5 à 16 bar		

J = perte en charge



A G 24V AC

Electrovanne fonte vanne normalement fermée, équipée de solénoïde 24V, 50Hz.



A G impulsion 9 V

Electrovanne fonte équipée de solénoïde à impulsion 3 voies 2 fils et de vanne manuelle 3 voies.



A G 16 BAR nue à équiper

Membrane ovale compacte 16 bar (sauf DN 150 10 bar), sans ressort. Corps fonte GG25. Revêtu EPOXY/POLYESTER.

VANNE PRE EQUIPEE A G 24V AC - 18GI

10 BAR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
EV AG 2" FF	AV3141	52974844	1	313,78 €
EV AG 3" RED FF	AV3142	52974925	1	340,74 €
EV AG 3" FF	AV3143	52974887	1	425,20 €
EV AG DN80	AV3145	52974720	1	497,88 €
EV AG DN100	AV3146	52974763	1	586,26 €
EV AG DN150	AV3148	52974828	1	1332,76 €

16 BAR

EV AG 2" FF	AV3151	52974852	1	412,02 €
EV AG 3" RED FF	AV3152	52974933	1	439,02 €
EV AG 3" FF	AV3153	52974895	1	523,32 €
EV AG DN80	AV3155	52974739	1	596,16 €
EV AG DN100	AV3156	52974771	1	684,58 €

VANNE PRE EQUIPEE A G IMPULSION 9V - 18GI

10 BAR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
EV AG 2" FF	AV3121	52974860	1	378,25 €
EV AG 3" R FF	AV3122	52974941	1	405,25 €
EV AG 3" FF	AV3123	52974909	1	489,71 €
EV AG DN80	AV3125	52974747	1	562,39 €
EV AG DN100	AV3126	52974798	1	650,81 €
EV AG DN150	AV3128	52974836	1	1397,27 €

16 BAR

EV AG 2" FF	AV3131	52974879	1	378,25 €
EV AG 3" R FF	AV3132	52974968	1	405,25 €
EV AG 3" FF	AV3133	52974917	1	489,71 €
EV AG DN100	AV3135	52974755	1	562,39 €
EV AG DN150	AV3136	52974801	1	650,81 €

VANNE NUE A G 16 BAR - 18GI

NUE A EQUIPER

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Vanne fonte 2" FF	AV3101	52975255	1	89,50 €
Vanne fonte 3" R FF	AV3102	52975271	1	114,75 €
Vanne 3" FF	AV3103	52975263	1	197,39 €
Vanne fonte DN80	AV3105	52975328	1	261,61 €
Vanne fonte DN100	AV3106	52975298	1	344,20 €
Vanne fonte DN150 10 b	AV3108	52975301	1	1041,88 €
Membrane 2" 3" R 16b	AV3181	52975972	1	42,03 €
Membrane 3"+DN80 16b	AV3183	52975980	1	63,04 €
Membrane DN100 16b	AV3186	52975956	1	84,02 €

REGARD A VANNE

REGARD IRRITEC - 18GJ

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
Rectangle 12" - 26x40	RP2640	32209882	1	29,03 €
Jumbo 35x50 cm	RP3550	37247308	1	53,93 €
Rehausse pour RP2640	RRP2640	37247316	1	16,98 €
Rehausse pour RP3550	RRP3550	37247294	1	27,47 €
Couvercle pour RP2640	CRP2640	45300056	1	15,36 €
Couvercle pour RP3550	CRP3550	45300064	1	25,16 €



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

REGARD BETON - 31CE

désignation	haut.	référence	codag	col	P.U. H.T
30x30	25	R3030	52970539	1	24,90 €
40x40	30	R4040	52970547	1	28,83 €
50x50	30	R5050	52970555	1	38,31 €
60x60	60	R6060	52970563	1	59,76 €
Rehausse 30x30	25	RH3030	52970571	1	17,16 €
Rehausse 40x40	30	RH4040	52970598	1	26,24 €
Rehausse 50x50	30	RH5050	52970601	1	34,97 €
Rehausse 60x60	30	RH606030	52970628	1	44,23 €
Couvercle 30x30		C3030	52970490	1	7,71 €
Couvercle 40x40		C4040	52970504	1	11,74 €
Couvercle 50x50	4.5	C5050	52970512	1	14,21 €
Couvercle 60x60	4.5	C6060	52970520	1	25,08 €



REGARD - 18GJ	POLYPRO VBA <i>RAIN BIRD</i>			HDPE VB <i>RAIN BIRD</i>			CARSON			
	désignation	référence	codag	P.U.H.T.	désignation	codag	P.U.H.T.	désignation	codag	P.U.H.T.
REGARD CIRCULAIRE 6"	RP16			5,56 €	AV6306	52972930	12,60 €	VB708B	52973031	8,92 €
REGARD CIRCULAIRE 10"	RP23			11,92 €	AV6300	52972949	20,50 €	VB910B	52972973	21,96 €
REGARD RECT. 12"	VBA02674	52973023		28,07 €	VBSTDH	52972957	40,24 €	VB1419	52972965	43,92 €
REHAUSSE RECT. 12"	VBA02676	52973104		15,49 €	VBSTD6EXTB	52973120	29,52 €	VB1419E	58973155	32,64 €
COUV. 12" fonte + cadre								VBSTDCA	45352382	282,07 €
GRILLE BASE 12"								VB1419G	52972507	37,83 €
COUV. RECT. 12"	VBA02674C	52975468		13,62 €				VB1419C	52975492	15,01 €
REGARD JUMBO	VBA02675	529730258		44,71 €	AV6303	52972981	59,46 €	VB1220	52973007	64,45 €
REHAUSSE JUMBO	VBA07777	52973112		21,17 €	VBJMB6EXTB	52973147	43,48 €	VB1220E	52973139	48,44 €
COUV. J fonte +cadre								VBJMBCA	45352285	355,99 €
GRILLE BASE JUMBO								VB1220G	52972515	65,02 €
COUV. RECT. JUMBO	VBA02675C	52975484		18,94 €				VB1220C	52975476	27,16 €
REGARD SUPER JUMBO					VBSPRH	52973074	229,50 €	RP5080	45335417	251,48 €
COUV. FONTE S.JUMBO								AV6108-F		344,68 €
GRILLE BASE S.JUMBO										
								VB1324C	52975506	64,77 €
REGARD MAXI JUMBO					VBMAXH	52973015	413,20 €	RP70100	45336433	437,23 €
COUV. FONTE M. JUMBO								AV6109-F		612,33 €
GRILLE BASE M. JUMBO								AV6129		122,94 €
Vis verrouil. 5 pans nue								AV6210		14,36 €
Vis verrouil. 5 pans RB										
Clé verrouillage 2 en 1										



AV6210

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

HDPE (cm)	Réf. RB	Couvercle	Top	Base	Hauteur
AV6306	VB7RND	Ø 18	Ø 28	Ø 25.2	22.9
AV6300	VB10RNDH	Ø 27	Ø 27	Ø 35	25.4
VBSTDH	VBSTDH	36.8x23.9	44.4x33.1	59.0x49.0	30.7
VBSTD6EXTD	VBSTD6EXTD	36.8x23.9	44.3x30.8	50.8x37.5	17.1
AV6303	VBIMBH	47.4x30.9	56.7x40.2	70.1x53.3	30.7
VBIM6EXTB	VBIM6EXTB	50.4x33.9	56.7x40.2	62.0x45.5	17.1
VBSPRH	VBSPRH	57.1x33.0	69.1x45.2	84.1x60.6	38.1
VBMAXH	VBMAXH	74.7x41.7	87.4x53.5	102.5x68.9	45.7

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

PROGRAMMATEUR RESIDENTIEL

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



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

Hunter®

ECO-LOGIC

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

RAIN BIRD

STPI+

Réglage simple et visuel, stations indépendantes : 4 heures de départ par station, mis en cascade en cas de chevauchement. Borne sonde, départ pompe. Réserve de marche incorporée. 18x17x3,5cm
 Transfo ext. mural 20VA



CARACTERISTIQUES :
 prog. : indép. par station
 durée : 1 mn à 4h
 départs : 4 par station
 intervalles : hebdo, pair, impair
 arrêt pluie : 1 à 3 jours
 waterbudget : 10 à 200%.

TORO

DDC

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



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

Hunter®

X Core Indoor

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



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

RAIN BIRD

IMAGE

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



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

Hunter®

PRO C Indoor

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



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

TORO

TMC 212 Indoor

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



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

Programmeur indoor transformateur extérieur

SERIE ECO-LOGIC - 18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
4 stations	ELC401IE	41668822	6	51,15 €
6 stations	ELC601IE	41668830	6	58,06 €

STPI+ - 18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
4 stations	STP4	45342549	1	81,81 €
6 stations	STP6	45342557	1	89,93 €
9 stations	STP9	45342565	1	99,13 €

DDC -18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
4 stations	DDC4	52972906	12	87,98 €
6 stations	DDC6	52972914	12	95,50 €
8 stations	DDC8	52972922	12	139,10 €

X - CORE INDOOR - 18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
2 stations transfo externe	XC201IE	52974259	10	73,39 €
4 stations	XC401IE	52974267	10	80,67 €
6 stations	XC601IE	52974283	10	92,67 €
8 stations	XC801IE	52974305	10	118,61 €

IMAGE - 18GL

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

PRO-C INDOOR - 18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3 stations	PC301IE	34766002	8	150,24 €

Module extension pour PRO-C

Module 3 stations	PCM300	34766223	20	50,05 €
Module 9 stations	PCM900	34766215	6	195,31 €

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

TMC 212 INDOOR - 18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
4 stations	TMC212ID	45347206	10	134,67 €
Module d'extension 2 st.	TSM02	45349357	10	29,46 €

PROGRAMMATEUR RESIDENTIEL

Programmateur outdoor transformateur intégré

X - CORE OUTDOOR - 18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
4 stations	XC401E	52974275	10	120,89 €
6 stations	XC601E	52974291	10	141,07 €
8 stations	XC801E	52974313	10	170,30 €

RAIN DIAL - 18GL

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

PRO-C OUTDOOR - 18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
3 stations	PC301E	34765995	8	180,30 €
<u>Module extension pour PRO-C</u>				
Module 3 stations	PCM300	34766223	20	50,05 €
Module 9 stations	PCM900	34766215	6	195,31 €

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

TMC 212 OUTDOOR - 18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
4 stations	TMC212OD	45347214	10	225,03 €
Module d'extension 2 st.	TSM02	45349357	10	29,46 €

ESP MODULAR - 18GM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
4 stations	ESP4MEU	45307530	1	169,10 €
<u>Options pour ESP MODULAR</u>				
Module d'extension 3 st.	ESPSM3	45307573	1	32,43 €

Hunter®

X - CORE OUTDOOR

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

Irritrol®
SYSTEMS

RAIN DIAL

Platine clavier/écran détachable. Bornier 12D sur tous modèles, coffret étanche très robuste. Arrêt pluie. Disjoncteur électronique, anti surtension. Transformateur 30 VA. Compatible SolarSync, ROAM

Hunter®

PRO C OUTDOOR

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

TORO

TMC 212 Outdoor

4 stations extensible à 12 stations. Boîtier étanche IP 55 pour montage extérieur. Couvercle verrouillable. H 229 x L 315 x Prof. 100 mm

RAIN BIRD®

ESP MODULAR

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

Tous les programmeurs de cette page sont soumis à éco taxe : 0,08€ HT en sus

CARACTERISTIQUES :

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



CARACTERISTIQUES :

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



CARACTERISTIQUES :

prog. : 3
durée : 1 mn à 6h
départs : 4 par prog
arrêt pluie programmable de 1 à 7 jours - pour réduire la consommation d'eau.
Mémoire non-volatile.



CARACTERISTIQUES :

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



CARACTERISTIQUES :

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



PROGRAMMATEUR GRANDS ESPACES

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



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



Hunter®

I CORE

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

I CORE - 18GM

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

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
6 stations plastique	IC601PL	48656838	1	399,58 €
<u>Options pour I CORE</u>				
Module d'extension 6 st.	ICM600	47566355	1	99,16 €
Transformateur I Core	TRANSFOICC	52976235	1	36,51 €
Capteur de débit HFS-18GP HFS	45315746		1	260,40 €



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

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



Hunter®

ACC

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

ACC - 18GM

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

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
12 stations	ACC1200	45281310	1	1251,84 €
<u>Options pour ESP MODULAR</u>				
Module d'extension 6 st.	MODACC6	45322742	1	385,58 €
Piedestal métal pour ACC	AP4301	52974194	1	825,75 €
Capteur de débit HFS-18GPHFS	45315746		1	260,40 €

Coffret métal verrouillable avec clé. H31xL40xP17cm. Piedestal H98xL55xP40cm



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

TORO

TMC-424-E

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

TMC-424 E - 18GM

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
4 stations	TMC-424E	52972841	1	334,41 €

Modules d'extension pour TMC avec protection foudre

STD standard - HP haute protection - EDHP entrée débitmètre + haute protection				
4 voies	STD	TSM-4	52972663	1 75,92 €
8 voies	STD	TSM-8	52972701	1 129,81 €
4 voies	HP	TSM-4H	52972655	1 76,86 €
8 voies	HP	TSM-8H	52972698	1 153,78 €
4 voies	EDHP	TSM-4F	52972647	1 124,20 €
8 voies	EDHP	TSM-8F	52972671	1 201,09 €



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

RAIN BIRD

DIALOG +

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

DIALOG + - 18GL

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

Interrupteur à clé :
 Lancement du cycle par clé sans manipulation du programmeur



PROGRAMMATEUR GRANDS ESPACES

ESP-LXME - 18GM

Compatible système de gestion centralisée IQ

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
8 stations	ESPLXM	52972868	1	407,41 €
<i>Options pour ESP LX</i>				
Module d'extension 4 st.	ESPLXMSM4	52972612	1	77,98 €
Module d'extension 8 st.	ESPLXMSM8	52972620	1	146,11 €
Module d'extension 12 st.	ESPLXM12	52972604	1	201,29 €
Module FlowSmart	AP3323	-	1	92,25 €



ESP LXME

Programmeur disponible en 8 ou 12 stations. Il est facilement extensible jusqu'à 48 stations grâce à l'ajout de modules de 4,8 ou 12 stations.

- Sauvegarde programmation de l'installateur. date de réinitialisation auto (maxi 90 jours plus tard)
- Programme D : peut fonctionner simultanément avec A B ou C
- Interdiction d'une journée d'arrosage jusqu'à 30 jours en avance
- Fractionnement durées automatique
- Water Budget défini mois par mois

Coffret plastique. Serrure avec clé métal. Clavier écran déborchable. Sonde activée par prod. Bornes sonde et pompe. Diagnostic auto prog. et EV. Mémoire non volatile et sauvegarde horloge date. Protection électronique. Transfo 25 VA. H32xL36xP14 cm.

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

CARACTERISTIQUES :

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



SYSTEME A DECODEUR

INTERFACE DUAL POUR ICORE - 18GM

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

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
Module 48 stations	AP5340	52974127	1	420,36 €
Décodeur Dual 1station	AP5341	52973988	1	105,09 €
Décodeur Dual 2 stations	AP5342	52973996	1	185,16 €
Anti surtension terrain	AP5345	52973511	1	80,07 €

ACC - 18GP

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

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
ACC 99 décodeurs	ACC99D	45281329	1	2179,35 €
Décodeur				
1 station	ICD100	45316424	1	117,57 €
2 stations	ICD200	45316432	1	208,53 €
4 stations	ICD400	45316440	1	235,60 €
6 stations	ICD600	45316459	1	397,32 €
ICD SEN	ICDSEN	45316467	1	559,83 €

ESP-LXD - 18GM

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

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
ESP LXD 50 Stations	ESPLXD	51313488	1	1586,20 €
Module d'extension 75 st	ESPLXDSM75	51313496	1	253,79 €
Câble - Tour de 500m	DECODERCABLE500	45302911	1	1188,24 €

SITE CONTROL - 18GM

Jusqu'à 400 décodeurs. Livré avec l'ordinateur

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

DECODEUR

1 station (1 sol./st)	FD101	45309711	1	88,58 €
1 station (1 ou 2 sol./st)	FD102	45309738	1	123,81 €
2 stations (1 ou 2 sol./st)	FD202	45309797	1	189,16 €



DUAL CORE Le module décodeur porte l'Icore à 48 stations. Utilisable mixte décodeur et filaire standard. Protections électriques et encodage des décodeurs, diagnostic. Bornes pour 3 réseaux. Utilise les décodeurs spécifiques Dual.

DECODEUR Dual et anti surtensions : livré avec connexions étanches
PROGRAMMATEUR ICORE : voir page 32



ACC 99D permet la commande de 99 électrovannes établies sur un réseau câblé en 2x 2,5mm², de décodeurs en décodeurs, sur 4,5 km max.

>> Livré avec le module décodeur occupant les 3 premiers emplacements des modules d'extension. Bornier pour 6 antennes de réseau câblé. Voyant de fonctionnement. Toutes les fonctionnalités du programmeur sont conservées.

PROG ACC voir détails du programmeur page précédente

DECODEUR ICD installé sur la borne sonde raccordé au réseau câblé et aux EV qu'il pilote. Voyant de fonctionnement. Raccordement mise à la terre pour protection contre les surtensions. Prog du numéro à réaliser sur le prog. avant sa mise en place ou avec la console IDC. Peut être configuré en vanne maîtresse ou commander une pompe. Confirmation bidirectionnelles de l'activation du décodeur. Prévoir connexions étanches.

ICDSEN décodeur pour 2 sondes contact sec à raccorder au réseau câblé.



ESP-LXD

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

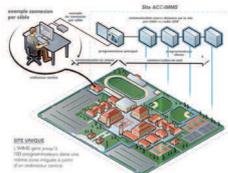
CARACTERISTIQUES :

prog. : 4
durée : 1 mn à 12 h
départs : 8 par prog.
intervalles : hebdo, pair, impair, 1 à 31 j
arrêt pluie : jusqu'à 14 j
waterbudget : 0 à 300 % mémorisé/ mois
pause : 1 s à 10 mn entre st.
pompe MV : 5, sélection par décodeur

4 stations (1 sol./st)	FD401	45309827	1	223,55 €
6 stations (1 sol./st)	FD601	45309835	1	386,33 €
Anti surtension	LSP1	52971098	1	61,65 €
Décodeur pompe	PD210	52972388	1	583,52 €
Décodeur sonde	SD210	52972396	1	367,99 €

PROGRAMMATEUR GESTION CENTRALISEE

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



Hunter®

IMMS

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

PROC ICC ICORE

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

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

ACC :

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

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

IMMS - 18GN

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Logiciel IMMS	LOGICIELHUNTER	45320723	1	5146,76 €
Interface IMMS-CCC 18GP	INTERFACEORD	45316602	1	622,90 €

IMMS pour programmeurs PRO C - IC - ICORE

Interface SI-HW	INTERFACESITE	52975069	1	1232,88 €
Interface SI-MOD-E	INTERFACEMOD	52975077	1	1286,94 €
Interface CI-HW	INTERFACEREP	52975050	1	517,52 €
Kit CELL-GSM	INTERFACEMODGSM	52975093	1	1841,85 €
Flow-Clik IMMS	AP6312	52974100	1	265,24 €

IMMS pour programmeurs ACC

Interface ACC-COM-HWR	MODFILACC	52975026	1	592,01 €
Interface ACC-COM-POTS	MODELACC	52975034	1	978,10 €
Module ACC-COM-GSM	MODGSMACC	52975018	1	2316,53 €
Interface ACC-HWIM	BORNIERACC	52975042	1	226,48 €
Capteur de débit HFS 18GP	HFS	45315746	1	260,40 €



RAIN BIRD

IQ

Les réglages sont transmis par modem (filaire ou GSM) aux prog. ESP-LX et ESP-LXD.

Reprise à distance de toutes les performances du prog. ESP-LX et programmation par groupe de prog. Les prog. seront équipés du module de communication téléphonique filaire ou sans fil GSM (prévoir abonnement).

Gestion et simulation des heures de démarrage et de fin d'arrosage. Calcul auto des durées selon ETP jour par jour ou mois par mois. Test des électrovannes à distance, démarrage/arrêt manuel à distance, retour des alarmes terrain.

Possibilité d'outre passer la position ON/OFF et des sondes du prog. 7 langues disponibles.

IQ - 18GN

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Logiciel IQ 5 satellites	AP5070	-	1	3731,00 €
Extension IQ 5 satellites	AP5072	-	1	533,00 €

PROGRAMMATEUR - NEZ DE ROBINET



CARACTERISTIQUES :

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

Orbit®

EASY TIMER

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

TORO

TTT9V

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



CARACTERISTIQUES :

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

EASY TIMER - 18GO

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
EASY TIMER	AP1140	52972892	1	54,00 €
EASY TIMER 2D	AP1142	-	1	74,64 €
DUAL TIMER	AP1141	52972884	1	51,05 €

TTT - 18GM

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

*Dans la limite des stocks disponibles.

PROGRAMMATEUR - NEZ DE ROBINET

TAP TIMER - 18GO

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
TAP TIMER	AP1316	-	1	54,60 €

AQUAUNO LOGICA PLUS -18GR

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

VIDEO 2 -18GR

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

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



AQUAUNO LOGICA PLUS

Programmeur automatique une sortie absolument révolutionnaire. 15 programmes présélectionnés. Commande unique pour programmation à volonté.

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



VIDEO 2

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

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



VANNE PROGRAMMABLE

KIT WP1-JTV - 18GO

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

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

NODE - 18GO

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
NODE - 1 station	AP1500	52974615	1	132,09 €



WP1

Grand écran de réglage, compatible sonde. Témoin d'usure pile. Couvercle pile étanche à visser. Electrovanne JTV (Voir page 25)

CARACTERISTIQUES :
durée : 1 mn à 12 h
départs : 8 par prog.
intervalles : hebdo, pair, impair, 1 à 15 j arrêt pluie : 1 à 15 jours
waterbudget : 0 à 200%
raccord : tar. 1" x tar. 1"
pression : 1,4 à 10 bar
débit : 0,23 à 6,8m³/h



NODE

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

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



PROGRAMMATEUR A PILES

SERIE WP - 18GO

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1 station	WP1	32210481	6	90,66 €
1 station av. réessuyage	WP1AG	45355233	6	138,34 €
2 stations	WP2	32210473	1	156,38 €
4 stations	WP4	37247537	1	170,95 €
6 stations	WP6	45355241	1	192,40 €
8 stations	WP8	45355268	1	216,83 €
Solénoïde 9V TBOS 18GP	LU3100	32210171	4	26,83 €
Sonde pluie 18GP	RSDBEX	45337375	1	38,80 €

NODE - 18GO

Mode cascade pour les 2-4-6 stations

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1 station + solénoïde	AP1501	52974216	1	126,14 €
2 stations	AP1502	52974224	1	162,63 €
4 stations	AP1504	52974232	1	190,65 €
6 stations	AP1506	52974240	1	224,29 €



WP

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

CARACTERISTIQUES :
prog. : 1
durée : 1 mn à 12 h
départs : 8
intervalles : hebdo ou 1 à 15 j
arrêt pluie : 1 à 15 jours
waterbudget : 0 à 200%

WP autres
3
1 mn à 4 h
8 par prog.
hebdo ou 1 à 31 j
1 à 15 jours
0 à 200%



NODE : stations en cascade dans un programme. (1 ou 2 piles 9V)

Témoin usure piles. protection écran, couvercle pile étanche. Fixation sur solénoïde, débrochable. Procédure test solénoïde. Mémorisation prog. installateur. Vanne maîtresse (sauf 1D). Câble sonde.

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



PROGRAMMATEUR A PILES

Tous les programmeurs de cette page sont soumis à éco taxe : 0,08€ HT en sus



CARACTERISTIQUES :

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



DDCWP

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

DDCWP -18GL

IP68

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
2 stations IP68	DDCWP-2	46358082	12	165,66 €
4 voies IP68	DDCWP-4	46358090	12	184,08 €
6 voies IP68	DDCWP6	45302792	12	202,47 €
8 voies IP68	DDCWP8	45302806	12	220,89 €

PROGRAMMATEUR A CONSOLE

CARACTERISTIQUES :

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



CONSOLE INFRA ROUGE

De type séquentiel conventionnel. Console infrarouge programme les boîtiers TBOS par connexion filaire.

BOITIER

Câble pour sonde/pluviomètre action immédiate. (bornier active sensor). Couvercle pile étanche à visser. Livré avec connexions étanches.

RELAIS

pour démarrer une pompe.

CONSOLE UNIVERSELLE

Compatible TBos filaire, Tbos radio, Tbos Manager II et Tbos Sim. Portée maxi 200 m. Fonction scanner pour identification automatique des modules. Code utilisateur. Témoin d'usure des piles du boîtier.

MODULE RADIO

A clipser sur le boîtier.

BOITIER VRM

Prog. radio 1 station solénoïde inclus à visser directement sur vanne RB. Connexion en radio uniquement.



CYCLIK

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

TBOS - 18GO



CONNEXION FILAIRE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Console infra-rouge	K80030*	45319121	1	326,87 €
Boîtier TBOS 1 station	K80120	32210627	1	137,26 €
Boîtier TBOS 2 stations	K80220	32210619	1	198,70 €
Boîtier TBOS 4 stations	K80420	37247553	1	230,98 €
Boîtier TBOS 6 stations	K80620	45319156	1	262,96 €
Relais pompe TBOS	K80500	45319148	1	93,36 €

CONNEXION RADIO

Connexion aux programmeurs par radio jusqu'à 200m

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Console universelle	K80040	32210554	1	401,47 €
Module radio TBOS	K81020	48656919	1	156,02 €
Boîtier radio VRM1+	JVRM20*	45319067	6	264,84 €
Solénoïde 9V TBOS 18GP	LU3100	32210171	4	26,83 €
Adaptateur solénoïde pour Buckner et Irritrol 18GO	TBOSADAPP	45344312	16	5,72 €

CYCLIK - 18GO

Brumisation, goutte à goutte et serres

CONNEXION FILAIRE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Console Cyclik C.I.	JA1100	48656870	1	352,09 €
Console Cyclik micro 2000	JA1300	48656897	1	352,09 €
Boîtier C.I. et micro 1 station	JA3001	48656846	1	186,52 €
Boîtier micro 2 stations	JA3002	48656854	1	249,96 €
Boîtier micro 4 stations 18GP	JA3004	45317021	1	282,86 €

CONNEXION RADIO

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Module radio+*	JVRM20	45319067	1	264,94 €

* Dans la limite des stocks disponibles.

PROGRAMMATEUR A CONSOLE

WVP - WVC - 18GL

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

CONNEXION RADIO

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Console radio 18GP	WVP	34766444	1	350,51 €
Boîtier 1 direction	WVC100	34765952	1	225,46 €
Boîtier 2 directions	WVC200	34765944	1	260,43 €
Boîtier 4 directions	WVC400	34765936	1	300,48 €

TBCWP -18GL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Console mixte radio/infrarouge	TBC-HH	52972248	1	431,76 €

CONNEXION INFRAROUGE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1 voie	TBCWP-1	52971187	1	147,87 €
2 voies	TBCWP-2	52971195	1	177,45 €
4 voies	TBCWP-4	52971209	1	207,00 €
6 voies	TBCWP-6	52971217	1	236,55 €

CONNEXION RADIO ET INFRAROUGE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1 voie	TBCWP-R-1	52971225	1	289,80 €
2 voies	TBCWP-R-2	52971233	1	319,38 €
4 voies	TBCWP-R-4	52971241	1	348,96 €
6 voies	TBCWP-R-6	52971268	1	378,54 €

Hunter®

WVP

Console portée jusqu'à 30m. Témoin usure des piles du boîtier. Étanche IP68. Programmation indépendante par station : chaque station dispose de 1 durée, 9 départs, 1 réglage d'intervalle, indépendants des autres stations.

WVC

Boîtier étanche et immergeable IP68 maxi 3,5m de prof. Couvercle pile étanche à visser. Mémoire non volatile. Compatible sonde et pluviomètre.

CARACTERISTIQUES :

durée : 1 mn à 4h
départs : 9 par station
intervalles : hebdo ou 1 à 31 j
arrêt pluie : 1 à 7 jours



TORO

TBC

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

CARACTERISTIQUES :

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



ACCESSOIRE POUR PROGRAMMATEUR A PILES

SOLENOIDE IMPULSION 9V- 18GJ

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Solénoïde Hunter	SOLENOH9V	34765901	1	32,17 €
Solénoïde Rain Bird	LU3100	32210171	1	26,83 €
Solénoïde Irritrol	SRICH9V	52973163	1	23,91 €
Solénoïde Toro	DCLSP	45302768	1	45,51 €
Adaptateur RB HD/Irritrol	TBOSADAPP	45344312	1	5,72 €

PILE -18GP

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Accu rechargeable 9V	ACC9VR	37247529	1	18,56 €
Pile 9 volts alcaline	P4022	32210538	1	3,12 €
Pile ronde 1,5 V LR6	P4006	34060819	1	0,90 €
Coupleur de pile 9V	COUPLEUR	52975433	1	2,84 €
Connexion triple - Par 100	AP1261-100	-	1	83,00 €



SOLENOH9V

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



LU3100

LU3100
Utilisation sur EV Rain Bird.



SRICH9V

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

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



ACC9VR



P4022



P4006



COUPLEUR



AP1261

ACCESSOIRE POUR PROGRAMMATEUR



MINICLICK
pour prog. 9V et 24V



RAINCLICKRADIO
Pour prog. 24V uniquement



MWS-FR



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



ET SYSTEM
avec option ET WIND



ROAMKIT :
comprenant télécommande et récepteur.



RSD-Bex
pour prog. 9V et 24V



RAINCHECK
pour prog. 24V uniquement

Hunter®

MWS-FR

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

Hunter®

SOLAR SYNC

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

ET System

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

FLOW-CLIK

Coupeure de la vanne maîtresse en cas de sur-débit. Mémorisation du débit nominal pendant la phase de paramétrage. Réglage durée remplissage conduites : 0 à 300 s. Retour arrosage après coupure : 5 à 60 mn. Câble 1,5 mm², 2 brins (4 brins pour IMMS), Lg maxi 305m. PS maxi 13 bar. Alimentation 24V AC pour le prog. Prévoir té spécifique.

Hunter®

ROAM

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

CAPTEUR ELECTRONIQUE - 18GP

PLUVIOMETRE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
• Mini Click : Arrêt du système dès 3 mm de pluie jusqu'à 25 mm d'eau				
Pluviomètre MINI-CLICK	MINICLICK	34766525	1	35,01 €
• RSD-Bex : Arrêt du système dès le débit de la pluie				
Pluviomètre RSD-Bex	RSD-BEX	45337375	1	38,80 €
• Rainclickradio : Arrêt du système dès le début de la pluie				
Pluviomètre RAINCLICK	RAINCLICKRADIO	45332950	1	142,80 €
• Raincheck : Arrêt du système dès le début de la pluie				
Pluviomètre RAINCHECK	RAINCHECK	32210201	1	40,41 €

MINI Station Météo

désignation	référence	codag	col.	P. U. H.T.
Station MWS-FR	MWSFR	34766266	1	270,38 €

STATION METEO - 18GP

SOLAR SYNC

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Solar Sync	SOLARSYNC	45340716	1	129,19 €
Solar Sync radio (WSS)	SOLARSYNCRAD	52974577	1	233,68 €

• Sonde uniquement pour prog. XCore et ACC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Sonde Solar Sync	SOLARSYNCSSEN	52973945	1	101,20 €
Sonde S. S. radio	MODULESOLARSYNC	52973937	1	199,30 €

ET System

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Sonde et Module ET	ETSYSTEM	45307654	1	450,71 €
Anémomètre pr ETSystem	ETWIND	45307654	1	450,68 €

CAPTEUR DE DEBIT - 18GP

Alarme de débit et historique de volumes selon programmeur.

FLOW-CLIK

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Capteur Flow-Clík- 18GL	FLOWCLIK	45311023	1	315,45 €

TE FLOW-CLIK

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Té + 2 adapt. fil. 1" 25mm	AP6322	51313526	1	61,30 €
Té + 2 adapt. fil. 1"1/2 40mm	AP6324	51313534	1	100,46 €
Té + 2 adapt. fil. 2" 50mm	AP6326	51313542	1	126,74 €
Té + 2 adapt. fil. 3" 80mm	AP6328	51313550	1	161,37 €

TELECOMMANDE ROAM - 18GP

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Kit télécommande Roam	ROAMKIT	52974178	1	249,38 €

CABLE ENTERRABLE

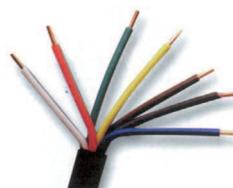
CABLE RESIDENTIEL - section 0.8 mm²

LONGUEUR MAXI : 350 M - 18GP

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.	
2 fils	au mètre	CABLE208	45327671	1	1,19 €
	par 75 m	CABLE20875R	45327728	1	59,63 €
	par 150 m	CABLE208150R	45327698	1	119,26 €
	par 300 m	CABLE208300R	45327701	1	238,52 €
3 fils	au mètre	CABLE308	45327736	1	2,08 €
	par 75 m	CABLE30875R	32209963	1	102,32 €
	par 150 m	CABLE308150R	37247340	1	204,64 €
5 fils	par 300 m	CABLE308300R	45327744	1	409,28 €
	au mètre	CABLE508	45327752	1	3,08 €
	par 75 m	CABLE50875R	32209955	1	154,56 €
7 fils	par 150 m	CABLE508150R	37247332	1	309,12 €
	par 300 m	CABLE508300R	45327760	1	618,24 €
	au mètre	CABLE708	45327779	1	4,16 €
9 fils	par 75 m	CABLE70875R	37247324	1	208,72 €
	par 150 m	CABLE708150R	45327787	1	417,48 €
	par 300 m	CABLE708300R	45327795	1	834,94 €
13 fils	au mètre	CABLE908	45327809	1	5,36 €
	par 75 m	CABLE90875R	45327833	1	267,44 €
	par 150 m	CABLE908150R	45327817	1	534,84 €
	par 300 m	CABLE908300R	45327825	1	1069,68 €
13 fils	par 750 m	CABLE1308	45327620	1	7,20 €
	par 75 m	CABLE130875R	45327663	1	359,24 €
	par 150 m	CABLE1308150R	45327639	1	718,48 €
	par 300 m	CABLE1308300R	45327647	1	1436,96 €
	par 750 m	CABLE1308750R	45327655	1	3592,40 €

Câble résidentiel

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



CABLE ELECTRIQUE RAIN BIRD - 18GP

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.	
Simple isolant PE					
1x1.5 mm	au mètre	SI115M	45339637	1	4,92 €
	par 500 m	SI115	45339629	1	305,98 €
Double isolant PE-PVC					
1x1.5 mm	au mètre	DI115M	-	1	5,52 €
	par 500 m	DI115	45303306	1	345,06 €

Câble électrique mono conducteur

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



CABLE ELECTRIQUE U1000 RO2V section 1.5 mm² - 52CC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.	
2 fils	au mètre	RO2V215		1	2,15 €
2 fils	par 100 m	RO2V215R		1	166,50 €
3 fils	au mètre	RO2V315		1	2,68 €
3 fils	par 100 m	RO2V315R		1	235,40 €
4 fils	au mètre	RO2V415		1	3,15 €
4 fils	par 100 m	RO2V415R		1	324,45 €
5 fils	au mètre	RO2V515		1	3,78 €
5 fils	par 100 m	RO2V515R		1	307,45 €

CABLE ELECTRIQUE

CONNEXION ETANCHE / CABLE ELECT. -

18GP

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3 fils de 1,5 mm 18GJ	DBM	32210570	1	1,46 €
3 fils de 4 mm ² maxi	DBRY6	51313569	1	2,11 €
3 fils de 2,5 mm ² 18GJ	DBY*	32210562	1	2,06 €
3 fils de 4 mm ²	DBR*	-	1	2,27 €

* Dans la limite des stocks disponibles.



DBM



DBY - DBR



Coffret électrique et coffret modulaire



Interrupteur différentiel



Transformateur



Prise femelle



Prise mâle



Boite carrée et ronde



Collier et cheville Sarel



Jokari

COFFRET ELECTRIQUE IP65 - 18EZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Coffret 30x30x18 cm	EL8101	48655092	1	108,63 €
Platine	EL8101P	48655300	1	7,86 €
Rail	EL8114	48655343	1	4,52 €
Coffret 40x30x18 cm	EL8104	48655106	1	126,33 €
Platine	EL8104P	48655319	1	10,53 €
Rail	EL8114	48655343	1	4,52 €
Coffret 60x40x22cm	EL8108	48655114	1	305,16 €

COFFRET MODULAIRE - 18EZ

Coffret spécial locaux humides, IP65, facade transparente

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Coffret 5 modules	EL5311	48655076	1	35,39 €
Coffret 9 modules	EL5312	48655084	1	45,23 €
Coffret 14 modules	EL5313	48655069	1	79,00 €

SECTIONNEUR - 18EM

1 module, unipolaire, prévoir fusible

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

SECURITE DES PERSONNES - 18EZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Interrupt. différentiel 30mA 25A	08689	52993539	1	65,34 €

TRANSFORMATEUR - 18EZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Transformateur 240/12/24V	EL5121	48655408	1	167,07 €

ACCESSOIRE DE CABLAGE - 18EM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Prise étanche mâle	EL7151	48654967	1	11,07 €
Prise étanche femelle	EL7152	48654959	1	13,86 €
Prise murale femelle	EL7153	48654975	1	18,87 €
Interrupteur mural	EL7154	48654908	1	17,65 €
Barrette domino 6mm ² - 18EZ	SUCRE6	48655017	1	1,80 €
Barrette domino 10mm ² - 18EZ	SUCRE10	51312392	1	4,56 €
Boite ronde diam. 65mm - 18EZ	EL7132	48655033	1	2,91 €
Boite 80x80x40mm - 18EZ	EL7131	48655025	1	3,39 €
Boite 100x100x50mm - 52ZZ	44004	52993342	1	5,10 €
Collier SAREL - pack 100 - 18EZ	EL3111	48655130	1	40,29 €
Cheville SAREL - pack 100 - 18EZ	EL3112	48655041	1	27,54 €
Dénudeur câble Jokari--18EZ	WIRESTRIPPER	-	1	35,28 €

DISJONCTEUR - 18EZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Phase + neutre 10A	EL5151	51312376	1	24,53 €

ANTI SURTENSION - 18GP

Coffret LPVK12E	LPVK12E	45320790	1	151,78 €
-----------------	---------	----------	---	-----------------

ARROSEUR A BATTEUR

ARROSEUR BRONZE - 18GR

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

ARROSEUR PLASTIQUE MAXI BIRD - 18GR

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

ARROSEUR DE SURFACE - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Arroseur plastique fil 1/2"	AS1321	51313674	1	7,04 €
NAAN laiton 1/2"	NA423WP	45324850	1	30,42 €
Arroseur laiton fileté 1/2"	AS1211	51313666	1	15,93 €

ARROSEUR DE SURFACE SANS BUSE* - 18IB

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

*Buses voir page 50

PORTE ARROSEUR - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Traîneau porte arroseur 3/4"	TREPIED	45348814	1	62,90 €
Luge porte arroseur 1/2"	LUGARS	45320944	1	9,41 €
Pique porte arroseur 1/2"	PIQAL	32209890	1	2,95 €
Trépied 3/4"	AS4107	48657125	1	30,12 €



rolland

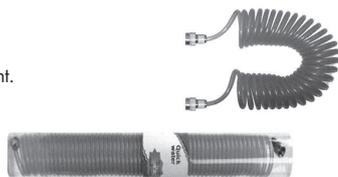
LANCE

FLEXIBLE SPIRALE - 18GR

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

FLEXIBLE SPIRALE :

PS maxi 7 bars.
Raccord auto F.
Tube vert transparent.
Longueur 10m



PISTOLET D'ARROSAGE - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Pistolet d'arrosage	CLAB68756	37247146	12	11,11 €
Pistolet «GARDEN»	CLAB69373	45296954	8	15,75 €
Pistolet «ERGO GARDEN»	CLAB93910	37247154	8	17,23 €
Pistolet alu lance	AS4212	45284778	1	12,64 €
Pistolet alu 10 Positions	AS4211	48657079	1	12,64 €



CLAB68756



CLAB69373



CLAB93910

PISTOLET DE LAVAGE - 18GR

Pistolet laiton réglable.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
TAR 3/4"	EL9511	51313704	1	19,46 €

LANCE - 18GR

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

LANCE REGLABLE

Plastique - Racc auto M	AS4208	48657044	30	6,95 €
Laiton tar 3/4"	AS4202	51348656	10	6,83 €

LANCE RESIDENTIELLE MULTIFORMES

9 positions 45 cm	AS4224	48657036	1	20,39 €
-------------------	--------	----------	---	----------------

LANCE HORTICOLE

Lance équipée, tar. 3/4"	AS4221	47566363	1	48,14 €
--------------------------	--------	----------	---	----------------

ALLONGE tar. 3/4"

90 cm + vanne	AS4231	47566371	1	40,40 €
1.20 m + vanne	AS4232	47566398	1	47,31 €

Télescopique 1.45 - 2.5 m

+ vanne	AS4241	47566428	1	153,60 €
---------	--------	----------	---	-----------------

POMME

Pomme plate 469 trous	AS4236	47566401	1	11,02 €
Pomme bombée 919 trous	AS4237	48657109	1	14,45 €

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



AS4224

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



AS4221



AS4241

LANCE TELESCOPIQUE : livrée sans pomme, sous emballage carton individuel



AS4236



AS4237

TUYAU D'ARROSAGE

PRIMABEL - 65JD

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



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 15 x 25 ml	TARJ1525C	21731013	1	36,50 €
Ø 15 x 50 ml	TARJ1550C	21731021	1	73,00 €
Ø 19 x 25 ml	TARJ1925C	21731048	1	48,00 €
Ø 19 x 50 ml	TARJ1950C	21731056	1	96,00 €
Ø 25 x 25 ml	TARJ2525C	21731064	1	96,00 €
Ø 25 x 50 ml	TARJ2550C	21731072	1	192,00 €

SUPER TRICOFLEX - 65JD

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



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 15 x 25 ml	TATJ1525C	-	1	70,50 €
Ø 15 x 50 ml	TATJ1550C	-	1	141,00 €
Ø 19 x 25 ml	TATJ1925C	54269927	1	120,50 €
Ø 19 x 50 ml	TATJ1950C	54269919	1	241,00 €
Ø 25 x 25 ml	TATJ2525C	14045767	1	145,50 €
Ø 25 x 50 ml	TATJ2550C	14045759	1	291,00 €
Ø 30 x 25 ml	TATJ3025C	14045740	1	232,50 €
Ø 30 x 50 ml	TATJ3050C	14045732	1	465,00 €

DEVIDOIR - 18GR



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



CLAB68894 : livré avec 2 raccords Ø 12/15mm



CLAB68895 : idéal charges lourdes

CHARIOT DEVIDOIR PROFESSIONNEL - métal - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Dévidoir DL160	AS7112	47566444	1	348,68 €
Dévidoir MAMMOUTH	AS7114	48657001	1	490,16 €



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

PROSFLEX - 65JD

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 15 x 25 ml	AS2351	51686624	1	45,50 €
Ø 15 x 50 ml	AS2352	51686632	1	91,00 €
Ø 19 x 25 ml	AS2361	51686640	1	61,50 €
Ø 19 x 50 ml	AS2362	51686659	1	123,00 €
Ø 25 x 25 ml	AS2371	51686667	1	88,25 €
Ø 25 x 50 ml	AS2372	51686675	1	176,50 €

TUYAU POREUX ECOPORE - 18GR

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

ZOOM SUR

ENROULEUR AUTOMATIQUE ROTOROLL - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Enrouleur 20 m de tuyau	CLAB8995	46357108	1	260,69 €



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

Fourni :

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



GUIDE ET SUPPORT DE TUYAU - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
GUIDE TUYAU				
Guide tuyau	AS7051	48657028	1	3,67 €
SUPPORT DE TUYAU				
Sellette murale métal vert	AS7021	48657117	1	5,46 €
Sellette murale plastique	CLAB68866	37247138	1	6,73 €



AS7051



AS7021



CLAB68866

RACCORD AUTOMATIQUE LAITON

NEZ DE ROBINET - 18GR

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

RACCORD RAPIDE - 18GR

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

ADAPTATEUR MALE - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	ADM15	44348918	1	2,84 €
3/4"	ADM20	44348896	1	2,98 €

REPARATEUR - 18GR

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

JONCTION RAPIDE - 18GR

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

DISTRIBUTEUR - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Robinet 2 voies 3/4"	AS3493	52979714	1	29,41 €
Robinet 3 voies 3/4"	AS3492	52979722	1	46,48 €



RACCORD AUTOMATIQUE PLASTIQUE

18GR

	BLISTER				VRAC			
	référence	codag	col.	P.U.H.T.	référence	codag	col.	P.U.H.T.
NEZ DE ROBINET F 15x21	CLAB68623	37247286	14	2,53 €	CLAB68622	45296792	100	1,28 €
NEZ DE ROBINET F 20x27	CLAB68627	37247278	1	2,53 €	CLAB68626	45296806	100	1,28 €
NEZ DE ROBINET F 26x34	CLAB68629	37247251	1	2,70 €	CLAB68628	45296814	100	1,34 €
RACCORD RAPIDE Ø15	CLAB68607	37247243	14	5,04 €	CLAB68606	45296717	50	2,52 €
RACCORD RAPIDE Ø19	CLAB68609	37247235	12	5,97 €	CLAB68608	45296725	50	4,13 €
RACCORD RAPIDE Aquastop Ø15	CLAB68603	45296687	14	6,55 €	CLAB68602	45296679	50	3,68 €
RACCORD RAPIDE Aquastop Ø19	CLAB68605	45296709	12	7,70 €	CLAB68604	45296695	50	4,80 €
ADAPTATEUR Mâle 20x27	CLAB68637	37247227	14	2,46 €	CLAB68636	45296822	100	1,22 €
REPARATEUR Ø15	CLAB68619	37247219	14	3,88 €	CLAB68618	45296776	50	1,89 €
REPARATEUR Ø19	CLAB68621	45296903	10	7,20 €	CLAB68620	45296784	50	3,78 €
JONCTION RAPIDE 2 VOIES	CLAB68613	37247197	14	2,87 €	CLAB68612	45296733	100	1,45 €
JONCTION RAPIDE 3 VOIES	CLAB68615	37247189	12	4,84 €	CLAB68614	45296741	50	2,87 €
DISTRIBUTEUR 2 SORTIES Y	CLAB68599	37247170	5	13,10 €	CLAB68598	45296660	25	11,42 €
DISTRIBUTEUR 4 SORTIES					CLAB68580	45296644	8	33,43 €
RACCORD UNIVERSEL	CLAB8546	45297039	10	7,19 €				
RACCORD MALE 3/4"	CLAB91494	45297462	14	6,82 €				
COUPLEUR AUTO FxGaG 16	AS3438	52979498	1	6,11 €				



RACCORD CANNELE ET RACCORD RAPIDE LAITON

RACCORD CANNELE - 41LZ

EMBOUT MALE CANNELE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 15 x M 3/8"	ECM1217B	26213320	1	2,52 €
Ø 19 x M 1/2"	ECM1521B	26213312	1	3,40 €
Ø 19 x M 3/4"	ECM2027B	53162347	1	3,25 €
Ø 24 x M 1"	ECM2634B	53162355	1	5,33 €
Ø 29 x M 1 1/4"	ECM3342B	53162363	1	11,41 €
Ø 46 x M 1 1/2"	ECM4049B	26213274	1	20,58 €
Ø 58 x M 2"	ECM5060B	26213266	1	37,73 €

EMBOUT FEMELLE CANNELE - 18GR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 15 x F 3/4"	R2P15B	53160042	1	2,07 €
Ø 19 x F 3/4"	R2P19B	53160050	1	2,37 €
Ø 20 x F 1"	R2P20B	53160069	1	3,64 €
Ø 25 x F 1"	R2P25B	53160077	1	3,85 €
Ø 30 x F 1 1/4"	R2P30B	50407012	1	16,84 €

JONCTION CANNELEE - 18GR

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

JONCTION DEMONTABLE CANNELEE

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

RACCORD EXPRESS AVEC JOINT- 18GR

RACCORD EXPRESS FEMELLE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	RE1521F	34318743	1	4,70 €
3/4"	RE2027F	34318727	1	5,08 €
1"	RE2634F	34318700	1	4,85 €
1 1/4"	RE3342F	45334341	1	12,98 €

RACCORD EXPRESS MALE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	RE1521M	34318735	1	4,99 €
3/4"	RE2027M	34318719	1	5,37 €
1"	RE2634M	34318697	1	6,41 €
1 1/4"	RE3342M*	45334368	1	13,46 €

RACCORD EXPRESS CANNELE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 13	RE13C	45334295	1	9,20 €
Ø 16	RE16C	34318689	1	5,84 €
Ø 19	RE19C	34318670	1	6,46 €
Ø 22	RE22C	42334317	1	10,75 €
Ø 25	RE25C	34318662	1	7,17 €
Ø 30	RE30C	-	1	25,00 €

DIVERS

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Bouchon (av. joint)	BE	45288196	1	4,23 €
Joint de rechange	JE	34318786	1	0,80 €

* Dans la limite des stocks disponibles.

COLLIER DE SERRAGE

COLLIER A VIS SANS FIN - 65LE

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T./100
largeur 18 - vis de 6 mm				
Ø 20 x 22	GLO2022	11520855	100	323,47 €
Ø 32 x 35	GLO3235	11520677	100	329,42 €
Ø 36 x 39	GLO3639	11520693	100	336,91 €
largeur 20 - vis de 7 mm				
Ø 44 x 47	GLO4447	11520715	100	445,20 €
Ø 48 x 51	GLO4851	11520723	100	488,11 €
Ø 52 x 55	GLO5255	11520731	100	490,93 €
Ø 56 x 59	GLO5659	11520758	100	493,88 €
Ø 60 x 63	GLO6063	11520766	100	496,83 €
Ø 64 x 67	GLO6467	11520774	100	501,78 €
largeur 25 - vis de 8 mm				
Ø 68 x 73	GLO6873	11520782	100	671,98 €
Ø 74 x 79	GLO7479	11520790	100	676,45 €
Ø 80 x 85	GLO8085	11520804	100	685,93 €
Ø 86 x 91	GLO8691	11520812	100	691,41 €
Ø 92 x 97	GLO9297	11520820	100	696,83 €
Ø 104 x 112	GLO104112	11520499	100	733,22 €
Ø 113 x 121	GLO113121	11520502	100	741,48 €
Ø 122 x 130	GLO122130	11520510	100	753,73 €

Diamètres supérieurs

nous consulter



NOUS CONSULTER

Zoom sur

COLLIER DOUBLE FIL

Permet de serrer des tuyaux annelés et polyéthylène
DISPONIBLE DU Ø 16 AU Ø 65

COLLIER CREMAILLERE

DISPONIBLE
DU Ø 18 x 16 AU Ø 70 x 90

COLLIER COLSON

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

PINCE COLSON

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



CLAPET VANNE

CLAPET VANNE PLASTIQUE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4" - PLASSON - 30JC	CV2027	35465391	1	19,20 €
Clé pour CV2027 - 30JC	B2027	35465111	1	8,00 €
3/4" - RAIN BIRD - 18GJ	P33	32210597	1	14,69 €
Clé pour P33 - 18GJ	P33DK	32210589	1	2,99 €

CLAPET VANNE BRONZE - 18GJ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Couvercle caoutchouc				
3/4" - RAIN BIRD - 18GG	3RC	45277410	1	56,88 €
Clé F1/2" - M3/4" pour 3RC	33DK	45276155	1	40,81 €
Couvercle caoutchouc verrouillable				
1" - RAIN BIRD	5LRC	37247502	1	100,05 €
Clé bronze M1" pour 5LRC	55K1	37247480	1	93,91 €
Clé pour verrou de couvercle	2049	37247499	1	17,51 €

COUDE TOURNANT - 18GJ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Coude tournant plastique 3/4"	PSHO	37247510	1	3,89 €
Coude tournant bronze 3/4" pour 3RC	SHO	45339610	1	93,42 €
Coude tournant bronze 1" pour 5LRC	SH2	37247472	1	126,74 €

PLASSON® RAIN BIRD



BOUCHE D'ARROSAGE

BOUCHE D'ARROSAGE PLASTIQUE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Plastique à bille - 18GR 	VBA17186	-	1	26,55 €
Plastique 20 x 27 - 30NL 	BA2020	10056977	1	109,65 €
Plastique Carré - 30NL 	BAC227S	10088666	1	75,52 €



BOUCHE D'ARROSAGE FONTE - 08DE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
<u>Non incongelable</u>				
Ovale DN 15 à manette	BAF8115NI	15846801	1	112,27 €
Ovale DN 20 à manette	BAF8120NI	15846771	1	128,44 €
<u>Incongelable</u>				
Ovale DN 20 à carré	BAF8020CI	15845953	1	399,49 €
Ovale DN 27 à carré	BAF8027CI	15845902	1	398,03 €



BOUCHE D'ARROSAGE FONTE - 08DE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
<u>Non incongelable</u>				
Ovale DN 25 à manette	BA26BAYARD	11248608	1	335,53 €
Ovale DN 25 à carré 15 x 15	BA34M1	11248578	1	357,56 €
Rectangle DN 40 à carré 15 x 15	BA40RECT	11272746	1	696,49 €
<u>Incongelable</u>				
Ovale DN 25 à manette	BAF25IOVM	11248624	1	598,19 €
Ovale DN 25 à carré 15 x 15	BAF25IOVC15	11272754	1	630,37 €
Ovale DN 40 à carré 15 x 15	BAF40IOV	11248551	1	821,88 €
Rectangle DN 40 à carré 15 x 15	BAF40IR	11248535	1	942,19 €



ARROSEUR LAITON

RAIN BIRD

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

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

85 EWHD PORTEE 19 À 35 M - 181B

Arroseur bronze, secteur/cercle.
Trajectoire 27°. PS 2 à 7 Bar. Fileté 1 1/4.
Livré sans buse, avec bouchon.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Asperseur 85-EWHD fil 1" 1/4 18GR	85EWHD	45279286	2	319,80 €
Buse second 5,6mm (7/32")	10022614	45257614	1	2,23 €

rolland

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

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

21S-22 PORTEE 15 À 20 M * - 181B

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Asperseur 22 fil 1"	22C	45270963	1	78,03 €
Asperseur 21S fil 1"	21S	45270920	1	103,76 €

* Buses voir page 50

CANON RAIN GUN

RAIN BIRD

2005T	à 5,0 bar	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 bar	débit
14	portée 37,5 m	16.5 m³/h
18	portée 43,2 m	27.4 m³/h
24	portée 47,2 m	48.3 m³/h



SERIE 2005 PORTEE 44 À 61 M - 18GD

Bride DN80, secteur et cercle retour lent. PS 4 à 7 Bar.
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	1559,31 €
Jeu de 6 buses coniques plastiques	L00250	45319873	1	18,65 €

SERIE 3003 PORTEE 32 À 53 M - 18GD

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

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
2" montage sur bride	SR3003	45341879	1	1286,01 €
Jeu de 6 buses coniques plastiques	L003003	45319938	1	7,59 €
Adaptateur bride 6 trous	71P50545	45278980	1	74,52 €

CANON SIME

CANON K1 TESO PORTEE 10 à 19 M - 18IA

Angle bas 8°, portée 10 à 19 m. Secteur/cercle. Pression 1.5 à 4 bar.
Brise jet. Tar. 1''1/4. Livré avec jeu de buse.

désignation		référence	codag	col	P.U. H.T
Canon K1 angle bas 8°	tar. 1''1/4	K1TESO8	48657869	1	112,71 €

KI TESO 8	à 4,0 bar	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 PORTEE 12 à 33 M - 18IA

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

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

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

HIDRA : Portée 25 à 33 m. Secteur/cercle. Pression 2 à 6 bar.

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

Livré avec jeu de buse.

désignation		référence	codag	col	P.U. H.T
Canon FUNNY	tar. 1''	FUNNY	47568927	1	71,07 €
Canon JOLLY	tar. 1''1/4	JOLLY	47568943	1	116,02 €
Canon HIDRA	tar. 1''1/2	HIDRA	47568935	1	198,89 €

BUSE FUNNY	à 4,0 bar	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		
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 HIDRA		
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 - 18GD

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

Tar 2''. Livré avec jeu de buse.

désignation		référence	codag	col	P.U. H.T
Canon SENIOR	tar. 2''	SENIOR	47566185	1	411,86 €

SENIOR	à 4,0 bar	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 NELSON



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

BUSE INSERT 75TR (à préciser)

existe en :

10.2 mm - 11.4 mm - 12.7 mm - 14 mm - 15.24 mm - 16.5 mm - 17.8 mm - 19.1 mm - 20.32 mm



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

BUSE INSERT SR100TR (à préciser)

existe en :

17.8 mm - 20.3 mm - 22.9 mm - 25.4 mm - 27.9 mm - 30.5 mm - 33 mm



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

BUSE INSERT SR150TR (à préciser)

existe de :

22 mm à 34 mm



CANON SR75CB PORTEE JUSQU'A 43 M - 18GD

24° standard. Livré avec porte buse. Prévoir une buse insert. Retour lent.

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
Canon SR75 2" 21° + porte buse	AS9501	47566177	1	900,74 €
Canon SR75 2" 24° + porte buse	AS9502	45338606	1	900,74 €

CANON SR100 PORTEE JUSQU'A 58 M - 18GD

Prévoir une buse TR (+ porte buse) ou T. Retour lent.

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
Canon SR100 2" 21°	AS9511	51313348	1	1216,75 €
Canon SR100 2" 24°	AS9512	45341852	1	1216,75 €
Canon SR100-B 21°	AS9513	51313356	1	1216,75 €
Canon SR100-B 24°	AS9514	51313364	1	1216,75 €
Canon SR150-B 2" 21°	AS9521	51313380	1	1700,09 €
Canon SR150-B 2" 24°	AS9522	51313399	1	1700,09 €

Bride canon tar. 3"	AS9349-3	51313305	1	89,69 €
Porte buse SR100 TR sans buse	AS9518	51313372	1	70,50 €
Porte buse SR150 TR sans buse	AS9528	51313402	1	134,94 €

CANON SR150 PORTEE JUSQU'A 71 M - 18GD

Prévoir une buse TR (+ porte buse) ou T. Retour lent.

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
Canon SR150 21°	AS9521	51313348	1	1700,09 €
Canon SR150-B 24°	AS9522	45341852	1	1700,09 €
Bride canon tar. 3"	AS9349-3	51313305	1	89,69 €
Porte buse SR150 TR sans buse	AS9528	51313402	1	134,94 €

CANON SRA150 PORTEE JUSQU'A 71 M - 18IA

Angle trajectoire réglable 15 à 45°

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

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
Canon SRA 150-B	AS9523	52978319	1	2129,51 €
Bride Canon tar 3"	AS9349-3	51313305	1	89,69 €

* Buses voir p.50

ASPERSEUR SUR FRONDAISON PLASTIQUE ET LAITON



ARROSEUR 46H 3/4" - 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 46H+O/LN	46HLESS	45277577	1	111,11 €
Buse arrière 3/32"	71P504	-	1	0,34 €
Buse arrière 1/8"	AS9140-2	-	1	0,34 €
Bouchon arrière	71PO	-	1	0,19 €

Performance

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

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



ARROSEUR 11 1/2" - 18IB

Plein cercle ou secteur, fil 1/2", Vis brise jet, axe inox, Protection ressort. PS 2 à 4 bar.

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Arroseur 11 cercle	11C	45268985	1	26,94 €
Arroseur 11 secteur	AS9103	45269000	1	51,88 €
Buse arrière 2mm	AS9102-1	52977223	1	1,17 €
Buse arrière 2.5 mm	AS9102-2	52977231	1	1,17 €
Bouchon arrière	BO11-19	45290158	1	0,98 €
Buse avant répartition	BUR11-43	-	1	1,57 €

Performance

11	2,5 bar		3,0 bar		3,5 bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3.0	12,5m	0,545m ³ /h	13,0m	0,60m ³ /h	13,0m	0,65m ³ /h
3.5	12,5m	1,73m ³ /h	13,0m	0,80m ³ /h	13,0m	0,87m ³ /h
4.0'	12,5m	0,95m ³ /h	12,5m	1,05m ³ /h	13,0m	1,14m ³ /h
4.5	12,75m	1,18m ³ /h	13,5m	1,29m ³ /h	13,5m	1,14m ³ /h

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



ARROSEUR 17 3/4" - 18IB

Plein cercle ou secteur, fil 3/4", Vis brise jet, axe inox, Protection ressort. PS 3 à 5 bar.

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Arroseur 17 cercle	17C	45270149	1	40,03 €
Arroseur 17S secteur	17S	45270165	1	76,86 €
Buse arrière 2.5 mm	AS9105-1	5277258	1	1,15 €
Buse arrière 3 mm	AS9105-2	52977266	1	1,15 €
Bouchon arrière	BO17-19	45290212	1	1,15 €
Buse avant répartition	BUR17-43	-	1	1,15 €

Performance

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

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



ASPERSEUR SUR FRONDAISON - ANTIGEL LAITON

rolland

SERIE 11ATG 1/2" - 18IB

Plein cercle, fil 1/2", vis brise jet, axe inox, protection ressort.
Portée 12,5 à 13,m. Angle 30°. PS de 3 à 5 bar.

Livré sans buse, sans bouchon.

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Arroseur 11ATG cercle	AS9104	52976766	1	26,90 €
Bouchon arrière - 18IL	BO11-19	45290158	1	0,98 €
Buse avant 3.5 mm	AS9102-4	52977851	1	1,57 €
Buse avant 4 mm	AS9102-5	52977878	1	1,57 €

Performance

11ATG	3,0 bar		4,0 bar		5,0 bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3.5	12,5m	0,83m ³ /h	13,0m	0,95m ³ /h	13,0m	1,16m ³ /h
4.0	12,5m	1,06m ³ /h	13,0m	1,23m ³ /h	13,0m	1,36m ³ /h
4.5	13,5m	1,33m ³ /h	13,5m	1,52m ³ /h	13,5m	1,0m ³ /h

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



SERIE 17ATG 3/4" - 18IB

Plein cercle, fil 3/4", brise jet, axe inox, protection ressort.
Portée 14,3 à 17,6m. Angle 28°. PS de 3 à 5 bar.

Livré sans buse, sans bouchon.

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

Performance

17ATG	3,0 bar		4,0 bar		5,0 bar	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
4.0	14,3m	1,1m ³ /h	15,1m	1,26m ³ /h	15,5m	1,40m ³ /h
4.2	14,5m	1,16m ³ /h	15,7m	1,36m ³ /h	16,1m	1,47m ³ /h
4.5	14,9m	1,36m ³ /h	16,1m	1,57m ³ /h	16,5m	1,75m ³ /h
5.0	16,5m	1,66m ³ /h	17,2m	1,89m ³ /h	17,6m	2,12m ³ /h

BUSE AVANT 17 (à préciser) existe en :
4.0mm, 4.2mm, 4.5mm, 5.0mm



ASPERSEUR SOUS FRONDAISON - PLASTIQUE

rolland

ROLLAND 10.9- 18IB

Plein cercle, fil 1/2", vis brise jet, axe inox, protection ressort.
Portée 12,5 à 13m. Angle 30°. PS de 3 à 5 bar.

Livré sans buse, sans bouchon.

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

Performance

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



BUSE AVANT (à préciser) existe en :
2.5mm, 3.0mm, 3.5mm

ASPERSEUR AGRICOLE

rolland

Asperseur	Filetage	Débit m3/h	Portée ml	Accessoire non fourni	Référence	Col.	Prix
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	11C	1	26,94 €
Circulaire laiton	3/4" M		14,00 à 18,10	1 buse de répartition 17.17 ou 17.43 + 1 bouchon 17-19	17C	1	40,03 €
Circulaire laiton	1" M	2,93 à 6,70	16 à 21	2 buses opposées 21-17	21D	1	79,29 €
Circulaire laiton	1"1/4 M	7,30 à 21,20	21 à 32	2 buses opposées 31-18	31C	1	185,54 €

BUSE POUR ASPERSEUR - 181B

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Buse standard pour 6C ou 7C	BU6-17	45292282	1	0,81 €
Buse fendue pour 6C ou 7C	BU6-17F	45292304	1	1,57 €
Buse motrice pour 8	BU8-17	45292320	1	1,06 €
Buse motrice pour 17	BU17-17	45292096	1	1,32 €
Buse motrice pour 21, 22 et 24	BU21-17	45292134	1	4,71 €
Buse de répartition pour 11	BUR11-43	45292533	1	1,57 €
Buse de répartition pour 17	BUR17-43	45292541	1	1,15 €
Buse projectrice pour 31	BU31-18	45292207	1	10,54 €
Buse motrice avec brise jet pour 21	BU21-28	45292142	1	23,72 €
Buse avant 2.5 mm	AS9101-6	52977819	1	0,38 €
Buse avant 3 mm	AS9101-7	52977827	1	0,38 €
Buse avant 3.5 mm	AS9101-8	52977835	1	0,38 €
Bouchon pour 11 - 181L	BO11-19	45290158	1	0,98 €
Bouchon pour 17 - 181L	BO17-19	45290212	1	1,15 €
Bouchon arrière	AS9101-0	AS9101-0	1	0,51 €



ACCESSOIRE MONTAGE ASPERSION AGRICOLE

ACCESSOIRE - 181L

Manchon long spécial asperseur à batteur

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Manchon PP 1/2" - 181Z	AT4101	53160662	1	0,84 €
Manchon PP 3/4" - 181Z	AT4102	53160670	1	1,05 €
Manchon PP 1"	AT4103	53160689	1	1,11 €
Manchon PP 1" 1/4	AT4104	53160700	1	2,10 €
Manchon PP 1" 1/2	AT4105	53160697	1	3,20 €
Manchon PP 2"	AT4106	53160719	1	3,75 €
Canne polypropylène 150 mm				
Canne M 3/4" x F 1/2"	AS4111	51314530	1	1,73 €
Canne M 1" x F 1/2"	AS4115	51314573	1	1,73 €
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	2,00 €
Canne M 3/4" x F 3/4"	AS4113	51314557	1	2,28 €
Canne M 1" x F 3/4"	AS4112	51314549	1	2,44 €
Canne M 1" x F 1/2"	AS4116	51314581	1	2,28 €
Canne taraudage long combinable				
Canne M x F 3/4" 300mm	AS4141	51314611	1	2,46 €
Canne M 1" x F 3/4" 350mm	AS4142	51314638	1	2,79 €

CPC avec semelle incorporée

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
CPC Semelle 40x1"	AS9427	-	1	7,81 €
CPC Semelle 50x1"	CPC5026	-	1	7,81 €



AS4111



AS9427

ACCESSOIRE MONTAGE ASPERSION AGRICOLE



MONTAGE 1/2" SUR FLEXIBLE - 18IL

SUR TUBE POLYETHYLENE - 18IL

Diam. 50 équipé : frette + collier

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Longueur : 6 ml	CH100110	51314336	1	25,99 €

SUR TIGE METAL - 18IF

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Connecteur 1m x tar 1/2"	AS9080	52978343	1	2,15 €
Connecteur 1,50m x tar 1/2"	AS9082	52978351	1	2,64 €
Prise d'eau TV/Connecteur	AS9078	52978769	1	0,11 €
Bouchon Prise TV	AS9079	52976944	1	0,07 €
Tige Métal 1m D8 mm	AS9081	52979218	1	2,59 €
Tige Métal 1,5m D8 mm	AS9083	52979196	1	5,87 €
Kit 2 outils poinçon + poussoir	EL9966	52993547	1	35,15 €

Embase tar 1/2" Autorégulant	AS9075	52978432	1	1,79 €
Embase tar 1/2"	AS9076	52978424	1	0,72 €
Embase Max12 mm	AS9077	52978467	1	0,46 €
Flexible 12mm	AS9088	52979269	1	209,27 €

ACCESSOIRE - 30JZ

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Manchon alu avec prise	MIAAP	45322394	1	18,45 €
Manchon alu sans prise -	MIASP	45322408	1	12,10 €
Collier Ø50(crochet +boulons)-18IL	COLLIER	51314417	1	5,94 €
Canne alu -	CANALU	45293807	1	16,13 €
Raccord femelle Ø50 1"-1/2"-18IL	RIF504049	51314468	1	14,86 €
Semelle 400x60 -18IL	SEMELLE	51314476	1	7,02 €
Clapet alu automatique n°4-18IL	CH9000905	51314409	1	18,99 €
Bouchon fin de ligne court	CH314530	45296253	1	15,20 €
Té Diam. 50 -	CH313150	45296237	1	61,81 €
Coude Diam.50 -	CH313010	45296229	1	67,78 €



TUBE FLAT POLYETHYLENE - 18IF

Non toxique, léger, recyclable, résistant aux UV

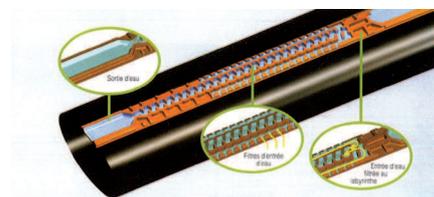
désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
FLAT PE 38 mm - 100 m	AS2504	47569028	1	130,36 €
FLAT PE 50 mm - 100 m	AS2505	47569036	1	161,24 €
FLAT PE 63 mm - 100 m	AS2506	47569044	1	236,56 €
FLAT PE 75 mm - 100 m	AS2507	48657931	1	279,33 €
FLAT PE 100mm - 100 m	AS2508	47569052	1	364,69 €
Emporte Pièce FLATPE	EL9965	48658016	1	104,57 €

GAINES AGRICOLE



GAINES 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	377,90 €
Longueur bobine 3050 m - Esp. 30 cm	TSX506C3050	45349446	1	377,90 €
<u>Épaisseur 200 microns</u>				
Longueur bobine 2300 m - Esp. 30 cm	TSX508C2300	45349454	1	304,78 €
Longueur bobine 2300 m	TSX508C302300	52980887	1	304,78 €
<u>Épaisseur 375 microns - 18HA</u>				
Longueur bobine 1250 m - Esp. 20 cm	TSX515C201250	47568714	1	291,54 €
Longueur bobine 1250 m	TSX515C301250	52980895	1	268,67 €



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

Départ : - 18HI

Piquage

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Rubbo PE/PVC x Tape	RUBBOTAPE	45879461	1	1,62 €
Direct PE x Tape	STARTAPE	45342468	1	1,32 €
Tape x Mâle 2027	STARTAPEM2027	45342484	1	1,44 €

Vannette - 18HI

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Cannelée Ø 16xTape	VC16TAPE	45352447	1	5,94 €

RACCORD 2 PIÈCES - 18IF

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
<u>Coupling femelle x flat</u>				
38 - 1"1/2	AS2534-A	47569125	1	9,85 €
50 - 2"	AS2535-A	47569168	1	11,20 €
63 - 2"1/2	AS2536-A	47569192	1	16,48 €
75 - 3"	AS2537-A	47569222	1	22,09 €
100	AS2538-A	47569257	1	33,67 €
<u>Coupling mâle x flat</u>				
38 - 1"1/2	AS2534-B	47569133	1	6,17 €
50 - 2"	AS2535-B	47569176	1	8,29 €
63 - 2"1/2	AS2536-B	47569206	1	11,71 €
75 - 3"	AS2537-B	47569230	1	15,10 €
100	AS2538-B	47569265	1	20,77 €
<u>Coupling mâle x fileté</u>				
38 - 1"1/2	AS2534-C	52978904	1	6,62 €
50 - 2"	AS2535-C	47569184	1	8,00 €
63 - 2"1/2	AS2536-C	47569214	1	11,96 €
75 - 3"	AS2537-C	47569249	1	16,16 €

MONTAGE - 18IF

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
<u>Départ sur PVC</u>				
Départ fil 3/8" x gaine 18IL	AL1658	48658008	1	0,38 €
+ adaptateur GROMET 3/8"	AL1656	48657956	1	0,25 €
+ mèche perçage 18mm 18HA	EL9960	47568617	1	12,34 €
+ Départ can + gromet x gaine	AL1652	47568978	1	0,68 €
+ Vannette can + gromet x gaine	AL1661	48657753	1	1,45 €
<u>Départ sur FLAT PVC</u>				
Adaptateur FLAT 3/8"	AL1657	47568994	1	0,44 €
Départ croco 500 x gaine	AL1677	47569001	1	1,51 €
Clé croco LF-KEY 6 pans 18IL	AL1677C	48657974	1	9,82 €
Emporte pièce FLATPE 18IL	EL9965	48658016	1	104,57 €
<u>Départ fileté / cannelé</u>				
Té gaine x fil 3/4'				
x gaine - gaine 18HA	AL1653	47568293	1	1,07 €
Départ fil 3/4" x gaine	AL1651	47568591	1	0,38 €
Départ can 16 x gaine 18HA	AL1650	47568285	1	0,22 €
<u>Liaison gaine-gaine</u>				
Jonction gaine x gaine 18IL	AL1654	48658024	1	0,36 €
Vannette gaine x gaine	AL1663	-	1	1,14 €
Bouchon gaine	AL1655	47568986	1	0,31 €

GOUTTEUR A POSER



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

GOUTTEUR NON AUTO REGULANT - 18IF

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	0,30 €
4 l/h	noir ●	TTF004	45349519	1	0,30 €
12 l/h	rouge ●	TTF012	45349608	1	0,30 €

SND

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

SNDH

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

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	0,27 €
3.75 l/h	rouge ●	KTF004	34318794	1	0,27 €
8.4 l/h	vert ●	KTF008	45319865	1	0,27 €

SUPERTIF SND/SNDH

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	0,31 €
Débit 3.8l/h	noir/marron	SND004	45340589	100	0,31 €
Débit 8l/h	vert/marron	SNDH008	45340597	100	0,31 €
Débit 11.55l/h	rouge/marron	SNDH012	45340600	100	0,31 €

GOUTTEUR AUTO REGULANT **RAIN BIRD** XB autopercant

XB-PC - 18HA

Goutteur auto-régulant entre 1 et 3.5 bar.

Sortie cannelée 4x6 mm.

Autopercant avec l'outil XM TOOL.

désignation	couleur	référence	codag	col.	P.U.H.T.
2 l/h	bleu ●	XB05	32210066	1	0,35 €
4 l/h	noir ●	XB10	32210104	1	0,35 €
8 l/h	rouge ●	XB20	37247375	1	0,35 €

PC

Faible colmatage, Auto régulant entre 0.7 et 3.5 bar.

désignation	couleur	référence	codag	col.	P.U.H.T.
45 l/h	marron ●	PC12	45327981	1	1,27 €
70 l/h	blanc ○	PC18	45328007	1	1,27 €
90 l/h	orange ●	PC24	45328244	1	1,27 €

XM TOOL - 18IF		XMTOOL	32210058	1	2,84 €
----------------	--	--------	----------	---	---------------

Montage hors-sol, Nous consulter

MICRO ASPERSEUR

RONDO 3/8" - 18IF

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

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
<i>Micro-asperseur monté buse simple</i>				
Tête en haut, double pont, bol anti-insecte et buse simple	MTG019	45323854	1	NC
Tête en bas, double pont	MTG021	45323870	1	NC
<i>Pour serre, double pont</i>				
Montage pendulaire pour PE standard (vissé)	MTG045	45324133	1	NC
<i>Pour verger, double pont</i>				
Montage tête en haut, sur pic plastique 30 cm	MTG025	45323919	1	NC



RONDO

Arrosage pendulaire
Portée jusqu'à 5.50 m
Débit de 30 à 200l/h
PS : 1.5 à 2.5 bar

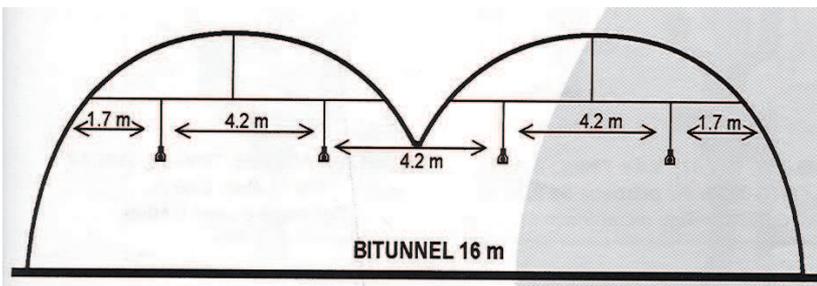
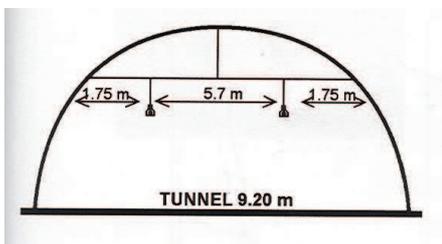
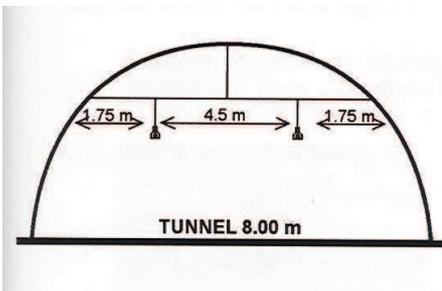
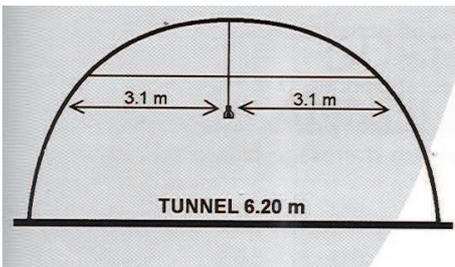


Tableau de performance	NOIRE 0.85mm débit l/h - Portée m	BLEUE 1.0mm débit l/h - Portée m	VERTE 1.2mm débit l/h - Portée m	ROUGE 1.4mm débit l/h - Portée m	BLANCHE 1.6mm débit l/h - Portée m
Pression (bar)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Débit l/h	35	44	64	90	116
	40	51	74	104	134
	43	56	83	115	150
TETE EN BAS					
Verte 0.50 m du sol 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 du sol 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 du sol 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 du sol 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 du sol 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 du sol 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 du sol 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 AUTOREGULANTE de 1.5 à 3.5 bar	Débit l/h	Tête en bas Ailette rouge 0.50m Portée en m	Tête en haut Ailette grise 0.25m 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

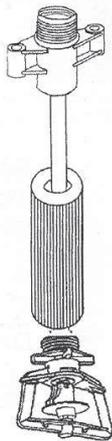
MONTAGE RONDO



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

MTG-030

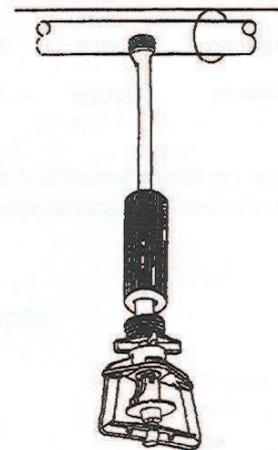
Montage pendulaire
sur PVC - Sur CPC
raccord mâle conique



Tube 7 mm complet : 0.60 m
Plomb de 50 g

MTG-031

Montage pendulaire
sur P.E. standard
raccord mâle conique

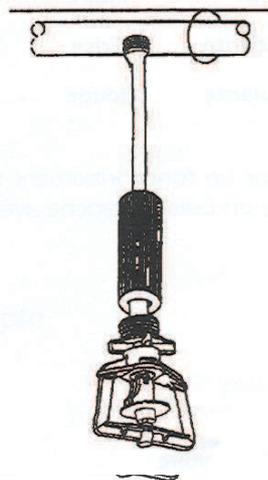


Tube 7 mm complet : 0.60 m
Plomb de 50 g

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

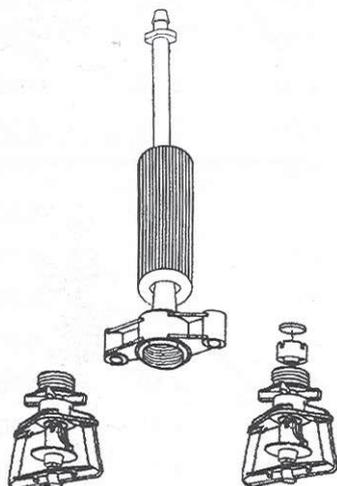
MONTAGE RONDO

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



**Buse standard
MTG-023**

Montage pendulaire sur P.E.

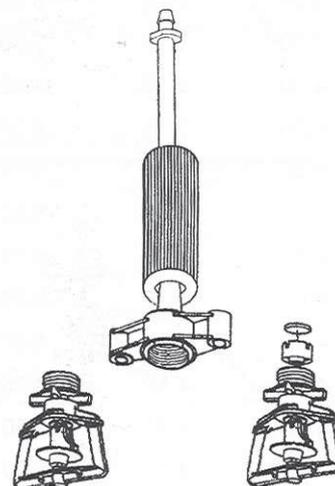


Tube 7 mm de 0.30 m
Plomb de 50 g

**Buse standard
MTG-024**

**Buse autorégulante
MTG-027**

Montage tête en haut



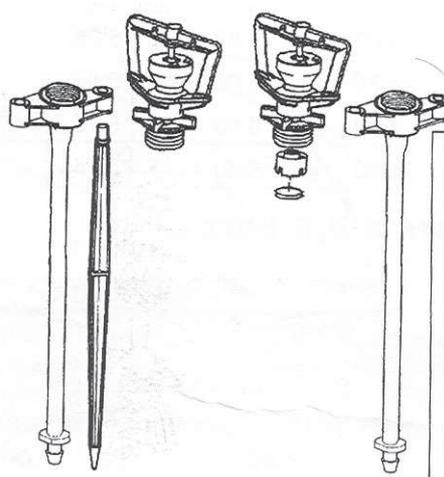
Tube 7 mm de 0.60 m
Bol anti-insecte

OPTION REGULATEUR DE PRESSION 1.5 - 2.0 - 2.5 BAR 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

OPTION REGULATEUR DE PRESSION 1.5 - 2.0 - 2.5 BAR POUR MTG-025

MINI ARROSEUR

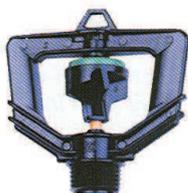


TABLEAU DE MONTAGE MINI ARROSEUR RONDO XL

MTG044



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



HAUTEUR MAXI DU JET PAR RAPPORT AU SOL SUR PIQUE DE 25CM 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

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

Verger sous frondaison

Version complète sur tige métal - débit > 260 l/h	MTG044	45324125	1	NC
---	--------	----------	---	----

MAXI ARROSEUR



ROTATOR R2000 - 18IF

Portée 7 à 13 m - Débit 150 à 750l/h.

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

Spécial conditions ventées.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
K2 9° Buse 8,3	AS903101	52978831	1	11,66 €
K2 9° Buse 10	AS903103	52978823	1	11,66 €
K4 24° Buse 13	AS903401	52978866	1	11,66 €

Rotator R2000 :

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

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 ³ /h	80	120	200	200	500	500
Débit d'exactitude +/-5%	m ³ /h	2.5	4.8	8	8	20	20
Débit de démarrage	m ³ /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 ³ /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		
		Dénomination	Épaisseur	Ø intérieur
ROTO 	* Crochets sur le raccord mâle tenu par 2 poinçons * Joint biseauté sur le raccord femelle	60	16.5	71
		80	18	85
		100	18	103
		120	17.5	123
		150	19.5	167
SPHERIQUE 	* Crochets sur le raccord femelle * Colletette libre sur raccord mâle * Joint torique	Dénomination	Épaisseur	Ø intérieur
		50	9.3	62
		60	9.8	85
		80	11.3	104.5
		100	11.8	123
		120	15.2	141
150	15.4	175		
BAUER 	* Crochets sur colletette libre sur raccord mâle * Joint torique sur raccord femelle	Dénomination	Épaisseur	Ø intérieur
		50 - 2"	9.3	62
		76 - 3"	13	88.5
		89 - 3.5"	13	108
		108 - 4"1/4	15	132
		133 - 5"1/4	18	152
		159 - 6"1/4	19	170
		194 - 7"5/8		220
PERROT 	* Collier crochets sur raccord femelle * Raccord mâle renflement d'ancrage * Joint torique	Dénomination	Épaisseur	Ø intérieur
		50	11	67
		70	11.5	87
		89	14	112
		108	18	124
		133	22	146
159	20	180		

AUTOMATISME DE NETTOYAGE



FILTRE METAL A TAMIS HYDRAULIQUE EN ANGLE - 18JE

F3200

Les Filtres Métal à tamis Hydraulique F3200 sont la solution idéale pour les applications sans électricité.

Le Filtre à tamis Hydraulique F3200 est utilisé comme filtre principal pour de l'eau particulièrement chargée d'impuretés, jusqu'à 50 ppm et pour de l'eau provenant de rivières, de lacs, de puits ou de bassin de recyclage. Ces filtres sont autonettoyants et continuent de fonctionner pendant le cycle de contre-lavage.



désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Filtre Tamis Auto Angle 2" DC	BF4442	-	1	3915,45 €
Filtre Tamis Auto Angle DN80 DC	BF4443	-	1	4454,45 €
Filtre Tamis Auto Angle DN100 DC	BF4444	-	1	6277,43 €

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 turbine. 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 turbine

désignation	surface de filtration	débit de lavage	référence	codag	col.	P.U.H.T.
2" T	750 cm ²	15 m ³ /h	M102C-T	-	1	Nous consulter

M10 en ligne - Moteur hydraulique

désignation	surface de filtration	débit de lavage	référence	codag	col.	P.U.H.T.
4"	4500 cm ²	26 m ³ /h	M104LP-T	-	1	Nous consulter



Autres filtres, Nous consulter

Filtre industriel jusqu'au 14", Nous consulter

FILTRE PN 6 BAR

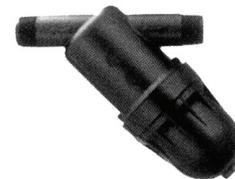
FILTRE A TAMIS INOX - 18JA

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 m ³ /h	PS maxi	Surf filtrante en cm ²	Largeur en mètres	référence	codag	col.	P.U.H.T
Tamis 130 µ - 3/4"	2	6 bar	95	0,175	BF2011	51314646	1	7,07 €
Tamis 130 µ - 1"	5	10 bar	170	0,152	BF2012	51314654	1	7,85 €
Tamis 130 µ - 1"1/4	10	10 bar	210	0,022	BF2013	51314662	1	13,90 €
Tamis 130 µ - 1"1/2	15	10 bar	421	0,255	BF2014	51314670	1	25,05 €
Tamis 130 µ - 2"	20	10 bar	1000	0,255	BF2015	51314689	1	128,74 €



FILTRE PN 10 BAR

FILTRE PLASTIQUE 3/4" MOULE - 18JB

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
100 µ av. vannette - MM	FTP2027100	41669004	1	34,25 €
130 µ ss vannette - FF	FTP2027130	45311767	1	12,14 €

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

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
Tamis plastique moulé	FTP2634100	45311813	1	75,28 €
Tamis inox moulé	FTP2634100I	45311848	1	87,47 €
Disque	FTP2634100D	45311821	1	82,17 €

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

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
Tamis plastique moulé	FTP4049100	45311910	1	149,78 €
Tamis inox moulé	FTP4049100I	45311937	1	176,55 €
Disque	FTP4049100D	45311929	1	163,06 €

FILTRE 2" MM 100 microns avec vannette - 18JB

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
Tamis inox moulé	FTP5060100	45312003	1	290,29 €
Tamis inox moulé	FTP5060300	45312046	1	290,29 €
Disque	FTP5060100D	45312011	1	290,29 €

FILTRE METAL

FILTRE EN LIGNE - PN 8 BAR - 18JA



Les Filtres à tamis F3100 sont l'équipement idéal pour extraire de l'eau les particules solides, telles que le sable.

Existe en 130, 200 et 400 microns.

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
Filtre DN80 130 µ	BF1103-13	-	1	935,55 €
Filtre DN100 130 µ	BF1104-13	-	1	11226,23 €
Filtre DN150 130 µ	BF1106-13	-	1	12129,05 €

FILTRE EN ANGLE - PN 8 BAR - 18JA

Existe en 130, 200 et 400 microns.

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
Filtre DN80 130 µ	BF1113-13	-	1	935,55 €
Filtre DN100 130 µ	BF1114-13	-	1	11226,23 €
Filtre DN150 130 µ	BF1116-13	-	1	12129,05 €

Autres filtres, Nous consulter

FILTRE EN LIGNE

Série S - PN 10 bar - 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	490,70 €
Filtre 3" à brides DN 80	BF1323-15	47569346	1	596,24 €
Filtre 4" à brides DN 100	BF1324-15	47569354	1	840,68 €
Filtre 6" à brides DN 150	BF1326-15	47569362	1	1529,81 €

Série O - PN 8 bar - 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	443,03 €
Filtre 3" à brides DN 80	BF1402-11	47569389	1	566,23 €
Filtre 4" à brides DN 100	BF1403-11	47569397	1	721,15 €

FILTRE EN ANGLE

Série C - PN 8 bar - 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 m ³ /h	BF1312-11	47569281	1	354,78 €
3" FF - Débit 40 m ³ /h	BF1314-11	47569303	1	460,91 €
4" FF - Débit 75 m ³ /h	BF1315-11	47569311	1	617,88 €

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	19,29 €
Plastique 1"	TFP2634	45346277	1	53,55 €
Plastique 1"1/2	TFP4049	45346323	1	98,74 €
Inox 1"	TFP2634I	45346315	1	66,12 €
Inox 1"1/2	TFP4049I	45346358	1	124,67 €
Inox 2"	TFP5060I	45346366	1	204,16 €

DISQUE DE RECHANGE - 18JF

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T
Pour filtre 2"	DFM5060	45303187	1	186,66 €

FILTRE A SABLE SIMPLE CHAMBRE



FILTRE A SABLE F2000 PN 8 BAR - 18JD

Revêtement polyester. Livré sans sable.

désignation	sable kg	référence	codag	col	P.U. H.T
Tar 2" Ø 16"	75	BF4501	-	1	1058,75 €
Tar 2" Ø 20"	125	BF4502	-	1	1226,23 €
Tar 2" Ø 24"	175	BF4503	-	1	1678,60 €

FILTRE	POUCE	H MM	D MM	POIDS KG
2"	2/16	1250	400	50
2"	2/20	1250	500	70
2"	2/24	1350	600	90



Série X



Série X double



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 ²	80	BF4100	47569443	1	892,40 €
2" - 2000 cm ²	130	BF4101	47569451	1	1058,74 €
3" - 2800 cm ²	235	BF4102	47569478	1	1274,89 €

Kit contre lavage - 18JD

1"1/2	BF4150	47569486	1	487,29 €
2"	BF4151	47669494	1	583,87 €
3"	BF4152	47569508	1	778,48 €

	BF4100	BF4101	BF4102
Débit nominal	12m ³ /h	17m ³ /h	23m ³ /h
Charge de sable	80 kg	130kg	235kg
Surface filtration	1600 cm ²	2000 cm ²	2800 cm ²
Raccord cuve	tar1"1/2	tar2"	tar3"
Raccord tubulure	fil 1"1/2	fil 2"	fil 3"
Ø x H	0,63 x 1,05 m	0,75 x 1,20 m	0,84 x 1,30 m

FILTRE A SABLE SERIE X DOUBLE - 18JD

Kit de contre lavage inclus, installation facile.

Nous consulter

	BB DN40	BB DN50	BB DN80	BB DN100
Débit nominal	16m ³ /h	33m ³ /h	60m ³ /h	80m ³ /h
Charge de sable	180 kg	365 kg	650 kg	990 kg
Surface filtration	3 800 cm ²	7 500 cm ²	10 000 cm ²	13 500 cm ²
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

N'oubliez pas le sable. réf. SABLEFINS32 - SABLEGROS38

TANK DE FERTILISATION

ENSEMBLE COMPLET - 18JG

SERIE L

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

désignation	référence	codag	col	P.U. H.T
60 litres 0.75x0.45m	BF6101	47569516	1	450,07 €
90 litres 0.95x0.45m	BF6102	47569524	1	502,76 €
120 litres 1.20x0.45m	BF6103	47569532	1	555,48 €
220 litres 1.43x0.45m	BF6104	47569540	1	798,76 €

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

Kit raccordement - 18JK BF6121 47569559 1 **22,64 €**



HYDROCYCLONE

FILTRE HYDROCLONE SERIE Y - 18JC

Acier revêtement polyester - Pression Service Maxi 8 bar

désignation	dim H	débit	référence	codag	col	P.U. H.T
Filtre 3/4"	0.88m	10 - 16	BF3107	47569247	1	292,03 €
Filtre 1"	1.36m	15 - 25	BF3100	47569400	1	337,78 €
Filtre 1"1/2	1.36m	30 - 50	BF3108	47569345	1	341,03 €
Filtre 2"	1.54m	50 - 80	BF3101	47569419	1	621,03 €

La série K existe avec tamis et hydrocyclone.



INJECTEUR MAZZEI

ENSEMBLE COMPLET - 18JH

Livré avec kit d'aspiration

		KYNAR PVDF		POLYPRO	
1/2"	287	BF514951314719	87,35 €	BF5181	51314727 72,10 €
3/4"	584	BF5151 48658067	107,67 €	BF5183	45321916 63,58 €
1"	1078	BF5152 48658059	180,52 €	BF5184	45321924 108,50 €

	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 bar	0,7 à 9 bar	0,7 à 9 bar	0,7 à 9 bar	0,7 à 9 bar	0,7 à 9 bar
Dimension	11,4 cm	15 cm	15 cm	22,5 cm	28 cm	30 cm
Raccord Injec.	can 6x8	fil1/4", can 6x8	fil1/4", can 6x8	fil1/2", can 6x8	fil1/2", can 6x8	fil 1"1/4



INJECTEUR SEUL - 18JH

		KYNAR PVDF		POLYPRO	
1/2"	287	BF5131 51314697	71,97 €	BF5191	51314700 57,75 €
3/4"	584	BF5133 47569567	90,58 €	BF5193	48658075 40,71 €
1"	1078	BF5134 47569575	152,85 €	BF5194	47569613 70,37 €

ACCESSOIRE - 18JH

		ASPIRATION SEULE		VANNETTE			
1/2"	287	BF5171	47569591	BF5161	47569583		
3/4"	484X					15,91 €	52,17 €
3/4"	584						
1"	1078	BF5173	47569605	BF5163	48658091		
1"1/2	1078					25,02 €	153,00 €

Descriptif technique :

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

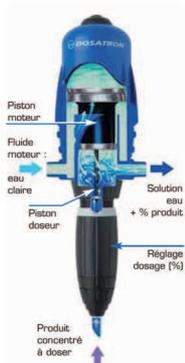
Nécessite une perte de charge de 16 à 26 %.

Taux d'injection jusqu'à 8 % selon modèle et fonction de la pression de service et du débit

Auto-amorçant jusqu'à 1.70 m.

Clapet bille inclus.

POMPE DOSEUSE DOSATRON



La pompe doseuse 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.

Applications :

Fleurissement
Terrains de sport
Désherbage
Nettoyage réseau
Phytosanitaire



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

Livrée 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
BF5205	0.2	3/4" M	0.3 - 6 bar	BF5205	48658083	1	586,54 €



D25RE1500 : 10 L/H À 2.5 M3/H - 18JJ

Tubing crépine 6x9 mm, longueur 1.75 m.

Livrée 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 bar	BF5218	52991242	1	670,00 €



D3 GL2 : 10 L/H À 3000 L/H - 18JJ

Tubing crépine 6x9mm, longueur 1.75 m.

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

désignation	injection %	raccord	Pression	référence	codag	col	P.U. H.T
BF5215	0.2 à 2	3/4" M	0,3 - 6 bar	BF5215	52991269	1	733,66 €

D45RE15 : 100 L/H À 4.5 M3/H - 18JJ

Tubing crépine : 12x16mm, longueur 1.75 m.

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

désignation	injection %	raccord	Pression	référence	codag	col	P.U. H.T
BF5221	0.2 à 1,5	1" 1/4 M	0.5 - 6 bar	BF5221	45303373	1	967,16 €

D8GL2 : 500 L/H À 8 M3/H - 18JJ

désignation	injection %	raccord	Pression	référence	codag	col	P.U. H.T
D8GL2	0.2 à 2	Fil 1" 1/2 Mâle	0.15-8 bar	BF5236	-	1	1398,06 €



D20S : 1 À 20 M3/H - 18JJ

Tubing crépine 20x27mm, longueur 1.80 m.

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

désignation	injection %	raccord	Pression en bar	référence	codag	col	P.U. H.T
BF5241	0.20 à 2	D63comp	0,12-10 bar	BF5241	52991226	1	3260,10 €

PIECES DETACHEES DOSATRON

18JJ



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

Pompe	D45 RE1.5 BF5221	D45 RE 3 BF5222	D45 RE 8 BF5223	D8GL2 BF5236	D 20S BF5241	D 30S BF5251	D 60S BF5261
Désignation Kit moteur complet	PC066VF BF5221-C	PC059VF BF5222-C	PC069VF BF5223-C	8PC001VF BF5231-C	20MP025VF BF5241-C	8PC004VF BF5232-C	20MP025VF BF5241-C
Désignation Kit joints (moteur + cloche)	EM003VT BF5211-D	EM003VT BF5211-D	EM003VT BF5221-D	8EM002 BF5231-D	20ED005VF BF5241-D	8EM002 BF5231-D	20ED005 BF5241-D
Désignation Kit cloche + joint + bypass	PJ063 BF5221-E	PJ063 BF5221-E	PJ063 BF5221-E	8MP003 BF5231-E	20MP027 BF5241-E	8MP003 BF5231-E	20MP033 BF5261-E
Désignation Ecrou cloche	P221 BF5221-G	P221 BF5221-G	P221 BF5221-G				
Désignation Corps équipé + joint	MP180 BF5221-H	MP180 BF5221-H	MP180 BF5221-H	8MP035 BF5231-H	20MP028 BF5241-H	8MP030 BF5232-H	20MP028 BF5241-H
Désignation Kit dosage complet	CD070VF BF5221-J	CD069VF BF5222-J	CD061VF BF5223-J	8CD032VF BF5231-J	20CD001VF BF5241-J	8CD027VF BF5251-J	20CD002VF BF5261-J
Désignation Kit joints dosage VF	PJ096VF BF5221-E	PJ084VF BF5222-A	PJ098VF BF5223-A	8PJ052VF BF5231-A	20PJ030VF BF5241-A	8PJ057VF BF5232-A	20PJ030VF BF5241-A
Désignation Kit aspiration	MP104 BF5221-B	MP104 BF5221-B	MPDI013 BF5223-B	MP222 BF5214-B	20PP001 BF5241-B	MPDI135 BF5232-B	20PP001 BF5241-B


 Contactez-nous pour les vues
 éclatées des Dosatron et les prix des
 pièces détachées.



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												
							0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8				
Mono-cellulaire																			
JET 82 Mono	0,60	230	3,80	tar 1"	JET82M	195,00 €	47	40	34	30	26	23	20						
JET 82 Tri	0,60	400	1,60	tar 1"	JET82T	205,00 €													
JET 102 Mono	0,75	230	5,10	tar 1"	JET102M	205,00 €	54	47	41	36	32	28	25						
JET 102 Tri	0,75	400	1,90	tar 1"	JET102T	215,00 €													
JET 112 Mono	1,00	230	6,20	tar 1"	JET112M	260,00 €	60	54	47	43	38	35	22						
JET 112 Tri	1,00	400	2,50	tar 1"	JET112T	270,00 €													
JET 132 Mono	1,00	230	6,60	tar 1"	JET132M	260,00 €	48	45	43	40	37	35	32	30	27				
JET 132 Tri	1,00	400	2,70	tar 1"	JET132T	270,00 €													
Bi-cellulaire																			
JET 151 Mono	1,10	230	7,20	tar 1"1/4/1"	JET151M	565,00 €	58	53	48	43									
JET 151 Tri	1,10	400	3,00	tar 1"1/4/1"	JET151T	590,00 €													
JET 251 Mono	1,85	230	10,00	tar 1"1/4/1"	JET251M	740,00 €	60	56	53	50	44	39	34						
JET 251 Tri	1,85	400	4,00	tar 1"1/4/1"	JET251T	770,00 €													
JET 200 Mono	1,50	230	9,00	tar 1"1/2/1"1/4	JET200M	545,00 €	40	37.5	36	34	32	29.5	27	24	21				
JET 200 Tri	1,50	400	3,90	tar 1"1/2/1"1/4	JET200T	565,00 €	45.5	42	41	39.2	37	34.2	3.8	28	25				
JET 300 M	2,20	230	12,00	tar 1"1/2/1"1/4	JET300M	670,00 €	50	48	46.5	44.5	42	40	37	33	29				
JET 300 T	2,20	400	4,90	tar 1"1/2/1"1/4	JET300T	700,00 €													
							Pression en mètres de colonne d'eau												



JET 82-102 -112-132

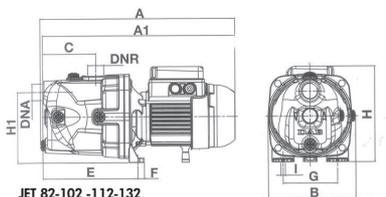


JET 151 - 251

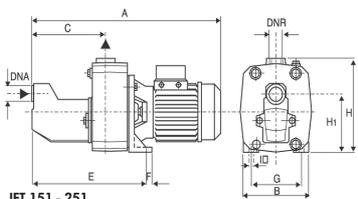


JET 200 - 300

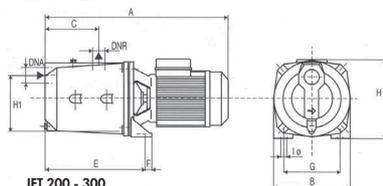
ENCOMBREMENT EN MM



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	558	210	221	350	20	145	11	255	158	1" 1/4G	1" G
JET 251 T											
JET 200 M	521	214	151	282	20	160	11	227	175	1"1/2G	1"1/4G
JET 200 T											
JET 300 M	521	214	151	282	20	160	11	235	175	1"1/2G	1"1/4G
JET 300T											

POMPE HORIZONTALE AUTO AMORÇANTE JP

JP 5 / JP 6 - ROUE COMPOSITE - 18PN



La pompe JP est une pompe centrifuge horizontale auto-amorçante pour le pompage d'eau claire et autre liquide peu agressif. Compacte, elle est utilisable en poste fixe ou mobile selon les besoins. Son entretien est facile et son fonctionnement simple et économique. Cette pompe est conseillée pour les applications liées au jardin ou surpression robot Polaris. (Turbine plastique).

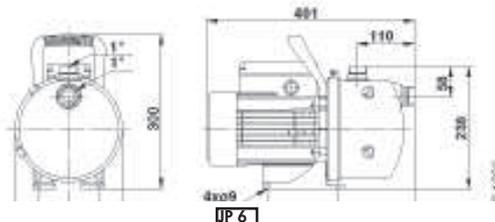
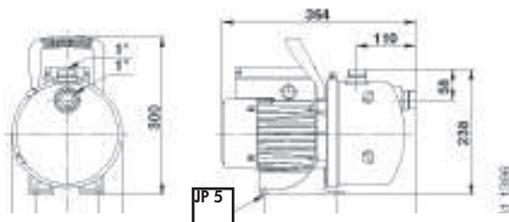
désignation	Kw	A	ASP/REF	référence	P.U.H.T.
JP5 Roue composite MONO	0,77	3,70	Fil 1"	JP5RC	260,08 €
JP5 Roue composite TRI	0,77	1,40	Fil 1"	JP5RCT	260,08 €
JP6 Roue composite MONO	1,40	6,00	Fil 1"	JP6RC	325,69 €
JP6 Roue composite TRI	1,40	2,40	Fil 1"	JP6RCT	325,69 €

Débit en m3/h							
0	0,5	1	2	3	3,5	4	5
44	38	35	28	24	23		
54	50	46	40	35	32	30	27

Pression en mètres de colonne d'eau

éco taxe 0.17€ HT en sus

ENCOMBREMENT EN MM



POMPE CENTRIFUGE AUTO AMORÇANTE CAM



CAM JET MONO CELLULAIRE

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.

désignation	kW	V	A	Asp/Réf	référence	codag	P.U.H.T.
CAM 40 Mono	0,60	230	3,40	tar 1"	CAM40HL	53162428	166,00 €
CAM 100 Mono	0,75	230	5,00	tar 1"	CAM100HL	53162436	214,00 €
CAM 130 Mono	1,00	230	5,80	tar 1"	CAM130	53162444	228,00 €

Débit en m3/h						
0	1.8	2.4	3.6	4.8	5	
41	30	18				
46	40	35	20			
49	38	34	25	22	20	

Pression en mètres de colonne d'eau



CAM 150

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.

désignation	Kw	V	A	ASP / REF	référence	codag	P.U.H.T.
CAM 150 Mono	1,10	230	7,00	tar 1"1/2 / 1"	CAM150	53162452	519,00 €
CA 150 Tri	1,10	400	3,00	tar 1"1/2 / 1"	CA150TRI	53162398	512,00 €
CAM 200 Mono	1,50	230	9,30	tar 1"1/2 / 1"	CAM200	53162460	591,00 €
CA 200 Tri	1,50	400	4,20	tar 1"1/2 / 1"	CA200TRI	53162401	584,00 €

Débit en m3/h						
0	0,18	2,4	3,6	4,8	6,0	
60	51	47	40			
60	51	47	40			
62	53	50	45	40	35	
62	53	50	45	40	35	

Pression en mètres de colonne d'eau

POMPE MULTI-CELLULAIRES

SM MULTI-CELLULAIRES horizontale - 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	codag	P.U.H.T
SM98-5	1,00	230	5,80	20	tar 1"	SM985	53162495	378,00 €

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	codag	P.U.H.T
RAM 4M	0,70	230	4,80	20	tar 1"	RAM4	53162479	326,00 €
RAM 5M	1,1	230	6,20	20	tar 1"	RAM5	53162487	389,00 €

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

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

Pour liquide propre sans corps solide ou abrasif, non agressif.

Profondeur maxi d'aspiration : 7 m.

Installation fixe et horizontale.

Fonctionnement très silencieux.

Rendement élevé.

désignation	Kw	V	A	Asp./ref.	référence	P.U.H.T
30/50 M	0,55	230	3,90	tar 1"	EUROINOX3050M	365,00 €
40/50 M	0,75	230	5,30	tar 1"	EUROINOX4050M	435,00 €
40/50 T	0,75	400	2,20	tar 1"	EUROINOX4050T	455,00 €
50/50 M	1,00	230	6,30	tar 1"	EUROINOX5050M	455,00 €
50/50 T	1,00	400	2,50	tar 1"	EUROINOX5050T	475,00 €
30/80 M	0,80	230	5,30	tar 1"	EUROINOX3080M	455,00 €
30/80 T	0,80	400	2,20	tar 1"	EUROINOX3080T	475,00 €
40/80 M	1,00	230	6,50	tar 1"	EUROINOX4080M	495,00 €
40/80 T	1,00	400	2,50	tar 1"	EUROINOX4080T	515,00 €

Débit en m3/h							
0	0,6	1,2	2,4	3,3	4,2	6	7,2
42,2	40,2	38,2	33,8	27,5	19,5		
57,7	55,3	52,8	47,1	39,5	28		
72	68,5	65,5	58,2	48	34,5		
47,3	47	46,3	43,5	39,9	34,8	23	12
59	58	57	54	49,5	43,8	29,5	16

Pression en mètres de colonne d'eau

DAB



POMPE VERTICALE MULTI-CELLULAIRES CR

La pompe **CR** est une pompe multi-cellulaires verticale non auto-amorçante. La conception en ligne de la pompe permet une installation sur une tuyauterie horizontale avec des orifices d'aspiration et de refoulement de même diamètre.

Pour les séries CR 10 à CR 150, n'hésitez pas à nous consulter.

CR3 - 66EH

GRUNDFOS 

désignation	Puissance en kW	Asp/Ref	référence mono	Intensité en A mono	codag mono	P.U.H.T mono	référence tri	Intensité en A tri	codag tri	P.U.H.T tri
CR 3 - 6	0,55	1" tar	96528684	4,00	12827385	877,22 €	96516593	1,44	31842220	797,53 €
CR 3 - 7	0,55	1" tar	96528685	4,00	12827377	913,29 €	96516594	1,44	31842212	830,23 €
CR 3 - 8	0,75	1" tar	96511543	5,10	12827369	986,65 €	96516595	1,86	29832730	923,66 €
CR 3 - 9	0,75	1" tar	96528686	5,10	12827350	1052,61 €	96516596	1,86	31842204	939,66 €
CR 3 - 10	0,75	1" tar	96529510	5,10	12827342	1078,63 €	96516597	1,86	29832765	962,88 €
CR 3 - 11	1,10	1" tar	96530811	7,50	12827334	1176,66 €	96516598	2,65	31842190	1029,40 €
CR 3 - 12	1,10	1" tar	96530815	7,50	12827326	1208,76 €	96516599	2,65	31842182	1060,29 €
CR 3 - 13	1,10	1" tar	96530816	7,50	12827318	1238,82 €	96516600	2,65	29832757	1086,69 €
CR 3 - 15	1,10	1" tar	96530831	7,50	12827296	1331,07 €	96516601	2,65	31842174	1167,72 €
CR 3 - 17	1,50	1" tar	96534120	9,55	12827288	1514,14 €	96516602	3,40	31842166	1328,19 €

CR5 - 66EH

GRUNDFOS 

désignation	Puissance en kW	Asp/Ref	référence mono	Intensité en A mono	codag mono	P.U.H.T mono	référence tri	Intensité en A tri	codag tri	P.U.H.T tri
CR 5 - 5	0,75	1"1/4 tar	96528690	5,10	12827598	971,21 €	96516978	1,86	31842050	859,44 €
CR 5 - 6	1,10	1"1/4 tar	96528691	7,50	12827571	1057,13 €	96516979	2,65	31842042	895,81 €
CR 5 - 7	1,10	1"1/4 tar	96529456	7,50	12827563	1080,60 €	96516990	2,65	31842034	939,66 €
CR 5 - 8	1,10	1"1/4 tar	96529457	7,50	12827555	1165,73 €	96516991	2,65	31842026	1033,38 €
CR 5 - 9	1,50	1"1/4 tar	96533269	9,55	12827547	1406,94 €	96516992	3,40	31842018	1192,40 €
CR 5 - 10	1,50	1"1/4 tar	96533270	9,55	12827539	1439,57 €	96516993	3,40	31841992	1219,84 €

TABLEAU DES PERFORMANCES

CR 3



CR 3

Modèle	Q (m ³ 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

Modèle	Q (m ³ 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

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.

GRUNDFOS 



SURPRESSEUR MULTI-POMPES VITESSE VARIABLE A PRESSION CONSTANTE

HYDRO MULTI E

Groupe de surpression **Hydro multi E** à pression constante pour les bâtiments collectifs et tertiaires, prêt à être installé après avoir été minutieusement testé en usine.

L'espace requis est très restreint, et le point de fonctionnement est facilement réglable à partir du panneau de commande de la pompe. Le système de régulation perfectionné prend en charge les autres réglages automatiques afin de fournir une pression constante au refoulement.

GRUNDFOS 



HYDRO MPC

Groupe de surpression **Hydro MPC** utilisé pour le transfert et la surpression d'eau claire dans les systèmes de distribution d'eau, les lotissements ou immeubles, les hôtels, l'industrie, les hôpitaux, les écoles...

En standard, les groupes de surpression **Hydro MPC** sont équipés de 2 à 6 pompes montées en parallèle et installées sur un châssis commun avec tous les équipements nécessaires et une armoire de commande.



SURPRESSEUR MULTI-POMPES VITESSE FIXE

HYDRO 1000

Groupe de surpression **Hydro 1000** équipé de 2 à 4 pompes identiques type **CR** montées en parallèle sur un châssis commun avec une armoire électrique comprenant la protection des moteurs et le coffret de commande CS 1000. Fonctionnement avec pressostats.

Groupe conçu pour une grande variété d'applications dans l'adduction d'eau, l'industrie, l'arrosage et la surpression des bâtiments, des immeubles, des hôtels...

GRUNDFOS 



SURPRESSEUR COMPACT AUTO-AMORÇANT

GRUNDFOS 



Surpresseur automatique et auto-amorçant pour adduction d'eau domestique. La pompe MQ démarre automatiquement lorsqu'il y a une demande sur le réseau grâce à son réservoir intégré et s'arrête toute seule lorsque la consommation cesse. Protection intégrée contre la marche à sec, les démarrages intempestifs, la surchauffe ou la surcharge moteur. La pompe MQ est équipée d'un panneau de commande facile à utiliser, d'un clapet anti-retour incorporé dans le raccord d'aspiration et présente un faible niveau sonore.

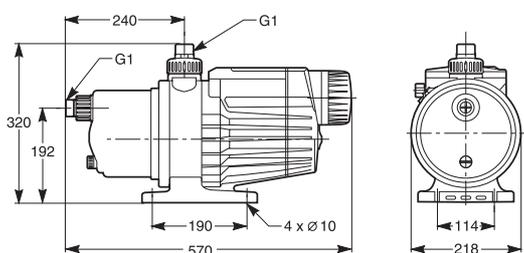
SURPRESSEUR MQ - 66FA

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

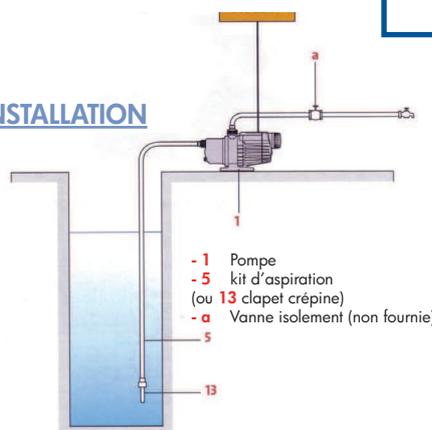
Débit en m ³ /h			
0	1	2	3
36	30	25	18
45	38	31	23

Pression en mètres de colonne d'eau

ENCOMBREMENT en mm



INSTALLATION



SURPRESSEUR MQ

- Installation intérieure, silencieuse, de faible encombrement
- Auto-amorçant avec clapet anti-retour incorporé
- Protection intégrée contre les températures trop élevées et contre la marche à sec.
- Auto refroidi, compact et horizontal

SPERONI



GROUPE DE SURPRESSION avec ballon - 66FA

Pompe CAM 100 Mono avec ballon + flexible manocontacteur + té + manomètre + prise.

Câble 2 m. Turbine et diffuseur en noryl.

Protection IP44, isolation classe F.

Ballon membrane NBR alimentaire.

Manocontacteur, interrupteur. Mono 240V.

désignation	kW	V	A	Asp/Ref	µF	référence	codag	P.U.H.T
Surpresseur CAM 100 + ballon 25L	0,75	240	4,80	Tar. 1"	16	CAM10025	53162584	323,00 €
Surpresseur CAM 100 + ballon 60L	0,75	240	4,80	Tar. 1"	16	CAM10060	53162592	451,00 €

SPERONI



CAM 100

POMPE CAM PRE-EQUIPEE sans ballon - 66FA

Pompe CAM pré-équipée pour surpression

Turbine et diffuseur en noryl.

Corps en fonte G20, arbre acier inox 316.

Garniture mécanique graphite.

Protection IP44. Isolation classe F.

Livrée avec manocontacteur + té + manomètre + prise (sans ballon).

désignation	kW	V	A	Asp/Ref	µF	référence	codag	P.U.H.T
CAM 100 pré-équipée sans ballon	0,75	230	5,00	1"	18	CAMPRE100	53162576	260,00 €
CAM 150 pré-équipée sans ballon	1,10	230	7,00	1"	20	CAMPRE150	53162568	562,00 €

POMPE WILO

WILO DRAIN TM/TMW 32 - S2ZZ

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

désignation		référence	P.U.H.T
TM32/7	1x230V	4048412	255,00 €
TMW32/8	1x230V	4048413	327,00 €
TMW32/11	1x230V	4048414	419,00 €

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	P.U.H.T
TSW32/8	1x230V	6045167	391,00 €
TSW32/11	1x230V	6045166	480,00 €

WILO DRAIN STS POMPE SUBMERSIBLE - S2ZZ

Pompe submersible pour eaux et fluides très chargés type agricole et domestique, traitement des eaux, industrie. Acier inoxydable.

désignation		référence	P.U.H.T
STS 40/8A	1x230V	2065868	449,00 €
STS40/10A	1x230V	2065874	542,00 €

WILO DRAIN LP POMPE AUTO-AMORÇANTE - S2ZZ

Pompe pour eaux usées auto-amorçante pour les étangs, arrosage et irrigation par ruissellement, drainage mobile. Idéal transfert de fluide.

désignation		référence	P.U.H.T
LP40/10	1x230V	2047645	717,00 €

WILO DRAIN TM

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



WILO DRAIN TSW

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



WILO DRAIN STS

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



WILO DRAIN LP

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



POMPE KSB

AMA DRAINER - 66CE

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	228,24 €
N 303 SE	1x230V - 3M	39300078	47083192	337,79 €
N 301 SE/NE/C	1x230V - 3M	39300073	47083141	454,96 €

AMA DRAINER

Q : jusqu'à 16.5 m³/h, (4.6l/s).
H : jusqu'à 12 m.
Température de fonctionnement jusqu'à 50°C.
Granulométrie : 10 mm.
Version C pour eaux agressives.



AMA PORTER - 66CE

Pompage des eaux usées brutes contenant des matières solides et des eaux usées domestiques. Pompage eaux vannes. Les versions SE sont équipées d'un interrupteur à flotteur réglé en usine.

désignation		référence	codag	P.U.H.T
F500 SE - 66CE	1x230V	39017187	29588800	667,69 €
F601 SE	0,75kw Mono	39017106	22879162	1229,89 €

AMA PORTER

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



EVAMATIC - BOX N - 66CE

Cuve monobloc étanche en polyéthylène haute densité de 200P traité anti U.V résistant aux agents corrosifs. Tuyauterie en PVC. Equipé d'une pompe AMA PORTER.

désignation		référence	codag	P.U.H.T
1500E-P	Ø 45 - 0.55kw	39023380	51937449	1459,26 €
1601EE-P	Ø 60 - 0.75kw	39023384	51937597	2397,81 €

EVAMATIC BOX

Q : jusqu'à 40 m³/h, (11l/s)
H : jusqu'à 21 m.
Température de fonction. jusqu'à 40°C.
Couvercle Ø63 cm
Variante possible avec des fixations sur pied d'assise et au version 2 pompes.



POMPE XYLEM (FLYGT - LOWARA)



STEELINOX

Débit de refoulement maxi :
9 m³/h (SXM2)-
Hauteur maxi :
7 m (SXM2)
Section de passage maxi :
10 mm (SXM2 et SXM3)
Profondeur maxi d'immersion :
5 m

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 pré-réglés.

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Steelinox SXM2 Inox	107543000	51634322	279,00 €
Steelinox SXM3 Inox	107543020	51634349	389,00 €



DXVM

Débit de refoulement maxi :
22 m³/h
Hauteur maxi : 7.5 m
Section de passage maxi :
35 mm (DXVM 35-5)
50 mm (DXVM 50-7)
50 mm (DXVM 50-11)
Profondeur maxi d'immersion :
5 m

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	699,00 €
DXVM 50-7	107673120	51630882	988,00 €
DXVM 50-11	107673130	51630852	1208,00 €



MICRO 6

Débit de refoulement maxi :
24 m³/h
Hauteur maxi : 7.7 m
Section de passage maxi :
50 mm
Profondeur maxi d'immersion :
5 m

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	2069,00 €

POMPE SALMSON



SUBSON

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

SUBSON - 66CE

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	279,00 €
Subson 20MF	4048407	11169740	279,00 €
Subson 30MF	4048409	11169724	355,00 €
Subson 30MFP-A (eaux agressives)	4048714	11169716	537,00 €
Subson Premium S 20MFP avec flotteur	6045209	43121146	355,00 €
Subson Premium S 30MFP	6045210	43121138	447,00 €



MINI-SVO

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

MINI-SVO - 66CE

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	566,00 €



SANITSON

Conforme à la norme CE EN 12050 1 et 2. Installation intérieure et extérieure. Possibilité de choisir la position d'arrivée d'eau. Cuve en polyéthylène haute densité de grande capacité. Anti-corrosion.

SANITSON - 66CE

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

Existe en version 1 ou 2 pompes.

Nous consulter

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	Inter. à flotteur	référence	codag	P.U.H.T
AP 12.40.04 A1	0,70	230	3,00	tar 1"1/2	OUI	96011018	12818327	559,83 €
AP 12.40.06 A1	0,90	230	4,40	tar 1"1/2	OUI	96010979	12818408	594,29 €
AP 12.40.08 A1	1,30	230	5,90	tar 1"1/2	OUI	96010980	12818394	698,03 €
AP 12.50.11 A1	1,70	230	8,50	tar 2"	OUI	96010981	12818386	1032,29 €

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

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

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

Modèle STANDARD : câble de 10 m, sans commande automatique incorporée.



désignation	kW	V	A	raccord	référence	P.U.H.T
NOVA 180 AUTO M	0,22	230	1,10	Tar 1"1/4/ can 25	NOVA180AUTO	190,00 €
NOVA 200 M	0,22	230	1,50	Tar 1"1/4	NOVA200M	200,00 €
NOVA 300 AUTO M	0,22	230	1,50	Tar 1"1/4A	NOVA300AUTO	200,00 €
NOVA 600 AUTO M	0,55	230	3,40	Tar 1"1/4	NOVA600AUTO	340,00 €
NOVA 600 M	0,55	230	3,40	Tar 1"1/4	NOVA600M	330,00 €
NOVA 600 T	0,55	380	1,60	Tar 1"1/4	NOVA600T	360,00 €

Débit en m3/h						
1.2	3	4.5	6	9	12	
4,3	3	2	1	-	-	
	5.6	4.9	4.2	2.8	-	
6.9	5.8	5.2	4.6	3.4	-	
	8.9	8.3	7.8	6.6	5	
	8.9	8.3	7.8	6.6	5	
	8.9	8.3	7.8	6.6	5	

Pression en mètres de colonne d'eau

VERTY NOVA - 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
VERTY NOVA 200 M	0,22	230	1,30	fil 1"1/4	VERTYNOVA200M	205,00 €
VERTY NOVA 400 M	0,40	230	2,60	fil 1"1/4	VERTYNOVA400M	225,00 €

Débit en m3/h						
1.2	3	4.5	6	9	12	
4.3	3	2	1	-	-	
	5.6	4.9	4.2	2.8	-	

Pression en mètres de colonne d'eau

FEKA - 66CE

désignation	kW	V	A	raccord	référence	P.U.H.T
FEKA 600 AUTO M	0,55	230	4,3	fil 1"1/4	FEKA600AUTO	290,00 €
FEKA 600 M	0,55	230	4,3	fil 1"1/4	FEKA600M	320,00 €
FEKA 600 T	0,55	400	1,7	fil 1"1/4	FEKA600T	330,00 €



Débit en m3/h							
0	3	4.5	6	7.5	9	12	
7.4	6.45	6.1	5.7	5.35	4.95	4.10	

Pression en mètres de colonne d'eau

TOP FLOOR SERPILLIERE POMPE D'ASSÈCHEMENT - 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
TOP2 FLOOR	0,37	240	2,00	fil 1"1/4	TOP2FLOOR	270,60 €

Débit en m3/h						
0	1,2	2,4	4,8	6	8	
9	8	7	5	4	2	

Pression en mètres de colonne d'eau

POMPE DE RELEVAGE EAUX CLAIRES



UNILIFT CC - 66GB

La pompe **UNILIFT CC** est une pompe submersible monocellulaire conçue pour le relevage, en poste fixe ou mobile, d'eaux claires non agressives. L'association de matériaux en composite et en acier permet d'éviter la corrosion et d'offrir une meilleure résistance aux impacts. La pompe **UNILIFT CC** est équipée d'une crépine d'aspiration amovible, aspiration très basse (3 mm). Elle est livrée avec clapet anti-retour, adaptateur de refoulement 3 en 1, câble 10 m avec prise flotteur réglable et commande automatique par flotteur.

désignation	kW	V	A	raccord M	référence	codag	P.U.H.T
UNILIFT CC 5 A-66CE	0,25	230	1,20	3/4" à 1 1/4"	96280966	29831572	209,61 €
UNILIFT CC 7 A1	0,38	230	1,80	3/4" à 1 1/4"	96280968	29831564	262,00 €
UNILIFT CC 9 A1	0,78	230	3,50	3/4" à 1 1/4"	96280970	29831556	339,23 €

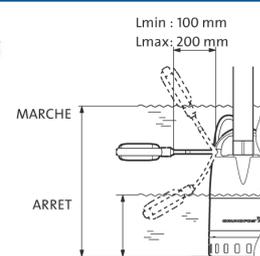
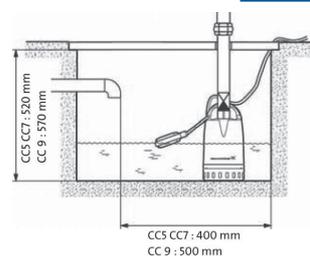
Débit en m3/h							
0	2	4	6	8	10	12	
5.2	3.0	1.4					
7.4	5.8	4.6	3.3	2.0			
9.5	8.7	8.0	7.0	5.6	4.1	3.0	

Pression en mètres de colonne d'eau

ENCOMBREMENT en mm



Modèle	Hauteur marche (mm) (L = 100 mm) (L = 200 mm)		Hauteur arrêt (mm) (L = 100 mm) (L = 200 mm)	
UNILIFT CC 5	350	400	115	55
UNILIFT CC 7	350	400	115	55
UNILIFT CC 9	385	435	150	90



Profondeur d'installation :
maxi 10 m en dessous du niveau d'eau

UNILIFT KP - 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.

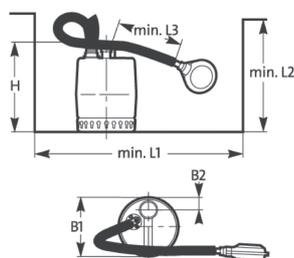
AV1 : avec version flotteur vertical coulissant.

désignation	kW	V	A	raccord	référence	codag	P.U.H.T
KP 150.A1	0,30	230	1,30	tar. 1 1/4"	011H1600	12823509	314,97 €
KP 150.AV1	0,30	230	1,30	tar. 1 1/4"	011H1400	12823495	314,97 €
KP 250.A1	0,50	230	2,30	tar. 1 1/4"	012H1600	12823487	359,34 €
KP 250.AV1	0,50	230	2,30	tar. 1 1/4"	012H1400	12823479	359,34 €
KP 350.A1	0,70	230	3,20	tar. 1 1/4"	013N1600	12824033	437,09 €
KP 350.AV1	0,70	230	3,20	tar. 1 1/4"	013N1400	12824025	457,90 €

Débit en m3/h							
0	2	4	6	8	10	12	
5.2	4.2	3.4	2.6	1.3			
7.5	6.9	6.2	4.9	3.6	1.7		
9.0	8.3	7.5	6.6	5.7	4.4	2.9	

Pression en mètres de colonne d'eau

ENCOMBREMENT en mm



KP A1
Flotteur à bille



KP AV1
Flotteur vertical

Modèle	H	B1	L1	L2
KP 150.A1	225	149	350	400
KP 150.AV1	225	149	250	400
KP 250.A1	225	149	350	400
KP 250.AV1	225	149	250	400
KP 350.A1	235	149	350	400
KP 350.AV1	235	149	250	400

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

DG BLUE - 66CE

désignation	kW	V	A	raccord M	référence	P.U.H.T
DG BLUE 50 AUT	0,37	230	2,8	tar. 1 1/2"	DGBLUE50AUT	370,00 €
DG BLUE 75 AUT	0,55	230	4,1	tar. 1 1/2"	DGBLUE75AUT	420,00 €
DG BLUE 100 AUT	0,75	230	5,6	tar. 1 1/2"	DGBLUE100AUT	480,00 €

Débit en m3/h							
0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
7.6	6.7	5.5	4.2	2.9	1.6		
10.1	9.5	8.5	7.2	5.7	4.2	2.6	
11.6	11.2	10.2	9.1	7.6	6	4.3	2.7

Pression en mètres de colonne d'eau

POMPE DE RELEVAGE EAUX USÉES ET CHARGÉES



AP 35B
35 mm de passage



AP 50B
50 mm de passage

UNILIFT AP 35B / AP 50B - 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	A	raccord	référence	codag	P.U.H.T.
AP 35B.50.06.A1	1,00	230	4,60	tar 2"	96004562	12821611	567,75 €
AP 35B.50.06.3	1,00	400	1,60	tar 2"	96004565	12821603	545,73 €
AP 35B.50.08.A1	1,25	230	5,40	tar 2"	96004574	12821581	671,31 €
AP 35B.50.08.3	1,25	400	2,00	tar 2"	96004577	12821573	598,73 €
AP 50B.50.08.A1	1,20	230	5,40	tar 2"	96004586	12821565	833,61 €
AP 50B.50.08.3	1,25	400	2,00	tar 2"	96004589	12821557	752,16 €
AP 50B.50.11.A1	1,80	230	8,00	tar 2"	96004598	12821549	1023,93 €
AP 50B.50.11.3	1,80	400	2,80	tar 2"	96004601	12821530	885,91 €
AP 50B.50.15.3	2,15	400	3,00	tar 2"	96004609	12823029	1041,43 €

Débit en m ³ /h									
	0	4	7	9	11	14	16	18	22
10.6	8.3	6.9	6.0	5.1	3.2	2.2			
2.5	10.3	8.9	8.2	7.4	5.4	4.4	3.3		
10.9	9.7	8.4	7.7	7.1	5.8	5.1	4.5	3.4	
13.9	12.4	11.1	10.5	9.8	8.6	7.9	7.2	5.7	
18.0	16.4	14.8	14.0	13.3	11.8	11.1	10.3	8.7	

Pression en mètres de colonne d'eau



AP 35
mono
35 mm de passage



AP 50
tri
50 mm de passage

UNILIFT AP 35 / AP 50 - 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	A	volt	raccord	référence	codag	P.U.H.T.
AP 35.40.06.A1	0,90	4,00	230	tar 1" ¹ / ₂	96010982	12818378	625,27 €
AP 35.40.06.3	0,90	1,60	400	tar 1" ¹ / ₂	96000169	12849818	587,42 €
AP 35.40.08.A1	1,20	5,50	230	tar 1" ¹ / ₂	96010983	12818351	714,65 €
AP 35.40.08.3	1,10	2,00	400	tar 1" ¹ / ₂	96001718	12849796	646,51 €
AP 50.50.08	1,30	5,90	230	tar 2"	96010984	12818343	881,04 €
AP 50.50.08 A1	1,30	2,00	230	tar 2"	96010563	12849052	811,25 €
AP 50.50.11.A1	1,60	8,00	230	tar 2"	96010985	12818335	1314,86 €
AP 50.50.11.3	1,60	3,00	400	tar 2"	96010562	12849060	1224,09 €

Débit en m ³ /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.
MINI PUST 06.10 S.S. APB A1	350L	1m	96942693	45777618	739,34 €
Rehausse MINI PUST 30 cm - 28FT			97509575	46580124	237,85 €

Type de pompe adaptable (non comprise) :
AP35B.50.06.A1 Mono - Ref : 96004562
AP35B.50.08.A1 Mono - Ref : 96004574
AP50B.50.08.A1 Mono - Ref : 96004586
AP50B.50.11.A1 Mono - Ref : 96004598

POMPE DE Puits

SPO - 66GB



Pompe immergée monophasée ou triphasée de diamètre 127 mm.

Installation verticale ou horizontale lorsque le diamètre du puits ou de la réserve d'eau le permet. Utilisation avec de l'eau claire uniquement. 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	raccord femelle	référence mono	A mono	codag mono	référence tri	A tri	codag tri	P.U.H.T
SPO 3-40	0,75	1" 1/4	96587131	4,6	27196454				712,40 €
SPO 3-50	0,75	1" 1/4	96587132	6,1	27196446				724,92 €
SPO 3-65	1,00	1" 1/4	96587133	7,1	27196438	96587150	2,7	43924389	779,08 €
SPO 3-75	1,20	1" 1/4	96587134	8,7	27196411	96587151	3,5	43924370	837,40 €
SPO 5-45	0,75	1" 1/4	96587135	5,9	27196403	96587153	2,2	43924362	724,92 €
SPO 5-55	1,00	1" 1/4	96587136	7,4	27196381	96587154	2,8	43924354	779,08 €
SPO 5-70	1,20	1" 1/4	96587137	8,8	27196373	96587155	3,4	43924346	837,40 €

Débit en m3/h					
0.6	1.8	3	4.2	6	
37	33	27	19		
47	42	33	22		
61	53	43	29		
72	63	51	35		
45	42	37	32	20	
55	51	45	38	23	
70	65	60	52	35	

Pression en mètres de colonne d'eau

PULSAR - 66GB

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
30/50 Mono Auto	0,55	230	4,40	1"1/4	PULSAR3050MA	645,00 €
30/50 Tri	0,55	400	1,65	1"1/4	PULSAR3050T	630,00 €
40/50 Mono Auto	0,75	230	5,20	1"1/4	PULSAR4050MA	655,00 €
40/50 Tri	0,75	400	1,85	1"1/4	PULSAR4050T	635,00 €
50/50 Mono Auto	1,00	230	6,50	1"1/4	PULSAR5050MA	740,00 €
50/50 Tri	1,00	400	2,40	1"1/4	PULSAR5050T	720,00 €
65/50 Mono Auto	1,20	230	7,80	1"1/4	PULSAR6550MA	780,00 €
65/50 Tri	1,20	400	2,90	1"1/4	PULSAR6550T	770,00 €
30/80 Mono Auto	0,75	230	5,20	1"1/4	PULSAR3080MA	670,00 €
30/80 Tri	0,75	400	1,85	1"1/4	PULSAR3080T	650,00 €
40/80 Mono Auto	1,00	230	6,50	1"1/4	PULSAR4080MA	750,00 €
40/80 Tri	1,00	400	2,40	1"1/4	PULSAR4080T	740,00 €
50/80 Mono Auto	1,20	230	7,80	1"1/4	PULSAR5080MA	780,00 €
50/80 Tri	1,20	400	2,90	1"1/4	PULSAR5080T	770,00 €

Débit en m3/h							
0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	
42	38.2	33.8	24.8	13.5			
42	38.2	33.8	24.8	13.5			
56	51	45	33	18			
56	51	45	33	18			
72	65.5	58	43.6	24.5			
72	65.5	58	43.6	24.5			
86	78.5	70	52.8	29			
86	78.5	70	52.8	29			
51	48.2	44.8	39.2	32.4	23.5	13	
51	48.2	44.8	39.2	32.4	23.5	13	
64	61	56.8	50	41.5	30.5	16.2	
64	61	56.8	50	41.5	30.5	16.2	
77	73.2	68	60	50	37	19.6	
77	73.2	68	60	50	37	19.6	

Pression en mètres de colonne d'eau



POMPE IMMERGÉE AUTOMATIQUE

DIVERTRON - 66GA

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
1000 Mono	0,55	230	3,80	1"	DIVERTRON1000	460,00 €
1200 mono	0,75	230	4,80	1"	DIVERTRON1200	500,00 €

Débit en m3/h						
0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2
34	32	29	26	22	19	14
43	39	36	32	27	22	17

Pression en mètres de colonne d'eau

MOTEUR POMPE IMMERGÉE

GRUNDFOS - 66GA



MOTEUR IMMERGE 4" (livré avec amorce de câble)

désignation	kW	V	référence	codag	P.U.H.T
PSC-0.37 Mono	0,37	230	96024930	12825978	556,99 €
PSC-0.55 Mono	0,55	230	96024931	12825943	564,24 €
PSC-0.75 Mono	0,75	230	96024932	12825927	600,19 €
PSC-1.1 Mono	1,10	230	96024933	12825900	720,06 €
MS 402-0.37 Tri	0,37	400	96024934	12825951	556,63 €
MS 402-0.55 Tri	0,55	400	96024859	12825935	564,24 €
MS 402-0.75 Tri	0,75	400	96024860	12825919	600,19 €
MS 402-1.1 Tri	1,10	400	96024862	12825897	720,06 €
MS 402-1.5 Tri	1,50	400	96024864	12825684	849,84 €
MS 402-2.2 Tri	2,20	400	96024940	12825889	1044,67 €
MS 4000-2.2 Tri	2,20	400	96024936	12825234	1163,68 €
MS 4000-3 Tri	3,00	400	96024937	12825226	1214,95 €
MS 4000-4 Tri	4,00	400	96024938	12843518	1362,79 €
MS 4000-5.5 Tri	5,50	400	96024939	12843496	1623,92 €
MS 4000-7.5 Tri	7,50	400	96452163	12842791	1998,02 €

MOTEUR IMMERGE 6" (livré avec amorce de câble) - 66GA

désignation	kW	V	référence	codag	P.U.H.T
MS 6 T 30	5,50		96024867		804,71 €
MS 6 T 30	7,50	400	96024868	46577647	816,27 €
MS 6 T 30	9,20	400	96405001	46577639	927,68 €
MS 6 T 30	11,00	400	96024875	46577744	955,62 €
MS 6 T 30	13,00	400	96405003	46577736	998,46 €
MS 6 T 30	15,00	400	96024876	46577728	1053,63 €

AMORCE DE CABLE DE REMPLACEMENT - 66GX

désignation	longueur	référence	codag	P.U.H.T
Meplat MS 4000	1,70 m	95920882	-	126,53 €
Rond MS 4000	1,70 m	95920909	-	131,98 €
Rond MS 4000	2,50 m	95920910	-	159,20 €
Meplat MS 6000	-	96590755	-	294,17 €

FRANKLIN 4" - 66GA (livré avec amorce de câble)

désignation	kW	référence MONO 230V	P.U.H.T MONO	référence TRI 400 V	P.U.H.T TRI
4"	0,37	MF950.37M	370,00 €	MF950.37T	360,00 €
4"	0,55	MF950.55M	390,00 €	MF950.55T	370,00 €
4"	0,75	MF950.75M	410,00 €	MF950.75T	390,00 €
4"	1,10	MF951.10M	500,00 €	MF951.10T	460,00 €
4"	1,50	MF951.50M	620,00 €	MF951.50T	545,00 €
4"	2,20	MF952.20M	780,00 €	MF952.20T	690,00 €
4"	3,00	-	-	MF953.00T	790,00 €
4"	4,00	-	-	MF954.00T	1080,00 €
4"	5,5	-	-	MF955.50T	1390,00 €
4"	7,5	-	-	MF957.50T	1730,00 €

AMORCE DE CABLE DE REMPLACEMENT

66GX

Amorce de câble FRANKLIN

Long.	1,50 m	2,50 m
réf.	CABLEFKL15	CABLEFKL25
P.U.H.T.	37,00 €	46,00 €

TESLA 4" - 66GA (livré avec amorce de câble)

désignation	kW	référence MONO 230V	P.U.H.T MONO	référence TRI	P.U.H.T TRI
4"	0,55	TESLA055M	285,47 €		
4"	0,75	TESLA075M	308,52 €	TESLA075T	296,26 €
4"	1,10	TESLA11M	343,84 €	TESLA11T	328,50 €
4"	1,50	TESLA15M	422,08 €	TESLA15T	377,55 €
4"	2,20	TESLA22M	534,13 €	TESLA22T	466,58 €
4"	3,00			TESLA3T	683,02 €
4"	4,00			TESLA4T	746,51 €

AMORCE DE CABLE DE REMPLACEMENT

66GX

Amorce de câble TESLA

Long.	1,70 m	2,70 m
réf.	AMORCETESLA17	AMORCETESLA27
P.U.H.T.	36,00 €	45,00 €

COFFRET DE DEMARRAGE - 66GX

pour moteur monophasé

kW	µF	A	référence	P.U.H.T
0,37	16	3,00	CD037	76,00 €
0,55	20	4,00	CD055	76,00 €
0,75	30	7,00	CD075	77,00 €
1,10	40	10,00	CD110	80,00 €
1,50	50	13,00	CD150	97,00 €
2,20	70	18,00	CD220	120,00 €



POMPE IMMERGEE SP 4" - TOUT INOX



La pompe immergée type **SP**, est conçue pour le pompage de l'eau dans les forages pour l'arrosage, l'irrigation, l'adduction d'eau, l'usage domestique, ainsi que pour de nombreuses applications industrielles, surpression, transfert... La pompe doit être installée de manière à ce que la crépine d'aspiration soit complètement immergée sous le niveau d'eau. La pompe SP peut être installée également horizontalement (chemise de refroidissement indispensable). Prévoir obligatoirement un coffret de démarrage pour les pompes monophasées.

SP 2A - 66GA

désignation	kW	Intensité en A		raccord	référence mono	codag mono	référence tri	codag tri	P.U.H.T
		Mono	Tri						
SP 2A-9	0,37	2,9	1,4	tar1"1/4	09007F09	12837070	09001K09	12837089	811,38 €
SP 2A-13	0,55	4,00	2,20	tar1"1/4	09007F13	12837259	09001K13	12837240	978,58 €
SP 2A-18	0,75	5,50	2,30	tar1"1/4	09007F18	12837232	09001K18	12837224	1165,49 €
SP 2A-23	1,10	8,20	3,40	tar1"1/4	09007F23	12837216	09001K23	12837208	1368,92 €
SP 2A-28	1,50	10,20	4,20	tar1"1/4	0900FP28	12837194	09001K28	12837186	1539,75 €
SP 2A-33	1,50	10,20	4,20	tar1"1/4	0900FP33	12837178	09001K33	12837151	1665,58 €
SP 2A-40	2,20	-	5,50	tar1"1/4	-	-	09101K40	12837143	2583,96 €

Débit en m3/h						
0	1	1.4	1.8	2	2.4	
53	48	44	38	34	24	
77	70	64	55	50	35	
107	97	89	77	69	49	
137	124	114	99	90	64	
167	152	140	122	110	79	
196	178	163	142	128	90	
245	221	103	176	158	111	

Pression en mètres de colonne d'eau

SP 3A - 66GA

désignation	kW	Intensité en A		Raccord	référence mono	codag mono	référence tri	codag tri	P.U.H.T
		Mono	Tri						
SP 3A-9	0,55	4,00	2,20	tar1"1/4	10007F09	12836716	10001K09	12836724	962,63 €
SP 3A-12	0,75	5,50	2,30	tar1"1/4	10007F12	12837046	10001K12	12837038	1111,93 €
SP 3A-15	1,10	8,20	3,40	tar1"1/4	10007F15	12837003	10001K15	12836996	1272,52 €
SP 3A-18	1,10	8,20	3,40	tar1"1/4	10007F18	12836961	10001K18	12836593	1362,35 €
SP 3A-22	1,15	10,20	4,20	tar1"1/4	1000FP22	12836937	10001K22	12836929	1620,46 €
SP 3A-25	1,50	10,20	4,20	tar1"1/4	1000FP25	12836902	10001K25	12836899	1709,04 €
SP 3A-29	2,20	-	5,50	tar1"1/4	-	-	10001K29	12836864	2041,33 €
SP 3A-33	2,20	-	5,50	tar1"1/4	-	-	10001K33	12836848	2094,85 €
SP 3A-39	3,00	-	7,90	tar1"1/4	-	-	10101K39	12836813	2758,86 €

Débit en m3/h					
0	1.4	2	2.8	3.4	4
57	51	47	41	33	23
76	68	64	55	45	31
95	85	80	70	57	40
113	101	95	82	67	46
139	125	117	101	83	57
157	140	131	113	92	63
184	166	156	136	111	78
209	187	176	152	125	87
246	223	212	188	160	120

Pression en mètres de colonne d'eau

SP 5A - 66GA

désignation	kW	intensité en A		raccord	référence MONO	codag MONO	référence TRI	codag TRI	P.U.H.T
		Mono	Tri						
SP 5A-8	0,75	5,50	2,30	tar1"1/2	05007F08	12836317	05001K08	12836325	1135,67 €
SP 5A-12	1,10	8,20	3,4	tar1"1/2	05007F12	12836627	05001K12	12836619	1281,79 €
SP 5A-17	1,50	10,20	4,20	tar1"1/2	0500FP17	12836597	05001K17	12836589	1580,87 €
SP 5A-21	2,20	-	5,50	tar1"1/2	-	-	05001K21	12836554	2164,24 €
SP 5A-25	2,20	-	5,50	tar1"1/2	-	-	05001K25	12836511	2297,48 €
SP 5A-33	3,00	-	7,90	tar1"1/2	-	-	05001K33	12836481	2894,42 €
SP 5A-38	4,00	-	9,60	tar1"1/2	-	-	05101K38	12836465	3166,66 €

Débit en m3/h						
0	1.4	2	2.8	4	5	6
51	47	45	43	38	32	23
77	70	67	63	56	47	35
109	97	94	90	80	67	49
135	122	118	112	100	85	63
160	145	139	131	118	99	72
211	190	183	173	155	130	95
250	229	219	209	186	157	115

Pression en mètres de colonne d'eau

SP 8A - 66GA

désignation	kW	intensité en A	raccord	référence TRI	codag TRI	P.U.H.T
SP 8A-10 Tri	1,50	4,20	tar 2"	11701K10	12836244	1510,71 €
SP 8A-12 Tri	2,20	5,50	tar 2"	11701K12	12836201	1905,83 €
SP 8A-15 Tri	2,20	5,50	tar 2"	11701K15	12836163	2035,35 €
SP 8A-18 Tri	3,00	7,90	tar 2"	11701K18	12836155	2452,91 €
SP 8A-21 Tri	4,00	9,60	tar 2"	11701K21	12836147	2542,83 €
SP 8A-25 Tri	4,00	9,60	tar 2"	11701K25	12836120	2722,80 €

Débit en m3/h										
0	1.4	2	4	6	8	9	10	11		
60	57	55	50	46	41	37	31	24		
72	68	66	61	57	51	46	39	31		
90	85	82	76	70	62	56	47	37		
108	102	99	91	84	75	67	57	45		
127	120	117	107	99	89	80	68	53		
150	142	139	126	116	104	94	79	62		

Pression en mètres de colonne d'eau

ACCESSOIRE POMPE IMMERGÉE

CABLE IMMERGÉ - 66GX

Vendu au mètre linéaire

désignation	référence	P.U.H.T
3G 2,5 mm ²	CI3X2.5	5,52 €
3G 4 mm ²	CI3X4	8,72 €
3G 6 mm ²	CI3X6	13,12 €
4G 1,5 mm ²	CI4X1.5	4,38 €
4G 2,5 mm ²	CI4X2.5	6,49 €
4G 4 mm ²	CI4X4	11,90 €
4G 6 mm ²	CI4X6	17,13 €
4G 10 mm ²	CI4X10	32,52 €
4G 16 mm ²	CI4X16	48,24 €

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.



BOITE DE JONCTION - 66GX

désignation	référence	P.U.H.T
Kit connexion étanchéité résine câble 1,5/6mm	EL7101	35,00 €
Kit connexion étanchéité résine câble 10/16mm	EL7110	55,00 €
Résine seule - sachet 160 ml	EL7105	24,90 €
Résine seule - sachet 350 ml	EL7106	37,10 €
Connection étanchéité gel réaccessible	EL7166	19,10 €
Manchon thermo-rétractable câble 1,5/2,5 mm	EL7102	18,50 €
Manchon thermo-rétractable câble 3/6 mm	EL7103	20,00 €
Gel bi composants 1L IP68	EL7107	131,90 €

Connexion résine
résine 2 composants + scotch + gants

Résine



Connexion thermo rétractable
gaine + épissures

Thermo-rétractable



désignation	référence	codag	P.U.H.T
G901 Grundfos démontable - 66GZ	799901	34198640	77,00 €
G902 Grundfos démontable- 66GZ	799902	34198632	93,01 €

CABLE SONDE ET ELECTRODE - 66GX

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Câble spécial électrode 1x1,5	CE1X1.5	-	1,51 €
Electrode SL 100 pompe immergée	SL100	-	12,00 €
Electrode inox pompe immergée	ELECTINOX	29870020	39,00 €



MANCHETTE INOX - 66GX

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	-	43,20 €

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

TETE DE FORAGE - 66GX

désignation	référence	codag	P.U.H.T
D210 inox 26x34 mâle/mâle	TF2634	-	76,50 €
D210 inox 33x42 mâle/mâle	TF3342	-	79,50 €
D210 inox 40x49 mâle/mâle	TF4049	-	82,50 €
D210 inox 50x60 mâle/mâle	TF5060	-	152,50 €

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.

CABLE INOX ET SERRE CABLE - 66GX

désignation	référence	P.U.H.T
Ø 4 mm	CIX4	2,70 €
Ø 5 mm	CIX5	4,50 €
Ø 6 mm	CIX6	13,80 €



désignation	référence	P.U.H.T
Ø 3 et 4 mm	SCIX4	6,36 €
Ø 5 mm	SCIX5	6,60 €
Ø 6 mm	SCIX6	7,56 €



POMPE IMMERGEE 3" - SQ

GRUNDFOS **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
SQ 2-35	0,10 - 0,63	230	3,20	tar 1"1/4	3"	96510198	12837887	843,52 €
SQ 2-55	0,70 - 1,05	230	4,10	tar 1"1/4	3"	96510199	12837860	897,72 €
SQ 2-70	0,70 - 1,05	230	5,40	tar 1"1/4	3"	96510200	12837844	997,09 €
SQ 2-85	1,10 - 1,73	230	6,80	tar 1"1/4	3"	96510201	12837828	1096,19 €
SQ 2-100	1,10 - 1,73	230	8,40	tar 1"1/4	3"	96510202	12837801	1359,57 €
SQ 2-115	1,10 - 1,73	230	9,90	tar 1"1/4	3"	96510203	12837798	1406,59 €
SQ 3-30	0,10 - 0,63	230	3,20	tar 1"1/4	3"	96510204	12837771	799,49 €
SQ 3-40	0,10 - 0,63	230	4,00	tar 1"1/4	3"	96510205	12837763	859,66 €
SQ 3-55	0,70 - 1,05	230	5,10	tar 1"1/4	3"	96510206	12837739	991,03 €
SQ 3-65	0,70 - 1,05	230	6,20	tar 1"1/4	3"	96510207	12837704	1096,19 €
SQ 3-80	1,10 - 1,73	230	7,90	tar 1"1/4	3"	96510208	12837690	1359,57 €
SQ 3-95	1,10 - 1,73	230	9,20	tar 1"1/4	3"	96510209	12837674	1406,59 €
SQ 3-105	1,10 - 1,73	230	10,60	tar 1"1/4	3"	96510210	12837682	1453,12 €
SQ 5-25	0,10 - 0,63	230	3,40	tar 1"1/2	3"	96510212	12837666	823,05 €
SQ 5-35	0,70 - 1,05	230	4,90	tar 1"1/2	3"	96510213	12837658	978,20 €
SQ 5-50	1,10 - 1,73	230	7,00	tar 1"1/2	3"	96510214	12837631	1096,19 €
SQ 5-60	1,10 - 1,73	230	8,60	tar 1"1/2	3"	96510215	12837623	1406,59 €
SQ 5-70	1,10 - 1,73	230	10,90	tar 1"1/2	3"	96510217	12837615	1453,11 €

Débit en m3/h						
0	1	2	3	4	5	6
45	42	35	19			
68	63	54	32			
89	84	72	43			
109	105	89	54			
132	128	109	67			
155	150	129	79			
36		32	26			
56		50	42			
74		67	56			
92		83	70			
110		100	85			
129		117	99			
147		134	113			
36			31	28	24	18
54			46	42	36	28
71			62	56	49	38
89			77	70	61	48
106			93	85	73	58

Pression en mètres de colonne d'eau

GRUNDFOS

SQE SYSTEM - 66GA

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
SQE SYSTEM 3-65	0,70 - 1,05	230	6,60	tar 1"1/4	3"	96524501	12831048	2392,12 €
SQE SYSTEM 5-70	1,10 - 1,73	230	4,10	tar 1"1/2	3"	96524503	12831021	2604,74 €

Débit en m3/h						
0	1	2	3	4	5	6
92	42	84	70	48		
106	63	98	93	85	73	58

Pression en mètres de colonne d'eau

GRUNDFOS

CHEMISE DE REFROIDISSEMENT POUR SQ/SQE - 66GX

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



désignation	référence	codag	P.U.H.T
Chemise de refroidissement SQ/SQE	98148594	12845030	370,00 €

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	L. câble + corde	référence	P.U.H.T
DCS4 C-9 M	0,55	230	4,6	tar 1"1/4	15m	DCS4C9M	660,00 €
DCS4 C-13 M	0,75	230	6,2	tar 1"1/4	30m	DCS4C13M	700,00 €
DCS4 C-13 T	0,75	400	2,4	tar 1"1/4	30m	DCS4C13T	700,00 €
DCS4 C-19 M	1,10	230	8,6	tar 1"1/4	40m	DCS4C19M	860,00 €
DCS4 C-19 T	1,10	400	3,4	tar 1"1/4	40m	DCS4C19T	860,00 €
DCS4 D-13 M	1,10	230	8,6	tar 1"1/4	30m	DCS4D13M	940,00 €
DCS4 D-13 T	1,10	400	3,4	tar 1"1/4	30m	DCS4D13T	940,00 €

Débit en m3/h								
0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
49,5	-	-	44	39,6	34	27,7	19,8	
71,5	-	-	63,7	57,2	49,2	40	28,6	
104,5	-	-	93	83,6	71,8	58,5	41,8	
78	-	-	-	71,5	68,3	64,6	59	52,6

Pression en mètres de colonne d'eau

SÉRIE STE - 66GA

Pompe 4" immergée ST + filin + câble + coffret de démarrage

désignation	kW	V	A	raccord	Câble + filin	référence	P.U.H.T
STE 1311-30 ML	0,75	230	6,2	tar 1"1/4	30m	STE1311	661,50 €
STE 1809-15 ML	0,75	230	6,2	tar 1"1/4	15m	STE1809	606,00 €
STE 1814-30 ML	1,10	230	8,5	tar 1"1/4	30m	STE1814	738,00 €
STE 1818-40 ML	1,50	230	10,6	tar 1"1/4	40m	STE1818	850,50 €

Débit en m3/h						
0	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2
72	64	61	58	49	38	26
0	2,4	2,7	3,0	4,2	4,8	5,4
59	51	49	47	37	28	20
93	81	79	76	58	47	33
120	105	102	98	75	60	42

Pression en mètres de colonne d'eau

HYDRAULIQUE SEULE IMMERGÉE NORYL ST 4"

ST 4" NORYL - 66GA

désignation	Puissance moteur nécessaire en kW	A		raccord	référence	P.U.H.T
		Mono	Tri			
ST - 1014	0,75	6,2	2,2	tar 1"1/4	ST1014	287,00 €
ST - 1020	1,1	8,5	3,0	tar 1"1/4	ST1020	319,80 €
ST - 1311	0,75	6,2	2,2	tar 1"1/4	ST1311	194,75 €
ST - 1809	0,75	6,2	2,2	tar 1"1/4	ST1809	194,75 €
ST - 1814	1,1	8,5	3,0	tar 1"1/4	ST1814	248,05 €
ST - 1818	1,5	10,8	4,2	tar 1"1/4	ST1818	282,90 €
ST - 1827	2,2	15,5	6,2	tar 1"1/4	ST1827	389,50 €
ST - 4013	2,2	15,5	6,2	tar 2"	ST4013	305,45 €
ST - 4017	3,0	-	7,1	tar 2"	ST4017	352,60 €
ST - 4023	4,0	-	9,4	tar 2"	ST4023	442,80 €

Débit en m3/h						
0	0,9	1,5	2,1	2,4	3,0	
92	86	79	67	60	42	
139	131	120	101	90	60	
0	1,2	1,8	2,4	2,7	3,6	
72	68	64	58	54	38	
0	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	
59	54	51	47	43	28	
93	86	81	76	68	47	
120	111	105	98	88	60	
175	161	152	141	127	87	
0	4,8	6,0	8,4	9,6	10,8	12
82	75	71	59	50	40	30
108	98	94	79	70	58	46
148	134	127	108	95	79	60

Pression en mètres de colonne d'eau

RESERVOIR A VESSIE

RESERVOIR A VESSIE VERTICAL - GRUNDFOS - 10 BAR - 66FB



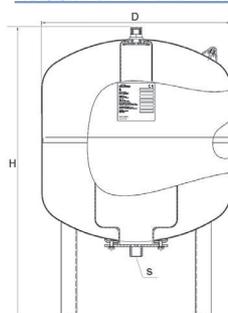
Le réservoir à vessie interchangeable GT est conçu pour tous les circuits hydrauliques de type domestique, agricole ou industriel. Ce réservoir est constitué d'une membrane de type alimentaire : il est équipé de matériau de haute qualité, testé et contrôlé en usine.

désignation	position	référence	codag	P.U.H.T	Raccord femelle	Diamètre (D)	Hauteur (H)	Capacité (L)	Poids (kg)	Pression de prégonflage (bar)	Pression utile (bars)
GT - U - 80	Verticale	96573266	12839340	239,46 €	1"	480	729	80	27	4	10
GT - U - 100	Verticale	96573267	12839405	330,93 €	1"	480	834	100	32	4	10
GT - U - 200	Verticale	96573268	12839383	578,90 €	1" 1/4	634	967	200	50	4	10
GT - U - 300	Verticale	96573269	12839367	673,47 €	1" 1/4	634	1267	300	55	4	10
GT - U - 500	Verticale	96573280	12839359	1211,74 €	1" 1/4	740	1475	500	85	4	10

Pression supérieure sur demande.



ENCOMBREMENT EN MM



CARACTERISTIQUES

- > EPDM interchangeable non toxique
- > Corps et pieds en acier
- > Raccord acier galvanisé
- > Pression de service maxi : 10 bar
- > Température du liquide : 70° C max
- > Pression de prégonflage : 4 bar

> la pression d'air du réservoir doit être réajustée lors de l'installation (environ 0.3 bar en dessous de la pression d'enclenchement) et doit être vérifiée au minimum 1 fois par an, réservoir vide d'eau. Penser à prévoir une vanne d'isolement et robinet de purge sur l'installation.

RESERVOIR A VESSIE - VAREM - 10 BAR - 66FB



Réservoir à vessie butyle alimentaire interchangeable.
10 bar conforme à la directive européenne 93-23.



désignation	position	Pression maxi de service	Ø orifices raccords mâle	Hauteur ou Longueur en mm	G mm	Ø mm	référence	P.U.H.T
20 Litres	Horizontale	10	1"	L : 500		250	RV20H	59,00 €
60 Litres	Verticale	10	1"	H : 815	175	380	RV60V	180,00 €
60 Litres	Horizontale	10	1"	L : 650	215	380	RV60H	190,00 €
80 Litres	Verticale	10	1"	H : 790	175	450	RV80V	245,00 €
80 Litres	Horizontale	10	1"	L : 640	215	450	RV80H	255,00 €
100 Litres	Verticale	10	1"	H : 910	175	450	RV100V	310,00 €
100 Litres	Horizontale	10	1"	L : 750	250	450	RV100H	330,00 €
200 Litres	Verticale	10	1" 1/2	H : 1215	200	554	RV200V	510,00 €
200 Litres	Horizontale	10	1" 1/2	L : 1020	300	554	RV200H	570,00 €
300 Litres	Verticale	10	1" 1/2	H : 1375	175	625	RV300V	630,00 €
300 Litres	Horizontale	10	1" 1/2	L : 1190	330	625	RV300H	710,00 €
500 Litres	Verticale	10	1" 1/2	H : 1460	180	775	RV500V	1180,00 €

RESERVOIR A DIAPHRAGME

RESERVOIR A DIAPHRAGME - 66FB

Le réservoir à diaphragme est utilisé pour asservir la marche/arrêt d'une ou plusieurs pompes à la pression de refoulement. Le réservoir constitue une réserve d'eau, sous pression, disponible sans avoir recours à la pompe. L'air comprimé, séparé de l'eau par une membrane, joue le rôle d'accumulateur permettant d'amortir les crêtes de pression.

Garantie **5** Ans

désignation	référence	codag	P.U.H.T	Raccord mâle	Diamètre (D)	Hauteur (H)	Capacité (L)	Poids (kg)	Pression de prégonflage (bar)	Pression maxi (bars)
GT-D-130 V	96528344	27191029	505,43 €	1"	406	1086	130	25	1.5	10
GT-D-240 V	96528346	27191010	719,40 €	1" 1/4	533	1201	240	49	1.5	10
GT-D-300 V	96528347	27191002	859,17 €	1" 1/4	533	1488	300	53	1.5	10

Pensez à chiffrer le contacteur manométrique et le manomètre



RESERVOIR GALVANISÉ MASSAL

RESERVOIR GALVANISÉ - 66FB

Réservoir surpresseur galvanisé verticaux sur socle pour la distribution d'eau froide. sous pression de 100 à 4500 litres.

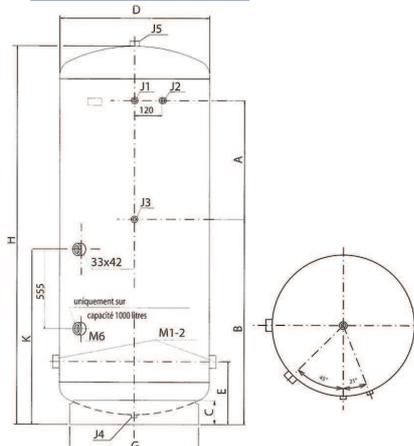
LE RESERVOIR MASSAL
FATAT GROUP

désignation	capacité en Litres	pression maxi	diamètre en mm	hauteur en mm	référence	P.U.H.T
Réservoir Galva SP 100 Litres	100 L	6 bar	400	915	RGN100	481,60 €
Réservoir Galva SP 150 Litres	150 L	6 bar	450	1080	RGN150	529,20 €
Réservoir Galva SP 200 Litres	200 L	6 bar	500	1180	RGN200	613,20 €
Réservoir Galva SP 300 Litres	300 L	6 bar	550	1390	RGN300	750,40 €
Réservoir Galva SP 500 Litres	500 L	6 bar	650	1660	RGN500	1027,60 €
Réservoir Galva SP 1000 Litres	1000 L	6 bar	850	1945	RGN1000	2198,00 €



capacité	100	150	200	300	500	1000
D	400	450	500	550	650	850
H	915	1080	1180	1390	1660	1915
K	550	600	650	750	900	1050
E	230	230	260	270	270	330
A	350	520	520	520	520	1020
B	365	350	430	640	900	640
C	75	75	100	100	100	140
G	360	380	450	495	560	750
J1 2-3	15x21	15x21	15x21	15x21	15x21	15x21
J4	20x27	20x27	20x27	20x27	20x27	20x27
M1-2	26x34	26x34	26x34	26x34	26x34	26x34
J5	33x42	33x42	33x42	33x42	33x42	33x42
M6						40x49

ENCOMBREMENT EN MM



CARACTERISTIQUES

- > Construit en tôle d'acier
- > Soudure exécutée électriquement sur machines automatiques
- > Fonds à grand rayon de carre ou elliptique
- > Pression limitée à 6 bar
- > Température d'utilisation mini - maxi : 0°C à 49°C

ACCESSOIRE

MANO-CONTACTEUR - 66FX



XMP

désignation	référence	P.U.H.T
Mano-contacteur FSG2 bipolaire 230V	FSG2	22,12 €
Mano-contacteur FSG2 pré-câblé bipolaire 230V	FSG2CABLE	34,52 €
Mano-contacteur FSG2M - sécurité manque d'eau	FSG2M	48,00 €
Mano-contacteur XMX - inversé bipolaire 230V	XMPINV	71,00 €
Mano-contacteur XMP 6 PM 230-400V	XMP6	40,00 €
Mano-contacteur XMP 12 PM 230-400V	XMP12	40,00 €

MANOMETRE - 41RA

Permet de contrôler visuellement la pression de fonctionnement - Raccord 1/4"



Cadran sec Axial



Cadran sec Radial



Bain de glycérine Axial



Bain de glycérine Radial

désignation	cadran/bain	référence AXIAL	codag	cadran/bain	référence RADIAL	codag	P.U.H.T
Ø 50 - 0/6 bar	glycérine	MANO06A	34663831	sec	MANO06 - 39JQ	34663874	9,11 €
Ø 50 - 0/10 bar	glycérine	MANO10A	31812658	sec	MANO10 - 39JQ	31812674	9,11 €
Ø 63 - 0/2.5 bar	glycérine	GLYC02.5A	45685489	sec	GLYC02.5	45685217	16,96 €
Ø 63 - 0/6 bar	glycérine	GLYC06A	45685462	sec	GLYC06	34663920	16,96 €
Ø 63 - 0/10 bar	glycérine	GLYC10A	45685454	sec	GLYC10	34663939	16,96 €
Ø 63 - 0/16 bar	glycérine	GLYC16A	45685446	sec	GLYC16	34663947	16,96 €
Ø 63 - 0/25 bar	glycérine	GLYC25A	45685438	sec	GLYC25	34663955	16,96 €

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Mano contrôle pression Ø 50 - 0/10 bar	VAZPRESS	-	54,18 €



Manomètre contrôle pression



RACCORD 5 VOIES 1'' - 66FX

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Raccord 5 voies 1''	453015	52989248	12,55 €

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT - 66FX

désignation	Longueur mm	référence	P.U.H.T
MF 3/4"	500	FA20500MF	10,62 €
MF 3/4"	700	FA20700MF	14,25 €
MF coudé 1"	500	FA26500CMF	21,39 €
MF coudé 1"	700	FA26700CMF	23,34 €
MF 1"	700	FA26700MF	18,45 €



désignation	Longueur mm	référence	P.U.H.T
MF 1"	1 000	FA261000MF	22,32 €
MF 1'' ^{1/4}	800	FA33800MF	36,90 €
MF 1'' ^{1/4}	1 000	FA331000MF	49,17 €
MF 1'' ^{1/2}	800	FA40800MF	54,81 €

AUTOMATISME PM1 / PM2 - 66GX

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	114,33 €
PM1 22 : 230V / 2,20 bar	6	G1"	96848722	48487858	119,83 €
PM2 : 230V / 1,5 à 5 bar	10	G1"	96848740	48487866	193,49 €

PRESSCONTROL - 66FX

Dispositif hydro-électrique assurant la gestion automatique du fonctionnement d'une pompe domestique.

Option Presscontrol time : redémarrage automatique après arrêt dû à un manque d'eau.

désignation	référence	P.U.H.T
Presscontrol MxM 1'' câblé	PRESSCONTROL	140,00 €
Presscontrol Time MxM 1'' câblé	PRESSTIME	150,00 €

CLAPETS DE RETENUE

CLAPET DE RETENUE YORK toutes positions - 41JZ

Corps en laiton matricé
femelle - femelle - 100°C
Eau - Huile - Mazout -
Air comprimé



référence	PN	P.U.H.T
YORK1521	1/2"	12B 8,30 €
YORK2027	3/4"	12B 11,50 €
YORK2634	1"	12B 14,80 €
YORK3342	1"1/4	10B 21,85 €
YORK4049	1"1/2	10B 32,55 €
YORK5060	2"	10B 44,90 €
YORK6676	2"1/2	8B 84,30 €
YORK8090	3"	8B 117,50 €
YORK102114	4"	8B 207,00 €

CLAPET À BATTANT - 41JZ

Position horizontale uniquement
Étanchéité néoprène
(1" à 2")
Étanchéité métal
(2"1/2 à 4") - FF



référence	PN	P.U.H.T
632204	1"	16 22,45 €
632205	1"1/4	16 33,30 €
632206	1"1/2	16 43,05 €
632307	2"	16 60,30 €
632208	2"1/2	10 120,60 €
632309	3"	10 166,55 €
632210	4"	10 307,85 €

CREPINE INOX SEULE - 41JZ

Adaptable sur tous les
clapets taraudés.



référence	P.U.H.T
1/2"	639202 1,88 €
3/4"	639203 2,17 €
1"	639204 2,51 €
1"1/4	639205 3,31 €
1"1/2	639206 4,22 €
2"	639207 5,30 €
2"1/2	639208 10,37 €
3"	639209 12,60 €
4"	639210 17,21 €

CLAPET DE RETENUE EUROPA toutes positions - 41JZ

Corps en laiton matricé
femelle - femelle- 100°C
Eau - Huile - Mazout -
Air comprimé



référence	PN	P.U.H.T
EUROPA2027	3/4"	25 15,25 €
EUROPA2634	1"	25 21,00 €
EUROPA3342	1"1/4	18 33,05 €
EUROPA4049	1"1/2	18 44,00 €
EUROPA5060	2"	18 67,95 €
EUROPA6676	2"1/2	12 156,70 €
EUROPA8090	3"	12 235,25 €
EUROPA102114	4"	12 441,86 €

CLAPET CREPINE - 41JZ

référence	P.U.H.T
631003	3/4" 8,80 €
631004	1" 10,95 €
631005	1"1/4 15,90 €
631006	1"1/2 23,35 €
631007	2" 33,40 €
631008	2"1/2 64,45 €
6310010	3" 87,95 €
6310011	4" 152,55 €

MANCHON ANTI-VIBRATILE

- 42ET

Pour l'absorption des
dilatations, bruits et
coups de bélier dans
les tuyauteries.



référence	P.U.H.T
MAV2634	1" 34,24 €
MAV3342	1"1/4 39,81 €
MAV4049	1"1/2 49,12 €
MAV5060	2" 52,60 €
MAV50	BB DN50 46,04 €
MAV65	BB DN65 62,07 €
MAV80	BB DN80 74,09 €
MAV100	BB DN100 95,69 €

KIT D'ASPIRATION

Kit "DOM" - 65JB
composé d'un tuyau
souple armé, d'un clapet
de pied et d'un écrou
prisonnier.



référence	ml	Ø	rac.	codag	P.U.H.T
454227	7	22	1"	29868395	34,00 €

Kit "PRO" - 66GA composé d'un tuyau
souple armé avec une gaine de renforcement
anti-plier, d'un clapet laiton et d'un écrou
prisonnier.

référence	ml	Ø	rac.	codag	P.U.H.T
455257	7	25	1"	29868085	45,00 €
455327	7	32	1"	29868077	72,00 €

CLAPET DE PIED TUBULAIRE - 41JZ

Faible diamètre,
pour forage, laiton,
taraudé.



référence	Diam. ext.	P.U.H.T
631403	3/4"	30,5mm 13,23 €
631404	1"	38,5mm 16,38 €
631405	1"1/4	46,5mm 25,20 €

FILTRE À TAMIS - 41JZ

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
FTB2027	FxF 3/4" 12,60 €
FTB2634	FxF 1" 19,95 €
FTB3342	FxF 1"1/4 31,00 €
FTB4049	FxF 1"1/2 41,90 €
FTB5060	FxF 2" 68,30 €
FTB8090	FxF 3" 178,35 €

POMPE À MAIN GRILLOT

- 66AA

Pour amorçage des
pompes de surface,
puisage ou décoratif,
aspiration jusqu'à 8 m.
Corps en fonte
Raccord. aspiration :
fil 1"1/4.



désignation	référence	P.U.H.T
A 80	GRILLOT80	185,75 €
A 90	GRILLOT90	212,74 €
RETRO	GRILLOTRETRO	336,57 €



A80
débit 20 à 30L/min



RETRO
débit 30 à 40L/min

A90
débit 30 à 40L/min

COFFRET DE DÉMARRAGE DIRECT (livré sans relais thermique)

65EX



désignation	référence Mono	codag Mono	référence Tri	codag 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

65EX



désignation	référence	codag	P.U.H.T	désignation	référence	codag	P.U.H.T
1/1.6A	434017	29869553	65,00 €	7/10A	434101	29869502	65,00 €
1.6/2.5A	434026	29869545	65,00 €	9/13A	434131	29869499	65,00 €
2.5/4A	434041	29869537	65,00 €	13/18A	434181	29869480	75,00 €
4/6A	434061	29869529	65,00 €	17/25A	434251	29869472	85,00 €
5.5/ 8A	434081	29869510	65,00 €				

COFFRET DE PROTECTION MOTEUR ET DE SURVEILLANCE DE NIVEAUX

COFFRET CS - 66EZ

GRUNDFOS

	Nbre de flotteurs ou pressostats	Nbre d'électrodes	Intensité	Voyant	Sectionneur	Fonction flussostat	Raccord Ipsotherme	Marche Manuel/Auto	Indice de protection	
CS 101	1x230	2,3 ou 4	2 ou 3	0 à 15 A	M/A Défauts	prise secteur	oui	oui	M/A	IP54
CS 102	1x400	2,3 ou 4	3	0 à 23 A	M/A Défauts	oui	oui	oui	M/A	IP65

CS 101 : Protection fusible circuit commande.

Branchements prévus : flotteur, contacteur manométrique, électrode. Câble 3 m et prise schucko.

Pas de condensateur

CS 102 : Sectionneur général. Protection magnéto-thermique.

Branchements prévus : flotteur, contacteur manométrique, électrode. Fonction remplissage. Fonction flussostat

désignation	Intensité maxi	référence	codag	P.U.H.T
CS101 8	8,50	96457893	12826559	508,15 €
CS101 15	15,00	96457894	12826540	561,36 €

désignation	Intensité maxi	référence	codag	P.U.H.T
CS102 1.6	1,60	96457895	12826532	654,65 €
CS102 2.5	2,50	96457896	12826524	654,65 €
CS102 4.0	4,00	96457897	12826516	654,65 €
CS102 6.3	6,30	96457898	12826508	654,65 €
CS102 10	10,00	96457899	1286494	673,87 €
CS102 14	14,00	96457900	12826486	708,34 €
CS102 18	18,00	96457901	12826478	708,34 €
CS102 23	23,00	96457902	12826451	874,68 €

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 jusqu'à	référence	codag	P.U.H.T
DSN 51/12T	12 A	471112	29867763	340,00 €
DSN 51/18T	18 A	471118	29867755	460,00 €
DSN 51/25T	25 A	471125	29867747	690,00 €
DSN 51/40T	40A + sélectionneur incorporé	471140	29867739	1180,00 €

désignation	avec contacteur jusqu'à	référence	codag	P.U.H.T
DSN 52/12T	12 A	471212	29867712	360,00 €
DSN 52/18T	18 A	471218	29867690	470,00 €
DSN 52/25T	25 A	471225	29867682	680,00 €
DSN 52/40T	40A + sélectionneur incorporé	471240	29867674	1150,00 €

COFFRET DE PROTECTION MOTEUR ET DE SURVEILLANCE DE DÉBIT

COFFRET PAD - 66GX

(bi-tension Mono 230V et Tri 400 V)

PAD 03 : Fonctionne avec flussostat à palette
FLUSSOSTAT (pour PAD 03) :

Contrôleur de débit à palette pour coffret PAD 03 :
- Débit mini: 1m³/h - Raccord 1''M - Pression maxi 10 bar
Températures mini-maxi du fluide : -30°C +110°C
Température air ambiant : +55°C maxi
240 V - 15 (7) A - IP 54.

désignation	avec contacteur jusqu'à	référence	codag	P.U.H.T
PAD 03/12T	12A	471312	29867666	370,00 €
PAD 03/25T	25A	471325	29867658	720,00 €
PAD 03/40T	40A et sélectionneur incorporé	471340	29867631	1200,00 €
FLUSSOSTAT pour PAD3		FLUSSOSTAT	29867631	115,00 €



COFFRET DE GESTION D'UN NIVEAU D'EAU

DANAÏDE - 66GX (230 V)

Permet la gestion temporisée d'un niveau d'eau par l'intermédiaire d'une électrode. Ce dispositif peut commander une pompe, une électrovanne, une alarme etc. 230V, sortie 24V-17VA ou contact sec 5A. Prévoir une 2^{ème} électrode de référence si le volume d'eau est isolé de la terre. (Livré sans électrode, prévoir électrodes DSN)



DANAÏDE

désignation	référence	codag	P.U.H.T
DANAÏDE	471450	29867607	1200,00 €

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
VIGILEC MONO	VIGILEC1M	51313577	324,49 €
VIGILEC TRI	VIGILEC2MT	51313585	522,69 €

FLOTTEUR CÂBLÉ - 66CX

Poire contacteur à bille. Contact sec double fonction : vidange ou remplissage, selon branchement 3 fils. Pour eaux claires ou peu chargées. Sans plomb ni mercure. Maxi 250V - 10A.



désignation	référence	P.U.H.T
Floqueur 5 m	FLOT5M	26,00 €
Floqueur 10 m	FLOT10M	38,00 €
Floqueur 20 m	FLOT20M	62,00 €

CONDENSATEUR - 66GZ

Pour démarrage de moteurs mono 230V.

désignation	référence	P.U.H.T
12µF	CONDO12CB	12,80 €
14µF	CONDO14CB	12,96 €
16µF	CONDO16CB	14,40 €
20µF	CONDO20CB	16,32 €
25µF	CONDO25CB	17,68 €
30µF	CONDO30CB	18,96 €
35µF	CONDO35CB	21,76 €
40µF	CONDO40CB	22,88 €
50µF	CONDO50CB	27,12 €



2 fils et cosse œillet

ELECTROVANNE - 66GX (230 V)

Electrovanne laiton 2 voies ESM 86. A membrane assistée, nécessitant une pression différentielle de 0,2 bar mini. Normalement fermé (ouverture sous tension). Membrane standard NBR (Nitrile). Convient pour fluides neutres - eau - air. 0,2 - 10 bar. Température maxi : 90°C / Raccordement FF 1''G - 6W - 17VA. Application avec le coffret DANAÏDE pour gestion de niveau.



désignation	référence	codag	P.U.H.T
Electrovanne 230V - 50Hz	410515	29870861	85,00 €

ACCESSOIRE POUR COFFRET : CARTE DE REMPLACEMENT - 66GX



désignation	référence	codag	P.U.H.T
Carte DSN 51	471711	29867356	120,00 €
Carte DSN 51/PM	471410	29867615	190,00 €
Carte DSN 52	471714	29867348	125,00 €
Carte PAD 03	471716	29867321	135,00 €

INTERRUPTEUR DE NIVEAU - 66CZ

TM-RED Homologué 4A - 250V

Température maxi : 50°C / Démarrage direct : 1,1 kW en monophasé / Diamètre : 105 mm / Epaisseur : 54 mm / Longueur 120 mm



désignation	référence	codag	P.U.H.T
5 m	411525	29870721	37,00 €
10 m	411530	29870713	52,00 €
20 m	411535	29870705	90,00 €

désignation	référence	P.U.H.T
12µF	CONDO12DFO	9,52 €
14µF	CONDO14DFO	9,52 €
16µF	CONDO16DFO	10,80 €
20µF	CONDO20DFO	12,16 €
25µF	CONDO25DFO	14,32 €
30µF	CONDO30DFO	14,96 €
35µF	CONDO35DFO	17,92 €
40µF	CONDO40DFO	18,96 €
50µF	CONDO50DFO	22,48 €
60µF	CONDO60DFO	26,64 €
75µF	CONDO75DFO	31,28 €
80µF	CONDO80DFO	33,28 €



à cosse double fast-on

COFFRET DE PROTECTION ET CONTROLE POUR POMPE SUBMERSIBLES



CBM-2



CBT-7



PF16



désignation	référence	P.U.H.T
Coffret CBM-2 Mono 0,37/1,5kW	CBM2	314,77 €
Coffret CBM-3 Mono 1,5/2,2kW	CBM3	367,51 €
Coffret CBT-1 Tri 0,37/0,75kW	CBT1	435,13 €
Coffret CBT-2 Tri 1,1/1,5kW	CBT2	435,13 €
Coffret CBT-5 Tri 2,2/4kW	CBT5	435,13 €
Coffret CBT-7 Tri 5,5kW	CBT7	481,05 €
Coffret CBT-10 Tri 7,5kW	CBT10	481,05 €
Coffret CBT-15 Tri 11kW	CBT15	528,24 €
Module visu ext PF16 PF47	ODPF	44,13 €
Relais Fanox Mono 11A	PS11	119,62 €
Relais Fanox mono 16A	PS16	202,10 €
Relais Fanox Tri 16A	PF16	267,04 €
Relais Fanox Tri 47A	PF47	294,20 €

CBM : 66GX

Tableau de protection pompes monophasées

- **Protection contre :** le travail à vide par le contrôle de la sous intensité, les surcharges avec mémoire thermique, les surtensions (+15%), les courts-circuits.
- Réarmement automatique réglable pour le remplissage du puits entre 2 et 240 minutes.
- Signalisation de la cause de déclenchement.
- Prise de contrôle du pressostat, flotteur, programmeur...
- Magnétothermique, relais électronique, PS, contacteur, témoins de signalisation et interrupteur on/off.

CBT : 66GX

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

désignation	référence	P.U.H.T
Capteur pression MBS 3000 - 6 bar 66GX	91072076	389,92 €
Capteur pression MBS 3000 - 10 bar 66GX	91072077	389,92 €
Capteur pression MBS 3000 - 16 bar 66GX	91072078	389,92 €
Câble blindé capteur pression - Prix au ml	CABLEBLINDE	8,45 €
FC202 2,2kW Tri	131U1494	1298,78 €
FC202 3kW Tri	131U1496	1423,09 €
FC202 4kW Tri	131U9633	1502,42 €
FC202 5,5kW Tri	131B8946	1697,76 €
FC202 7,5kW Tri	131U8957	1880,09 €
FC202 11kW Tri	131B9000	2472,06 €

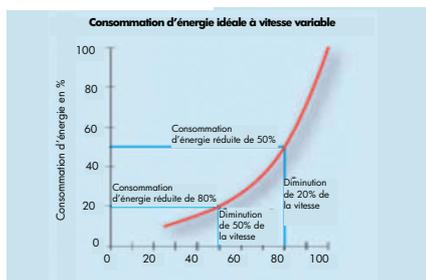


CBM-2

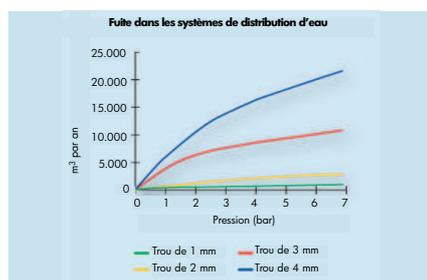
Le variateur de vitesse VLT AQUA DRIVE

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.

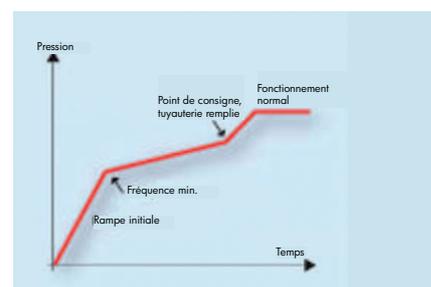
FC202 - 66FX



Des économies d'énergie avec le VLT AQUA DRIVE sont obtenues par réduction de la vitesse.
Consommation d'énergie réduite de 80%.
Diminution de 50% de la vitesse.
Consommation d'énergie réduite de 50%.
Diminution de 20% de la vitesse.

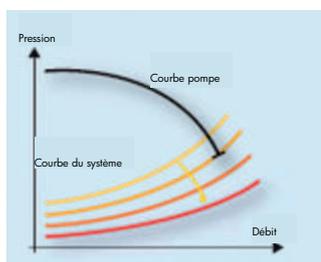


La réduction des fuites en diminuant la pression du système est encore plus significative lorsque la taille de la tuyauterie est importante.



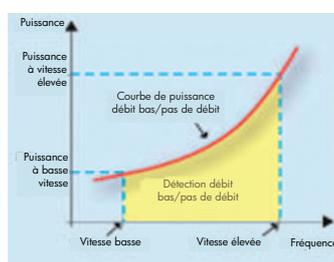
Mode remplissage

Permet de contrôler (en boucle fermée) le remplissage d'une tuyauterie. Evite les coups de bélier, l'éclatement des tuyauteries, l'explosion des têtes d'arroseurs. Cette fonctionnalité peut être utilisée dans les systèmes de tuyauterie verticale et horizontale.



Détection de fuites

Lorsque la pompe fonctionne à pleine vitesse mais sans fournir la pression désirée, la fonction fin de courbe déclenche une alarme, arrête la pompe ou enclenche une autre action. Ce type de situation peut survenir lorsque une tuyauterie se rompt ou alors en cas de fuite.



Détection manque d'eau - Diminution des coûts d'entretien

Lorsque la pompe fonctionne à pleine vitesse mais sans fournir la pression désirée, la fonction fin de courbe déclenche une alarme, arrête la pompe ou enclenche une autre action. Ce type de situation peut survenir lorsqu'une tuyauterie se rompt ou alors en cas de fuite ou en cas de désamorçage.

Mode veille

Grâce au Mode veille, l'usure de la pompe ainsi que la consommation d'énergie sont réduites au minimum. En cas de débit faible, le VLT AQUA DRIVE accroît la pression du système puis arrête la pompe. Lorsque la pression descend en dessous du niveau requis, le VLT AQUA DRIVE redémarre la pompe.

GROUPE : EAUX CLAIRES MOYENNEMENT CHARGÉES

JARD - 65HA Débit de 6.6 m³/h à 16 m³/h

À la première mise en service, pensez à mettre de l'huile

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.

référence	col.	P.U.H.T
JARD7OHV	1	Nous consulter
JARD12OHV	1	
JARD20OHV	1	

Modèle	Q (m ³ h)	Ø du tuyau en mm			Ø d'aspiration refoulement	Hauteur d'aspiration maximum en mètres	Granulométrie Ø trou de crépine en mm
		6.6	7.5	16			
JARD7OHV	mCE	35		25	1"	8	5.5
JARD12OHV			35	25	1"	8	5.5
JARD20OHV				24	40	1"1/2	8

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

Pensez aux raccors Flat Page 42

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	col.	P.U.H.T
TP65EX	1	Nous consulter

Modèle	Q (m ³ h)	Ø du tuyaux en mm			Ø d'aspiration refoulement	Hauteur d'aspiration maximum en mètres	Granulométrie Ø trou de crépine en mm
		36	60	108			
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.

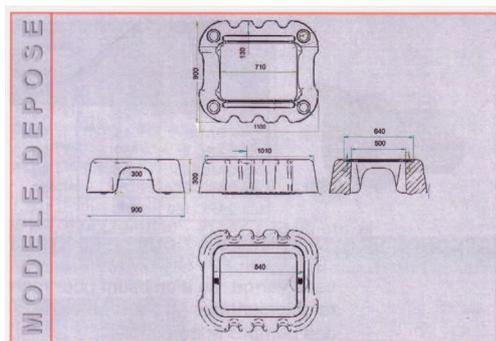


GROUPE HAUTE PRESSION ESSENCE

FLOTTEUR UNIVERSEL - 65HA

Nous consulter pour ce type de matériel

Pour motopompe, pompe submersible, électropompe de surface, agitateur immergé, aérateur/oxygénateur de surface ou immergé.



RACCORD SYMETRIQUE ALUMINIUM

SOUCHE MALE SANS VERROU - SIMPLE - 42DB



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 32 x 1"1/4	SAL3342MSV	50371883	1	14,30 €
Ø 40 x 1"1/2	SAL4049MSV	50372073	1	7,54 €
Ø 50 x 2"	SAL5060MSV	50372332	1	8,58 €
Ø 65 x 2"1/2	SAL6676MSV	50372618	1	12,68 €
Ø 80 x 3"	SAL8090MSV	50372855	1	13,39 €
Ø 100 x 4"	SAL102114MSV	50371549	1	21,03 €

SOUCHE FEMELLE SANS VERROU - SIMPLE



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 32 x 1"1/4	SAL3342FSV	50371875	1	13,86 €
Ø 40 x 1"1/2	SAL4049FSV	50372057	1	7,84 €
Ø 50 x 2"	SAL5060FSV	50372324	1	8,12 €
Ø 65 x 2"1/2	SAL6676FSV	50372588	1	13,72 €
Ø 100 x 4"	SAL102114FSV	50371530	1	19,04 €

SOUCHE MALE A VERROU - A JOINT



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 32 x 1"1/4	SAL3342MAV	50371859	1	31,20 €
Ø 40 x 1"1/2	SAL4049MAV	50372014	1	11,96 €
Ø 50 x 2"	SAL5060MAV	50372286	1	12,60 €
Ø 65 x 2"1/2	SAL6676MAV	50372579	1	15,86 €
Ø 80 x 3"	SAL8090MAV	50372812	1	22,36 €
Ø 100 x 4"	SAL102114MAV	50371506	1	31,20 €

SOUCHE FEMELLE A VERROU - A JOINT



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 32 x 1"1/4	SAL3342FAV	50371832	1	31,20 €
Ø 40 x 1"1/2	SAL4049FAV	50371972	1	18,33 €
Ø 50 x 2"	SAL5060FAV	50372219	1	20,80 €
Ø 65 x 2"1/2	SAL6676FAV	50372448	1	26,49 €
Ø 80 x 3"	SAL8090FAV	50372758	1	25,74 €
Ø 100 x 4"	SAL102114FAV	50371433	1	44,20 €

BOUCHON A VERROU - A JOINT



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 32	BAL32MAV	50371018	1	20,63 €
Ø 40	BAL40MAV	50371034	1	12,60 €
Ø 50	BAL50MAV	50371050	1	12,85 €
Ø 65	BAL65MAV	50371077	1	16,24 €
Ø 80	BAL80MAV	50371093	1	17,36 €

DEMI RACCORD CANNELE - SIMPLE



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 32	DRAL35C	50371816	1	19,97 €
Ø 45	DRAL45C	50371948	1	11,73 €
Ø 55	DRAL55C	50372154	1	15,60 €
Ø 70	DRAL70C	50372383	1	16,38 €
Ø 90	DRAL90C	50372685	1	22,36 €
Ø 110	DRAL110C	50371837	1	28,94 €

ACCESSOIRE



COUDE A 90° - 65PB

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Coude sym. FF M55x3	2502524	26729092	283,01 €
Coude sym. SYM100	2512.551	26729114	589,60 €

LANCE INCENDIE - 65PC

Raccord entrée fixe symétrique sans verrou et hugjet robinet jet diffuseur DMFB, à diffusion en nappe

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Lance SYM 20 bronze	FUTL20B	26725577	137,34 €
Robinet hugjet 20 - 42DC	HUGJET20	26719852	131,87 €
Lance SYM 40 bronze	FUTL40B	26725550	168,83 €
Robinet hugjet 40 - 42DC	HUGJET40	26719801	205,42 €

TUYAU PLAT SERTI - 65JZ

Tuyau plat pour refoulement avec revêtement et raccords à sertir

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Tuyau DN45 - 20m	TP4520	26718651	489,50 €



DEVIDOIR RIA - 42DA

RIA à tambour pivotant avec embout à visser, livré avec tuyau et robinet diffuseur EUROPONS

désignation	référence	codag	P.U.H.T
DN25 - 20m	RIA2520	26720621	717,99 €
DN25 - 30m	RIA2530	26720605	769,59 €
DN33 - 20m	RIA3320	27333613	691,04 €
DN33 - 30m	RIA3330	2733365	748,93 €



CLE TRICOISE - 76CM

Clé de manoeuvre tricoise

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Clé 20 x 65	CLE2065	26729815	6,43 €
Clé 50 x 100	CLE50100	26729807	13,45 €



POTEAU INCENDIE SUR DEMANDE



JONCTION DOUBLE REDUITE

RESERVOIR SOUPLE 1 À 500 M³

Stockage de liquide : eau potable, eau non potable, eau grise, effluent, réserve incendie etc.... ISO 9001, Agrément : CSTB, Ianesco, Acs ...

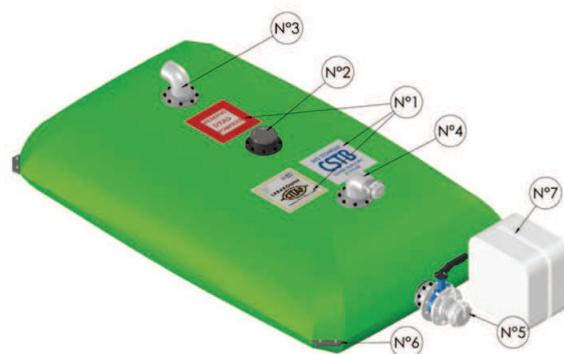
Réserve Incendie



RESERVOIR SOUPLE - DEFENSE INCENDIE

Les matériaux sont étudiés pour résister à des volumes pouvant aller jusqu'à 500 m³. Nous proposons également des solutions pour maintenir la vidange du réservoir souple hors gel. Homologation par différents S.D.I.S, étude adaptée à chaque projet (de nombreuses options possibles, plusieurs sorties pompier, trappe de visite, remplissage automatique...)

volume en m ³	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Poids en kg
120	12.40	8.88	1.50	298
200	16.40	10.36	1.55	457
300	20.80	11.84	1.50	660



AVANTAGES TECHNIQUES :

- Stockage le plus durable et le plus économique au m³ installé
- Capacité de stockage jusqu'à 1 000 m³ unitaire
- Installation rapide et aisée
- Grande longévité (même en conditions climatiques sévères)
- Grande résistance mécanique
- Stockage fermé : pas d'oxydation, pas de corrosion, pas de condensation, pas d'évaporation. Entretien simplifié. Sécurité des personnes
- Garantie 10 ans

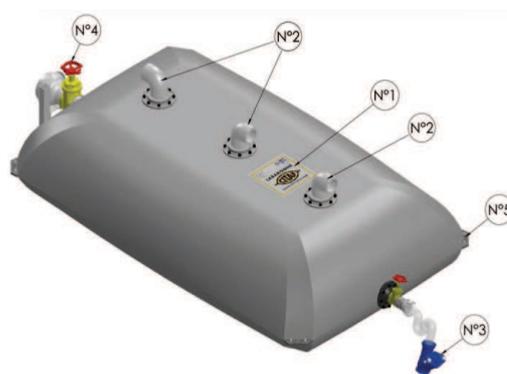
Poche à lisier



RESERVOIR SOUPLE POUR EFFLUENTS AGRICOLES

Réservoir souple de stockage d'effluent agricole conçu pour s'adapter à plusieurs usages jusqu'à des volumes unitaires de 500 m³. Lisier, eau blanche, eau verte, purin. L'effluent doit être liquide et préalablement dégrillé de toutes particules grossières (plumes, pailles..)

Volume en m ³	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Poids en kg
100	10.40	8.88	1.55	271
200	16.40	10.39	1.55	492
400	22.15	14.80	1.45	945



AVANTAGES TECHNIQUES :

- Tissu technique exclusif étudié et testé pour répondre aux contraintes de stockage d'effluents
- Poches autoportantes rapidement et directement posées sur une surface horizontale et un sol propre et stabilisé
- Solution économique, durable et éprouvée
- Citerne souple fermée garantissant un stockage à l'abri des eaux pluviales.

Récupération de pluie



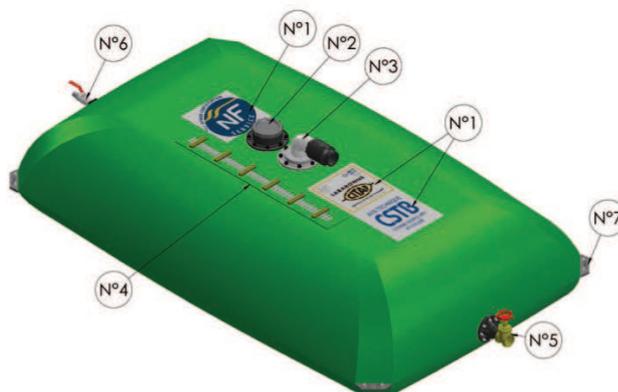
RESERVOIR SOUPLE RECUPERATION D'EAU PLUVIALE

Réservoir souple pour la récupération d'eau pluviale qui permet une utilisation de l'eau à des fins non-domestiques (arrosage, alimentation de la piscine etc...) ou à des fins domestiques limitées (WC, lave linge...)

Volume en m ³	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Poids en kg
10	5.70	2.96	1	32
30	6.25	5.92	1.25	70
50	9.25	5.92	1.40	103

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Economie, simplicité, préservation
- Stockage à l'abri de l'air (pas d'évaporation, pas de moustique, pas de contamination ext., pas d'algue)
- Cuve souple. Idéal manque de place
- Tissu recyclable à 100%
- Pas d'entretien. Longue durée de vie



CUVE PEHD DE STOCKAGE ENTERRÉ ET AERIENNE

Eaux Pluviales



CUVE DE STOCKAGE A ENTERRER SINUS - 28CC - 28CT

Cuve simple peau en polyéthylène haute densité (PEHD), inaltérable, suppression de tout risque de corrosion interne et externe, peu sensible aux chocs, insensible aux écarts de température, légère, facile à manutentionner et à mettre en place.

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T	Modèle	Volume en litres	Long. en cm	Larg. en cm	Diam. entrée/sortie en mm	Poids kg
Cuve 2500 L	CUVEP2500	30129032	1	2415,00 €	Cuve 2500 I	2500	112.5	230	110	105
Cuve 5000 L	CUVEP5000	30129024	1	3687,20 €	Cuve 5000 I	5000	235.5	230	110	205
Cuve 7500 L	CUVEP7500	30129016	1	4820,20 €	Cuve 7500 I	7500	358.5	230	110	305
Filtre RAINUS	RAINUS	-	1	344,79 €						

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	Modèle	Volume en litres	Diamètre en mm	Hauteur en mm	Poids en kg
Cuve 1000 L	GFA1000	-	1	687,23 €	GFA 1000	1000	1240	1240	52
Cuve 1500 L	GFA1500	-	1	893,09 €	GFA 1500	1500	1240	1650	65
Cuve 2000 L	GFA2000	-	1	1474,79 €	GFA 2000	2000	1430	1590	115
Filtre RAINUS	RAINUS	-	1	344,79 €					
Filtre VF1	VF1	-	1	960,36 €					
Réhausse VF1	RVF1	-	1	357,94 €					



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.

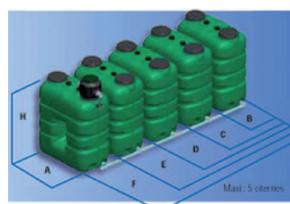
CUVE DE STOCKAGE AERIENNE JUMELABLE EXTERIEURE ANTI-UV - 28CA - 28CT

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.

Alimentaire

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T	DIMENSIONS DES BATTERIES EN CM										
					Modèle	Capacité	A	B	C	D	E	F	H	Bouchon fileté 2"	Trou d'homme
Cuve 1000 L	CIT1000XT	27104460	1	919,80 €	Cuve 1000	1000	116	73	154	236	318	400	167	1	1
Cuve 1500 L	CIT1500XT	27104452	1	1029,00 €	Cuve 1500	1500	158	73	154	236	318	400	167	1	1
Cuve 2000 L	CIT2000XT	37876194	1	1327,20 €	Cuve 2000	2000	160	88	186	284	382	480	179	2	2
Cuve 3000 L	CIT3000XT	37876100	1	1717,80 €	Cuve 3000	3000	247	88	186	284	382	480	179	2	2
Kit de jumelage					NOUS CONSULTER										

Tout stockage extérieur équipé de sortie basse doit être vidangé en hiver, le gel endommage la sortie basse. Un collecteur filtrant de gouttière doit être installé en amont de tout appareil de stockage.



En option :
* Robinet de vidange 2" à clapet PE verrouillable en PE permettant un dosage précis lors du soutirage.
* Double sécurité assurant une étanchéité et une inviolabilité

CONTENEUR 1000 L AERIEN EXTERIEUR ANTI-UV - 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	Modèle	Capacité	Larg. mm	Prond. mm	Haut. mm	poids kg
Conteneur	C1000PB	51304462	1	365,20 €	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

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"

désignation	kW	V	A	Ø raccord	référence	P.U.H.T
DIVERTRON 1200-X	7,50	230		1" F	DIVERTRONX1200	550,00 €
Kit aspiration 3m - 66GX				1" M	355237	125,00 €



Kit aspiration 3 m



Le Kit d'aspiration avec crépine et flotteur permet d'aspirer en surface l'eau de la cuve de récupération.



MQ SYSTEM

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 25 kg.



désignation	kW	V	A	Raccord eau de ville	Raccord sortie refoul.	référence	codag	P.U.H.T
MQ SYSTEM	< 1,00*	230	4,50	3/4" F	1" M	95130806	43924478	1576,45 €

* environ 0,8 kW à 1 m³/h, environ 0,9 kW à 3 m³/h

Débit en m3/h				
0	1	2	3	4
45	38	31	23	13
Pression en mètres de colonne d'eau				

RMQ

RMQ - 28CT

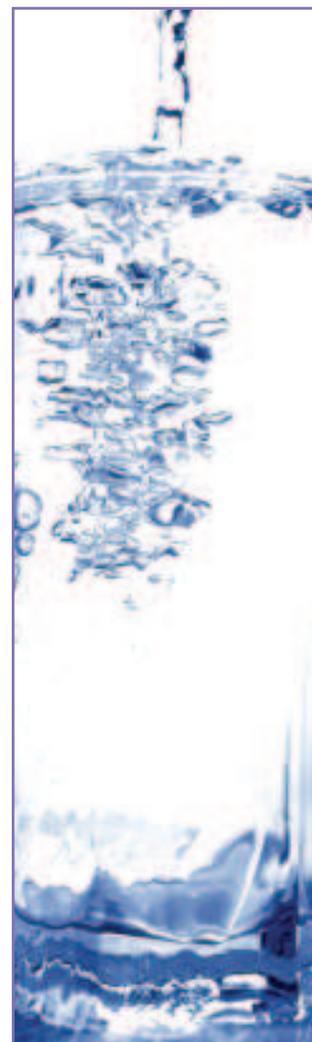
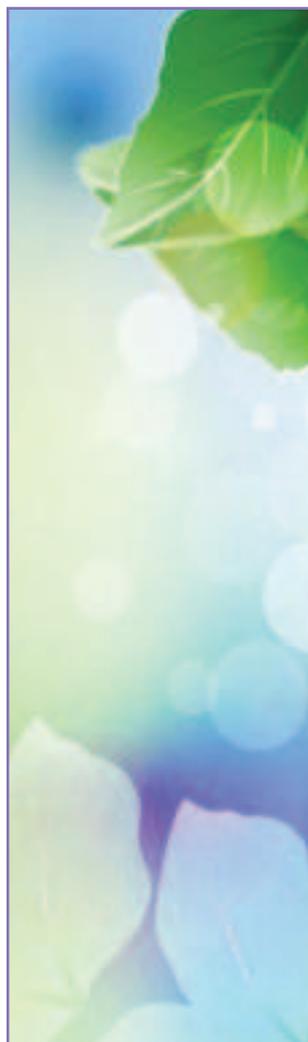
La Pompe RMQ garantit aux points d'utilisation d'eau non potable un approvisionnement sans rupture. Cette eau provient de la citerne d'eau de pluie. Lorsqu'elle est vide, le système bascule automatiquement sur l'eau de ville. Le Système RMQ dispose d'une bache de disconnexion conforme à la norme EN1717. Poids 24 kg



désignation	kW	V	A	raccord sortie refoul.	référence	codag	P.U.H.T
RMQ 3-45 B	< 1,00*	230	4,50	1" M	96494921	27199127	2044,60 €

* environ 0,8 kW à 1 m³/h, environ 0,9 kW à 3 m³/h

Débit en m3/h			
0	1	2	3
45	38	31	23
Pression en mètres de colonne d'eau			



TRAITEMENT DE L'EAU

ADOUCCISSEUR

Adoucisseur vanne fleck 5600
Accessoire adoucisseur

STERILISATEUR OSMOSEUR

UV de potabilisation

FILTRATION

Station biplex SX Atlas
Filtre pour cartouche SX Atlas
Cartouche SX pour filtre Atlas
Filtration professionnelle

ADOUCISSEUR VANNE FLECK 5600

ADOUCISSEUR AVEC BAC A SEL AMOVIBLE VOLUMETRIQUE AVEC BY-PASS LAITON 1" - 40UA

- Vanne fleck 5600 à régénération volumétrique mécanique - ACS.
- Volume de résine : 20 ou 30 litres.
- Bac à sel amovible : facilite l'installation et l'entretien.
- Puits de saumurage déporté et monté dans le bac à sel (breveté) : évite le colmatage de la saumure autour de la crépine d'aspiration.



capacité résine	dim. bouteille	référence	codag	P.U.H.T.
20 L	8 x 35	ADOU20VBL	37247782	1081,60 €
30 L	10 x 35	ADOU30VBL	37247774	1219,20 €

ADOUCISSEUR COMPACT VOLUMETRIQUE - 40UA

désignation	capacité	référence	codag.	P.U.H.T.
ADOUCISSEUR COMPACT VOLUMETRIQUE	10L	OREKA10L	-	1185,60 €

ACCESSOIRE ADOUCISSEUR

désignation	conditionnement	référence	codag.	P.U.H.T. - 40UA
TEST DURETE TH		TTH	37247766	14,88 €
RESINE STANDARD ADOUCISSEUR	sac de 25 L	RESINADOU	-	185,00 €
DESINFECTANT RESINE	1 L	UPCLEANER	-	25,50 €

UV DE POTABILISATION : DOMESTIQUE ET PETITE COLLECTIVITÉ

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	codag.	P.U.H.T. - 40UZ
Stérilisateur UV HOME 2 - 2.2 m3/h	UVHOME2	52988527	777,52 €
Stérilisateur UV HOME 3 - 3,2 m3/h	UVHOME3	52988543	855,24 €
Stérilisateur UV HOME 2 - 2.2 m3/h + capteur lampe	UVHOME2CAP	52988535	1576,64 €
Stérilisateur UV HOME 3 - 3,2 m3/h + capteur lampe	UVHOME3CAP	52988551	1654,36 €
Option Capteur lampe seul UV HOME PRO 3	CAPUVHOME	-	799,12 €

STATION BIPLEX SX ATLAS



Composée de : 1 filtre SENIOR Duplex 3/4" avec tête de dosage
1 cartouche filtrante FA 10 SX-25 µ jetable + 1 cartouche HA 10 SX
1 support mural double avec visserie + 1 clef de montage
Qualité alimentaire • Pression maximum de service conseillée : 4 bar
Débit optimum 1400 L/h
Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement (maxi 20° C) - **40UG**

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



Pour cartouche 10"" (254 mm) type SX - Qualité alimentaire
Température maxi : 45° C à 2 bar
Pression de service conseillée : 4 bar à 20° C
Insert laiton femelle • Filtre sans cartouche - **66CX**

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

TYPE FA - 40UG

Cartouche jetable. Utilisée pour la filtration des solides en suspension. Excellent rapport coût/efficacité
Matière filtrante et armature : 100 % polypropylène.
Température maxi de service : 40° C

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
FA 10 SX - 5 µ	493804	29865833	1	5,20 €
FA 10 SX - 25 µ	493805	29865825	1	4,70 €

TYPE CA - 40UG

Usage alimentaire. Jetable. Filtration 25 µ + charbon actif. Matière filtrante externe : fibre de polyester

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
CA 10 SX - 25 µ	493806	29865817	1	19,00 €

TYPE TS - 40UG

Usage alimentaire. Lavable. Filtration 50 µ. Utilisable pour la filtration de l'air. Température maxi : 40° C

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
TS 10 SX - 50 µ	493807	29865809	1	17,00 €



Type FA



Type CA



Type TS



Type RL



Type PP



Type HA

TYPE RL - 40UG

Usage alimentaire. Lavable. Filtration 50 µ. Filet polyester lisse sur armature. Température maxi : 40° C

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
RL 10 SX - 50 µ	493808	29865795	1	13,00 €

TYPE CPP - 40UG

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 µ	493763	52951593	1	6,00 €

TYPE HA - 40UG

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 €

FILTRATION PROFESSIONNELLE

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 bar, Maxi = 16 bar. Température maxi = 50°C. Raccord union (sauf 50). ACS.



TE: débit avec le charbon actif.

	m³/h	TE m³/h	cm²	Raccord	Vol. L	m
18	3,5	-	190	fil ¾"	-	0,27
25	5,5	0,5	450	fil 1"	0,85	0,27
25TIO	0,5	0,5	450	fil ¾"+1"	1,7	0,27
25 DUO	0,5	0,5	450	fil ¾"+1"	1,7	0,44
32	6,5	0,5	840	fil 1¼"	1,8	0,27
500	18	1	1250	fil 2"	4,35	0,24
650	25	-	-	bride 2½"	-	-
800	32	-	-	bride 3"	-	-

FILTRE COMPLET - 40UG

Livré avec un tamis 25µ et une clé

désignation	raccord	référence	codag	P.U.H.T
NW 18	fil ¾"	506018	52998905	74,00 €
NW 25	fil 1"	506026	52998913	100,00 €
NW 32	fil 1¼"	506032	52998980	128,00 €
NW 500	fil 2"	506151	53162304	400,00 €
NW 650	bride 2½"	506163	-	470,00 €
NW 800	bride 3"	506176	53162320	580,00 €



FILTRE TIO cartouche double - 40UG

Filtre avec tamis 25µ + cartouche de traitement de l'eau (hors charbon)

désignation	raccord	référence	codag	P.U.H.T
TIO	fil ¾" ou 1"	506027	52998999	170,00 €

FILTRE DUO - 40UG

Filtre avec tamis 25µ + cartouche de traitement de l'eau (hors charbon)

désignation	raccord	référence	codag	P.U.H.T
NW 25 DUO	fil ¾" et 1"	506090	-	205,00 €



FILTRE AVEC DISPOSITIF DE TRAITEMENT - 40UG

Filtre TE équipé d'un tube avec crépine pour recevoir différents produits (charbon actif, polyphosphate). Le débit recommandé est 0,5 m³/h (1m³/h sur 500TE)

Filtre TE seul

désignation	raccord	référence	codag	P.U.H.T
NW 25 TE CTN	fil 1"	506081	-	107,00 €
NW 32 TE	fil 1¼"	506085	52998956	148,00 €
NW 500 TE	fil 2"	506186	52998972	400,00 €



Fixation - 40UG

désignation	référence	codag	P.U.H.T
Equerre simple poly NW 18/25/32	506597	52998891	11,00 €
Equerre double inox NW 25/32	506599	52998875	40,00 €
Equerre simple inox NW 500/650/800	506596	-	54,00 €



Fourniture - 40UG

Charbon actif

Charbon actif extrelude, un excellent choix pour l'amélioration du goût, la disparition des odeurs, la diminution du chlore, de l'ozone et des micropolluants comme les pesticides et autres substances organiques dissoutes. Renouveler 2 fois par an ou tous les 20 000 volumes de cuve, tous les 3 mois en eau potable.



désignation	référence	codag	P.U.H.T
CHARBON ACTIF (3,4L)	506700	52970970	36,00 €



Tamis filtrant non lavable	5µ	10µ	25µ	50µ	100µ	LAVABLE 150µ	LAVABLE 300µ
NW 18	506096 12,00 € PUHT	506097 13,00 € PUHT	506098 10,00 € PUHT	506095 10,00 € PUHT	506099 11,00 € PUHT		
NW 25 + TIO	506100 18,00 € PUHT	506101 18,00 € PUHT	506102 14,00 € PUHT	506104 16,00 € PUHT	506103 16,00 € PUHT	506105 65,00 € PUHT	
NW 32	506110 29,00 € PUHT	506111 28,00 € PUHT	506112 24,00 € PUHT	506114 25,00 € PUHT	506113 25,00 € PUHT	506115 79,00 € PUHT	
NW 500/650/800	506120 39,00 € PUHT	506121 30,00 € PUHT	506122 25,00 € PUHT	506124 29,00 € PUHT	506123 30,00 € PUHT	506125 100,00 € PUHT	506300 98,00 € PUHT



RESEAU

TUBE

Tube goutte à goutte
Tube polyéthylène
Tube PVC Pression
Tube rotor acier galva
Tube d'aspiration
Tube flat

RACCORD

Raccord compression PLASSON
Raccord électrosoudable
Collier de prise en charge PLASSON
Raccord compression laiton Eco
Raccord compression laiton HUOT
Raccord galvanisé
Allonge galvanisée
Raccord polypropylène
Raccord PVC pression
Bride
Raccord fonte

ROBINETTERIE

Vanne à opercule
Vanne papillon
Vanne laiton
Vanne anti-gel
Vanne à boisseau
Vanne PLASSON
Vanne polypropylène
Vanne PVC à visser et à coller
Robinet de puisage
Robinet à flotteur

PROTECTION DES RESEAUX

Régulateur de pression
Détendeur de pression
Manomètre
Soupape de décharge
Vanne à air
Anti-pollution

TUBE GOUTTE A GOUTTE

GOUTTE A GOUTTE - 3 BAR - 18LC

diam.	épaisseur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 16 mm	1,2 mm	25 ml	GG1625C	52981190	1	14,18 €
Ø 16 mm	1,2 mm	50 ml	GG1650C	52981611	1	28,35 €
Ø 16 mm	1,2 mm	100 ml	GG16100C	52981638	1	56,70 €
Ø 16 mm	1,2 mm	200 ml	GG16200C	52981646	1	113,40 €
Ø 20 mm	1,4 mm	25 ml	GG2025C	45312828	1	21,84 €
Ø 20 mm	1,4 mm	50 ml	GG2050C	52981654	1	41,63 €
Ø 20 mm	1,4 mm	100 ml	GG20100C	52981662	1	75,08 €
Ø 20 mm	1,4 mm	200 ml	GG20200C	45312801-	1	150,15 €
Ø 25 mm	1,5 mm	100 ml	GG25100C	52981670	1	99,75 €
Ø 25 mm	1,5 mm	200ml	GG25200C	52981689	1	199,50 €
Ø 32 mm	1,9 mm	100 ml	GG32100C	52981697	1	157,50 €



TUBE RESIDENTIEL 5 BAR

BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 5 BAR - 18LF

diam.	épaisseur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25 mm	2.3 mm	25 ml	AR6022	51314026	1	68,83 €
Ø 32 mm	2.6 mm	25 ml	AR6031	51314034	1	48,43 €
Ø 32 mm	2.6 mm	50 ml	AR6032	51314042	1	96,92 €

TUBE PE BASSE DENSITE 4 BAR

BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 4 BAR - 18LI

diam.	épaisseur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25 mm	2.0 mm	50 ml	BD254B50C	53101984	1	67,91 €
Ø 25 mm	2.0 mm	100 ml	BD254B100C	53101992	1	135,89 €
Ø 25 mm	2.0 mm	200 ml	BD254B200C	53102018	1	271,72 €
Ø 32 mm	2.4 mm	25 ml	BD324B25C	53102026	1	52,42 €
Ø 32 mm	2.4 mm	50 ml	BD324B50C	53102034	1	104,90 €
Ø 32 mm	2.4 mm	100 ml	BD324B100C	53102042	1	382,08 €

TUBE PE BASSE DENSITE 6 BAR

BASSE DENSITÉ - PRESSION DE SERVICE - 6 BAR - 18LI

diam.	épaisseur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 16 mm	2 mm	25 ml	BD166B25C	52981263	1	24,51 €
Ø 16 mm	2 mm	50 ml	BD166B50C	52981271	1	49,08 €
Ø 16 mm	2 mm	100 ml	BD166B100C	52981298	1	98,09 €
Ø 20 mm	2,3 mm	25 ml	BD206B25C	52981301	1	35,85 €
Ø 20 mm	2,3 mm	50 ml	BD206B50C	52981328	1	71,69 €
Ø 20 mm	2,3 mm	100 ml	BD206B100C	52981336	1	143,39 €
Ø 25 mm	2,8 mm	25 ml	BD256B25C	53102069	1	45,36 €
Ø 25 mm	2,8 mm	50 ml	BD256B50C	53102077	1	90,72 €
Ø 25 mm	2,8 mm	100 ml	BD256B100C	53102085	1	181,44 €
Ø 32 mm	3,6 mm	25 ml	BD326B25C	53102093	1	79,09 €
Ø 32 mm	3,6 mm	50 ml	BD326B50C	53102107	1	148,18 €
Ø 32 mm	3,6 mm	100 ml	BD326B100C	53102115	1	296,35 €
Ø 40 mm	4,5 mm	25 ml	BD406B25C	53102123	1	104,64 €
Ø 40 mm	4,5 mm	50 ml	BD406B50C	53102131	1	209,29 €



TUBE HAUTE DENSITE 6 BAR IRRIGATION



diam.	épaisseur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.	- 18LL
Ø 25 mm		25 ml	HD256B25I	-	1	34,65 €	
Ø 25 mm		50 ml	HD256B50I	-	1	69,30 €	
Ø 25 mm		100 ml	HD256B100I	-	1	138,60 €	
Ø 32 mm		25 ml	HD326B25I	-	1	45,68 €	
Ø 32 mm		50 ml	HD326B50I	-	1	91,35 €	
Ø 32 mm		100 ml	HD326B100I	-	1	182,70 €	
Ø 40 mm		25 ml	HD406B25I	-	1	67,73 €	
Ø 40 mm		50 ml	HD406B50I	-	1	135,45 €	
Ø 40 mm		100 ml	HD406B100I	-	1	270,90 €	
Ø 50 mm		50 ml	HD506B50I	-	1	203,12 €	
Ø 50 mm		100 ml	HD506B100I	-	1	406,25 €	
Ø 63 mm		50 ml	HD636B50I	-	1	319,99 €	
Ø 63 mm		100 ml	HD636B100I	-	1	639,98 €	
Ø 75 mm		50 ml	HD756B50I	-	1	470,66 €	
Ø 75 mm		100 ml	HD756B100I	-	1	941,30 €	
Ø 90 mm		50 ml	HD906B50I	-	1	658,35 €	
Ø 90 mm		100 ml	HD906B100I	-	1	1316,70 €	

TUBE PE HAUTE DENSITE 6 BAR

diam.	épaisseur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.	- 18LL
Ø 25 mm	2 mm	25 ml	HD256B25C	52981344	1	39,51 €	
Ø 25 mm	2 mm	50 ml	HD256B50C	52981352	1	77,68 €	
Ø 25 mm	2 mm	100 ml	HD256B100C	52981360	1	155,42 €	
Ø 32 mm	2 mm	25 ml	HD326B25C	52981379	1	51,43 €	
Ø 32 mm	2 mm	50 ml	HD326B50C	52981387	1	101,24 €	
Ø 32 mm	2 mm	100 ml	HD326B100C	52981395	1	202,42 €	
Ø 40 mm	2,4 mm	25 ml	HD406B25C	52981409	1	77,69 €	
Ø 40 mm	2,4 mm	50 ml	HD406B50C	52981417	1	140,43 €	
Ø 40 mm	2,4 mm	100 ml	HD406B100C	52981425	1	280,85 €	
Ø 50 mm	3 mm	50 ml	HD506B50C	52981433	1	222,77 €	
Ø 50 mm	3 mm	100 ml	HD506B100C	52981441	1	445,54 €	
Ø 63 mm	3,8 mm	50 ml	HD636B50C	52981468	1	359,89 €	
Ø 63 mm	3,8 mm	100 ml	HD636B100C	52981476	1	720,04 €	
Ø 75 mm	4,5 mm	50 ml	HD756B50C	52981484	1	532,15 €	
Ø 75 mm	4,5 mm	100 ml	HD756B100C	53102166	1	1064,28 €	

TUBE HAUTE DENSITE 10 BAR (BANDE BLANCHE)



Existe en barre de 3, 6 ou 12 m

Touret sur demande



diam.	épaisseur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.	- 18LL
Ø 20 mm	2,3 mm	25 ml	HD2010B25C	44255677	1	35,39 €	
Ø 20 mm	2,3 mm	50 ml	HD2010B50C	44255669	1	67,08 €	
Ø 20 mm	2,3 mm	100 ml	HD2010B100C	44255650	1	134,17 €	
Ø 25 mm	2,3 mm	25 ml	HD2510B25C	44255693	1	47,41 €	
Ø 25 mm	2,3 mm	50 ml	HD2510B50C	38368214	1	86,35 €	
Ø 25 mm	2,3 mm	100 ml	HD2510B100C	44255685	1	172,69 €	
Ø 32 mm	2,4 mm	25 ml	HD3210B25C	44255715	1	64,24 €	
Ø 32 mm	2,4 mm	50 ml	HD3210B50C	38368206	1	117,21 €	
Ø 32 mm	2,4 mm	100 ml	HD3210B100C	44255707	1	234,41 €	
Ø 40 mm	3 mm	25 ml	HD4010B25C	44255731	1	100,16 €	
Ø 40 mm	3 mm	50 ml	HD4010B50C	38368192	1	183,04 €	
Ø 40 mm	3 mm	100 ml	HD4010B100C	44255723	1	366,03 €	
Ø 50 mm	3,7 mm	50 ml	HD5010B50C	38368184	1	279,65 €	
Ø 50 mm	3,7 mm	100 ml	HD5010B100C	44255758	1	559,35 €	
Ø 63 mm	4,7 mm	50 ml	HD6310B50C	38368176	1	445,38 €	
Ø 63 mm	4,7 mm	100 ml	HD6310B100C		1	890,72 €	
Ø 75 mm	5,5 mm	50 ml	HD7510B50C	44255790	1	662,42 €	
Ø 75 mm	5,5 mm	100 ml	HD7510B100C	-	1	1324,85 €	
Ø 90 mm	6,6 mm	50 ml	HD9010B50C	44255804	1	949,43 €	

TUBE HAUTE DENSITE BARRE DE 3M - 10 BAR

diam.	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T. - 18LL
Ø 25 x 2,3	3 m	AT1320	51314050	1	5,55 €
Ø 32 x 2,4	3 m	AT1330	51314069	1	7,61 €
Ø 40 x 3,0	3 m	AT1340	51314077	1	10,99 €
Ø 50 x 3,7	3 m	AT1350	51314085	1	16,73 €
Ø 63 x 4,7	3 m	AT1360	51314093	1	26,63 €
Ø 75 x 5,5	3 m	AT1370	51314107	1	37,13 €

TUBE HAUTE DENSITE AEP 12.5 BAR (BANDE BLEUE)

AEP HAUTE DENSITE - PRESSION DE SERVICE - 12.5 BAR - 30 GC

diam.	Ø intérieur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 32 mm	26 mm	25 ml	AEP3212B25C	28722761	1	55,17 €
Ø 32 mm	26 mm	50 ml	AEP3212B50C	28722753	1	106,57 €
Ø 32 mm	26 mm	100 ml	AEP3212B100C	28722745	1	224,12 €
Ø 40 mm	32,6 mm	25 ml	AEP4012B25C	28722737	1	91,77 €
Ø 40 mm	32,6 mm	50 ml	AEP4012B50C	28722729	1	173,15 €
Ø 40 mm	32,6 mm	100 ml	AEP4012B100C	28722710	1	346,29 €
Ø 50 mm	40,8 mm	50 ml	AEP5012B50C	28722702	1	268,98 €
Ø 50 mm	40,8 mm	100 ml	AEP5012B100C	28722699	1	538,005 €
Ø 63 mm	51,4 mm	50 ml	AEP6312B50C	28722680	1	424,75 €
Ø 63 mm	51,4 mm	100 ml	AEP6312B100C*	-	1	Sur demande
Ø 75 mm	61,4 mm	50 ml	AEP7512B50C	28722664	1	607,20 €

Existe en barre de 6 ou 12 m

Touret sur demande



TUBE HAUTE DENSITE AEP 16 BAR (BANDE BLEUE)

AEP HAUTE DENSITE - PRESSION DE SERVICE - 16 BAR - 30 GC

diam.	Ø intérieur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 20 mm	14 mm	25 ml	AEP2016B25C	28722605	1	34,72 €
Ø 20 mm	14 mm	50 ml	AEP2016B50C	28722591	1	65,54 €
Ø 20 mm	14 mm	100 ml	AEP2016B100C	28722583	1	131,10 €
Ø 25 mm	19 mm	25 ml	AEP2516B25C	28722575	1	41,94 €
Ø 25 mm	19 mm	50 ml	AEP2516B50C	28722567	1	80,80 €
Ø 25 mm	19 mm	100 ml	AEP2516B100C	28722559	1	161,60 €
Ø 32 mm	24,8 mm	25 ml	AEP3216B25C	28722540	1	64,91 €
Ø 32 mm	24,8 mm	50 ml	AEP3216B50C	28722532	1	125,42 €
Ø 32 mm	24,8 mm	100 ml	AEP3216B100C	28722524	1	250,88 €
Ø 40 mm	31 mm	25 ml	AEP4016B25C	28722516	1	109,33 €
Ø 40 mm	31 mm	50 ml	AEP4016B50C	28722508	1	206,28 €
Ø 40 mm	31 mm	100 ml	AEP4016B100C	28722494	1	412,66 €
Ø 50 mm	38,8 mm	50 ml	AEP5016B50C	28722486	1	319,58 €
Ø 50 mm	38,8 mm	100 ml	AEP5016B100C	28722478	1	555,13 €
Ø 63 mm	48,8 mm	50 ml	AEP6316B50C	28722451	1	509,74 €
Ø 90 mm		Barre de 6 ml	AEP9016B6B	28722184	1	111,58 €
Ø 110 mm		Barre de 6 ml	AEP11016B6B	28722176	1	165,56 €



TUBE ROTO ACIER GALVANISE

diam.	longueur	réf.	codag	col.	P.U. H.T.	-18 IL
Ø 60 mm	6 ml	TS60	45349330	1	102,77 €	
Ø 80 mm	6 ml	TS80	45349349	1	127,91 €	
Ø 100 mm	6 ml	TS100	45349276	1	167,41 €	
Ø 120 mm	6 ml	TS120	45349284	1	226,58 €	
Ø 150 mm	6 ml	TS150	45349292	1	326,27 €	

Pour Bauer Bancillon Sphérique
Nous consulter

TUBE D'ASPIRATION GRIS



SPIRABEL - PAROI LISSE - 65 JB

Tuyau alimentaire polyvalent, renforcé par un jonc blanc antichoc noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent. **Prix au mètre.**

diam.int	poids (g/m)	longueur (ml)	réf.	codag	col.	P.U. H.T./m
Ø 25 mm	310	25	TAS25G - 65JD	14044248	1	3,08 €
Ø 30 mm	370	25	TAS30G	14044213	1	3,67 €
Ø 35 mm	480	25	TAS35G - 65JD	14044175	1	4,62 €
Ø 40 mm	530	25	TAS40G	14044132	1	5,98 €
Ø 50 mm	750	25	TAS50G	14044094	1	7,17 €
Ø 60 mm	890	25	TAS60G	14043500	1	8,79 €
Ø 75 mm	1060	25	TAS75G	14043454	1	12,38 €

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	3,70 €
Ø 50 mm	52 mm	210	100	GP50	14047492	1	4,45 €
Ø 60 mm	62 mm	250	50	GP60	14047484	1	5,38 €
Ø 80 mm	82 mm	334	50	GP80	14047476	1	7,23 €
Ø 100 mm	102 mm	420	50	GP100	14047530	1	8,84 €

TUBE FLAT ARME - 65JD

Refoulement et amenée d'eau sur les chantiers. **Prix au mètre.**

diam. int	diam. ext	poids (g/m)	bar	réf.	codag	col.	P.U. H.T./m
Ø 40 mm	40 mm	320	8	GPB40	14049029	1	6,05 €
Ø 55 mm	55 mm	480	8	GPB55	14048952	1	8,82 €
Ø 90 mm	90 mm	860	8	GPB90	14048839	1	15,79 €

16 bar
Nous consulter

TUBE FLAT POLYETHYLENE NOIR

Non toxique, léger, recyclable, résistant aux UV - 18 IF

diam.	Pression Sce	poids (kg/100m)	longueur (ml)	réf.	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 38 mm	7 bars	9	100	AS2504	47569028	1	130,36 €
Ø 50 mm	5 bars	10	100	AS2505	47569036	1	161,24 €
Ø 63 mm	5 bars	16	100	AS2506	47569044	1	236,56 €
Ø 75 mm	3.5 bars	18	100	AS2507	48657931	1	279,33 €
Ø 100 mm	3 bars	24	100	AS2508	47569052	1	364,69 €

Utilise les raccords FPE, fin de ligne par pliage

raccord	diam.	filetage	réf.	codag	col.	P.U. H.T.
embout FPE	50	2"	AS2515	47569060	1	21,24 €

RACCORD COMPRESSION

MANCHON - 7010 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D16	MP016	35469559	10	4,27 €
D20	MP020	35469540	10	5,36 €
D25	MP025	35469532	10	6,74 €
D32	MP032	35469524	5	8,42 €
D40	MP040	35469516	1	15,39 €
D50	MP050	35469508	1	20,68 €
D63	MP063	35469494	1	27,93 €
D75	MP075	35466282	1	54,90 €
D90	MP090	35466274	1	68,17 €
D110	MP110	35466290	1	133,16 €

COUDE 90° - 7050 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D 16	CP016	35468854	10	4,59 €
D 20	CP020	35468846	10	5,46 €
D 25	CP025	35468838	10	6,84 €
D 32	CP032	35468811	5	8,38 €
D 40	CP040	35468803	1	15,79 €
D 50	CP050	35468781	1	20,09 €
D 63	CP063	35468773	1	27,33 €
D 75	CP075	35466029	1	53,68 €
D 90	CP090	35466010	1	68,42 €
D 110	CP110	35466037	1	133,16 €

TE - 7040 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D16	TP016	35468994	10	6,26 €
D20	TP020	35468986	10	8,06 €
D25	TP025	35468978	5	10,17 €
D32	TP032	35468951	5	13,36 €
D40	TP040	35468943	1	23,61 €
D50	TP050	35468935	1	31,26 €
D63	TP063	35468927	1	43,07 €
D75	TP075	35466053	1	73,59 €
D90	TP090	35466045	1	103,38 €
D110	TP110	35466061	1	227,95 €

BOUCHON - 7120 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D20	BP020	35468587	1	3,12 €
D25	BP025	35468579	10	3,70 €
D32	BP032	35468560	5	4,89 €
D40	BP040	35468552	1	8,74 €
D50	BP050	35468544	1	11,71 €
D63	BP063	35468536	1	16,68 €
D75	BP075	35465944	1	36,18 €
D90	BP090	35465936	1	46,29 €
D110	BP110	35465952	1	91,07 €

RACCORD TARAUDE - 7030 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D16 1521	RPF0161521	35469206	10	2,83 €

désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D16 2027	RPF0162027	35469192	10	2,83 €
D20 1521	RPF0201521	35469184	10	3,35 €
D20 2027	RPF0202027	35469176	10	3,35 €
D20 2634	RPF0202634	35469168	10	3,35 €
D25 2027	RPF0252027	35469141	10	4,06 €
D25 2634	RPF0252634	35469133	10	4,06 €
D32 2027	RPF0322027	35469125	5	5,08 €
D32 2634	RPF0322634	35469117	5	5,08 €
D32 3342	RPF0323342	35469109	5	5,08 €
D40 2634	RPF0402634	35469095	1	9,08 €
D40 3342	RPF0403342	35469087	1	9,08 €
D40 4049	RPF0404049	35469079	1	9,08 €
D50 3342	RPF0503342	35469060	1	13,02 €
D50 4049	RPF0504049	35469052	1	13,02 €
D50 5060	RPF0505060	35469044	1	13,02 €
D63 5060	RPF0635060	35469001	1	17,64 €
D75 5060	RPF0755060	35466134	1	36,93 €
D75 6676	RPF0756676	35466126	1	36,93 €
D90 5060	RPF0905060	35466118	1	46,29 €
D90 8090	RPF0908090	35466096	1	46,29 €
D90 102114	RPF090102114	35466088	1	46,29 €
D110 8090	RPF1108090	35466150	1	98,23 €
D110 102114	RPF110102114	35466142	1	98,23 €

RACCORD FILETE - 7020 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D16 1521	RPM0161521	35469478	20	2,71 €
D16 2027	RPM0162027	35469451	10	2,71 €
D20 1521	RPM0201521	35469443	10	3,30 €
D20 2027	RPM0202027	35469435	10	3,30 €
D20 2634	RPM0202634	35469427	10	3,30 €
D25 1521	RPM0251521	35469419	10	3,89 €
D25 2027	RPM0252027	35469400	10	3,89 €
D25 2634	RPM0252634	35469397	10	3,89 €
D32 2027	RPM0322027	35469389	10	4,96 €
D32 2634	RPM0322634	35469370	5	4,96 €
D32 3342	RPM0323342	35469362	5	4,96 €
D32 4049	RPM0324049	35469354	5	4,96 €
D40 2634	RPM0402634	35469346	1	8,95 €
D40 3342	RPM0403342	35469338	1	8,95 €
D40 4049	RPM0404049	35469311	1	8,95 €
D40 5060	RPM0405060	35469303	1	8,95 €
D50 2634	RPM0502634	35469281	1	12,69 €
D50 3342	RPM0503342	35469273	1	12,69 €
D50 4049	RPM0504049	35469265	1	12,69 €
D50 5060	RPM0505060	35469257	1	12,69 €
D63 3342	RPM0633342	35469249	1	17,22 €
D63 4049	RPM0634049	35469230	1	17,22 €
D63 5060	RPM0635060	35469222	1	17,22 €
D63 6676	RPM0636676	35469214	1	17,22 €
D75 5060	RPM0755060	35466223	1	36,18 €
D75 6676	RPM0756676	35466215	1	36,18 €
D75 8090	RPM0758090	35466207	1	36,18 €
D90 5060	RPM0905060	35466193	1	42,82 €
D90 6676	RPM0906676	35466185	1	42,82 €
D90 8090	RPM0908090	35466177	1	42,82 €
D90 102114	RPM090102114	35466169	1	42,82 €
D110 5060	RPM1105060	35466266	1	67,96 €
D110 8090	RPM1108090	35466258	1	67,96 €
D110 102114	RPM110102114	35466231	1	67,96 €

RACCORD COMPRESSION

PLASSON

MANCHON DE REPARATION - 7610 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D20	MPO20R	35467335	10	6,14 €
D25	MPO25R	35467327	10	6,58 €
D32	MPO32R	35467319	5	9,67 €
D40	MPO40R	35467300	1	18,43 €
D50	MPO50R	35467297	1	28,85 €
D63	MPO63R	35467289	1	33,24 €
D75	MPO75R	35465634	1	65,74 €
D90	MPO90R	35465626	1	81,95 €
D110	MP110R	35465642	1	153,54 €
D125	MP125R	35467343	1	231,40 €

VANNE A SOUPEPE - 30JC



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25	RSDP25	35465065	1	19,35 €
32	RSDP32	35465057	1	22,65 €

COUDE 90° TARAUDE - 7150 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D16 1521	CPF0161521	35468188	10	3,37 €
D20 1521	CPF0201521	35468161	10	4,34 €
D20 2027	CPF0202027	35468153	10	4,34 €
D25 1521	CPF0251521	35468145	10	5,46 €
D25 2027	CPF0252027	35468137	10	5,46 €
D25 2634	CPF0252634	35468129	10	5,46 €
D32 2027	CPF0322027	35468110	5	6,87 €
D32 2634	CPF0322634	35468102	5	6,87 €
D32 3342	CPF0323342	35468099	5	7,95 €
D40 2634	CPF0402634	35468080	1	13,54 €
D40 3342	CPF0403342	35468072	1	13,54 €
D40 4049	CPF0404049	35468064	1	13,54 €
D40 5060	CPF0405060	35468056	1	13,54 €
D50 2634	CPF0502634	35468048	1	18,05 €
D50 3342	CPF0503342	35468021	1	18,05 €
D50 4049	CPF0504049	35468013	1	18,05 €
D50 5060	CPF0505060	35468005	1	18,05 €
D63 3342	CPF0633342	35467998	1	23,85 €
D63 4049	CPF0634049	35467971	1	23,85 €
D63 5060	CPF0635060	35467963	1	23,85 €
D75 5060	CPF0755060	35465855	1	40,61 €
D75 6676	CPF0756676	35465847	1	40,61 €
D75 8090	CPF0758090	35465839	1	40,61 €

COUDE 90° FILETE - 7850 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D20 1521	CPM0201521	35466770	10	4,34 €
D20 2027	CPM0202027	35466762	10	4,34 €
D25 1521	CPM0251521	35466754	10	5,34 €
D25 2027	CPM0252027	35466746	10	5,34 €
D25 2634	CPM0252634	35466738	10	5,34 €
D32 2634	CPM0322634	35466711	5	6,54 €
D40 2634	CPM0402634	35466681	1	10,78 €
D40 3342	CPM0403342	35466673	1	10,78 €
D40 4049	CPM0404049	35466665	1	10,78 €
D50 2634	CPM0502634	35466657	1	15,48 €

désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D50 3342	CPM0503342	35466649	1	15,48 €
D50 4049	CPM0504049	35466630	1	15,48 €
D63 3342	CPM0633342	35466622	1	21,64 €
D63 4049	CPM0634049	35466614	1	21,64 €
D63 5060	CPM0635060	35466606	1	21,64 €
D75 6676	CPM0756676	35465537	1	39,89 €
D75 8090	CPM0758090	35465529	1	39,89 €
D90 8090	CPM0908090	35465510	1	53,68 €
D110 102114	CPM110102114	35465545	1	82,21 €

COUDE 45° - 7460 - 30JC

Nous consulter

TE TARAUDE - 7140 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D16 1521	TPF0161521	35468447	10	4,59 €
D16 2027	TPF0162027	35468439	10	4,59 €
D20 F2027 D16	TRPF020202716	35468412	10	6,36 €
D20 1521	TPF0201521	35468420	10	6,36 €
D20 2027	TPF0202027	35468404	10	6,36 €
D25 F2027 D20	TRPF025202720	35468382	5	7,96 €
D25 1521	TPF0251521	35468390	5	7,96 €
D25 2027	TPF0252027	35468374	5	7,96 €
D25 2634	TPF0252634	35468366	5	7,96 €
D25 F3342	TPF0253342	35468358	5	10,33 €
D32 F2634 D25	TRPF032263425	35468323	5	9,93 €
D32 2027	TPF0322027	35468331	5	9,93 €
D32 2634	TPF0322634	35468315	5	9,93 €
D32 3342	TPF0323342	35468307	5	13,21 €
D32 4049	TPF0324049	35468293	5	13,21 €
D40 2634	TPF0402634	35468285	5	19,91 €
D40 3342	TPF0403342	35468277	1	19,91 €
D40 4049	TPF0404049	35468269	1	19,91 €
D40 5060	TPF0405060	35468250	1	19,91 €
D50 4049	TPF0504049	35468242	1	26,35 €
D50 5060	TPF0505060	35468234	1	26,35 €
D63 3342	TPF0633342	35468226	1	36,45 €
D63 4049	TPF0634049	35468218	1	36,45 €
D63 5060	TPF0635060	35468196	1	36,45 €
D75 5060	TPF0755060	35465901	1	63,51 €
D75 6676	TPF0756676	35465898	1	63,51 €
D75 8090	TPF0758090	35465871	1	63,51 €
D90 8090	TPF0908090	35465863	1	148,66 €
D110 102114	TPF110102114	35465928	1	193,73 €

TE FILETE - 7840 - 30JC



désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D20 1521	TPM0201521	35466908	10	6,45 €
D20 2027	TPM0202027	35466894	10	6,45 €
D25 1521	TPM0251521	35466886	5	7,96 €
D25 2027	TPM0252027	35466878	5	7,96 €
D32 2634	TPM0322634	35466851	5	9,85 €
D40 3342	TPM0403342	35466843	1	19,55 €
D40 4049	TPM0404049	35466835	1	19,55 €
D50 3342	TPM0503342	35466827	1	25,57 €
D50 4049	TPM0504049	35466819	1	25,57 €
D63 3342	TPM0633342	35466800	1	48,39 €
D63 4049	TPM0634049	35466797	1	48,39 €
D63 5060	TPM0635060	35466789	1	48,39 €

RACCORD COMPRESSION

MANCHON REDUIT - 7110 - 30JC

désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D20 2016	MRP02016	35468730	10	5,46 €
D25 2516	MRP02516	35468722	10	6,81 €
D25 2520	MRP02520	35468714	10	6,81 €
D32 3220	MRP03220	35468706	5	8,38 €
D32 3225	MRP03225	35468692	5	8,38 €
D40 4025	MRP04025	35468684	1	15,54 €
D40 4032	MRP04032	35468676	1	15,54 €
D50 5025	MRP05025	35468668	1	20,55 €
D50 5032	MRP05032	35468641	1	20,55 €
D50 5040	MRP05040	35468633	1	20,55 €
D63 6325	MRP06325	35468625	1	28,69 €
D63 6332	MRP06332	35468617	1	28,69 €
D63 6340	MRP06340	35468609	1	28,69 €
D63 6350	MRP06350	35468595	1	28,69 €
D75 7550	MRP07550	35465995	1	53,91 €
D75 7563	MRP07563	35465987	1	53,91 €
D90 9063	MRP09063	35465979	1	68,95 €
D90 9075	MRP09075	35465960	1	68,95 €
D110 11090	MRP11090	35466002	1	141,54 €

BRIDE AVEC RACCORD COMPRESSION - 7220 - 30JC

désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
3" x D90	RP090B8090	35465804	1	96,28 €
4" x D90	RP090B102114	35465790	1	97,94 €
4" x D110	RP110B102114	35465820	1	137,12 €

TE A 45° - 7640 - 30JC

désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D63	TP45063	35467270	1	47,37 €
D75	TP45075	35465596	1	80,75 €
D110	TP45110	35465618	1	250,58 €

TE REDUIT - 7340 - 30JC

désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
D20X16X20	TRP0201620	35467742	10	9,20 €
D25X20X25	TRP0252025	35467734	5	10,65 €
D32X25X32	TRP0322532	35467718	5	14,08 €
D40X32X40	TRP0403240	35467788	5	24,23 €
D50X25X50	TRP0502550	35467661	1	33,07 €
D50X32X50	TRP0503250	35467653	1	33,07 €
D50X40X50	TRP0504050	35467645	1	33,07 €
D63X32X63	TRP0633263	35467637	1	44,78 €
D63X40X63	TRP0634063	35467629	1	44,78 €
D63X50X63	TRP0635063	35467610	1	44,78 €
D75X63X75	TRP0756375	35465685	1	81,22 €




ELECTROSOUDABLE

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 - 4.7 mm et un manuel d'utilisation.

Désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
Machine électrosoudable 3200	MONOMATIC3200	35445080	1	1891,95 €

Désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
Racleur à chaîne 250 - 450 mm	2910250450	43296434	1	2664,86 €

Désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
Décapant - 0.86 Kg	2001PECLEAN	35445854	1	14,19 €

Désignation	référence	Codag	col.	P.U. H.T.
Lingette dégraissante x50	LINGDEG	35445846	1	20,72 €




RACCORD ELECTRO SOUDABLE

PLASSON®

MANCHON PN16 - 9010 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
D63	MES63PN16	35453636	10	10,65 €
D75	MES75PN16	35453628	10	19,86 €
D90	MES90PN16	35453601	10	20,05 €
D110	MES110PN16	35453598	5	28,36 €
D125	MES125PN16	35453571	5	30,67 €
D140	MES140PN16	35453563	5	48,14 €
D160	MES160PN16	43316850	5	51,29 €

COUDE 90° PN16 - 9050 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
D63	CES9063	35453210	10	24,19 €
D75	CES9075	35453202	10	41,42 €
D90	CES9090	35453199	5	42,17 €
D110	CES90110	35453180	5	78,10 €
D125	CES90125	35453172	1	83,24 €
D160	CES90160	35453156	1	164,77 €

TE PN 16 - 9040 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
D63	TES9063	35453350	1	41,87 €
D75	TES9075	35453342	1	55,39 €
D90	TES9090	35453334	1	69,50 €
D110	TES90110	35453326	1	101,80 €
D125	TES90125	35453318	1	139,91 €
D160	TES90160	35453296	1	194,71 €

BOUCHON PN16 - 9120 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
D63	BES63	43317172	10	26,49 €
D75	BES75	35452680	10	42,75 €
D90	BES90	35452672	5	64,96 €
D110	BES110	35452664	5	73,10 €
D125	BES125	35452656	1	89,98 €

MANCHON REDUIT PN16 - 9110 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
D63X50	MRES6350	35452869	10	22,28 €
D75X63	MRES7563	35452850	5	33,33 €
D90X50	MRES9050	35452842	5	39,53 €
D90X63	MRES9063	35452834	5	39,53 €
D90X75	MRES9075	35452826	1	39,53 €
D110X63	MRES11063	35452818	1	67,61 €
D110X90	MRES11090	35452796	5	66,91 €
D125X90	MRES12590	35452788	1	82,11 €
D125X110	MRES125110	35452761	1	78,95 €

TE A 90° REDUIT - 9140 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
D63X20X63	TRES90632063	35452494	10	51,53 €
D63X32X63	TRES90633263	35452486	5	51,53 €
D63X40X63	TRES90634063	35452478	5	51,53 €
D63X50X63	TRES90635063	35452451	5	51,53 €
D90X63X90	TRES90906390	35452443	1	82,79 €
D110X90X110	TRES9011090110	35452427	1	103,29 €

MANCHON D'AJUSTEMENT DOUBLE ROTULE FF - 9471 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
110X110	49471110	35452230	8	217,67 €
125X125	49471125	35452222	8	269,78 €
160X160	49471160	35452214	3	387,58 €
180X180	49471180	35452206	2	495,20 €

MANCHON D'AJUSTEMENT SIMPLE ROTULE FM - 9474 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
110X110	49474110	35452192	12	179,59 €
180X180	49474180	35452168	3	399,30 €

PRISE DE BRANCHEMENT + DISPOSITIF TEMOIN ETANCHEUR - 9630 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
D63X50	PBES6350	35449167	12	82,84 €
D63X63	PBES6363	35449159	12	82,84 €
D75X50	PBES7550	35449124	12	86,15 €
D75X63	PBES7563	35449116	12	86,15 €
D90X50	PBES9050	35449078	4	86,00 €
D90X63	PBES9063	35449051	4	86,00 €
D110X50	PBES11050	35449019	12	105,07 €
D110X63	PBES11063	35449000	12	105,07 €

SELLE DE BRANCHEMENT - 9580 - 30JG



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
63X63	SBES6363	35449701	10	69,70 €
90X63	SBES9063	35449612	10	75,36 €
110X63	SBES11063	35449566	5	81,27 €
110X90	SBES11090	35449558	5	104,11 €
125X63	SBES12563	35449507	1	87,42 €

COLLIER DE PRISE EN CHARGE

2 BOULONS PN6 - 6086 - 30JC



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 20 x F1521	PEC201521	35474285	1	1,94 €
Ø 25 x F1521	PEC251521	35474277	1	2,25 €
Ø 25 x F2027	PEC252027	35474269	1	2,25 €
Ø 32 x F1521	PEC321521	35474250	1	2,88 €
Ø 32 x F2027	PEC322027	35474242	1	2,88 €
Ø 32 x F2634	PEC322634	35474234	1	2,88 €
Ø 40 x F1521	PEC401521	35474226	1	3,37 €
Ø 40 x F2027	PEC402027	35474218	1	3,37 €
Ø 40 x F2634	PEC402634	35474196	1	3,37 €
Ø 50 x F1521	PEC501521	35474188	1	3,70 €
Ø 50 x F2027	PEC502027	35474161	1	3,70 €
Ø 50 x F2634	PEC502634	35474153	1	3,70 €
Ø 50 x F3342	PEC503342	35474145	1	3,70 €

4 BOULONS PN6 - 6086 - 30JC



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 63 x F1521	PEC631521	35474137	1	4,32 €
Ø 63 x F2027	PEC632027	35474129	1	4,32 €
Ø 63 x F2634	PEC632634	35474110	1	4,32 €

4 BOULONS PN10 - 6076 - 30JC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 63 x F4049	PEC634049	35474420	1	6,73 €
Ø 75 x F1521	PEC751521	35474412	1	8,00 €
Ø 75 x F2027	PEC752027	35474404	1	8,00 €
Ø 75 x F2634	PEC752634	35474390	1	8,00 €
Ø 75 x F3342	PEC753342	35474382	1	8,00 €
Ø 75 x F4049	PEC754049	35474374	1	8,00 €
Ø 75 x F5060	PEC755060	35474366	1	8,00 €
Ø 90 x F1521	PEC901521	35474358	1	9,79 €
Ø 90 x F2027	PEC902027	35474331	1	9,79 €
Ø 90 x F2634	PEC902634	35474323	1	9,79 €
Ø 90 x F3342	PEC903342	35474315	1	9,79 €
Ø 90 x F4049	PEC904049	35474307	1	9,79 €
Ø 90 x F5060	PEC905060	35474293	1	9,79 €
Ø 110 x F1521	PEC1101521	35474862	1	12,47 €
Ø 110 x F2027	PEC1102027	35474854	1	12,47 €
Ø 110 x F2634	PEC1102634	35474846	1	12,47 €
Ø 110 x F3342	PEC1103342	35474838	1	12,47 €
Ø 110 x F4049	PEC1104049	35474811	1	12,47 €
Ø 110 x F5060	PEC1105060	35474803	1	12,47 €
Ø 125 x F2027	PEC1252027	35474781	1	16,95 €
Ø 125 x F2634	PEC1252634	35474773	1	16,95 €
Ø 125 x F3342	PEC1253342	35474765	1	16,95 €
Ø 125 x F4049	PEC1254049	35474757	1	16,95 €
Ø 125 x F5060	PEC1255060	35474749	1	16,95 €

6 BOULONS PN10 - 6076 - 30JC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 140 x F3342	PEC1403342	35474722	1	22,25 €
Ø 140 x F4049	PEC1404049	35474714	1	22,25 €
Ø 140 x F5060	PEC1405060	35474706	1	22,25 €
Ø 160 x F2634	PEC1602634	35474692	1	31,19 €
Ø 160 x F3342	PEC1603342	35474684	1	31,19 €
Ø 160 x F4049	PEC1604049	35474676	1	31,19 €
Ø 160 x F5060	PEC1605060	35474668	1	31,19 €

Les colliers Plasson sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 9001 version 2000.

Corps en polypropylène noir stabilisé pour résister à une exposition continue aux agents atmosphériques. Pression nominale comprise entre 6 à 16 bar à 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"

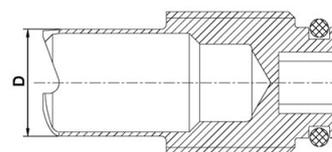


Ecrou et boulon pour colliers PN 10

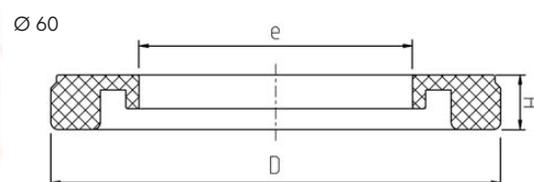
Diamètre en mm	Diamètre des colliers
6 x 30	20 - 25
8 x 45	32 - 63
8 x 60	75 - 110
8 x 70	125 - 180



Couteau pour TAPPER 6540 - 6544 avec joint torique.



Joint EPDM pour TAPPER 6540.



RAPPEL CORRESPONDANCE FILETAGE

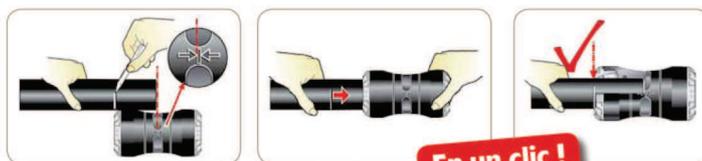
3/8"	8-13	1"1/2	40-49
1/2"	15-21	2"	50-60
3/4"	20-27	2'1/2'	66-76
1"	26-34	3"	80-90
1"1/4	33-42	4"	102-114

RACCORD SERIE 1

PLASSON® Série1*

En polypropylène pour les réseaux polyéthylène, il assure une liaison parfaitement homogène, sans courant vagabond, et une extrême résistance à la corrosion en tout milieu. Rendement très supérieur au métal et facilité de maintenance inédite en font un raccord innovant.

MONTAGE EN 1 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	7,88 €
SR1 D25	MASR1025	45863034	1	9,92 €
SR1 D32	MASR1032	45863026	1	12,39 €
SR1 D40	MASR1040	50143066	1	22,63 €
SR1 D50	MASR1050	50143074	1	30,43 €
SR1 D63	MASR1063	50143082	1	41,13 €

MANCHON REDUIT - 30JC



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SR1 D25X25	MRSR12520	45862828	1	10,02 €
SR1 D32X20	MRSR13220	45862801	1	12,31 €
SR1 D32X25	MRSR13225	45862798	1	12,31 €

COUDE À 90° - 30JC



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SR1 90° D20	CSR19020	45862976	1	8,05 €
SR1 90° D25	CSR19025	45862968	1	10,07 €
SR1 90° D32	CSR19032	45862941	1	12,31 €
SR1 90° D40	CSR19040	50142809	1	23,21 €
SR1 90° D50	CSR19050	50142817	1	29,59 €
SR1 90° D63	CSR19063	50142825	1	40,25 €

TÉ ÉGAL À 90° - 30JC



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SR1 90° D20	TSR19020	45863018	1	11,84 €
SR1 90° D25	TSR19025	45862992	1	14,95 €
SR1 90° D32	TSR19032	45862984	1	19,67 €

BOUCHON DE FIN DE LIGNE - 30JC



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SR1 D20	BSR1020	45862933	1	4,59 €
SR1 D25	BSR1025	45862925	1	5,46 €
SR1 D32	BSR1032	45862917	1	7,20 €
SR1 D40	BSR1040	50142779	1	12,86 €
SR1 D50	BSR1050	50142787	1	17,23 €
SR1 D63	BSR1063	50142795	1	24,55 €

COUDE À 90° - 30JC (avec dérivation filetée)



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SR1 90° D20x1/2"	CFSR190201521	45862771	1	6,40 €
SR1 90° D25x3/4"	CFSR190252027	45862747	1	7,85 €
SR1 90° D32x3/4"	CFSR190322027	50142833	1	9,64 €
SR1 90° D32x1"	CFSR190322634	45862720	1	9,64 €

RACCORD MÂLE - 30JC



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
SR1 D25x3/4"	RMSR1252027	45862879	1	6,20 €
SR1 D25x1"	RMSR1252634	45862860	1	6,20 €
SR1 D32x3/4"	RMSR1322027	45862852	1	7,88 €
SR1 D32x1"	RMSR1322634	45862844	1	7,88 €
SR1 D40x1"	RMSR1402634	50143090	1	13,16 €
SR1 D40x1"1/4"	RMSR1403342	50143112	1	13,16 €
SR1 D50x1"1/2"	RMSR1504049-	50143120	1	18,69 €
SR1 D63x2"	RMSR1635060	50143155	1	23,35 €



Raccord de transition taraudé laiton



Raccord de transition fileté laiton



Raccord de transition PE/Cuivre

RACCORD COMPRESSION LAITON ECO

MANCHON - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25	ME25	52986834	1	13,51 €
Ø 32	ME32	52986842	1	21,64 €
Ø 40	ME40	52986850	1	33,41 €
Ø 50	ME50	52986869	1	51,40 €
Ø 63	ME63	52986826	1	93,48 €

COUDE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25	CE25	52986664	1	17,93 €
Ø 32	CE32	52986672	1	28,62 €
Ø 40	CE40	52986680	1	46,40 €
Ø 50	CE50	52986699	1	71,34 €
Ø 63	CE63	52986656	1	119,20 €

TE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25	TEC25	52987040	1	25,12 €
Ø 32	TEC32	52987059	1	35,59 €
Ø 40	TEC40	52987067	1	58,46 €
Ø 50	TEC50	52987075	1	91,84 €
Ø 63	TEC63	52987083	1	161,61 €

MANCHON DE REPARATION - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25	MRE25	52986877	1	19,20 €
Ø 32	MRE32	52986885	1	29,39 €
Ø 40	MRE40	52986893	1	50,24 €
Ø 50	MRE50	52986907	1	68,68 €
Ø 63	MRE63	-	1	96,50 €

RACCORD DROIT FILETE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	REM252027	52986974	1	7,46 €
32 x fil 1"	REM322634	52986982	1	12,05 €
40 x fil 1"1/4	REM403342	52986990	1	20,75 €
50 x fil 1"1/2	REM504049	52987008	1	30,88 €
63 x fil 2"	REM635060	52987016	1	54,28 €

RACCORD DROIT TARAUDE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	REF252027	52986915	1	7,45 €
32 x fil 1"	REF322634	52986923	1	12,55 €
40 x fil 1"1/4	REF403342	52986931	1	25,08 €
50 x fil 1"1/2	REF504049	52986958	1	33,24 €
63 x fil 2"	REF635060	52986966-	1	53,38 €

RACCORD TARAUDE ECROU PRISONNIER - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x tar 3/4"	RDE252027	-	1	NC
32 x tar 1"	RDE322634	-	1	NC

COUDE TARAUDE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	COE25F2027	52986702	1	12,19 €
32 x fil 1"	COE32F2634	52986710	1	20,10 €
40 x fil 1"1/4	COE40F3342	52986729	1	30,38 €
50 x fil 1"1/2	COE50F4049	52986737	1	45,71 €
63 x fil 2"	COE63F5060	52986745	1	75,68 €

COUDE FILETE - 30JA

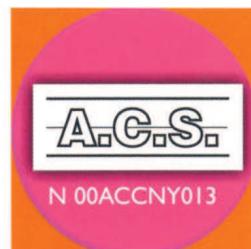
désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	COE25M2027	-	1	12,20 €
32 x fil 1"	COE32M2634	-	1	18,08 €
40 x fil 1"1/4	COE40M3342	-	1	30,87 €
50 x fil 1"1/2	COE50M4049	-	1	47,35 €
63 x fil 2"	COE63M5060	-	1	72,45 €

TE TARAUDE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	TEC25F2027	52987091	1	19,91 €
32 x fil 1"	TEC32F2634	52987105	1	29,12 €
40 x fil 1"1/4	TEC40F3342	52987113	1	45,88 €
50 x fil 1"1/2	TEC50F4049	52987121	1	81,97 €
63 x fil 2"	TEC63F5060	52987148	1	122,86 €

APPLIQUE MURALE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
20 x tar 1/2"	REM201521	-	1	6,44 €



RACCORD COMPRESSION LAITON

MANCHON - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25	MH25	15867825	1	17,92 €
Ø 32	MH32	15867736	1	31,65 €
Ø 40	MH40	15867698	1	61,37 €
Ø 50	MH50	15867647	1	97,93 €
Ø 63	MH63	15852240	1	166,72 €

COUDE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25	COH25	15866977	1	23,59 €
Ø 32	COH32	15866950	1	47,14 €
Ø 40	COH40	15853050	1	86,37 €
Ø 50	COH50	15853026	1	110,64 €
Ø 63	COH63	15852992	1	207,58 €

TE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25	TH25	15855754	1	30,29 €
Ø 32	TH32	15855738	1	68,30 €
Ø 40	TH40	15855703	1	113,49 €
Ø 50	TH50	15855673	1	154,69 €
Ø 63	TH63	15855657	1	302,99 €

MANCHON DE REPARATION - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 25	MRH25	15865539	1	32,07 €
Ø 32	MRH32	15854650	1	51,97 €
Ø 40	MRH40	15854634	1	77,00 €
Ø 50	MRH50	15854618	1	129,58 €
Ø 63	MRH63	15854588	1	222,64 €

RACCORD DROIT FILETE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	RH25M2027	15854839	1	10,39 €
32 x fil 1"	RH32M2634	15854812	1	18,76 €
40 x fil 1"1/4	RH40M3342	15854790	1	29,98 €
50 x fil 1"1/2	RH50M4049	15854774	1	52,58 €
63 x fil 2"	RH63M5060	15854758	1	102,11 €

RACCORD DROIT TARAUDE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	RH25F2027	15854693	1	11,13 €
32 x fil 1"	RH32F2634	15854677	1	19,10 €
40 x fil 1"1/4	RH40F3342	15854826	1	31,14 €
50 x fil 1"1/2	RH50F4049	15854796	1	52,58 €
63 x fil 2"	RH63F5060	15854761	1	109,49 €

COUDE TARAUDE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	COH25F2027	15867124	1	21,08 €
32 x fil 1"	COH32F2634	15867108	1	36,98 €
40 x fil 1"1/4	COH40F3342	15867086	1	54,56 €
50 x fil 1"1/2	COH50F4049	15867043	1	93,00 €
63 x fil 2"	COH63F5060	15867027	1	170,75 €

COUDE FILETE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	COH25M2027	15867264	1	19,75 €
32 x fil 1"	COH32M2634	15867248	1	44,52 €
40 x fil 1"1/4	COH40M3342	15867213	1	60,42 €
50 x fil 1"1/2	COH50M4049	15867191	1	113,15 €
63 x fil 2"	COH63M5060	15867175	1	200,88 €

TE TARAUDE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
25 x fil 3/4"	TH25F2027	15855894	1	23,78 €
32 x fil 1"	TH32F2634	15855878	1	62,43 €
40 x fil 1"1/4	TH40F3342	15855843	1	83,86 €
50 x fil 1"1/2	TH50F4049	15855827	1	138,11 €
63 x fil 2"	TH63F5060	15855800	1	269,51 €

APPLIQUE MURALE - 30JA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
20 x tar 1/2"	AH201521	15866624	1	24,75 €
25 x tar 3/4"	AH252027	15866594	1	19,93 €

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	9,74 €
1/2"	120G1521	27624804	1	4,07 €
3/4"	120G2027	27624782	1	5,06 €
1"	120G2634	27624766	1	7,43 €
1"1/4	120G3342	27624731	1	13,42 €
1"1/2	120G4049	27624715	1	16,39 €
2"	120G5060	27624693	1	21,40 €

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 MALE - 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 €

LES ACCESSOIRES D'ETANCHEITE

FILASSE - 56FA



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Tresse 200 gr	FIL200	13834571	1	5,67 €

GEBATOUT - 56FD

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Boite 500 gr	GEB500*	21738468	1	14,56 €

TEFLON - 56FA

désignation	epai./Long.	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Téflon 12 mm	0,075mm/12m	TEF12	-	1	1,76 €
Téflon 19 mm	0,1mm/10m	TEF19	-	1	2,24 €
Téflon 25 mm	0,1mm/10m	TEF25	-	1	2,88 €

* Dans la limite des stocks disponibles.

MANCHON REDUIT FF - N°240 - 42AB



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/4" x 1/8"	240G85	-	1	5,88 €
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	7,32 €
3/4" x 3/8"	240G2012	-	1	3,53 €
3/4" x 1/2"	240G2015	-	1	2,62 €
1" x 3/8"	240G2612	-	1	4,77 €
1" x 1/2"	240G2615	-	1	3,31 €
1" x 3/4"	240G2620	-	1	3,05 €
1"1/4 x 1/2"	240G3315	-	1	6,41 €
1"1/4 x 3/4"	240G3320	-	1	5,63 €
1"1/4 x 1"	240G3326	-	1	5,50 €
1"1/2 x 3/4"	240G4020	-	1	8,69 €
1"1/2 x 1"	240G4026	-	1	6,67 €
1"1/2 x 1"1/4	240G4033	-	1	7,31 €
2" x 3/4"	240G5020	-	1	14,19 €
2" x 1"	240G5026	-	1	13,07 €
2" x 1"1/4	240G5033	-	1	11,52 €
2" x 1"1/2	240G5040	-	1	10,97 €
2"1/2 x 1"1/2	240G6640	-	1	36,55 €
2"1/2 x 2"	240G6650	-	1	29,63 €
3" x 2"	240G8050	-	1	51,17 €
3" x 2"1/2	240G8066	-	1	53,19 €
4" x 2"1/2	240G10266	-	1	88,58 €
4" x 3"	240G10280	-	1	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	7,74 €
3/4" x 3/8"	245G2012	-	1	5,85 €
3/4" x 1/2"	245G2015	-	1	2,75 €
1" x 1/2"	245G2615	-	1	5,50 €
1" x 3/4"	245G2620	-	1	3,14 €
1"1/4 x 1/2"	245G3315	-	1	8,51 €
1"1/4 x 3/4"	245G3320	-	1	7,27 €
1"1/4 x 1"	245G3326	-	1	4,99 €
1"1/2 x 3/4"	245G4020	-	1	7,31 €
1"1/2 x 1"	245G4026	-	1	11,65 €
1"1/2 x 1"1/4	245G4033	-	1	6,24 €
2" x 1"	245G5026	-	1	10,49 €
2" x 1"1/4	245G5033	-	1	13,07 €
2" x 1"1/2	245G5040	-	1	11,91 €
2"1/2 x 1"1/2	245G6640	-	1	18,83 €
2"1/2 x 2"	245G6650	-	1	28,68 €
3" x 2"	245G8050	-	1	38,70 €
3" x 2"1/2	245G8066	-	1	50,87 €
4" x 3"	245G10280	-	1	83,98 €

RACCORD GALVANISÉ

42AB

REDUCTION MF - N°241 - 42 AB



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 - 42 AB



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
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	10,92 €
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	9,24 €
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	16,14 €
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	23,40 €
3" x 2"	246G8050	27618588	1	34,14 €
3" x 2"1/2	246G8066	27618561	1	41,82 €

RACCORD UNION FF - N°340 - 42 AB



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 - 42 AB



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	6,42 €
1"	330G2634	27616267	1	7,32 €
1"1/4	330G3342	27616240	1	12,60 €
1"1/2	330G4049	27616224	1	16,26 €
2"	330G5060	27616208	1	26,94 €

RACCORD UNION MF JOINT PLAT - N°331



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4"	331G2027	27616054	1	7,26 €
1"	331G2634	27616038	1	8,64 €
1"1/4	331G3342	27616003	1	15,78 €
1"1/2	331G4049	27615988	1	19,08 €
2"	331G5060	27615953	1	29,82 €

JOINT PLAT POUR N°330 - 331 - 42 AB

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 €

* Dans la limite des stocks disponibles

BOULON AVEC ECROU

43AA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 16 x 50 mm	BZ1650	-	1	1,40 €
Ø 16 x 60 mm	BZ1660	-	1	1,62 €
Ø 16 x 70 mm	BZ1670	-	1	1,85 €
Ø 16 x 80 mm	BZ1680	-	1	1,85 €
Ø 16 x 90 mm	BZ1690	-	1	1,80 €
Ø 16 x 100 mm	BZ16100	-	1	1,89 €

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Ø 16 x 120 mm	BZ16120	-	1	3,60 €
Ø 16 x 140 mm	BZ16140	-	1	4,15 €
Ø 16 x 160 mm	BZ16160	-	1	4,50 €
Ø 18 x 70 mm	BZ1870	-	1	4,18 €
Ø 18 x 80 mm	BZ1880	-	1	3,26 €
Ø 18 x 90 mm	BZ1890	-	1	4,10 €

BRIDE GALVA

BRIDE OVALE PN 6 - N°326 - 42TZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1"	326G2634	-	1	24,06 €
1"1/4	326G3342	-	1	30,54 €
1"1/2	326G4049	-	1	33,48 €
2"	326G5060	27616534	1	32,07 €



BRIDE RONDE PN 10 - N°329 - 42TZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4"	329G2027	-	1	27,88 €
1"	329G2634	-	1	40,63 €
1"1/4	329G3342	-	1	48,52 €
1"1/2	329G4049	-	1	64,66 €
2"	329G5060	-	1	64,66 €
2"1/2	329G6676	-	1	61,36 €
3"	329G8090	-	1	90,40 €
4"	329G102114	-	1	110,63 €

JOINT BRIDE

45ZZ

Existe du DN40 au DN150

DN	NB TROUS	C - ENTRAXE PERCAGES	D - Ø EXTERIEUR	Ø TROU
40	4	110	150	18
50	4	125	165	18
65	4	145	185	18
80	8	160	200	18
100	8	180	220	18
125	8	210	250	22
150	8	240	285	22

Les références Galva présentées dans les pages précédentes existent en LAITON
Nous consulter



ALLONGE GALVANISÉE

42VM

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 100 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2"	CG101521	52981719	1	1,98 €
3/4"	CG102027	52981786	1	2,38 €
1"	CG102634	52981840	1	3,87 €
1"1/4	CG103342	52981972	1	4,58 €
1"1/2	CG104049	52981905	1	5,18 €
2"	CG105060	52982030	1	7,18 €
2"1/2	CG106676	-	1	11,78 €
3"	CG108090	-	1	16,05 €

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 150 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2"	CG151521	52981735	1	2,76 €
3/4"	CG152027	52981808	1	3,14 €
1"	CG152634	52981867	1	4,65 €
1"1/4	CG153342	52981999	1	6,11 €
1"1/2	CG154049	52981921	1	7,24 €
2"	CG155060	52982057	1	10,14 €
2"1/2	CG156676	-	1	15,54 €
3"	CG158090	-	1	19,43 €

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 200 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2"	CG201521	52681743	1	3,50 €
3/4"	CG202027	52981816	1	4,09 €
1"	CG202634	52981875	1	6,28 €
1"1/4	CG203342	52982006	1	9,10 €
1"1/2	CG204049	52981948	1	10,22 €
2"	CG205060	52982065	1	12,89 €
2"1/2	CG206676	-	1	19,15 €
3"	CG208090	-	1	24,74 €

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 300 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2"	CG301521	52981751	1	4,75 €
3/4"	CG302027	52981824	1	6,38 €
1"	CG302634	52981883	1	9,64 €
1"1/4	CG303342	52982014	1	11,24 €
1"1/2	CG304049	52981956	1	13,65 €
2"	CG305060	52982073	1	18,05 €

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 500 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2"	CG501521	52981778	1	9,64 €
3/4"	CG502027	52981832	1	12,51 €
1"	CG502634	52981891	1	18,01 €
1"1/4	CG503342	52982022	1	22,85 €
1"1/2	CG504049	52981964	1	26,20 €
2"	CG505060	52982081	1	37,38 €
2"1/2	CG506676	-	1	41,65 €
3"	CG508090	52982138	1	67,68 €

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 1000 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2"	CG1001521	52981727	1	18,28 €
3/4"	CG1002027	52981794	1	24,44 €
1"	CG1002634	52981859	1	35,20 €
1"1/4	CG1003342	52981980	1	44,50 €
1"1/2	CG1004049	52981913	1	51,99 €
2"	CG1005060	52982049	1	73,01 €
2"1/2	CG1006676	-	1	102,89 €
3"	CG1008090	52982103	1	102,80 €

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 1500 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1"	CG1502634	-	1	35,44 €
1"1/2	CG1504049	-	1	67,33 €
2"	CG1505060	-	1	94,37 €

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 2500 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3"	CG2508090	-	1	312,63 €

ALLONGE GALVANISÉE LONGUEUR 3000 MM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1"	CG3002634	-	1	76,72 €
1"1/2	CG3004049	-	1	138,78 €

i Autres diamètres et dimensions
Nous consulter



RACCORD POLYPROPYLENE

IRRITEC

MAMELON - 18 IZ



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2"	AT4131	53160522	1	0,42 €
3/4"	AT4132	53160530	1	0,47 €
1"	AT4133	53160549	1	0,58 €
1"1/4	AT4134	53160565	1	0,84 €
1"1/2	AT4135	53160557	1	0,94 €
2"	AT4136	53160573	1	1,63 €

MAMELON REDUIT - 18 IZ



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4" x 1/2"	AT4141	53160581	1	0,53 €
1" x 3/4"	AT4143	53160603	1	0,58 €
1"1/4 x 1"	AT4145	53160638	1	0,84 €
1"1/2 x 1"1/4	AT4147	53160611	1	1,03 €
2" x 1"1/2	AT4150	53160646	1	1,54 €

MANCHON TARAUDE - 18 IZ



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
1/2"	AT4101	53160662	1	0,84 €
3/4"	AT4102	53160670	1	1,05 €
1"	AT4103	53160689	1	1,11 €
1"1/4	AT4104	53160700	1	2,10 €
1"1/2	AT4105	53160697	1	3,20 €
2"	AT4106	53160719	1	3,75 €

MANCHON REDUIT - 18 IZ



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4" x 1/2"	AT4107	53160654	1	0,95 €
1" x 3/4"	AT4108	51437128	1	0,95 €
1"1/4 x 1"	AT4100	51437101	1	1,84 €
1"1/2 x 1"1/4	AT4109	51437136	1	2,81 €
2" x 1"1/2	AT4110	51437144	1	3,52 €

COUDE - 18 IZ



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
COUDE FxF				
1/2" x 1/2"	AT4121	53160476	1	1,21 €
3/4" x 3/4"	AT4122	53160484	1	1,32 €
1" x 1"	AT4123	53160506	1	1,82 €
1"1/4 x 1"1/4	AT4124	52982502	1	2,74 €
1"1/2 x 1"1/2	AT4125	53160492	1	6,21 €
2" x 2"	AT4126	53160514	1	7,82 €

COUDE MxF



1/2" x 1/2"	AT4127	52982499	1	1,05 €
3/4" x 3/4"	AT4128	53160441	1	1,12 €
1" x 1"	AT4129	53160468	1	1,42 €

REDUCTION - 18 IZ



REDUCTION MF

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4" x 1/2"	AT4181	53160727	1	0,68 €
1" x 1/2"	AT4182	53160735	1	1,05 €
1" x 3/4"	AT4183	53160743	1	1,05 €
1"1/4 x 3/4"	AT4189	53160794	1	1,23 €
1"1/4 x 1"	AT4184	53160786	1	1,23 €
1"1/2 x 1"	AT4185	53160751	1	1,59 €
1"1/2 x 1"1/4	AT4186	53160778	1	2,47 €
2" x 1"	AT4187	53160808	1	2,49 €
2" x 1"1/2	AT4188	53160816	1	2,94 €

REDUCTION FM - 18 HI



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
3/4" x 1/2"	AT4171	37246980	1	1,28 €
1" 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 - 18 IZ



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
BOUCHON MÂLE				
1/2"	AT4161	53160395	1	0,51 €
3/4"	AT4162	53160409	1	0,60 €
1"	AT4163	53160417	1	0,62 €
1"1/4	AT4164	53160425	1	1,07 €
1"1/2	AT4165	52982448	1	1,22 €
2"	AT4166	53160433	1	1,61 €
BOUCHON FEMELLE				
1/2"	AT4151S	52982456	1	0,64 €
3/4"	AT4152S	52982464	1	0,75 €
1"	AT4153S	-	1	0,81 €
1"1/4	AT4154S	52982480	1	0,91 €
1"1/2	AT4155S	52982472	1	2,17 €
2"	AT4156S	35464204	1	3,75 €

TE - 18 IZ



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
TE FFF				
1/2"	AT4111	53160824	1	1,48 €
3/4"	AT4112	53160832	1	1,79 €
1"	AT4113	53160840	1	2,21 €
1"1/4	AT4114	53160867	1	3,41 €
1"1/2	AT4115	53160859	1	8,19 €
2"	AT4116	53160875	1	10,40 €

RACCORD PVC PRESSION A COLLER

MANCHON - FEMELLE À COLLER - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T.
MA12	10087171	1	1,62 €
MA16	35462090	10	0,72 €
MA20 - 30 CH	53161596	10	0,75 €
MA25 - 30 CH	-	10	0,89 €
MA32	-	10	1,11 €
MA40 - 30 CH	53161626	10	1,57 €
MA50	-	5	1,78 €
MA63	-	5	2,81 €
MA75 - 30 CH	53161634	1	6,02 €
MA90 - 30 CH	53161642	1	8,05 €
MA110 30 CH	53161650	1	13,94 €
MA125 30 CH	53161669	1	21,79 €
MA140 30 CH	53161677	1	27,34 €
MA160 30 CH	53161685	1	32,13 €
MA200	35462066	1	81,07 €
MA225	35462058	1	105,96 €
MA250	35462023	1	248,23 €
MA315	35462007	1	354,59 €

COUDE 90° - 30 CD



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
4M12	10059313	1	2,21 €	
4M16	35461272	10	1,01 €	
4M20 - 30 CH	53161197	10	1,03 €	
4M25	35461213	10	0,93 €	
4M32	-	10	1,28 €	
4M40 - 30 CH	53161200	10	1,74 €	
4M50	-	5	1,74 €	
4M63	-	1	3,40 €	
4M75 - 30 CH	53161219	1	7,49 €	
4M90 - 30 CH	53161227	1	12,38 €	
4M110 30 CH	53161235	1	22,97 €	
4M125 30 CH	53161243	1	33,79 €	
4M140 30 CH	53161073	1	48,35 €	
4M160 30 CH	53161081	1	63,26 €	
4M200	35461248	1	208,51 €	
4M225	35461221	1	234,92 €	
4M250	35461205	1	396,12 €	
4M315	35461183	1	693,75 €	

COUDE 45° - 30 CD



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
8M12	10059178	1	2,21 €	
8M16	35459545	10	1,19 €	
8M20 - 30 CH	-	10	1,08 €	
8M25 - 30 CH	-	10	1,29 €	
8M32	-	10	1,47 €	
8M40 - 30 CH	-	10	2,05 €	
8M50	-	5	2,08 €	
8M63	-	1	3,74 €	
8M75 - 30 CH	53161146	1	8,10 €	
8M90 - 30 CH	53161154	1	12,08 €	
8M110 30 CH	53161162	1	19,95 €	
8M125 30 CH	53161170	1	30,35 €	
8M140 30 CH	53161189	1	40,52 €	
8M160	35459537	1	61,98 €	
8M200	35459510	1	189,50 €	
8M225	35459502	1	233,05 €	
8M250	35459480	1	316,62 €	
8M315	35459464	1	658,59 €	

TE 90° EGAL - FEMELLE À COLLER - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T.
TE12	10099056	1	2,33 €
TE16	35461477	10	1,74 €
TE20 - 30 CH	53161928	10	1,16 €
TE25	35461426	10	1,44 €
TE32	-	10	1,62 €
TE40 - 30 CH	53161936	5	2,42 €
TE50 - 30 CH	51325524	5	2,91 €
TE63	-	1	4,75 €
TE75 - 30 CH	53161944	1	10,89 €
TE90 - 30 CH	53161952	1	19,72 €
TE110 - 30 CH	53161960	1	28,94 €
TE125 - 30 CH	53161979	1	47,90 €
TE140 - 30 CH	53161987	1	66,35 €
TE160 - 30 CH	53161995	1	81,33 €
TE200	35461442	1	224,65 €
TE225	35461434	1	257,68 €
TE250	35461418	1	461,35 €
TE315	35461388	1	892,65 €

CROIX 90° FEMELLE À COLLER - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T.
XT20	35459863	1	6,09 €
XT25	35459855	1	6,18 €
XT32 - 30 CH	53161251	1	7,12 €
XT40 - 30 CH	53161278	1	9,76 €
XT50	-	1	6,75 €
XT63	-	1	17,05 €
XT75 - 30 CH	53161286	1	50,17 €
XT90 - 30 CH	53161294	1	74,57 €
XT110	35459871	1	129,65 €

UNION 3 PIECES - 30 CD

femelle à coller



référence	codag	col.	P.U. H.T.
3P12	10100569	1	6,20 €
3P16	35460950	10	2,82 €
3P20 - 30 CH	53162118	10	2,78 €
3P25	35460934	10	3,29 €
3P32	-	10	4,47 €
3P40 - 30 CH	53162126	10	5,24 €
3P50	-	5	5,79 €
3P63	-	1	8,94 €
3P75 - 30 CH	53162134	1	40,49 €
3P90 - 30 CH	53162142	1	47,04 €
3P110 - 30 CH	53162150	1	60,33 €

UNION 3 PIECES - 30 CD

PVC - F coller / M visser



référence	codag	col.	P.U. H.T.
I3F25 - 30 CH	-	10	10,10 €
I3F32	-	10	12,32 €
I3F40 - 30 CH	53162177	10	13,80 €
I3F50	-	10	10,17 €
I3F63	-	5	14,40 €

UNION 3 PIECES - 30 CD

mixte - fonte - fileté et taraudée

P.U. H.T.
nous consulter

RACCORD PVC PRESSION

EMBOUT FILETE - 30 CH

femelle à coller



filetage	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/4"	EA12	10065801	1	2,06 €
3/8"	EA16	35455043	1	1,18 €
1/2"	EA20	53161316	10	1,13 €
3/4"	EA25	35455027	10	1,30 €
1"	EA32	53161332	10	1,51 €
1"1/4	EA40	53161359	10	1,98 €
1"1/2	EA50	-	10	2,97 €
2"	EA63	-	5	4,20 €
2"1/2	EA75	53161367	1	7,64 €
3"	EA90	53161375	1	14,51 €
4"	EA110	35455051	1	18,84 €

EMBOUT FILETE - 30 CH

femelle à coller



filetage	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/8"	EB12	35455388	1	1,20 €
1/2"	EB16	53161308	1	0,94 €
3/4"	EB20	35455353	1	1,10 €
1"	EB25	53161324	1	1,25 €
1"1/4	EB32	53161340	1	1,50 €
1"1/2	EB40	-	1	1,91 €
2"	EB50	-	1	2,93 €

EMBOUT TARAUDE - 30 CH

mâle à coller - renforcé



filetage	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	BEG20	53161405	10	2,59 €
3/4"	BEG25	53161413	10	2,97 €
1"	BEG32	53161421	10	3,88 €
1"1/4	BEG40	53161448	10	4,25 €
1"1/2	BEG50	53161456	1	5,12 €
2"	BEG63	53161464	1	8,92 €

EMBOUT TARAUDE - 30 CD

femelle à coller

filetage	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/8"	BMM16	35455914	10	1,41 €
1/2"	BMM20	35455906	10	1,57 €
3/4"	BMM25	35455892	10	1,89 €
1"	BMM32	35455884	10	2,23 €
1"1/4	BMM40	35455876	10	2,87 €
1"1/2	BMM50	53161383	10	4,22 €
2"	BMM63	53161391	10	6,03 €

EMBOUT PVC PRESSION : S'Y RETROUVER !

Ø F à coller	Ø manchon	Filetage		Ø F à coller	Ø manchon	filetage	
		EA	EB			EA	EB
20	25	1/2"	3/4"	50	63	1"1/2"	2"
25	32	3/4"	1"	63	75	2"	2"1/2"
32	40	1"	1"1/4"	75	90	2"1/2"	3"
40	50	1"1/4"	1"1/2"	90	110	3"	4"

BOUCHON PVC FEMELLE À COLLER - 30 CH



référence	codag	col.	P.U. H.T
BO16	35461086	10	0,55 €
BO20	53160913	10	0,55 €
BO25	53160921	10	0,74 €
BO32	51381890	10	1,00 €
BO40	53160948	10	1,53 €
BO50	-	10	2,00 €
BO63	-	5	2,89 €
BO75	53160956	1	5,64 €
BO90	53160964	1	8,34 €
BO110	53160972	1	14,62 €
BO125	53160980	1	23,54 €
BO140	35461094	1	34,10 €
BO160	35461078	1	41,22 €
BO200	35461043	1	123,21 €

REDUCTION SIMPLE - 30 CH



référence	codag	col.	P.U. H.T
RS2520	53161839	10	0,53 €
RS3225	53161847	10	0,84 €
RS4032	53161855	10	0,89 €
RS5040	53161863	10	1,10 €
RS6350	-	10	1,31 €
RS7563	53161871	1	2,80 €
RS9063	53161898	1	5,78 €
RS9075	53161901	1	5,78 €

REDUCTION DOUBLE MFF - 30 CH



référence	codag	col.	P.U. H.T
RD2516	35461787	10	0,96 €
RD3220	53161731	10	1,10 €
RD4020	53161758	10	1,68 €
RD4025	53161766	10	1,68 €
RD5020	53161774	10	2,02 €
RD5025	53161782	10	2,08 €
RD5032	53161790	10	2,02 €
RD6325	35461639	5	2,82 €
RD6332	35461620	5	2,82 €
RD6340	35461612	5	2,82 €
RD7532	35461590	1	4,20 €
RD7540	35461582	1	4,20 €
RD7550	35461574	1	4,20 €
RD9032	10092108	1	13,45 €
RD9040	53161804	1	6,56 €
RD9050	53161812	1	6,56 €
RD9063	53161820	1	6,64 €

COURBE GRAND RAYON 90° - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T
4F50	35458689	1	16,59 €
4F63	35458670	1	17,83 €

RACCORD PVC PRESSION

TE 90° REDUIT - FEMELLE À COLLER - 30 CH

référence	codag	col.	P.U. H.T
TER2520	53162002	10	1,61 €
TER3220	35460144	10	2,60 €
TER3225	53162010	10	2,09 €
TER4020	35460101	10	3,96 €
TER4025	35460098	5	3,96 €
TER4032	53162029	5	3,18 €
TER5020	35460063	1	6,13 €
TER5025	35460055	1	5,55 €
TER5032	35460047	1	5,55 €
TER5040	53162037	1	4,54 €
TER6332	35460004	1	9,11 €
TER6340	35459995	1	9,11 €
TER6350	53162045	1	7,71 €
TER7540	35459960	1	18,06 €
TER7532	35459979	1	18,06 €
TER7550	35459952	1	16,26 €
TER7563	53162053	1	13,20 €
TER9040	35459936	1	32,06 €
TER9050	35459928	1	32,06 €
TER9063	35459901	1	32,06 €
TER9075	53162061	1	21,00 €
TER11050	35460284	1	38,83 €
TER11063	35460276	1	38,83 €
TER11075	35460268	1	38,83 €
TER11090	53162088	1	37,17 €
TER12563	35460225	1	104,71 €
TER12575	35460217	1	104,71 €
TER12590	35450209	1	104,71 €
TER125110	53162096	1	100,67 €
TER160110	35460195	1	141,27 €

TE 45° - FEMELLE À COLLER - 30 CD

référence	codag	col.	P.U. H.T
YT20	35459677	1	5,55 €
YT25	35459669	1	6,05 €
YT32	35459650	1	7,03 €
YT40	35459642	1	9,92 €
YT50	35459634	1	13,97 €
YT63	35459626	1	17,28 €
YT75	35459618	1	51,58 €
YT90	35459596	1	122,01 €
YT110	35459693	1	165,00 €
YT160	35459685	1	323,46 €



BRIDE POUR COLLET CST

BRIDE ACIER - 30 CD

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	
63 DN 50	BCST63A	-	1	} Nous consulter
75 DN 65	BCST75A	-	1	
90 DN 80	BCST90A	-	1	
110 DN 100	BCST110A	-	1	} Nous consulter
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 - 30 CH

Désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
32 DN 25	BCST32PVC	35458204	1	6,12 €
40 DN 32	BCST40PVC	35458190	1	6,74 €
50 DN 40	BCST50PVC	51325532	1	7,20 €
63 DN 50	BCST63PVC	51325540	1	8,52 €
75 DN 65	BCST75PVC	51325559	1	9,12 €
90 DN 80	BCST90PVC	51325567	1	9,83 €
110 DN 100	BCST110PVC	51325575	1	13,02 €
125 DN 125	BCST125PVC	35458298	1	19,59 €
140 DN 125	BCST140PVC	51325583	1	21,28 €
160 DN 150	BCST160PVC	51325591	1	24,62 €
200 DN 200	BCST200PVC	35458255	1	32,50 €
250 DN 250	BCST250PVC	35458239	1	92,45 €
315 DN 300	BCST315PVC	35458212	1	163,50 €

COLLET STRIE - 30 CH

référence	codag	col.	P.U. H.T
CST25	35458891	10	1,18 €
CST32	35458859	10	1,21 €
CST40	35458840	10	1,86 €
CST50	53160999	10	2,66 €
CST63	53161006	1	3,85 €
CST75	53161014	1	5,99 €
CST90	53161022	1	7,45 €
CST110	53161030	1	9,45 €
CST125	53161049	1	18,90 €
CST140	53161057	1	19,64 €
CST160	53161065	1	24,42 €
CST200	35458913	1	49,50 €
CST225	35458905	1	111,18 €
CST250	35458883	1	111,18 €
CST315	35458867	1	199,94 €



JOINT PLAT femelle - 30 CH

référence	codag	col.	P.U. H.T
JP32	51325494	1	1,58 €
JP40	51325508	1	2,52 €
JP50	51325605	1	1,62 €
JP63	51325613	1	1,85 €
JP75	51325621	1	2,43 €
JP90	51325648	1	2,88 €
JP110	51325656	1	3,24 €
JP125	51325664	1	3,74 €
JP140	51325672	1	4,19 €
JP160	51325680	1	4,77 €
JP200	51325443	1	22,34 €
JP250	51325486	1	66,69 €

RACCORD PVC PRESSION A VISSER

MANCHON PVC FF - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T
270PVC1521	35457917	1	1,51 €
270PVC2027	35457909	1	1,67 €
270PVC2634	35457895	1	2,00 €
270PVC3342	35457887	1	2,81 €
270PVC4049	35457879	1	4,58 €
270PVC5060	35457860	1	6,64 €

MAMELON PVC MM - 30 CH



référence	codag	col.	P.U. H.T
280PVC1521	53161472	10	1,62 €
280PVC2027	53161480	10	1,91 €
280PVC2634	53161499	10	2,15 €
280PVC3342	53161510	10	3,25 €
280PVC4049	53161502	10	4,57 €
280PVC5060	53161529	5	4,61 €

COUDE PVC TARAUDE - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T
90PVC1521	35457461	1	1,87 €
90PVC2027	35457453	1	2,44 €
90PVC2634	35457445	1	3,12 €
90PVC3342	35457437	1	5,15 €
90PVC4049	35457429	1	7,38 €
90PVC5060	35457410	1	12,18 €

TE F 90° A VISSER - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T
130PVC1521	35457585	10	2,24 €
130PVC2027	35457577	10	3,10 €
130PVC2634	35457569	10	3,96 €
130PVC3342	35457550	10	5,40 €
130PVC4049	35457542	10	7,81 €
130PVC5060	35457534	5	14,56 €

BOUCHON PVC F - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T
300PVC1521	35457259	10	1,85 €
300PVC2027	35457240	10	2,00 €
300PVC2634	35457232	10	2,76 €
300PVC3342	35457224	10	3,04 €
300PVC4049	35457216	10	3,29 €
300PVC5060	35457208	1	4,98 €
300PVC6676	35457194	1	13,94 €
300PVC8090	35457186	1	16,46 €
300PVC102114	35457178	1	26,59 €

BOUCHON PVC M - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T
290PVC1521	35456856	10	1,71 €
290PVC2027	35456848	10	2,08 €
290PVC2634	35456821	10	2,36 €
290PVC3342	35456813	10	3,46 €
290PVC4049	35456805	10	4,27 €
290PVC5060	35456791	5	5,77 €
290PVC6676	35456783	1	13,36 €
290PVC8090	35456775	1	17,31 €
290PVC102114	35456767	1	28,67 €

UNION PVC FF - 30 CH



référence	codag	col.	P.U. H.T
340PVC1521	-	1	4,58 €
340PVC2027	-	1	5,69 €
340PVC2634	-	1	7,34 €
340PVC3342	-	1	9,35 €
340PVC4049	-	1	13,31 €
340PVC5060	-	1	20,47 €

REDUCTION PVC MM - 30 CH



référence	codag	col.	P.U. H.T
245PVC2015	-	1	2,01 €
245PVC2620	-	1	2,59 €
245PVC3326	-	1	3,00 €
245PVC4033	-	1	4,62 €
245PVC5040	-	1	6,98 €

REDUCTION PVC FM - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T
246PVC2015	35456740	1	3,37 €
246PVC2620	35456732	1	3,56 €
246PVC3326	35456724	1	5,08 €
246PVC4033	35456716	1	6,58 €
246PVC5040	35456708	1	7,59 €

REDUCTION PVC MF - 30 CD



référence	codag	col.	P.U. H.T
241PVC2015	35457798	1	1,89 €
241PVC2620	35457763	1	2,33 €
241PVC3326	35457739	1	3,33 €
241PVC4033	35457704	1	4,51 €
241PVC5040	35457674	1	5,87 €

RAPPEL CORRESPONDANCE FILETAGE

3/8"	8-13	1 1/2	40-49
1/2"	15-21	2"	50-60
3/4"	20-27	2 1/2	66-76
1"	26-34	3"	80-90
1 1/4	33-42	4"	102-114

EQUIPEMENT PVC PRESSION

DOUILLE CANNELEE - 30CD

mâle à coller

référence	codag	col.	P.U. H.T
DC12	35459782	10	1,00 €
DC16	35459774	10	1,11 €
DC20	35459766	10	1,42 €
DC25	35459758	10	1,77 €
DC32	35459731	10	1,99 €
DC40	35459723	10	2,63 €
DC50	35459715	1	5,61 €
DC63	35459707	1	7,57 €

DOUILLE CANNELEE - 30CH

fileté

référence	codag	col.	P.U. H.T
DV20-1521	35456600	1	1,34 €
DV25-2027	53161693	1	1,65 €
DV32-2634	53161707	1	1,91 €
DV40-3342	53161715	1	2,25 €
DV50-4049	53161723	1	5,05 €
DV60-5060	35456554	1	6,80 €

TRAVERSEE DE PAROI - 30CH

mâle x mâle à visser

	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4"	BA7011	51325729	10	9,40 €
1"	BA7012	51325737	10	11,43 €
1"1/4	BA7013	51325745	10	16,35 €
1"1/2	BA7014	51325753	10	19,46 €
2"	BA7015	51325761	10	24,71 €
2"1/2	BA7016	51325788	5	66,45 €
3"	BA7017	51325796	5	67,53 €

CLAPET ANTI RETOUR A BATTANT - 30HA

filetage	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 32	CAR32	10054605	1	25,63 €
Ø 40	CAR40	10054591	1	34,50 €
Ø 50	CAR50	10054583	1	43,96 €
Ø 63	CAR63	10054575	1	54,69 €

ACCESSOIRE PVC PRESSION

**COLLE PVC - 30BA**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Tube :				
Tube 125 g + étui	CBTUBE	53898734	1	8,37 €

Boîte avec pinceau :

Boîte de 250 g	CB250ML	53898742	1	12,24 €
Boîte de 500 g	CB500ML	32617026	1	17,76 €
Boîte de 1 Kg	CB1L	53898750	1	31,50 €



CB500ML

**DECAPANT - 30BA**

DECAPP



DECAP125

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Boîte de 125 ml	DECAP125	23547805	1	10,64 €
Boîte de 1L	DECAPP	53898785	1	26,51 €

TEFLON - 56FA

désignation	épai./Long.	référence	codag	col.	P.U. H.T
Largeur 12 mm	0,075mm/12m	TEF12	-	1	1,76 €
Largeur 19 mm	0,1mm/10m	TEF19	-	1	2,24 €
Largeur 25 mm	0,1mm/10m	TEF25	-	1	2,88 €

TOILE ABRASIVE - 54DB

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Largeur 25 mm	TA3825	13835241	1	51,04 €

OUTILS

OUTIL A CHANFREINER - 30JC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Couleur rouge Ø 20 à 63	OUTILCHANF	35462511	1	158,02 €

**COUPE TUBE - 76WE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Coupe tube PC28	210441	5155472	1	32,32 €
Coupe tube PE 63	211463	16692034	1	159,37 €
Coupe tube plastique 50-110	210630	16691976	1	278,61 €
Coupe tube ZR 35 CU	210443	45049418	1	50,71 €

SCIE - 77PB

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Monture scie main PVC	SCI30	14059075	1	86,78 €
Monture scie main PVC	SCI50	14059067	1	99,45 €
Lame scie 30cm	LSCI300	14056718	1	46,80 €
Lame scie 45cm	LSCI450	14056696	1	59,48 €

CLE DE SERRAGE - 30JC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Clé de serrage 16-40	CLE1640	35462422	1	9,85 €
Clé de serrage 40-75	CLE4075	35462414	1	60,56 €
Clé de serrage 63-125	CLE63125	35462406	1	86,84 €

RACCORD FONTE

JONCTION FONTE RS - 08AL



référence	codag	col.	P.U. H.T
R550	15851139	1	38,21 €
R563	15851120	1	45,93 €
R575	15851112	1	51,62 €
R590	15851104	1	71,01 €
R5110	15851406	1	101,08 €
R5125	15851392	1	100,77 €
R5140	15851384	1	131,28 €

RACCORD FONTE R6 - 08AN



référence	codag	col.	P.U. H.T
R650DN50	15854901	1	43,44 €
R663DN60	15855150	1	50,90 €
R675DN65	15854898	1	53,35 €
R690DN80	15854928	1	61,37 €
R6110DN100	15855010	1	65,48 €
R6125DN125	15855002	1	95,20 €
R6140DN125	15854995	1	95,07 €

R5 et R6 existent en autobloqués SR5 et SR6

TE - 08AE



référence	codag	col.	P.U. H.T
TAB6060	-	1	99,33 €
TAB8060	-	1	119,79 €
TAB8080	-	1	131,50 €
TAB10060	-	1	131,35 €
TAB10080	-	1	131,35 €
TAB100100	-	1	131,35 €

COUDE - 08AN

Existe en 11°, 22°, 45° et 90° du D60 à 200
Nous consulter



QUICK PVC verrouillable - 08AN



référence	codag	col.	P.U. H.T
QUICKGS60VF	25369289	1	65,13 €
QUICKGS80VF	25369106	1	95,66 €
QUICKGS100VF	25368940	1	112,45 €
QUICKGS125VF	25368789	1	136,98 €

PLAQUE PLEINE - 08AG



référence	codag	col.	P.U. H.T
PPN60	-	1	57,46 €
PPN80	-	1	53,48 €
PPN100	25366158	1	30,85 €
PPN150	25366077	1	45,18 €
PPN200	25366042	1	62,06 €

REGARD HYDRAULIQUE CADRE CARRE - 08KC



référence	codag	col.	P.U. H.T
HC400	-	1	52,57 €
HC500	-	1	97,68 €
HC600	-	1	131,74 €
HC700	-	1	208,92 €

GRILLE PLATE CARREE - 08KJ



référence	codag	col.	P.U. H.T
P400	-	1	88,58 €
P500	-	1	138,98 €
P600	-	1	211,67 €
P700	-	1	357,22 €

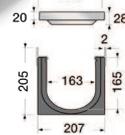
CANIVEAU 1m - 30NA



référence	codag	col.	P.U. H.T
DR152BC	28243316	1	219,35 €
DR202DF	10101352	1	328,09 €
DR302DF	35773738	1	528,70 €
DR10FDR102CF	10100755	1	145,99 €

Descriptif produit

Référence : **DR152BC**

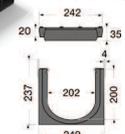


Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 150, avec feuillures de 2 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé. Grille Acier galvanisé caillbotis B125 à encastrement vissé. Surface d'avalement : 1230 cm²/ml.

Domaines d'utilisations : Routes et autoroutes, Parkings pour tous types de véhicules routiers

Descriptif produit

Référence : **DR202DF**

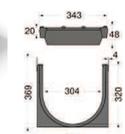


Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 200, avec feuillures de 4 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé, composé de deux grilles Fonte ductile passerelle D400 à encastrement vissé. Surface d'avalement : 1010 cm²/ml.

Domaines d'utilisations : Bordures de trottoirs

Descriptif produit

Référence : **DR302DF**

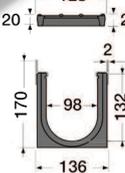


Caniveau KENADRAIN HD en Polypropylène recyclé Noir, de largeur 300, avec feuillures de 4 mm d'épaisseur et 20 mm de hauteur en acier galvanisé, avec deux grilles Fonte ductile passerelle D400 à encastrement vissé. Surface d'avalement : 1410 cm²/ml.

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	136,49 €
DN 80	VAB80PAM21	34000689	1	167,44 €
DN 100	VAB100PAM21	53638171	1	219,78 €
DN 150	VAB150PAM21	25364554	1	367,73 €
DN 200	VAB200PAM21	34144885	1	650,12 €
65/80	VVAB80C	28632215	1	34,41 €
100/125/150	VVAB100C	28632207	1	34,41 €
200	VVAB200C	25380800	1	104,62 €

VANNE PAPILLON - 42EF

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
DN 50	VPS50	21322733	1	107,48 €
DN 65	VPS65	21322555	1	121,24 €
DN 80	VPS80	21322644	1	130,72 €
DN 100	VPS100	21322024	1	152,08 €
DN 125	VPS125	29090777	1	184,84 €
DN 150	VPS150	21322008	1	209,60 €
DN 200	VPS200	21322318	1	374,96 €
DN 250	VPS250	21322377	1	709,84 €
DN 300	VPS315	21322040	1	839,40 €

DN 400 - DN 500 - DN 600 ...VPS...  **Sur consultation**

VANNE LAITON - Fx F -
PASSAGE DIRECT - 41AC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
15x21	VC1521	52998158	1	7,76 €
20x27	VC2027	52998174	1	10,23 €
26x34	VC2634	52998190	1	12,49 €
33x42	VC3342	52998239	1	19,37 €
40x49	VC4049	52998212	1	25,81 €
50x60	VC5060	52998255	1	42,20 €
66x76	VC6676	52998263	1	113,47 €
80x90	VC8090	52998271	1	157,98 €
102x114	VC102114	52998298	1	276,13 €

VANNE ANTI-GEL PAPILLON - 41AC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	VS1521AG	-	1	24,01 €
3/4"	VS2027AG	-	1	28,63 €
1"	VS2634AG	-	1	38,99 €

VANNE BOISSEAU SPHERIQUE ACS - 41AC

VANNE Fx F - PN16

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
12x17	VS1217PI	-	1	11,40 €
15x21	VS1521PI	-	1	11,40 €
20x27	VS2027PI	-	1	17,80 €
26x34	VS2634PI	-	1	22,44 €
33x42	VS3342PI	-	1	38,22 €
40x49	VS4049PI	-	1	54,11 €
50x60	VS5060PI	-	1	90,44 €
66x76	VS6676PI	-	1	219,89 €
80x90	VS8090PI	-	1	331,86 €
102x114	VS102114PI	-	1	628,15 €

VANNE Mx F

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
15x21	VS1521MF	-	1	9,68 €
20x27	VS2027MF	-	1	12,98 €
26x34	VS2634MF	-	1	19,62 €
33x42	VS3342MF	-	1	29,34 €
40x49	VS4049MF	-	1	41,92 €

VANNE Mx M

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
15x21	VS1521M	-	1	11,08 €
20x27	VS2027M	-	1	13,64 €
26x34	VS2634M	-	1	21,24 €
33x42	VS3342M	-	1	32,99 €
40x49	VS4049M	-	1	47,39 €

VANNE Fx F - PN 25

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
8x13	VS813	-	1	7,28 €
12x17	VS1217	-	1	6,62 €
15x21	VS1521	-	1	6,35 €
20x27	VS2027	-	1	13,85 €
26x34	VS2634	-	1	20,09 €
33x42	VS3342	-	1	29,59 €
50x60	VS5060	-	1	72,56 €
66x76	VS6676	-	1	149,57 €
80x90	VS8090	-	1	227,17 €
102x114	VS102114	-	1	339,06 €

VANNE BS LAITON - 41AC

FEMELLE - FEMELLE PN 25

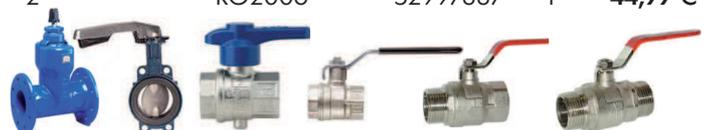
désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	RO2101	52997895	1	5,07 €
3/4"	RO2102	52997909	1	6,99 €
1"	RO2103	52997917	1	11,14 €
1"1/4	RO2104	52997933	1	18,50 €
1"1/2	RO2105	52997925	1	26,23 €
2"	RO2106	52997941	1	41,55 €
2"1/2	RO2107	52997968	1	86,17 €
3"	RO2108	52997976	1	128,13 €
4"	RO2109	52997984	1	192,07 €

MALE - FEMELLE PN 25

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	RO2141	52997992	1	4,92 €
3/4"	RO2142	52998018	1	6,73 €
1"	RO2143	52998026	1	10,77 €
1"1/4	RO2144	52998042	1	17,72 €
1"1/2	RO2145	52998034	1	24,86 €

FEMELLE - FEMELLE PN 25 à purge

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	RO2001	52997836	1	8,59 €
3/4"	RO2002	52997844	1	9,62 €
1"	RO2003	52997852	1	14,02 €
1"1/4	RO2004	52997879	1	21,90 €
1"1/2	RO2005	52997860	1	28,86 €
2"	RO2006	52997887	1	44,99 €



Vanne à opercule papillon Vanne anti gel papillon Vanne FF - PN32 Vanne MF - PN32 Vanne MM - PN32

VANNE

VANNE AVEC PURGE ACS - 41AC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
20x27	VS2027P	-	1	18,58 €
26x34	VS2634P	-	1	27,26 €
33x42	VS3342P	-	1	54,08 €
40x49	VS4049P	-	1	76,91 €
50x60	VS5060P	-	1	98,03 €

VANNE A SOUPAPE PLASSON - 30JC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
25	RSDP25	35465065	1	19,35 €
32	RSDP32	35465057	1	22,65 €

VANNE BS POLYPROPYLENE - 30HA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2" papillon	RO2031	52998050	1	8,80 €
3/4" papillon	RO2032	52998069	1	10,35 €
1" papillon	RO2033	52998077	1	15,79 €
1"1/4	RO2034	52998093	1	26,47 €
1"1/2	RO2035	52998085	1	37,63 €
2"	RO2036	52998107	1	51,58 €

VANNE PVC A COLLER - 30CD

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ø 50	AST50	48059104	1	15,60 €
Ø 63	AST63	48059112	1	23,28 €



Vanne avec purge



Vanne à soupape



Vanne BS polypro



Vanne PVC à coller

ROBINET DE PUISAGE

ROBINET A SPHERE - 41AC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2" x 3/4"	RS1520RN	52997593	1	13,10 €
3/4" x 3/4"	RS2020RN	52997615	1	13,10 €
3/4" x 1"	RS2026RN	52997607	1	18,70 €
1" x 1"1/4	RS2633RN	-	1	33,19 €

ROBINET PAPIILLON - 41AE

désignation	référence	col.	P.U. H.T
1/2" x 3/4"	R1520RN	53255876	1 10,68 €
3/4" x 3/4"	R2020RN	53255884	1 11,52 €
3/4" x 1"	R2026RN	53255892	1 14,04 €
1" x 1"1/2	R2633RN	53255906	1 38,29 €

VANNE GRAND FROID - 41AC

1/4", entrée fileté laiton, raccord au nez.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Vanne 1/2"x3/4"	RO2042	52998115	1	15,93 €
Vanne 3/4"x1"	RO2043	52998123	1	23,12 €



Robinet à sphère



Robinet papillon

DOUBLE SORTIES - 18GR

2 sorties 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	43,32 €

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	10,87 €
3/4" x 3/4"	RO2215	52997712	1	15,41 €
3/4" x 1"	RO2216	52997704	1	23,71 €

ROBINET GRAND FROID - 41AC

entrée fileté laiton, raccord au nez

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2" x 3/4"	RO2217	52997739	1	15,40 €



Robinet double sortie



Robinet polypro



Robinet grand froid

ROBINET A FLOTTEUR



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.

ROBINET A FLOTTEUR - 08DJ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4"	150 451003	29869405	1	94,00 €
1"	180 451004	29869391	1	110,00 €
1"1/4	220 451005	29869383	1	160,00 €
1"1/2	220 451006	29869375	1	300,00 €
2"	300 451007	29869367	1	390,00 €

REGULATEUR DE PRESSION

LAITON PN 10 - 18HI

Pression amont maximum : 10 bar

Pression aval : 1 à 4 bar

Equipé de prise manomètre 1/4"

Pré taré en usine à 3 bar

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	RO4111	51347978	50	25,46 €
3/4"	DA2027F	51347986	50	36,12 €



Régulateur de pression laiton PN10



Régulateur de pression laiton PN25

LAITON PN 25 - siège inox - 41SA

Pression amont maximum : 25 bar

Pression aval : 1.2 à 6 bar

Equipé de prise manomètre 1/4"

Pré-taré en usine à 3 bar

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2"	DA1521	52997488	20	45,17 €
3/4"	DA2027	52997518	20	49,67 €
1"	DA2634	52997534	10	77,06 €
1"1/4	DA3342	52997550	10	194,46 €
1"1/2	DA4049	52997542	10	195,76 €
2"	DA5060	52997569	5	351,20 €

DETENDEUR DE PRESSION

DETENDEUR DE PRESSION "ISOBAR" - 41SA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2" multifiletage	DS1520	27569102	1	121,13 €
3/4" F	DS2027	27569110	1	117,66 €
1" F	DS2634	35477853	1	174,42 €

DETENDEUR DE PRESSION STABLE**REGLABLE '10' - 41SA**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4"	D102027	21319635	1	293,70 €
1"	D102634	21319643	1	421,38 €

DETENDEUR DE PRESSION REGLABLE '10 bis' - 41SA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1"	D10B2634	21319694	1	364,74 €
1"1/4	D10B3342	21319708	1	672,54 €
1"1/2	D10B4049	21319716	1	947,78 €
2"	D10B5060	21319724	1	1317,95 €
2"1/2	D10B6676	21319740	1	2186,18 €
3"	D10B8090	21319759	1	2873,44 €
4"	D10B102114	21320129	1	5222,78 €



Détendeur ISOBAR



Détendeur réglable 10BIS

REGULATEUR DE PRESSION AVAL PILOTE 3 VOIES

18IZ

Filtre auto nettoyant, vannes manuelles, manomètre

Pilote 10B. Base laiton. Couvercle plastique.

Vanne PN10 - Pression Aval 1.5 à 5.5 bar

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
2" taraudé- 30JC	RO4202	51348583	1	439,48 €
3" taraudé	RO4203	51348117	1	546,77 €
BB DN80	RO4213	51348087	1	611,59 €
BB DN100	RO4214	51348109	1	696,58 €

Pilote 2 voies 16B. Laiton.

Vanne PN10

Pression Aval 1.5 A 12 bar

Pour autre usage type
Régulation Amont, Amont Aval, Régulation débit
Nous consulter

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
2" taraudé	RO4222	51348060	1	686,11 €
3" taraudé	RO4223	51348079	1	795,05 €
BB DN80	RO4233	51348095	1	859,92 €

MANOMETRE

MANOMETRE GLYCERINE - 81TC

Radial Inox Ø 63 mm - Fil 1/4"

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
0 à 2.5 bar	GLYC02.5	34663955	1	16,96 €
0 à 6 bar	GLYC06	34663920	1	16,96 €
0 à 10 bar	GLYC10	34663939	1	16,96 €
0 à 16 bar	GLYC16	34663947	1	16,96 €
0 à 25 bar	GLYC25	45685438	1	16,96 €

Axial Inox Ø 63 mm - Fil 1/4"

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
0 à 2.5 bar	GLYC02.5A	45685489	1	16,96 €
0 à 6 bar	GLYC06A	45685462	1	16,96 €
0 à 10 bar	GLYC10A	45685454	1	16,96 €
0 à 16 bar	GLYC16A	45685446	1	16,96 €
0 à 25 bar	GLYC25A	45685438	1	16,96 €

MANOMETRE CADRAN SEC

Radial ABS Ø 50 - Fil 1/4" - 66CZ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
0 à 6 bar	MANO06	34663874	1	9,11 €
0 à 10 bar	MANO10	31812674	1	9,11 €

Axial ABS Ø 50 - Fil 1/4" - 81TC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
0 à 6 bar	MANO06A	34663831	1	9,11 €
0 à 10 bar	MANO10A	31812658	1	9,11 €

SOUPAPE DE DECHARGE

SOUPAPE DE DECHARGE LAITON - 66FX

Corps bronze, capot étanche, clapet NBR. Fonctionnement à ouverture proportionnelle. Press.maxi 16 bar. T° maxi : 130°C. Pression de déclenchement entre 2 et 12 bar.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4"	SS2027	-	1	82,36 €
1"	SS2634	-	1	118,40 €
1"1/4	SS3342	-	1	159,43 €
1"1/2	SS4049	-	1	194,38 €
2"	SS5060	-	1	307,94 €



VANNE DE DECHARGE RAPIDE - 18IZ

Débit maxi 50 m3/h, Décharge réglable, Vanne fonte Tarudée 2"

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1 à 10 bar	RO1172	51348125	1	325,50 €

A installer en dérivation pour la protection contre les surpressions. Autre Ø nous consulter.

VANNE A AIR

SIMPLE ACTION PS - 66FX

Evacuation de l'air au remplissage des conduites. Entrée d'air à la vidange. PS 0.1 à 16 bar.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4" SA	AT7301	51347994	1	11,62 €
1" SA	AT7302	51348028	1	23,51 €
2" SA	AT7307	51348052	8	42,50 €

DOUBLE ACTION - 18IL

Ventouse automatique triple effet : admission, évacuation, dégazage sous pression. Pression de service 0.2 à 12 bar.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1" DA	AT7305	51348001	20	47,20 €
2" DA	AT7306	51348036	8	125,17 €

Filetage 2" automatique et cinétique. Evacuation de l'air pendant le remplissage d'eau. Entrée d'air pendant la vidange des conduites et dégazage sous pression.

Pression de service 0.2 à 14 bar.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
2" ACV200P - 18IL	AT7308	51348044	1	171,64 €

ANTI POLLUTION

CLAPET ANTI POLLUTION - 41BF

Corps laiton, joints NBR nitriles, ressort inox 1/4", bouchons plastiques avec joints.



désignation	calibre	dimension	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4"	DN15	7,8 cm	CAP2027SOCLA	21324744	1	11,39 €
1"	DN20	8,1 cm	CAP2634SOCLA	21327840	1	47,90 €
1"1/4	DN25	10,8 cm	CAP3342BO	15862041	1	122,07 €
1"1/2	DN30	11 cm	CAP4049BO	15862025	1	156,29 €
2"	DN40	12,1 cm	CAP5060BO	15862009	1	185,33 €

DISCONNECTEUR - 41BB

Domaines d'application : destiné à la protection d'installations à risque, présentant des risques toxiques ou microbiologiques pour la santé publique, tels que : réseau incendie, bouche arrosage ou irrigation, piscine...

Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable avec entonnoir incorporé. Pression 10 bar.

Corps laiton, raccord femelle à écrou tournant

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2" FF	CA295-1/2A	38563327	1	91,16 €
3/4" FF	CA295-3/4A	38563319	1	91,16 €



Disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable avec entonnoir incorporé. Montage horizontal.

Pression : 10 bar. Raccord mâle à écrou tournant.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/2" MM	BA295-1/2ZF	52099439	1	419,45 €
1" MM	BA295-1ZF	52099560	1	561,77 €



FILTRE BRONZE

FILTRE EN Y - 41JD

En bronze, avec tamis, PN16
cartouche démontable en inox,
900 microns



désignation	PN	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4"	PN16	FTB2027	52997224	1	12,60 €
1"	PN16	FTB2634	52997216	1	19,95 €
1"1/4	PN16	FTB3342	52997240	1	31,00 €
1"1/2	PN16	FTB4049	52997232	1	41,90 €
2"	PN16	FTB5060	52997259	1	68,30€
3"	PN10	FTB8090	52997267	1	178,35 €

FILTRE A PURGE - 41JD

En bronze, avec tamis,
cartouche démontable en inox,
PN16 , 120°C maxi



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4"	FTB2027P	45102076	1	24,06 €
1"	FTB2634P	45102068	1	30,75 €
1"1/4	FTB3342P	45102033	1	43,17 €
1"1/2	FTB4049P	45102041	1	62,37 €
2"	FTB5060P	45102025	1	113,97 €

BOITE A CREPINE

DN80 À DN200

NOUS CONSULTER



COMPTEUR

COMPTEUR A JET UNIQUE - 41CA

Compteur classe B, cadran sec orientable, eau froide, 16 bar maxi, couvercle.

désignation	calibre	débit maximal	dim. largeur	référence	codag	col.	P.U. H.T
3/4"	DN15	5 m3/h	13 cm	CE15CS	-	1	NC
1"	DN20	3 m3/h	11 cm	CE20CS	-	1	NC



COMPTEUR A JETS MULTIPLES - 41CA

Tête sèche orientable, transmission magnétique, maxi 30°C. Position horizontale. Pression maxi 16 bar.

désignation	calibre	débit maximal	dim. largeur	référence	codag	col.	P.U. H.T
1"1/4	DN25	7 m3/h	26 cm	CE25CN	27568017	1	414,76 €
1" 1/2	DN30	12 m3/h	26 cm	CE30CN	27568009	1	425,68 €
2"	DN40	20 m3/h	30 cm	CE40CN	27567991	1	698,54 €
2" 1/2	DN50	30 m3/h	30 cm	CE50CN	27567983	1	872,87 €

Eaux chargées,
Nous consulter.

COMPTEUR A JETS MULTIPLES EQUIPE DE TETES EMETTRICES D'IMPULSION - 41CA

Tête émettrice montée, réglable de 0.25 à 1000L.

désignation	calibre	débit maximal	dim. largeur
1"	DN20	5 m3/h	19 cm
1"1/4	DN25	7 m3/h	26 cm
1"1/2	DN30	12 m3/h	26 cm
2"	DN40	20 m3/h	30 cm
2"1/2	DN50	30 m3/h	30 cm

Nous consulter





EQUIPEMENT DE CHANTIER

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

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Sécateur à mains forgé 23/25 - 67KS	P323F	29330123	1	74,38 €
Sécateur à deux mains - 67KS	P1660F	29330204	1	112,58 €
Sécateur ergonomique poignée fixe - 67KS	PX-M2	12161336	1	75,93 €
Sécateur ergonomique poignée tournante	PXR-M2	12161425	1	110,38 €
Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Cisaille à haie 57 cm - 67KS	P51SL	29330085	1	100,60 €
Cisaille à haie 73 cm - 67KS	P51-H	48645917	1	105,18 €
Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Couteau scie pliant 198 mm - 67KS	396-JT	12138539	1	63,78 €
Couteau scie poignée bois 360 mm - 67KS	4212-14-6T	12138237	1	50,43 €
Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Scie à bûches 530 mm - 76NS	332-21-51	12076975	1	29,40 €
Scie à bûches 760 mm - 76NS	10-30-23	12076932	1	36,33 €
Lame de scie 53 cm - 76NS	51-3	12102291	1	18,09 €
Lame de scie américaine 23-530 mm - 76NZ	23-21	12102615	1	15,06 €
Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Pierre d'affûtage 2 grains - 54AZ	LS-COMBINESS	12115822	1	18,50 €
Etui cuir pour sécateur - 67KS	PROF - H	12085443	1	31,71 €



ACCESSOIRE

Désignation	taille	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Coupe gaine - 76WE	Ø 4-45mm	211640	21695831	1	48,97 €
Coupe tube PC28 - 76WE	Ø 28	210441	51554272	1	32,32 €
Coupe tube PE 63 - 76WE	Ø 63	211463	16692034	1	159,37 €
Coupe tube plastique - 76WE	Ø 50-110	210630	16691976	1	278,61 €
Coupe tube ZR 35 CU - 76WE		210443	45049418	1	50,71 €

Désignation	taille	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Monture scie main PVC - 77PB	Lg 30cm	SCI30	14059075	1	86,78 €
Monture scie main PVC - 77PB	Lg 45cm	SCI50	14059067	1	99,45 €
Lame scie 30cm - 77PB		LSCI300	14056718	1	46,80 €
Lame scie 45cm - 77PB		LSCI450	14056696	1	59,48 €
Monture scie métaux lenox 4012 HT50		SCIEMETAUX	-	1	70,70 €
Monture porte lame métaux 975 poignée alu		20975	-	1	36,66 €
Scie Trifold lenox + lame métal + lame placé		SCIETF	-	1	106,47 €
Lames scie métaux bimetal lenox Etui 10 p.		LSCIEMETAUX	-	1	54,30 €

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Outil à chanfreiner - 30JC	OUTILCHANF	35462511	1	158,02 €
Clé de serrage 16-40 - 30JC	CLE1640	35462422	1	9,85 €
Clé de serrage 40-75 - 30JC	CLE4075	35462414	1	60,56 €
Clé de serrage 63-125 - 30JC	CLE63125	35462406	1	86,84 €
Outil de perçage - 18GE	HCTCOMBO*	45315118	1	19,31 €
Clé tricoise 20-40 - 42DB	CLETRIC2040	50374912	1	16,67 €
Clé tricoise 40-60 - 42DB	CLETRIC4060	50374920	1	9,96 €
Clé tricoise 80-100 - 42DB	CLETRIC80100	50374939	1	20,85 €
Clé tricoise 50-100 - 76CM	CLE50100	26729807	1	13,45 €

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Clé à chaîne - 76WE	014210	16690171	1	303,29 €
Clé à griffe 14mm - 76WE	013814	38008234	1	50,64 €
Clé à griffe 18mm - 76WE	013818	38008226	1	70,03 €
Clé boa - 76WE	EL9990	51348664	1	14,00 €



* Dans la limite des stocks disponibles.

OUTIL A MAINS - AVEC MANCHE



Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Pelle à tranchée POLET 12 cm - 67KH	PELT	52993776	1	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	23,10 €
Pelle à neige duralumin - 76MD	PELENEIGE	14825940	1	36,33 €
Râteau douille forgée dents courbes 14 dents de 70 mm. Peigne 5 mm. - 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 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 140 mm - 67KH	133122	14833498	1	31,47 €
Binette parisienne forgée larg. lame 140 mm - 67KH	131312	14833900	1	43,56 €

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Fourche à bêcher à douille 4 dents Larg 190mm. Ep épaule 9 mm - 67KH	188012	14841555	1	40,47 €
Fourche à fumier à douille 4 dents. 30cm. Larg. épaule 180 mm - 67KH	182622	14832963	1	47,94 €
Croc à fumier 4 dents - 67KH	190112	14841490	1	46,59 €
Croc à fumier 5 dents - 67KH	190312	14841482	1	73,71 €

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Balai gazon raidisseur Fil rond 22 dents éventail 450 mm - 67KZ	550052	14838848	1	28,26 €
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 - 18GE	MANCHEPELT4532	16061	1	42,75 €
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 - 76JD	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 - 76JD	016417	24497887	1	31,92 €
Marteau de coffreur - 76JA	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 lors d'opération d'excavation

GRILLAGE AVERTISSEUR SOUPLE EN COURONNE

Couleur	larg.	long.	réf.	codag.	col.	P.U.H.T.
BLEU	20 cm	100 m	HX20BR100	18860864	1	15,03 €
BLEU	30 cm	100 m	HX30BR100	18861046	1	17,18 €
BLEU	50 cm	100 m	HX50BR100	18861232	1	48,63 €
ROUGE	20 cm	100 m	HX20RR100	18860953	1	15,03 €
ROUGE	30 cm	100 m	HX30RR100	18861135	1	17,18 €
ROUGE	50 cm	100 m	HX50RR100	18861321	1	48,63 €
JAUNE	20 cm	100 m	HX20JR100	18860899	1	15,03 €
JAUNE	30 cm	100 m	HX30JR100	18861070	1	17,18 €
VERT	20 cm	100 m	HX20VR100	18860988	1	15,03 €
VERT	30 cm	100 m	HX30VR100	18861151	1	17,18 €

GRILLAGE AVERTISSEUR DÉTECTABLE SOUPLE EN COURONNE

Couleur	larg.	long.	réf.	codag.	col.	P.U.H.T.
BLEU	20 cm	100 m	HXD20BR100	18860880	1	37,68 €

GAINÉ DE PROTECTION - 30IL

Application : gaine de protection pour câbles et canalisations.

GAINÉ DE PROTECTION ANNELEE EN COURONNE

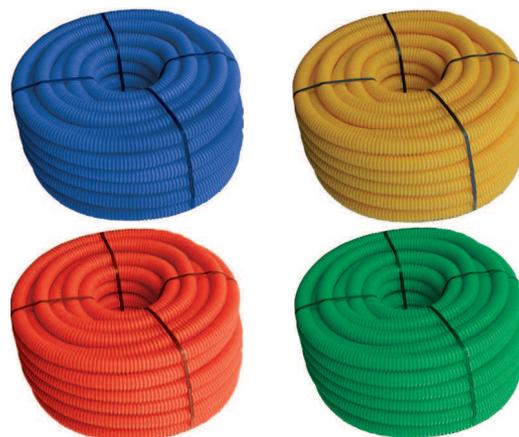
Couleur	diam.	long.	réf.	codag.	col.	P.U.H.T.
BLEU	Ø 40 mm	25 m	GA40CB25	53597378	1	68,50 €
BLEU	Ø 50 mm	25 m	GA40CB50	53597386	1	68,50 €
BLEU	Ø 50 mm	50 m	GA50CB50	53597394	1	90,53 €
BLEU	Ø 63 mm	25 m	GA63CB25	-	1	NC
BLEU	Ø 63 mm	50 m	GA63CB50	53597408	1	117,43 €
BLEU	Ø 75 mm	25 m	GA75CB25	-	1	NC
BLEU	Ø 75 mm	50 m	GA75CB50	53597416	1	161,45 €
BLEU	Ø 90 mm	25 m	GA90CB25	14667040	1	192,38 €
BLEU	Ø 90 mm	50 m	GA90CB50	53597424	1	200,60 €
VERT	Ø 40 mm	25 m	GA40CV25	14667393	1	66,50 €
VERT	Ø 40 mm	50 m	GA40CV50	14667415	1	66,50 €
VERT	Ø 63 mm	50 m	GA63CV50	53597335	1	117,43 €
ROUGE	Ø 50 mm	25 m	GA50CR25	24197069	1	87,88 €
ROUGE	Ø 50 mm	50 m	GA50CR50	14667156	1	87,88 €
ROUGE	Ø 63 mm	25 m	GA63CR25	14667121	1	114,00 €
ROUGE	Ø 63 mm	50 m	GA63CR50	14667113	1	114,00 €
ROUGE	Ø 75 mm	50 m	GA75CR50	14667075	1	156,75 €
ROUGE	Ø 90 mm	25 m	GA90CR25	-	1	NC
ROUGE	Ø 110 mm	25 m	GA110CR25	14666990	1	289,75 €
ROUGE	Ø 110 mm	50 m	GA110CR50	14667210	1	289,75 €
ROUGE	Ø 160 mm	25 m	GA160CR25	14667431	1	617,50 €
ROUGE	Ø 160 mm	50 m	GA160CR50	24197050	1	617,50 €
JAUNE	Ø 63 mm	50 m	GA63CJ50	53597262	1	117,43 €

Rappel de la norme :

BLEU = eau
ROUGE = électricité
JAUNE = gaz
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 6 m

diam.	long.	réf.	codag.	col.	P.U.H.T.
ROUGE					
Ø 110	6 m	GA110BR6	24575241	1	303,81 €
Ø 160	6 m	GA160BR6	24575225	1	489,06 €
Ø 200	6 m	GA200BR6	24575217	1	810,16 €
JAUNE					
Ø 160	6 m	GA160BJ6	53597300	1	486,88 €

RESEAU



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.

GAINE ELECTRIQUE ICT - 30AX

Désignation	longueur	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Ø 20	100 m	ICT20C100	39026732	1	Nous consulter
Ø 25	50 m	ICT25C50	39026740	1	
Ø 32	50 m	ICT32C50	39026579	1	



GEOTEXTILE

Il évite le mélange des matériaux, assurant le renforcement de la voie d'accès. Ce renforcement assure également la stabilité des dalles et/ou des pavés et réduit la formation d'ornières en filtrant l'eau.

GEOTEXTILE - 100 grs/m2 - 30LA

Désignation	longueur	référence	codag	col.	P.U.H.T.
0.5m	50 m	GO50	-	1	52,25 €
1m	25 m	GO25	-	1	49,50 €
1m	50 m	GO100	-	1	74,25 €
2m	50 m	GO200	-	1	148,50 €
4m	150 m	GO600	-	1	891,00 €
2m	250 m	GO1102	-	1	742,50 €
3m	250 m	GO1103	-	1	1113,75 €
4m	250 m	GO1104	-	1	1485,00 €
5.1m	250 m	GO110	-	1	1893,00 €
6m	150 m	GSP2R6X150	-	1	1336,49 €



GAINE PTT

Protection des lignes souterraines de télécommunications

Tube en PVC non plastifié rigide compact Prémanchonné Coloris gris clair Assemblage par collage.

GAINE PTT - 30AM

Désignation	longueur	référence	codag	col.	P.U.H.T.
28x1.5	6 m	PTT28LST	24595471	1	Nous consulter
45x1.8	6 m	PTT45LST	24595528	1	
60x2.0	6 m	PTT60LST	24595501	1	
80x2.5	6 m	PTT80LST	24595498	1	



DRAIN PERFORE

Pour réseau de drainage dans l'agriculture, le domaine sportif ou dans l'habitat individuel.

Drain PVC annelé cylindrique et flexible

DRAIN - 30AS

Drain perforé

Désignation	longueur	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Ø 50	50 m	DP50C50	30012925	1	Nous consulter
Ø 65	50 m	DP65C50	30012909	1	
Ø 80	50 m	DP80C50	30012887	1	
Ø 100	50 m	DP100C50	30012860	1	
Ø 125	50 m	DP125C50	30012844	1	
Ø 160	50 m	DP160C50	30012836	1	

Drain bidim

Ø 80	50 m	DB80C50	37146315	1	Nous consulter
Ø 100	50 m	DB100C50	37146307	1	



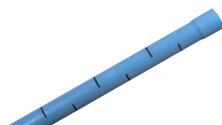
DRAIN PERFORE ENROBE EN COURONNE

Pour réseau de drainage dans l'agriculture, le domaine sportif ou dans l'habitat individuel.



TUBE D'EPANDAGE A COLLER - 30AU

Désignation	taille	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Ø 100	4 m	EPAND100	24595536	1	Nous consulter
Ø 100	4 m	EPAND100CR4	-	1	



TUBE EPANDAGE

Réseau de distribution d'assainissement non collectif permettant l'infiltration des eaux usées domestiques prétraitées par la fosse septique

TUBE PVC PRESSION A COLLER

30AP

diam.	Epaisseur	PN	Longueur	référence	codag	col. P .H.T. au m
Ø 20	2.3	PN25	3 - 6 m	P20X2.3C6	24596273	1
Ø 25	2.8	PN25	3 - 6 m	P25X2.8C6	24596265	1
Ø 32	2.4	PN16	3 - 6 m	P32X2.4C6	20636343	1
Ø 40	3.0	PN16	3 - 6 m	P40X3C6	20636378	1
Ø 50	3.7	PN16	3 - 6 m	P50X3.7C6	20636394	1
Ø 63	4.7	PN16	3 - 6 m	P63X4.7C6	20636416	1
Ø 75	5.5	PN16	3 - 6 m	P75X5.5C6	20636432	1
Ø 90	6.6	PN16	3 - 6 m	P90X6.6C6	20636475	1
Ø 110	8.1	PN16	6 m	P110X8.1C6	20636076	1



PVC PRESSION A COLLER :
Gris foncé
Pression : 16 bar

Nous consulter

TUBE PVC PRESSION IRRIGATION A JOINT

30AZ

diam.	Epaisseur	PMS	Longueur	référence	codag	col. P.U.H.T.
Ø 90	3.5	PMS10	6 m	I9010BJ6	-	1
Ø 110	4.3	PMS10	6 m	I11010BJ6	-	1
Ø 125	4.4	PMS10	6 m	I12510BJ6	-	1
Ø 140	4.9	PMS10	6 m	I14010BJ6	-	1
Ø 160	5.6	PMS10	6 m	I16010BJ6	-	1
Ø 200	6.9	PMS10	6 m	I20010BJ6	-	1



PVC PRESSION IRRIGATION A JOINT :

NF I
Résistance à l'abrasion et à la corrosion
Légèreté, inertie chimique
Étanchéité optimale

Nous consulter

TUBE PEHD EP : ECOULEMENT EAU PLUVIALE

30AF

diam. ext	diam. int	Longueur	référence	codag	col. P .H.T. au m
Ø 350	Ø 300	6 m	PEHD300	32313027	1
Ø 468	Ø 400	6 m	PEHD400	32313043	1
Ø 575	Ø 500	6 m	PEHD500	32313078	1
Ø 701	Ø 600	6 m	PEHD600	32313094	1
Ø 800	Ø 935	6 m	PEHD935	32313116	1



Nous consulter

TUBE PVC ASSAINISSEMENT CR8

30AG

diam. ext	épaisseur	Longueur	référence	codag	col. P .H.T. au m
Ø 125	3.9 mm	3 m	CR8125	24595676	1
Ø 160	5.0 mm	3 m	CR8160	24595668	1
Ø 200	6.3 mm	3 m	CR8200	24595641	1
Ø 250	7.8 mm	3 m	CR8250	24595633	1
Ø 315	9.8 mm	3 m	CR8315	24595625	1

CR8 :
NF-A : sécurité et fiabilité
Joint intégré
Marquage de limite
d'emboîture
Recyclabilité



Nous consulter

TUBE PVC EVACUATION NF-ME

30AA

diam. ext	épaisseur	Longueur	référence	codag	col. P .H.T. au m
Ø 32	3 mm	4 m	B32MENF	51249860	1
Ø 40	3 mm	4 m	B40MENF	51249879	1
Ø 50	3 mm	4 m	B50MENF	51249887	1
Ø 63	3 mm	4 m	B63MENF	51249895	1
Ø 100	3 mm	4 m	B100MENF	51249925	1
Ø 125	3 mm	4 m	B125MENF	51249941	1
Ø 160	3 mm	4 m	B160MENF	51249976	1
Ø 200	3 mm	4 m	B200MENF	51249984	1
Ø 315	3 mm	4 m	B315MENF	51250001	1

PVC EVACUATION :

Tubes structurés
Surfaces internes
parfaitement lisses
Non inflammables et
auto-extinguibles en cas
d'incendie, classé NF- Me
et certifiés par AFNOR
Résistants à l'impact et à
la corrosion
Résistants aux agents
chimiques des eaux usées
Totale imperméabilité et
étanchéité.



Nous consulter

SIGNALISATION



Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Rubalise - 70RB	RB5	-	1	2,91 €
Scotch orange - 55MK	SO	-	1	5,95 €
Scotch gris POWERTAPE - 55MB	POWERTAPE	29997985	1	15,48 €
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	25,48 €
Dégrissant - 56HA	DEGRIP400	13833532	1	17,72 €

ÉTANCHEITE - COLLE - DECAPANT - GRAISSE - MASTIC



Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Toile émeri 38mm x 25mm - 54DC	TA3825	13835241	1	51,04 €

ÉTANCHEITE

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Filasse en poupée 200 grs - 56FA	FIL200	13834571	1	5,67 €
Filasse en bobine 18 grs - 56FA	BOBINO18	23547678	1	7,18 €
Gebatout tube 125 grs - 56FD	GEB125	21738484	1	11,38 €
Gebatout boîte 50 grs - 56FD	GEB500	21738468	1	14,56 €
Uni-lock eau/gaz 80m - 56FA	UNILOCK	29995311	1	23,70 €
Racorétanch plast. tube 75 ml - 56FD	RACORET75	29995281	1	38,42 €
Racorétanch métal - 56FD	TUBET50	29995303	1	43,37 €
Téflon 12 mm - 56FA	TEF12	-	1	1,76 €
Téflon 19 mm - 56FA	TEF19	-	1	2,24 €
Téflon 25 mm - 56FA	TEF25	-	1	2,88 €

COLLE PVC - 30BA

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Gel eau potable tube 125 ml	CBTUBE	53898734	1	8,37 €
Gel eau potable pot 250 ml	CB250ML	53898742	1	12,24 €
Gel eau potable pot 500 ml	CB500ML	32617026	1	27,76 €
Gel eau potable pot 1L	CB1L	53898750	1	31,50 €

DECAPANT - 30BA

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Bidon 125ml	DECAP125	23547805	1	10,64 €
PVC bidon 1L	DECAPP	53898785	1	26,51 €

GRAISSE

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Graisse Pot 2.5 L - 30BA	GRAIS25	24583996	1	NC
Graisse silicone - 56KA	SILI125	23547236	1	33,59 €

MASTIC SILICONE

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Pistolet à silicone - 76YA	PTS	13835454	1	10,54 €
Cartouche rubson sanitaire blanc - 55LB	RUBSANIT300BL	29996512	1	6,94 €

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	7,94 €
Taille 9	POWERGRABTHT9	34097011	1	7,94 €
Taille 10	POWERGRABTHT10	34096953	1	7,94 €

**Manutention en extérieur.
Très bonne protection contre le froid.
Excellente préhension**

GANT GREENLITE - 70CB

Gant 5 doigts tricot vert et blanc en viscose de bambou et coton, jauge 13. Enduction polyuréthane en phase aqueuse, sans solvant, sur paume et face des doigts. Gant sans couture. Garanti sans silicone.



taille	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 8	GREENLITE8	44216035	10	3,67 €
Taille 9	GREENLITE9	44216043	10	3,67 €
Taille 10	GREENLITE10	44216051	10	3,67 €

Manutention et montage de précision même en milieu gras. Le support bambou laisse mieux respirer la main pour un confort optimal.

GANT HANDLITE 300N - 70CB

Gant tricot 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	2,59 €
Taille 9	HANDLITET9	28874499	1	2,59 €
Taille 10	HANDLITET10	28874480	1	2,59 €

Montage, y compris milieu huileux, tri de petites pièces, usinage, manipulations abrasives, industrie plastique, logistique

GANT POWERGRAB PREMIUM - 70CB

Gant de protection en tricot poly/coton beige sans couture jauge 10. Enduction latex macrofinish TM marron. Paume, face des doigts et pouce entièrement recouverts. Poignet tricot élastique.



taille	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 8	POWERGRABPREMT8	39065681	1	4,91 €
Taille 9	POWERGRABPREMT9	39065703	1	4,91 €
Taille 10	POWERGRABPREMT10	39065711	1	4,91 €

**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	10,74 €
Taille 9	1491261	35736239	5	10,74 €
Taille 10	1491288	35736220	5	10,74 €

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. Élastique de serrage sur dos. Manutention en milieu sec.



taille	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 9	ARIZONAT9	34097178	10	6,40 €
Taille 10	ARIZONAT10	34097151	10	6,40 €
Taille 11	ARIZONAT11	34096740	10	6,40 €

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	2,13 €

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 Pylène 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	35,94 €

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.
Blanc	CASQBRENNUS	16684813	1	6,21 €
Bleu	CASQBRENNUSBLEU	16687472	1	6,21 €

Poids : 300 g

PROTECTION YEUX - 70AC



Lunette de protection binoculaire en polycarbonate incolore, fumée teintée 5. Branches en polycarbonate coloris bronze avec inserts en caoutchouc anti-glisse. Poids : 28 g

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Lunette fumée	OPRUNFUME	35751645	1	15,87 €

Traitement anti-buée anti-UV et anti-rayure

PROTECTION YEUX - 70AC



Lunette de protection binoculaire en polycarbonate incolore, fumée teintée 5. Branches en polycarbonate coloris bronze avec inserts en caoutchouc anti-glisse.

Désignation	référence	Poids	codag	col.	P.U.H.T.
Lunette solaire	OPTECHSOL	28 g	43822713	1	15,87 €

PROTECTION YEUX - 70AC



Surlunette de protection, oculaire monobloc à large champ de vision en polycarbonate incolore traité anti-UV. Branches en polycarbonate incolore avec protections latérales intégrées et système de ventilation sur les côtés pour lutter efficacement contre la buée

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Surlunette	SURLUNETTE	35751696	1	2,49 €

Surlunette destinée à un usage général

PROTECTION OREILLES - 70AD



SNR 27 dB
Coquille en ABS rouge. Arceau réglable 3 positions.

Désignation	séquentiel	codag	col.	P.U.H.T.
Casque anti-bruit	1506692	14687718	1	8,59 €

PROTECTION OREILLES OPTIME III - 70AD



SNR 35 dB
Casque anti-bruit avec serre-tête profilé unique pour maintenir une pression constante et assurer une protection efficace. Grande profondeur intérieure des coquilles pour réduire l'humidité et la chaleur. Bonne intelligibilité de la parole

Désignation	séquentiel	codag	col.	P.U.H.T.
Casque anti-bruit	1506048	14750614	1	38,45 €

Pour les environnements industriels extrêmement bruyants

PROTECTION OREILLES BOUCHON MOUSSE EAR Classic- 70AE



SNR 29 dB
Bouchon en mousse de PVC à structure cellulaire fermée permettant une expansion progressive pour une adaptation parfaite et un confort sans égal. Conseillée pour une utilisation prolongée. Peut être lavé plusieurs fois. Forme cylindrique, coloris jaune.

Désignation	séquentiel	codag	col.	P.U.H.T.
Bouchon oreille	1506056	14750835	250	67,50 €

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	72,56 €
Taille S	1496050	49739079	1	72,56 €
Taille M	1496069	49737882	1	72,56 €
Taille L	1496077	49736797	1	72,56 €
Taille XL	1496085	49738730	1	72,56 €
Taille XXL	1496093	49738595	1	72,56 €

BERMUDA OUTFORCE 2R - 70GI

Coupe ample. 6 passants. Braguette à glissière. 2 poches italiennes. 1 poche ticket. 2 poches revolver. 1 poche couteau. 1 boucle marteau. 1 poche cuisse avec soufflets latéraux fermée par rabat pressionné. 1 poche mètre à l'intérieur de la poche cuisse accessible par le rabat.



Couleur bleu jean

taille	séquentiel	codag	col.	P.U.H.T.
Taille S	1496190	49733011	1	52,02 €
Taille M	1496204	49733631	1	52,02 €
Taille L	1496212	49734050	1	52,02 €
Taille XL	1496220	49732392	1	52,02 €
Taille XXL	1496239	49739974	1	52,02 €

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	68,29 €
Taille L	1495933	49740921	1	68,29 €
Taille XL	1495941	49740611	1	68,29 €
Taille XXL	1495968	49733828	1	68,29 €

Couleur jean, gris-bleu, noir

taille	séquentiel	codag	col.	P.U.H.T.
Taille M	1495887	49740069	1	68,29 €
Taille L	1495895	49738366	1	68,29 €
Taille XL	1495909	49741871	1	68,29 €
Taille XXL	1495917	49733305	1	68,29 €

Gilet doublé, matelassé

Tour de poitrine en cm	88	92	96	100	104	108	112	116
Tour de taille en cm	80	84	88	92	96	100	104	108
Tour de bassin en cm	97	100	103	106	109	112	115	118
Taille à commander	40	42	44	46	48	50	52	54
	S		M		L		XL	

PROTECTION DU CORPS

**POLAIRE SOLA - 70GC**

Col officier. Veste polaire à fermeture à glissière. 2 poches biais à fermeture à glissière. Poche portefeuille intérieur. Cordelette de serrage bas de veste. Poignets élastiques.

Couleur bleu

taille	séquentiel	codag	col.	P.U.H.T.
Taille S	1494201	34096384	1	37,07 €
Taille M	1494198	34096376	1	37,07 €
Taille L	1494171	34096368	1	37,07 €
Taille XL	1494163	34096341	1	37,07 €
Taille XXL	1494155	34096333	1	37,07 €

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-élastiques 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	68,75 €
Taille L	1493515	37717932	1	68,75 €
Taille XL	1493523	37717924	1	68,75 €
Taille XXL	1493531	37717916	1	68,75 €

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	11,32 €
Taille XL	AUTANTVERTXL	34096910	1	11,32 €
Taille XXL	AUTANTVERTXXL	34096902	1	11,32 €

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. Élastique de serrage. Passants pour la ceinture

Couleur bleu

taille	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille L	MARINBLEUTL	34096775	1	16,98 €
Taille XL	MARINBLEUTXL	34096767	1	16,98 €
Taille XXL	MARINBLEUTXXL	34096759	1	16,98 €

**ENSEMBLE PLUIE LEVAN PU - 70GC**

Veste à fermeture à glissière sous rabat avec ventilation dorsale et sous les bras. Cordon de serrage. Pantalon à fermeture par bouton. Élastique de serrage. Passants pour la ceinture

Couleur bleu

taille	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille L	LEVANBLEUTL	34096538	1	41,69 €
Taille XL	LEVANBLEUTXL	34096511	1	41,69 €
Taille XXL	LEVANBLEUTXXL	34096503	1	41,69 €

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 - 70IA

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	43,44 €
Taille XL	TSHIRTAJFTXL	27413854	1	43,44 €
Taille XXL	TSHIRTAJFTXXL	27413838	1	43,44 €

PANTALON PLUIE HV TROUSERS - 70ID

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 - 70ID

Manches kimono. Coutures étanchées. Doublure amovible: gilet anti-froid haute visibilité (avec doublure fixe en polaire et manches amovibles). Capuche enroulée dans le col. Fermeture à glissière.
 Tissu 100% polyester imper-respirant.
 Bandes rétro-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 - 70ID

Manches kimono. Coutures étanchées. Doublure fixe polaire bleue. Fermeture à glissière double curseur sous rabat à pressions. Capuche intégrée dans le col avec cordon.
 Bretelles et bandes 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 €

Possibilité de marquages personnalisés pour de grosses quantités de commandes. 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. Épaisseur 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	19,89 €
Taille 40	BOTTOPTIMAT40	39475073	1	19,89 €
Taille 41	BOTTOPTIMAT41	39475081	1	19,89 €
Taille 42	BOTTOPTIMAT42	39475103	1	19,89 €
Taille 43	BOTTOPTIMAT43	39475111	1	19,89 €
Taille 44	BOTTOPTIMAT44	39475138	1	19,89 €
Taille 45	BOTTOPTIMAT45	39475146	1	19,89 €
Taille 46	BOTTOPTIMAT46	39475154	1	19,89 €
Taille 47	BOTTOPTIMAT47	39475162	1	19,89 €

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.

pointure	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 41	STEPSILVER41	45047288	1	90,78 €
Taille 42	STEPSILVER42	45047296	1	90,78 €
Taille 43	STEPSILVER43	45047318	1	90,78 €
Taille 44	STEPSILVER44	45047326	1	90,78 €
Taille 45	STEPSILVER45	45047334	1	90,78 €
Taille 46	STEPSILVER46	45047342	1	90,78 €

Idéal dans les domaines d'utilisation du B. T. P. des travaux extérieurs et de la logistique. En environnement sec et humides.

**CHAUSSURE BASSE LAGUNA - 70EA**

Chaussure de sécurité basse. Tige dessus cuir, croûte velours et toile. Semelle Polyuréthane double densité. Embout acier.

pointure	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 39	1535056	52285208	1	58,37 €
Taille 40	1535064	52285216	1	58,37 €
Taille 41	1535072	52285224	1	58,37 €
Taille 42	1535080	52285232	1	58,37 €
Taille 43	1535099	52285240	1	58,37 €
Taille 44	1535102	52285259	1	58,37 €
Taille 45	1535110	52285267	1	58,37 €
Taille 46	1535129	52285275	1	58,37 €
Taille 47	1535269	52285283	1	58,37 €

**CHAUSSURE HAUTE LAVANA - 70EA**

Chaussure de sécurité haute à fermeture par lacet. Tige dessus cuir, croûte velours et toile. Semelle Polyuréthane double densité. Embout acier.

pointure	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 39	1535137	52288320	1	61,11 €
Taille 40	1535145	52288339	1	61,11 €
Taille 41	1535153	52288347	1	61,11 €
Taille 42	1535161	52288355	1	61,11 €
Taille 43	1535185	52288363	1	61,11 €
Taille 44	1535196	52288371	1	61,11 €
Taille 45	1535218	52288398	1	61,11 €
Taille 46	1535226	52288401	1	61,11 €
Taille 47	1535307	52288428	1	61,11 €

Idéal dans les domaines d'utilisation de toutes les industries.

PROTECTION DES PIEDS

CHAUSSURE BASSE STEP'RUN - 70EA

Chaussure de sécurité basse. Tige en cuir nubuck noir et inserts en nylon. Languette-soufflet et protection des malléoles matelassées. Protection de 100 % de la surface de la plante du pied. Résistance à la perforation.



pointure	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 39	STEPRUN39	45047725	1	91,23 €
Taille 40	STEPRUN40	45047733	1	91,23 €
Taille 41	STEPRUN41	45047741	1	91,23 €
Taille 42	STEPRUN42	45047768	1	91,23 €
Taille 43	STEPRUN43	45047776	1	91,23 €
Taille 44	STEPRUN44	45047784	1	91,23 €
Taille 45	STEPRUN45	45047792	1	91,23 €
Taille 46	STEPRUN46	45047806	1	91,23 €
Taille 47	STEPRUN47	45047814	1	91,23 €

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.



pointure	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 39	STEPLITE39	45047873	1	94,41 €
Taille 40	STEPLITE40	45047881	1	94,41 €
Taille 41	STEPLITE41	45047903	1	94,41 €
Taille 42	STEPLITE42	45047911	1	94,41 €
Taille 43	STEPLITE43	45047938	1	94,41 €
Taille 44	STEPLITE44	45047946	1	94,41 €
Taille 45	STEPLITE45	45047954	1	94,41 €
Taille 46	STEPLITE46	45047962	1	94,41 €
Taille 47	STEPLITE47	45047970	1	94,41 €

**Idéal dans les domaines d'utilisation de l'énergie, l'industrie, des travaux extérieurs et de la logistique.
En environnement sec.**

CHAUSSURE BASSE STEP' MAT - 70EA

Chaussure de sécurité basse. Tige en cuir pleine fleur hydrofuge, finition pull-up marron. Haut de tige ergonomique et matelassé. Languette-soufflet matelassée. Système de fermeture non métallique. Protection de 100 % de la surface de la plante du pied. Résistance à la perforation.



pointure	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 38	STEPMAT38	45047555	1	73,20 €
Taille 39	STEPMAT39	45047563	1	73,20 €
Taille 40	STEPMAT40	45047571	1	73,20 €
Taille 41	STEPMAT41	45047598	1	73,20 €
Taille 42	STEPMAT42	45047601	1	73,20 €
Taille 43	STEPMAT43	45047628	1	73,20 €
Taille 44	STEPMAT44	45047636	1	73,20 €
Taille 45	STEPMAT45	45047644	1	73,20 €
Taille 46	STEPMAT46	45047652	1	73,20 €
Taille 47	STEPMAT47	45047660	1	73,20 €

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.



pointure	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Taille 38	STEPROC38	45047407	1	76,38 €
Taille 39	STEPROC39	45047415	1	76,38 €
Taille 40	STEPROC40	45047423	1	76,38 €
Taille 41	STEPROC41	45047431	1	76,38 €
Taille 42	STEPROC42	45047458	1	76,38 €
Taille 43	STEPROC43	45047466	1	76,38 €
Taille 44	STEPROC44	45047474	1	76,38 €
Taille 45	STEPROC45	45047482	1	76,38 €
Taille 46	STEPROC46	45047490	1	76,38 €
Taille 47	STEPROC47	45047504	1	76,38 €
Taille 48	STEPROC48	45047512	1	76,38 €

**Idéal dans les domaines d'utilisation du B.T.P. et des travaux extérieurs.
En environnements secs et humides.**



FONTAINE ET PIÈCE D'EAU

FONTAINE

Jet d'eau compact et flottant
Pompe pour jet d'eau et fontaine
Pompe de cascade, ruisseau et filtration
Effet d'eau
Cascade et déversoir
Ajustage grand format

FILTRATION

STERILISATION

U. V.
Skimmer de surface

BACHE

TRAITEMENT

FILTRE MODULAIRE

AÉRATION DE PLAN D'EAU

BEC - ROSACE - BONDE DE FOND - PLAQUE

ECLAIRAGE IMMERGE

Lunaqua classic LED
Halogène
LED

POMPE

Courbe de performance des pompes

KITS JETS D'EAU

WATER STARLET - 18FE

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
Jeu d'eau- 18FE	26 watts	50214	45879593	1	246,62 €

éco taxe 0.67€ HT en sus

LUNALED SET CREATIVE - 18FH

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
Lunaled set crea	7 watts	50407	48655696	1	121,30 €

éco taxe 0.27€ HT en sus

NEBULA - 18FH

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
1 + 6 led	28 watts	FT1012	48655726	1	49,34 €
3 + 18 led	120 watts	FT1013	45655734	1	151,29 €
Kit 3 manchons		FT1010	51312686	1	6,41 €

éco taxe 0.27€ HT en sus

POND-JET FLOTTANT - 18FE

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
PONDJET	33 watts	PONDJET	45330419	1	1091,72 €
SET 3 SPOTS 50 W - 18FC KITECLAIRPONDJET			45319377	1	582,26 €

éco taxe 0.27€ HT en sus



WATER STARLET :

Avec ce jeu d'eau, créativité et individualité prennent un tout autre sens. S'intègre dans n'importe quel environnement, bac décoratif, piscine naturelle ou lit de gravier avec un réservoir. La séquence du programme installé développe en boucle différentes figures d'eau.

CARACTERISTIQUES :

Kit jeu d'eau complet flottant, avec transformateur et câble. 5 ajutages réglables, avec éclairage 12 V par diodes blanches. Séquence de programme installée pour différentes figures d'eau. 5 pompes, 5x6 diodes blanches, un transformateur et 10 m de câble. Dim. 330 x 270 x 135 mm



LUNALED SET CREATIVE :

Un rêve d'eau et de lumière. Kit complet, pour tout ceux qui veulent réaliser rapidement et simplement leurs idées avec un jet d'eau illuminé. Possibilité d'intégrer ce jeu d'eau dans un bac décoratif, dans le gazon ou dans une corbeille de fleurs.

CARACTERISTIQUES :

Kit complet jeu d'eau avec anneau de LED LunaLed9s. Transformateur, pompe, mousse en plastique, couvercle à découper sur mesure et réservoir d'eau. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur. Consommation énergétique très faible (7 watts). Dim. 390 x 390 x 220 mm.



NEBULA :

Produit une nappe de brouillard qui enveloppe la pièce d'eau à la façon d'une brume matinale.

CARACTERISTIQUES :

Nébulisateur et éclairage LED blanc, est maintenu à la surface de l'eau grâce au flotteur. Mono 230V 50Hz. Livré avec transformateur et flotteur plastique noir.



PONDJET :

Le groupe flottant stationnaire PONDJET permet de créer facilement et rapidement des jeux d'eau décoratifs sans installation fastidieuse. Un fond marécageux ou difficile d'accès ne constitue pas un inconvénient.

CARACTERISTIQUES :

Groupe complet, prêt à brancher, comprenant une pompe, un flotteur et un ajutage. Diamètre d'animation de 3 mètres à chaque niveau. Niveau minimum de l'eau en eau claire 1 m, en fond marécageux 1,5 m. Dimensions (Ø x H) 670 x 540 mm



ENSEMBLE JUMPING JET - JETS D'EAU ANIMES

RAINBOW STAR jumping jet lumineux - 18FE

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
Set de base	33 W	50052	45253945	1	12696,19 €
Set additionnel	32 W	50053	45253953	1	12311,93 €
Pompe - 18FH	110 W	56637	45325342	1	373,61 €
FM MASTER 1 - 18FJ	3600 W	INSCENIOFM1	52995361	1	163,76 €
FM MASTER 2 - 18FJ	3600 W	INSCENIOFM2	52995388	1	192,89 €
FM MASTER3 - 18Fc	65 W	INSCENIOFM3	45316556	1	241,40 €

éco taxe 0.27€ HT en sus pour 50052, 50053 et éco taxe 0.17€ HT en sus pour 56637 et INSCENIOFM3



RAINBOW STAR :

Animation par 1 ou 2 jets. Hauteur de 2 m à 4 m maxi. Figures pré-programmées à changement aléatoire ou télécommandées, éclairage à changement de couleur. Les bases sont alimentées par une seule pompe AQUARIUS 6000 (recommandée). La pompe est pilotée par la télécommande FM MASTER3 pour sa mise en route et le réglage de la hauteur du jet.

CARACTERISTIQUES :

SET RAINBOW STAR : 1 base avec ajutage 12 mm orientable sur socle de fixation inox, boîtier de commande (pour 1 à 2 bases), télécommande, tube 4 m, câble 240V 10 m, câble base et câble de commande. SET ADDITIONNEL : 1 base supplémentaire, tube 5 m, câble base et câble de commande. Recommandation d'utilisation en eau claire, très bien filtrée et sans poisson, à l'abri du vent, et du gel sur site peu sensible aux éclaboussures.

1 jet : prévoir RAINBOW STAR + 1 AQUARIUS 6000 + FM MASTER 3.
2 jets : prévoir 1 RAINBOW STAR + 1 AQUARIUS 6000 + 1 FM MASTER 3 + 1 SET 50053



POMPE POUR JETS D'EAU

CARACTERISTIQUES :

Une poignée ergonomique, tournée vers le centre de gravité de la pompe en facilite la manutention. Forme compacte innovante, en acier inoxydable. Parfaitement adaptée aux températures d'hiver, la pompe supporte même le gel complet. Pose sous l'eau ou hors de l'eau. Avec kit adaptateur pour le branchement de tous les ajutages 1" et 1 1/2" de la gamme OASE. Excellente stabilité et grande puissance.

CARACTERISTIQUES :

Rallonge télescopique avec tête orientable intégrée. Protection thermique. Hauteur du jet à réglage mécanique (de 1.8 m à 2.8 m).



CARACTERISTIQUES :

La pompe comporte également une deuxième buse d'écoulement orientable munie d'un raccord à embout olive pour tuyaux de 1/2" à 1".



PROFINAUT :

Produit haut de gamme, qui se décline en trois puissances pour d'impressionnants jets d'eau répondant à des exigences pointues. Aquarius Universal crée des colonnes d'eau jusqu'à 11 mètres de hauteur.

FOUNTAIN SET :

Pompe compacte pour jets d'eau. Jeux d'eau à effets, facilement réalisables. Deuxième sortie, réglable séparément (1/2" à 1"). 3 ajutages compris. Orientation personnalisée du jet d'eau grâce à un tube télescopique et à une tête orientable. Des pieds assurent une pose équilibrée sur le fond du bassin. Protection thermique pour toute la série.

NAUTILUS :

Les ailettes de filtration fixes sur les côtés, font que les pompes gagnent proportionnellement en surface de filtration. Ces ailettes de filtration intégrées peuvent être démontées de la pompe et installées à proximité de la berge grâce à un raccord spécial fourni.

SET PONDOVARIO

2ème sortie réglable séparément, crépine fine amovible pour utilisation en cascade ou filtration. Mono 203 V. Livré avec raccord cannelé.

AQUARIUS UNIVERSAL - 18FA

(PROFINAUT)

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Aquarius Universal 21000	470 watts	56870	45331148	1	1183,09 €
Aquarius Universal 27000	645 watts	56871	45331156	1	1432,18 €
Aquarius Universal 40000	1000 watts	56872	45331164	1	1930,33 €

éco taxe 0.17€ HT en sus



AQUARIUS FOUNTAIN SET - 18FH

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Aquarius Fountain set 1000	11 watts	57399	45284026	1	75,13 €
Aquarius Fountain set 1500	25 watts	57400	45284034	1	97,87 €
Aquarius Fountain set 2500	40 watts	57401	45284069	1	133,46 €
Aquarius Fountain set 3500	70 watts	57402	45284077	1	158,32 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUARIUS FOUNTAIN SET - 18FH

(NAUTILUS)

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Aquarius Fountain set 4000	65 watts	56315	32208126	1	323,79 €
Aquarius Fountain set 6000	110 watts	56319	32208215	1	373,61 €
Aquarius Fountain set 8000	135 watts	56323	45325032	1	460,79 €
Aquarius Fountain set 12000	260 watts	56332	45325067	1	597,79 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

SET PONDOVARIO - 18FH

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Set Pondovario 1500	25 watts	57123	52995043	1	71,62 €
Set Pondovario 2500	30 watts	57124	52995051	1	91,28 €

éco taxe 0.27€ HT en sus

POMPE DE CASCADE, RUISSEAU ET FILTRATION

CARACTERISTIQUES :

Transport des impuretés grossières jusqu'à une granulométrie de 8 mm. Débit remarquable. Excellente stabilité. Pose sous l'eau ou hors de l'eau. Pompe immergée, utilisable en cale sèche (en charge). Moteur supportant le gel.



PROFIMAX :

De grandes installations faciles à réaliser ! Puissantes pompes se déclinant en trois rendements pour alimenter efficacement des filtres, des ruisseaux ou des cascades spectaculaires. Pour tous ceux qui rêvent de paysages aquatiques extraordinaires.

AQUAMAX EXPERT - 18FA

(PROFIMAX)

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Aquamax Expert 20000	450 watts	56873	45331105	1	1220,48 €
Aquamax Expert 30000	650 watts	56874	45331113	1	1468,32 €
Aquamax Expert 40000	1100 watts	56875	45331121	1	1966,44 €

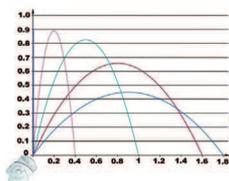
éco taxe 0.17€ HT en sus

ENSEMBLE COMPACT DE JETS ANIMES

WATER JET LIGHTNING - 18FE

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
Jeu d'eau	41 watts	50191	45879585	1	871,76 €

éco taxe 0.27€ HT en sus



WATER JET LIGHTNING :

Les effets magiques de l'eau et de la lumière attirent les regards et enchantent doublement par les couleurs de l'arc-en-ciel. La technologie à diodes DEL intégrée illumine la lame du jet d'eau. Des programmes installés sont sélectionnés à l'aide de la télécommande pour faire varier la portée du jet et ses couleurs.

CARACTERISTIQUES :

En kit de deux jets avec pompe. Technique 12 V pour une consommation énergétique minimale. Le kit comprend : pompe à économie d'énergie, unité de commande et transformateur, 6 m de tuyau et télécommande. Possibilité d'utilisation idéale : dans l'eau ou hors de l'eau, par exemple de la berge dans l'eau, ou dans un lit de gravier. Dim. 150 x 115 x 200 mm.



WATER TRIO - WATER QUINTET - CREATIVE - 18FH

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
Water trio - 18FE	40 watts	50240	45879607	1	747,24 €
Water quintet - 18FE	50 watts	50187	45879577	1	996,30 €
Quintet créative	50 watts	50394	51312694	1	971,39 €
Couvercle Water	-	50327	48655750	1	121,30 €

éco taxe 0.67€ HT en sus



WATER TRIO - QUINTET :

D'utilisation extrêmement flexible, Water Trio et Water Quintet s'intègrent de façon optimale dans n'importe quel jardin. Grâce au concept "Plug'n'SPRAY" les jeux d'eau s'installent rapidement et les programmes installés se sélectionnent avec la télécommande pour varier la vitesse et la hauteur du jet. Utilisation variable, sur la terrasse par exemple, ou dans un lit de gravier avec un réservoir d'eau.

CARACTERISTIQUES :

Jeux d'eau extraordinairement dynamiques avec respectivement 3 ou 5 ajutages éclairés. Technologie à diodes de qualité supérieure sous forme d'un anneau à DEL brillant à lumière blanche. Différents programmes installés peuvent être sélectionnés par la télécommande. Dim. 430 x 300 x 240 mm.



QUINTET CREATIVE :

Cinq jets d'eau installables individuellement. Les cinq pompes séparées se posent ou se vissent dans des configurations toutes aussi différentes les unes des autres. Pour ce jeu d'eau également, la hauteur et la vitesse des jets se règlent par le biais de programmes préinstallés avec la télécommande pour un plus grand confort.

CARACTERISTIQUES :

Montage des pompes debout ou suspendues. Les ajutages illuminés se commandent individuellement. Entretien facile. Performance énergétique. Dim. 430 x 300 x 240 mm.



POMPE POUR FONTAINES

AQUARIUS UNIVERSAL - 18FH

(NEPTUN)

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Aquarius Universal 440	5 watts	36673	45325318	1	20,64 €
Aquarius Universal 600	7 watts	36975	45325334	1	72,79 €
Aquarius Universal 1000	15 watts	36950	45325210	1	97,04 €
Aquarius Universal 1500	18 watts	36951	45325237	1	121,30 €
Aquarius Universal 2000	25 watts	36953	35084894	1	157,69 €
Aquarius Universal ECO 3000	40 watts	57390	32208053	1	249,06 €
Aquarius Universal ECO 4000	50 watts	57392	32208045	1	311,33 €
Aquarius Universal 5000	85 watts	56617	45325326	1	348,70 €
Aquarius Universal 6000	110 watts	56637	45325342	1	373,61 €
Aquarius Universal 9000	195 watts	56876	45325350	1	460,79 €
Aquarius Universal 12000	270 watts	56879	45325229	1	585,33 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

NEPTUN :

La série de pompes Aquarius Universal (NEPTUN) est une gamme de pompes puissantes de faibles dimensions convenant de manière idéale pour l'utilisation dans des statues-fontaines ou dans des fontaines de décoration à l'extérieur (jardin, terrasse, balcon) tout comme à l'intérieur.

CARACTERISTIQUES :

Utilisable en cale sèche (en charge, sauf 440). Version ECO Economie d'énergie par réduction automatique du débit en basse température. Débit réglable, aspiration par le bas, adapté à un très faible niveau d'eau. Possibilité variateur sur 5000 à 12000 (moteur asynchrone).



POMPE DE CASCADE, RUISSEAU ET FILTRATION



AQUAMAX ECO CLASSIC 3500 - 5500 - 18FA



désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
AquaMax Eco 3500	45 watts	FT1303	-	1	237,84 €
AquaMax Eco 5500	60 watts	FT1305	-	1	312,96 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUAMAX ECO PREMIUM 4000 - 16000 - 18FA

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
AquaMax Eco Premium 4000	40 watts	AQUAMAXECO4CWS	43196235	1	373,61 €
AquaMax Eco Premium 6000	50 watts	AQUAMAXECO6CWS	43196243	1	460,79 €
AquaMax Eco Premium 8000	65 watts	AQUAMAXECO8CWS	43196251	1	523,06 €
AquaMax Eco Premium 12000	110 watts	AQUAMAXECO12000	45283844	1	660,06 €
AquaMax Eco Premium 16000	145 watts	AQUAMAXECO16000	45283852	1	747,24 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUAMAX ECO TWIN - 18FA

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
AquaMax Eco Twin20000	198 watts	PROMAX20000	45331253	1	996,30 €
AquaMax Eco Twin30000	320 watts	PROMAX30000	42331261	1	1245,36 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUAMAX DRY 6000/8000/14000 - 18FA

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Aquamax Dry 6000	100 watts	50393	48655440	1	373,61 €
Aquamax Dry 8000	100 watts	50066	48655459	1	498,15 €
Aquamax Dry 14000	230 watts	50068	48655432	1	684,97 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUAMAX GRAVITY ECO 10000/15000/20000 - 18FA (OPTIMAX)

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Aquamax Gravity Eco 10000	65 watts	57091	45325830	1	473,24 €
Aquamax Gravity Eco 15000	85 watts	57092	45325849	1	597,79 €
Aquamax Gravity Eco 20000	120 watts	57093	45325857	1	747,24 €

éco taxe 0.17€ HT en sus



AQUAMAX ECO PREMIUM :

Economie d'énergie par réduction automatique du débit en basse température. Amélioration du rendement moteur, protection antigel. Protection marche à sec et blocage.



AQUAMAX ECO TWIN :

Pompe pour filtration extrêmement puissante, avec réglage individuel du rendement des 2 moteurs par télécommande. Protection anti-gel. En plus du filtrage du fond du bassin, possibilité de raccorder également un filtre satellite ou un skimmer.



AQUAMAX DRY :

Pour installation en cale sèche. Livré avec jeu de raccords cannelés. Moteur asynchrone, réglage électronique.



AQUAMAX GRAVITY :

Pour systèmes de filtration gravitaire, montage cale sèche (en charge) ou immergée manque d'eau intégré. Supporte les conditions hivernales. Carter avec grille inox (passage d'éléments jusqu'à 6 mm). Poignée de transport. Socle amovible. Adaptateurs fournis.



EFFETS D'EAU

AQUARIUS SOLAR :

Des pompes puissantes pour jets d'eau de type Aquarius Solar. Connecteur spécial, très robuste pour branchement à un groupe Solar mémoire ou à un des nouveaux panneaux solaires OASE. Livrable avec 5 m de câble et 3 formes différentes d'ajutages.

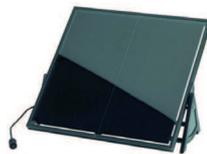
SOLARSAFE 41 :

Grâce à une pile solaire spéciale 12 V et à un système électronique parfaitement adapté, possibilité de stocker l'énergie solaire et de l'utiliser de manière individuelle. Permet de brancher 2 panneaux solaires alimentant la pile. Possède des sorties permettant de brancher 3 appareils maximum.

KIT SOLAIRE - 18FA

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Aquarius solar 700 - 18FA	8 W	56888	45256340	1	145,55 €
Aquarius Solar 1500 - 18FA	17 W	56889	45256359	1	206,27 €
Module 35 - 18FC	35 W	37105	45253163	1	823,65 €
Solarsafe 41- 18FA		56896	45256421	1	625,55 €
Lunaqua solar - 18FC	3 W	56894	45256405	1	116,34 €

éco taxe 0.17€ HT en sus



CASCADE ET DEVERSOIR

WATERFALL SET - 18FH

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Waterfall Set 30	40 watts	50584	51312678	1	388,82 €
Waterfall Set 60 Solo	-	51163	-	1	545,85 €

éco taxe 0.17€ HT en sus



WATERFALL SET :

Lame d'eau de 0,60 m de hauteur et 0,35 m de longueur. Deux fixations latérales permettent une installation simple sur un socle solide pour une utilisation dans la zone d'eau peu profonde ou au bord du bassin.

CARACTERISTIQUES :

Forme moderne en acier inox. Set complet incluant pompe et tuyau. Facile à installer. Maintenance aisée grâce à l'arrière de la lame d'eau amovible.



DEVERSOIR LAME D'EAU INOX - 18FH

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
WATERFALL30	FT2640	52994691	1	170,00 €
WATERFALL60	50585	51312651	1	258,78 €
WATERFALL90	FT2642	52994705	1	303,55 €
ECLAIRAGE WATERFALL30	FT4051	-	1	89,75 €
ECLAIRAGE WATERFALL60	FT4052	-	1	121,30 €
ECLAIRAGE WATERFALL90	FT4053	-	1	168,61 €

DEVERSOIR LAME D'EAU INOX :

Lame d'eau compacte et robuste en acier inoxydable. Encastrable ou vissable.

CARACTERISTIQUES :

Hauteur de lame d'eau de 1m maxi possible. Débit d'eau de 2000l/h à 5000l/h.



LAME D'EAU POLARIS - 18PJ

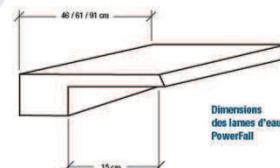
désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
18" (46x15 cm)	powerfall46	45330648	1	336,42 €
24" (61x15 cm)	powerfall61	45330656	1	361,62 €
36" (91x15 cm)	powerfall91	45330664	1	386,82 €

POWERFALL :

Pour un spectacle harmonieux et ludique avec effets sonores apaisants. Une fabrication de qualité pour une régularité laminaire sans faille.

CARACTERISTIQUES :

POWERFALL est déclinée en 3 dimensions pour que les projets les plus originaux deviennent réalité. Prévoir un adaptateur de raccordement. Débit optimal par chute d'eau : 8 à 16 m³/h.



DEVERSOIR LAME D'EAU PLASTIQUE - 18FH

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T.
Déversoir 0,28 m	FT2610	51312759	1	99,39 €
Déversoir 0,38 m	FT2611	51312767	1	167,15 €

DEVERSOIR LAME D'EAU PLASTIQUE :

Caisson plastique avec seuil largeur 0,28 et 0,38 m selon 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.



AJUTAGE GRAND FORMAT

18FE



VOLCAN 43-3 COULEUR ARGENT



Pompe	Ajutage		JET MOUSSANT	
	VOLCAN43-3T réf. VOLCAN433T codag 45353516	JET MOUSSANT 55-15E réf. 50987 codag 45339378		
	43 jets, 4 niveaux, Ø jet 3 mm, réglage en continu	Jet indépendant du niveau d'eau, montage au dessus de l'eau		
	LAITON ROUGE *	ACIER INOX		
Prix unitaire H. T.	303,24 €	324,03 €		
	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm
AQUARIUS UNIVERSAL 56870	240	380	-	170
AQUARIUS UNIVERSAL 56871	250	400	-	250
AQUARIUS UNIVERSAL 56872	300	500	-	340

* Existe en Chromé, Nous consulter

Pompe	Ajutage		LAVA 20-5K		SHAUMSPRUDLER	
	LAVA 20-5K réf. LAVA205K codag 45320200	SHAUMSPRUDLER réf. 50982 codag 32208509				
	Diamètre de cloche à réglage progressif	Jet indépendant du niveau d'eau				
	PLASTIQUE	PLASTIQUE				
Prix unitaire H. T.	33,97 €	33,97 €				
	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm		
AQUARIUS FOUNTAIN SET 1000	35	-	-	-		
AQUARIUS FOUNTAIN SET 1500	45	-	-	30		
AQUARIUS FOUNTAIN SET 2500	55	-	-	45		
AQUARIUS FOUNTAIN SET 3500	60	-	-	50		



LAVA

FILTRATION



FILTOMATIC CWS :

Combine une filtration mécanique sur mousse et un traitement ultraviolet. Système de nettoyage et rinçage par vanne multivoies sans démontage. Pouvant être mis en charge (maxi 0,5 bars), il peut alimenter en sortie, un ruisseau ou une cascade. Prévoir vanne et raccordement sur égoût.

FILTOMATIC CWS - 18FB

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
Set 7000 CWS	11 watts	FILTOMATIC3000CWS/7000	43945645	1	448,33 €
Set 14000 CWS	24 watts	FILTOMATIC6000CWS/14000	45310701	1	684,97 €
Set 25000 CWS	24 watts	FILTOMATIC12000CWS/25000	43196286	1	1058,57 €

éco taxe 0.29€ HT en sus

SELECTION CWS	FILTRE	RAYON UVC	POMPE POUR FILTRE	OXYGENATEUR COMPLEMENTAIRE	CONTENANCE BASSIN m3		
					BASSIN	BASSIN + POISSON	BASSIN + KOI
CWSSET7000	FILTOMATICCWS7000	11W	AQUAMAXECPREMIUM4000	+ OXYTEXCWSSET400	7	3,5	1,8
CWSSET14000	FILTOMATICCWS14000	24W	AQUAMAXECPREMIUM6000	+OXYTEXCWSSET1000	14	7	3,5
CWSSET25000	FILTOMATICCWS25000	24W	AQUAMAXECPREMIUM8000	+OXYTEXSETCWS2000	25	12,5	7

BIOSMART :

Kit complet incluant une pompe et un filtre. Les poignées de nettoyage éprouvées permettent de nettoyer confortablement les mousses filtrantes sans les démonter.

CARACTERISTIQUES :

Visualisation du degré d'encrassement. Affichage de la température de l'eau. Ce filtre peut s'enterrer au 1/3. Ultraviolet inclus pour la suppression du phytoplancton et des agents pathogènes.

BIOSMART - 18FB

désignation	puissance	Pompe associée	référence	codag	col.	P.U. H.T
BIOSMART 7000	9 watts	FP2500	50449	48655475	1	300,25 €
BIOSMART14000	11 watts	FP3500	50451	48655467	1	375,32 €
BIOSMART 30000	-	46641	46641	52994543	1	363,92 €

éco taxe 0.29€ HT en sus



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 :

Grandes surfaces permettant aux bactéries de filtration de s'établir. Système de filtration à zones multiples, nécessitant peu d'entretien. Pour grands bassins jusqu'à 120 m³.

BIOTEC SCREENMATIC :

Eau de bassin claire et limpide ne nécessite qu'une maintenance minimale. Longue durée de vie grâce à la séparation automatique des grosses impuretés. Trois variantes pour bassins de 40 à 140 m³.

BIOTEC / SCREENMATIC - 18FB

désignation	dim. mm	référence	codag	col.	P.U. H.T
Biotec	1200x800x730	BIOTEC30	45289095	1	2241,67 €
Biotec screenmatic12	788x590x445	BIOTECSCR12	45289141	1	846,85 €
Biotec screenmatic18	788x590x545	BIOTECSCR18	45289168	1	983,85 €
Biotec screenmatic36	1200x800x760	51259	-	1	2359,65 €

éco taxe 0.29€ HT en sus



FILTOCLEAR - 18FB

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
FILTOCLEAR3000	9 watts	FILTOCLEAR3000	45310698	1	286,45 €
FILTOCLEAR6000	11 watts	FILTOCLEAR6000	32208339	1	361,18 €
FILTOCLEAR12000	10 watts	FT3457	-	1	524,37 €
FILTOCLEAR16000	24 watts	FT3458	-	1	655,47 €
FILTOCLEAR20000	36 watts	50576	51312406	1	684,97 €
FILTOCLEAR30000	55 watts	50577	51312414	1	760,21 €

éco taxe 0.29€ HT en sus



FILTOCLEAR :

Combine une filtration mécanique sur mousse et un traitement ultraviolet. Système de nettoyage et rinçage par vanne multivoies sans démontage. Il peut alimenter en sortie un ruisseau ou une cascade. Toutes les fonctions sont intégrées dans le couvercle : il peut être enterré.

FILTRE	RAYON UVC	POMPE POUR FILTRE AU CHOIX		CONTENANCE BASSIN m3		
				BASSIN	BASSIN + POISSON	BASSIN + KOI
FILTOCLEAR3000	9 W	AQUAMAX2000	AQUAMAXECPREMIUM4000	1,5 ou 3	0,75 ou 1,5	-
FILTOCLEAR6000	11 W	AQUAMAXECPREMIUM4000	AQUAMAXECPREMIUM6000	4 ou 6	2 ou 3	-
FILTOCLEAR12000	10 W					
FILTOCLEAR16000	24 W					
FILTOCLEAR20000	36 W	AQUAMAXECPREMIUM8000	AQUAMAXECPREMIUM12000	18 ou 20	9 ou 10	4,5 ou 5
FILTOCLEAR30000	55 W	AQUAMAXECPREMIUM12000	AQUAMAXECPREMIUM16000	26 ou 30	13 ou 15	6,5 ou 7,5

U. V.

VITRONIC - 18FB

désignation	puissance	Débit ppe	référence	codag	col.	P.U. H.T
VITRONIC	18 watts	3500l/h	57371	45353273	1	162,23 €
UV VITRONIC	36 watts	9000l/h	VITRONIC36WSTART	52995140	1	232,02 €
UV VITRONIC	55 watts	12000l/h	F3535	52995159	1	273,23 €

éco taxe 0.29€ HT en sus

BITRON (pour montage sur Biotec) - 18FB

désignation	puissance	Débit ppe	référence	codag	col.	P.U. H.T
BITRON24	24 watts	15000l/h	BITRON24C	45289338	1	435,88 €
BITRON36	36 watts	30000l/h	BITRON36C	43945653	1	498,15 €
BITRON55	55 watts	30000l/h	BITRON55C	45289354	1	560,42 €
BITRON72	72 watts	40000l/h	BITRON72C	45289370	1	622,70 €
BITRON110	110 watts	40000l/h	BITRON110C	45289273	1	747,24 €

éco taxe 0.29€ HT en sus

BITRON GRAVITY - 18FB

désignation	puissance	Débit ppe	référence	codag	col.	P.U. H.T
BITRONGRAVITY	55 watts	30000l/h	FT3529	52994454	1	623,32 €

éco taxe 0.29€ HT en sus

FILTRAL 3 EN 1 : POMPE + UV + FILTRE - 18FB

désignation	puissance	débit	H. re foul.	référence	codag	col.	P.U. H.T
FILTRAL 2500	20 watts	600l/h	1.3m	50446	51312422	1	157,86 €
FILTRAL 5000	35 watts	1100l/h	2.3m	FILTRAL5000	45310736	1	242,62 €

éco taxe 0.29€ HT en sus

VITRONIC :

Traitement désinfectant par UV : Destruction des germes de bactéries et algues. Voyant de fonctionnement, accès facile à la lampe pour maintenance. Livré avec jeu de raccords, adaptable sur tous filtres. Mono 240V. Câble 5 m.



BITRON :

Neutralisant algues et bactéries. Système de dérivation combiné aux débits élevés avec durée de rayonnement optimisée.



BITRON GRAVITY :

Elimination extrêmement efficace des algues et bactéries pathogènes. Contrôle optique du fonctionnement. Pose horizontale ou verticale.



FILTRAL :

Traitement mécanique et biologique. Désinfection UV. Carter filtrant 8 mm. 3 ajutages inclus (effet jusqu'à 1 m de haut). avec allonge télescopique et vanne de décharge. Mono 230 V. Câble 10 m.



SKIMMER DE SURFACE

AQUASKIM - 18FB

désignation	vol. panier	débit conseillé l/h	référence	codag	col.	P.U. H.T
SKIMMER	1.4 L	40 m2	4000-16000	56907 45256480	1	97,04 €
AQUASKIM 20	40 m2	-	FT3407	-	1	78,86 €
AQUASKIM GRAVITY	40 m2	-	FT3408	-	1	60,65 €

BIOSYS SKIMMER + - 18FB

désignation	surf maxi	débit conseillé l/h	référence	codag	col.	P.U. H.T
SKIMMER	50 m2	6000-16000	BIOSYSKIMPLUS	45289044	1	242,62 €

PROFISKIM PREMIUM - 18FB

désignation	surf maxi	débit conseillé l/h	référence	codag	col.	P.U. H.T
PREMIUM	65 m2	-	FT3409	-	1	727,80 €

SWIMSKIM25 - 18FK

désignation	surf maxi	débit conseillé l/h	référence	codag	col.	P.U. H.T
SKIMMER	25 m2	2500	SWIMSKIM25	45342905	1	125,06 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

SWIMSKIMCWS - 18FK

désignation	surf maxi	débit conseillé l/h	référence	codag	col.	P.U. H.T
SKIMMER	50 m2	3500	SWIMSKIMCWS	45342913	1	314,18 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

AQUASKIM :

Hauteur de 0,30 à 0,80 m. S'ajuste seul aux petites variations de niveau jusqu'à 0,16m. Maxi 50l/mn. Raccordement fil 1"1/2.



BIOSYS SKIMMER + :

Coffre PE avec volet skimmer, couvercle et panier filtrant amovibles. Fluctuation niveau 10 cm maxi. Débit maxi 65l/mn. Raccordement bassin liner. Couvercle décoratif.



PROFISKIM PREMIUM :

Ecrémeur de surface à réservoir (12l). S'ajuste seul aux petites variations de niveau (jusqu'à 0.20 m)



SWIMSKIM25 :

Pour maxi 25 m2. Fonction antifigel par le brassage de l'eau. Panier filtrant récupérateur de 0,9 L amovible.



SWIMSKIMCWS :

Pour maxi 50 m2. Ejecteur aérateur. Panier filtrant récupérateur de 4,5L amovible.



CONSTRUCTION



BASSIN PREFORME

désignation	dim. cm	vol. L	référence	codag	col.	P.U. H.T
150 litres - 18FC	120x80x42	150	BASSINPE150	48655602	1	47,31 €
250 litres	135x92x54	250	BASSINPE250	45286665	1	60,65 €
500 litres	178x126x56	500	BASSINPE500	45286673	1	107,96 €
750 litres	210x140x60	750	BASSINPE750	45286681	1	192,89 €
1000 litres	240x140x62	1000	BASSINPE1000	45286657	1	217,14 €



BASSIN 150 LITRES



BASSIN 250 LITRES



BASSIN 500 LITRES



BASSIN 750 LITRES



BASSIN 1000 LITRES



GOULOTTE RUISSEAU START - 18FJ

désignation	dim. cm	Débit maxi	référence	codag	col.	P.U. H.T
Goulotte Droite	83x42x11	50 L	36771	51312708	1	71,30 €
Goulotte Courbe à Gauche	68x60x11	50 L	36772	51312716	1	71,30 €
Goulotte Courbe à Droite	68x60x11	50 L	36773	51312724	1	71,30 €
Goulotte Source	21x33x04	50 L	36791	51312732	1	NC



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	77,72 €
WR80	800	406	137	37111	45253236	1	136,00 €
WR100	1000	406	210	37112	45253244	1	206,42 €
WR125	1250	406	340	37113	45253252	1	240,43 €

COUVERCLE POUR RESERVOIR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
WRT60	37115	45253260	1	46,14 €
WRT80	37116	45253279	1	89,86 €
WRT100	37117	45253287	1	161,37 €
WRT125	37118	45253295	1	186,99 €



WATER TRIO COUVERCLE - 18FH

désignation	Ø mm.	référence	codag	col.	P.U. H.T
Water trio	1000	50327	48655750	1	121,30 €

BACHE EPDM OASEFOL 1.0MM - NOIR

18FF

largeur	longueur rouleau	poids roul.	référence	codag	col.	P.U. H.T le m2
6.1 m	30.5 m	190,41 kg	36271	45252612	1	12,82 €
12.2 m	30.5 m	484 kg	36906	-	1	12,82 €
15.25 m	60.70 m	1210 kg	36912	45252973	1	12,82 €
4.27 m	30.5 m	169.19 kg	FT3061-3045252604		1	12,82 €
7.32 m	30.50 m	290,04 kg	FT3067-3052995558		1	12,82 €
15.25 m	30.50 m	600 kg	36910	45253384	1	12,82 €
12.2 m	61 m	966,82 kg	36908	45252949	1	12,82 €
10.6 m	61 m	796,23 kg	FT3068-60 52995566		1	12,82 €

EPDM OASEFOL 1,0 mm :

Membrane en caoutchouc synthétique vulcanisée. Présente une bonne résistance à l'allongement, résistance exceptionnelle aux UV, ainsi qu'aux hautes et basses températures en conservant sa souplesse.



BACHE PVC ALFAFOL

18FF

largeur	Ep.	longueur rouleau	poids roul.	référence	codag	col.	P.U. H.T le m2
4 m	1mm	25 m	130 kg	51294	45260135	1	9,26 €
6 m	1mm	25 m	200 kg	37169	45253376	1	9,26 €

BACHE PVC ALFAFOL :

Bâche 1 couche, couleur noire. Soudure solide et durable. Résistante à la décomposition et au froid. Sans PVC recyclé et cadmium.



BACHE POUR PISCINE NATURELLE 1.5MM

18FF

désignation	largeur	rouleau	poids roul.	référence	codag	col.	P.U. H.T
Vert Olive	2 m	15 m	60 kg	SWIMFOLCLASSIC	45342875	1	16,04 €

BACHE SWIMFOL CLASSIC :

Bâche en PVC. Extrêmement résistante.



FEUTRE GEOTEXTILE

18FF

densité	coul.	largeur	rouleau	poids roul.	référence	codag	col.	P.U. H.T
200g/m2	blanc	2 m	50 m	30 kg	FEUTRE200	45310426	1	2,79 €
400g/m2	gris	2 m	50 m	50 kg	FEUTRE400	45310434	1	3,19 €

FEUTRE GEOTEXTILE :

Moyen très fiable de protéger la bâche de votre bassin contre les cailloux et les racines. Il peut être utilisé en remplacement du substrat sablonneux ou pour compléter ce substrat, lors de l'installation du bassin.



BACHE GRAVILLONNEE

18FF

largeur	rouleau	poids roul.	référence	codag	col.	P.U. H.T
0.4 m	25 m	35 kg	36290	45252620	1	19,41 €
0.6 m	20 m	45 kg	36291	45252639	1	26,70 €
1.0 m	12 m	50 kg	36292	45252647	1	41,28 €
1.2 m	12 m	60 kg	36330	45252752	1	55,04 €

BACHE GRAVILLONNEE :

Bâche PVC noire recouverte de gravillons. Utilisation en finition par-dessus une bâche PVC.



LINER

18FF

Désignation	Dimensions	référence	codag	col.	P.U. H.T
Liner	0,5mmx6mx25m	FT3022	52995612	1	3,28 €
Liner	0,8mmx8mx25m	37168	-	1	5,67 €
Liner	1mmx8mx25m	FT3025	45253384	1	8,61 €

LINER :

Bâche 1 couche, couleur noire. Résistant aux rayons ultra-violet, soudure solide et durable. Résistant à la décomposition et au froid. Sans PVC recyclé ni cadmium.



ACCESSOIRE



PONDovac 4 :

Aspire sans interruption grâce au système breveté à deux chambres. Le bac aspire et se vide simultanément. Tuyau balai long 5 m, réservoir 27l, refoulement vidange longueur 2,5m. Ø 0,38 m. Haut 0,69 cm. Pompe mono 230 V 50 Hz 1800 W, câble 4m.

PONDovac 4 - 18FJ

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
Aspirateur	1600 watts	PONDovac4	48655769	1	448,33 €

éco taxe 0.17€ HT en sus

PONDomatic - 18FJ

désignation	puissance	référence	codag	col.	P.U. H.T
Aspirateur	1400 watts	50529	52994411	1	258,07 €

éco taxe 0.17€ HT en sus



EPUISLETTE - 18FJ

désignation	dim.	taille manche	référence	codag	col.	P.U. H.T
Epuisette ronde	Ø38 cm	télescop	113-180 36299	45252698	1	22,51 €
Filet nettoyage	38/26	télescop	113-180 36297	45252663	1	22,51 €
Epuisette ronde	Ø25	fixe	113 cm 36300	45252701	1	13,76 €
Filet nettoyage	25x17	fixe	113 cm 36298	45252671	1	13,34 €



ROCHER FACTICE :

Couvercle recouvrant de façon naturelle le système de bassin FILTOMATIC CWS.

ROCHER FACTICE DE CAMOUFLAGE - 18FJ

désignation	dim.	poids	référence	codag	col.	P.U. H.T
Filtomatic cap L	45x45x35 cm	3.5 kg	50268	45356191	1	144,35 €
Filtomatic cap XL	45x65x35 cm	4 kg	50269	45356205	1	173,90 €
Filto Cap sable	600x460x230	2.84 kg	50420	-	1	101,92 €

37274



Tube



Bonde de fond

PIECE A SCELLER - 18FJ

désignation	dim.	poids	référence	codag	col.	P.U. H.T
Bonde de fond	380x290 mm	DN100	37143	45253333	1	63,07 €
Traversée de paroi	115x335 mm	3/4"-2"	57154	45267377	1	36,39 €
Tube - 18FB	480 mm	DN70	55043	45255719	1	9,72 €
Coude - 18FB	45°	DN70	55044	45255727	1	8,49 €
Coude - 18FB	87°	DN70	55045	45255735	1	8,49 €
Té - 18FB	70 mm	DN70	55046	45255743	1	14,59 €

COLLE - DECAPANT - ACCESSOIRE

18FF



EPDMFIX + :

Offre une bonne adhérence sur différents supports tels pierre, métal, plastique, etc...



COLLE PVC 250 :

Pour un assemblage rapide et simplifié des bâches en PVC.

désignation	contenant	référence	codag	col.	P.U. H.T
Colle spécial EPDM Fix+	cartouche 290 ml	EPDMFIX+	45307298	6	27,90 €
Colle bâche spécial PVC	bidon 250 ml	COLLEPVC250	45298302	1	16,99 €
Colle OASEFOL Primer	1L	FT3084	-	1	30,32 €
Colle OASEFOL Primer	3,8 L	FT3084-5	53159966	1	80,57 €
Colle OASEFOL Bonding	5 L	FT3081-5	-	1	97,04 €
Bande OASEFOL - 18FJ		57149	-	1	52,15 €

TUYAU FLEXIBLE ANNELE VERT SPIRALE NOIR

18FJ



TUYAU FLEXIBLE :

Pression 6 bar. Résistant au gel et aux UV et jusqu'à 60°C. Garanti sans métal lourd. Surface intérieure très lisse pour éviter les pertes de charge. Tuyau assez dense pour rester au fond du bassin.

Ø intérieur	longueur	référence	codag	col.	P.U. H.T
19	25 ml	53470	45278255	1	4,75 €
25	25 ml	52883	52995116	1	5,16 €
32	25 ml	52980	52995124	1	6,84 €
38	25 ml	52981	45255387	1	8,44 €
51	20 ml	TUYAU2	45349853	1	12,00 €

PRODUIT DE TRAITEMENT

CARTOUCHE CHARBONACTIF PHOSLESS

Absorbe les excès de phosphates et de métaux lourds.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
2x1 l	PHOSLESSLM	529957361		41,58 €



ANTI-ALGUES

Anti-algues universel liquide.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	50542	51313119	1	21,17 €
5 l	50545	52995191	1	112,97 €



Anti-algues filamenteuses par contact.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 gr	50546	51313062	1	21,17 €
5 kg	FT3230-5	52995205	1	89,43 €



POND CLEAR éclaircissant

Épure l'eau verte, agit contre les impuretés fines (non filtrables tel que phosphates et métaux lourds).

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	50552	51313097	1	19,35 €
5 l	36661	52995531	1	83,22 €



OPTIPOND

Conditionnement de l'eau de remplissage.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 gr	50557	51312988	1	19,12 €



OXYPLUS Stabilisateur oxygène

Favorise certaines algues et bactéries épuratrices, conseillé avec starter bactéries et en période de haute température.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	50559	51313089	1	21,23 €



SEDIFREE vases

Nettoyage rapide du bassin sans renouvellement d'eau par bactéries ultra performantes, prévient l'opacité de l'eau, régule la sédimentation.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 gr	50560	51313100	1	16,99 €
5 kg	36655	52995515	1	89,43 €



ALGO FOUNTAIN

Remède rapide contre les algues et les odeurs nauséabondes dans les fontaines décoratives, les bassins architecturaux et les jeux d'eau

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	FT3246	-	1	10,46 €



BIOKICK FRESH - PREMIUM

Nettoyage rapide du bassin. Élimine algues et épure l'eau, neutralise les effets négatifs de la décomposition.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	50562	51313070	1	22,74 €
4x20 ml	51280	-	1	32,16 €



SAFE & CARE

Granulés minéraux absorbant les excès de phosphates, de métaux lourds et de sulfure.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	50563	51312953	1	19,12 €



AQUAMED UNIVERSAL

Contre les maladies les plus fréquentes des poissons de bassin.

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	50564	51312996	1	20,12 €



AQUAMED ANTI PARASITES

Efficace contre les parasites externes (protozoaires, décoloration).

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	50565	51313003	1	16,76 €



AQUAMED QUICKFIT

Remet rapidement les poissons dans une santé optimale

Contenance	référence	codag	col.	P.U. H.T
500 ml	50569	51313054	1	16,76 €



BANDETTES TEST QUICKSTICK 6 EN 1 :

Ne dure qu'une minute. Permet l'analyse de 50 échantillons d'eau (300 paramètres)

référence	codag	col.	P.U. H.T
50570	51312945	1	17,33 €



KIT PRO D'ANALYSE D'EAU :

Solutions liquides pour déterminer précisément les principaux paramètres du bassin (pH, titre hydrométrique, dureté temporaire, phosphate...)

référence	coag	col.	P.U. H.T
50571	51312961	1	101,86 €



FILTRE MODULAIRE



PROFICLEAR CLASSIC :

Modules filtres spécialisés par fonction. Possibilités d'arrivée d'eau par gravitation, de refoulement vers cascade ou ruisseau. Entretien facile et mise à l'abri des conditions hivernales. Protection contre un excédent de boues.



PROFICLEAR PREMIUM :

Système puissant pour bassin à carpe koi. Filtre tambour avec nettoyage par contrôleur. Filtration biologique sur granulés. Filtre individuel paniers de matériaux filtrants à adapter aux conditions de votre bassin.

PROFICLEAR CLASSIC M1 - M5 - 18FB

désignation	débit maxi	référence	codag	col.	P.U. H.T
Module pompe M1	25000l/h	56897	45256448	1	562,73 €
Module décantation M2	12500l/h	37108	45253198	1	893,19 €
Module mousse filtrante M3	12500l/h	37107	45253171	1	893,19 €
Module élimination phosphates M5	12500l/h	37109	45253201	1	893,19 €



PROFICLEAR PREMIUM - 18FB

désignation	débit maxi	référence	codag	col.	P.U. H.T
Filtre tambour par pompe	25000l/h	FT3623	52994624	1	3851,92 €
Filtre tambour par gravitation	25000l/h	FT3624	52994616	1	3851,92 €
Module Moving Bed	25000l/h	FT3622	52994748	1	989,01 €
Module individuel /pompage/gravitation	25000l/h	FT3621	52994721	1	976,15 €

AERATION DE PLAN D'EAU



AIR FLO LM :

Combinaison d'un oxygénateur haute performance et d'une fontaine flottante décorative. Installation et changement facile des types de jets d'eau. Eclairage optionnel.
1500m : 700x1150 mm
4000t : 950x1150 mm



F-BULL TRI 400 V :

Mise en place simple et rapide : amarrage et connexion du câble, adapté aux eaux claires et poissonneuses, grâce à la grille de protection de la turbine.



I-BULL avec flotteur :

Hydro injecteur totalement immergé : discret, peu bruyant, angle réglable 0-45°, crépine autonettoyante.



	hauteur	Ø	kgO ₂ /h	A
FT8732	1.15	4.3	0.53	0.45
FT8733	1.70	6.1	0.80	
FT8734	1.70	6.7	1.05	
FT8735	2	7.3	3.15	
FT8745	2	7.3	3.15	

	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



AIR FLO LM * - 18FK

désignation	puissance	débit maxi	référence	codag	col.	P.U. H.T
Air Flo LM 1500 m	1,5 kw	165000l/h	50183	48655904	1	4616,35 €
Air Flo LM 4000 t	4 kw	295000l/h	50185	48655920	1	7493,76 €
Aqua Air 250 - 18FE	-	400l/h	57479	52994004	1	2499,82 €
SKIMMER 250LM- 18FB 250 W	-	15000 l/h	57480	52995078	1	2124,67 €

F-BULL TRI 400V * - 18FK

désignation	vol. maxi	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
Aérateur 0,18 kw	50 m3	75m3/h	FT8531	48655807	1	2175,60 €
Aérateur 0,37 kw	600 m3	135m3/h	FT8532	48655815	1	2950,72 €
Aérateur 0,75 kw	1400 m3	225m3/h	FT8533	48655823	1	3467,17 €
Aérateur 1,5 kw	30000 m3	380m3/h	FT8534	48655831	1	3730,94 €

I-BULL AVEC FLOTTEUR * - 18FK

désignation	vol. maxi	débit	référence	codag	col.	P.U. H.T
Aérateur 0,37 kw	600 m3	200m3/h	FT8611	48655858	1	5203,76 €
Aérateur 0,75 kw	2500 m3	300m3/h	FT8612	48655866	1	5606,49 €
Aérateur 1,5 kw	4500 m3	550m3/h	FT8613	48655874	1	6014,98 €
Aérateur 2,2 kw	30000 m3	750m3/h	FT8614	48655882	1	6840,48 €

JEU D'EAU OXYGENANT * - 18FK

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
0,37kw Mono	FT8732	51312899	1	2919,84 €
0,60kw Mono	FT8733	51312902	1	3108,76 €
0,75kw Mono	FT8734	51312910	1	4538,33 €
2,20kw Mono	FT8735	51312929	1	7399,53 €
2,20kw Tri	FT8745	52994640	1	7576,47 €

JET D'EAU OXYGENANT :

Flotteur + pompe avec moteur 1450tr/mn + buse + amorce de câble + filin.

FONTAINE AERATION DECORATIVE * - 18FK

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
0,37kw Mono	FT8701	51312805	1	3025,22 €
0,60kw Mono	FT8702	51312813	1	4519,42 €
0,75kw Mono	FT8703	51312821	1	5865,27 €
1,50kw Mono	FT8704	51312848	1	7127,68 €
1,50kw Tri	FT8714	51312864	1	7366,22 €
2,20kw Mono	FT8705	51312856	1	8307,72 €
2,20kw Tri	FT8715	51312872	1	8423,09 €
2370kw Tri	FT8717	51312880	1	9249,22 €



FONTAINE AERATION DECORATIVE :

Flotteur + pompe avec moteur 1450tr/mn + jeu de buses interchangeables.



* Tous les produits de cette page sauf les filtres modulaires sont soumis à une éco taxe de 0.17€ HT en sus

ACCESSOIRE DE GROSSE FONTAINERIE

PIECE A SCELLER - 18FG

désignation	Ø x H mm	référence	codag	col.	P.U. H.T
Trop plein vidange	115x1054	UA701000T	45350487	1	437,36 €
Trop plein vidange	160x1108	UA1001000T	45350479	1	754,74 €
Bonde	100x141	B100T	45285723	1	206,11 €

CANNE DE REMPLISSAGE INOX BRONZE - 18FG

désignation	hauteur.	référence	codag	col.	P.U. H.T
10-1000 1"	1,00 m	FE101050T	45310280	1	NC

TRAVERSEE DE MUR INOX - 18FG

filetage	dim.	référence	codag	col.	P.U. H.T
1"	175 mm	BWD10175E	45292657	1	178,55 €
1"1/2	175 mm	BWD15175E	45292665	1	233,59 €
2"	175 mm	51143	45254569	1	274,81 €

CROIX- 18FJ

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
6E 1F X 2"	F7342053	45309096	1	117,53 €

CAPTEUR - 18FF

désignation	dim. mm	référence	codag	col.	P.U. H.T
Capteur	115x80x46	51559	45254879	1	333,45 €

AJUTAGE- 18FE

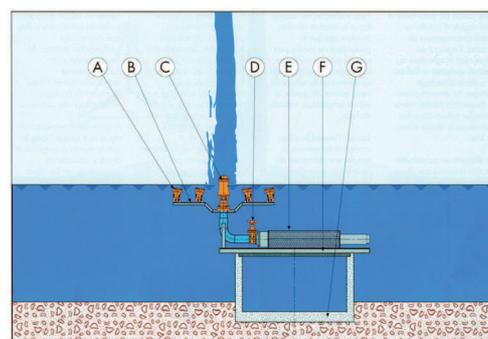
diam.	Ø x H en mm	référence	codag	col.	P.U. H.T
Komet 10-12T	47.2 x 118	FT2505	52994314	1	66,41 €
Komet 10-14T	47.2 x 118	FT2506	52994322	1	65,67 €
Komet 15-14T	63.3 x 152	FT2507	52994330	1	206,44 €

PASSE-CABLE - 18FG

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
1/10 E 15 MMF 1"	KD110E	45319229	1	199,84 €



- A : Projecteur immergé
 B : Support du projecteur immergé
 C : Ajutage
 D : Vanne d'étranglement
 E : Pompe à moteur submersible
 F : Plateau de fixation
 G : Puits en béton



BEC - ROSACE - BONDE DE FOND - PLAQUE

ROSACE - 18FD

désignation	fil.	référence	codag	col.	P.U. H.T
Rosace ronde Ø 8 cm	1/2"	0184C80	32207901	1	21,83 €
Rosace ronde Ø 10 cm	1/2"	0184C100	32207898	1	36,25 €
Rosace ronde Ø 12 cm	1/2"	0184C120	45268055	1	56,00 €
Rosace ronde sculptée Ø 10 cm		0137	32207871	1	57,29 €
Rosace ronde sculptée Ø 20 cm		0136	32207863	1	126,40 €
Rosace ovale		0139	45251098	1	63,27 €
Tête de lion		0156	45251136	1	304,38 €

BONDE FOND ET TROP PLEIN - 18FD

désignation	fil.	référence	codag	col.	P.U. H.T
Bonde de fond	1"	016613	45252191	1	33,12 €

BEC - 18FD

désignation	fil.	référence	codag	col.	P.U. H.T
Bec classique	1/2" mâle	0125A	32208452	1	63,27 €
Bec classique	3/4" mâle	0125B	32208444	1	86,90 €
Bec classique	1" male	0125C	45267725	1	118,62 €
Bec tête de canard	3/4"	0145	32208436	1	110,69 €
Bec tête de canard	1"	0146	45251128	1	57,29 €
Bec + fermeture	3/4" mâle	0126B	45267741	1	144,07 €
Puisage artistique	1/2" + 1/4T	0147	32207944	1	68,14 €
Puisage artistique	1/2" + rob.	0119	45250970	1	69,26 €

PLAQUE «EAU NON POTABLE» - 18FD

désignation	dimension	référence	codag	col.	P.U. H.T
Plaque	8 x 13 cm	0126CN	45267784	1	65,21 €

Oase[®]
LIVING WATER



0184C



0136



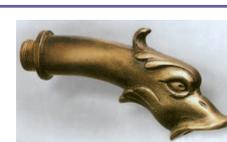
0137



0156



0125



0145

LUNAQUA CLASSIC LED

18FC



Lunaqua set3

LUNAQUA CLASSIC LED :
Projecteur très basse tension à LED avec transformateur et câble.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Lunaqua classic led 1 proj. à LED immergeable	50527	51312457	1	63,73 €
Lunaqua classic led 3 proj. à LED immergeable	50530	51312465	1	130,02 €

éco taxe 0.10€ HT en sus pour 50527 et éco taxe 0.30€ HT en sus pour 50530

HALOGENE



LUNAQUA3SET

LUNAQUA 3 20 W :
1 ou 2 ou 3 projecteurs très basse tension utilisables hors d'eau avec transformateur et câble.



LUNAQUA10

LUNAQUA 10 :
Angle éclairage 24°, led 18° 10 W, avec pied, orientable. Montage rapide par prise étanche spéciale. Livré sans ampoule, sans câble. Prévoir transformateur.



CABLE



TRANSFORMATEUR
IMMERGEABLE



AMPOULE HALOGENE :
35 et 50 W : pour une utilisation au dessous ou en dessus du niveau d'eau.
75 W : utilisation sous l'eau uniquement.



LUNAQUA35

LUNAQUA 35 :
Immergé ou hors d'eau. Orientable avec piquet et socle. Câble 8 m. Livré avec transfo 240V / 12V.

SERIE LUNAQUA - 18FC

Oase
LIVING WATER

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Kit 1 - 12V - 1x20W - 1 proj	LUNAQUA3SET1	32207987	1	82,48 €
Kit 2 - 12V - 2x20W - 2 proj	LUNAQUA3SET2	32207960	1	151,65 €
Kit 3 - 12V - 3x20W - 3 proj	LUNAQUA3SET3	45321053	1	218,34 €

SYSTEME LUNAQUA 10 - 18FC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Lunaqua 10 sans ampoule	LUNAQUA10	45321002	1	109,18 €
Lunaqua 10 LED/01	50366	48655564	1	242,62 €
Lunaqua 10 Set 35	LUNAQUA35	45321045	1	206,23 €

Accessoire complémentaire 12V

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Transfo. immergeable UST/150 TRANSFOLUNAQUA1045348601			1	121,30 €
Câble 2.5 ml x 1.5 mm2	50402	45293645	1	33,97 €
Câble 5 ml x 1.5 mm2	50403	45293653	1	38,82 €
Câble 7.5 ml x 2 x 2.5 mm2	50404	45293661	1	42,46 €
Ampoule Lunaqua 12 V	52662	52996090	1	3,76 €

AMPOULE HALOGENE - 18FC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Ampoule halogene 35W	LAMPE35	45320049	1	3,65 €
Ampoule halogene 50W	LAMPE50	45320057	1	3,65 €
Ampoule halogene 75W	LAMPE75	45320065	1	3,65 €

LUNAQUA 35 - 18FC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
KIT LUNAQUA35 1x35W halogene	LUNAQUA35	45321045	1	206,23 €

éco taxe 0.10€ HT en sus pour Système Lunaqua 10 et éco taxe 0.30€ HT en sus pour Série Lunaqua

LED



LUNALED :
35 et 50 W : pour une utilisation au dessous ou en dessus du niveau d'eau.
75 W : utilisation sous l'eau uniquement.



LUNALED MINILED 1W :
35 et 50 W : pour une utilisation au dessous ou en dessus du niveau d'eau.
75 W : utilisation sous l'eau uniquement.



LUNAQUA MAXI LED 3 W
1 ou 3 spots led 3 W blanc chaud, immergés ou hors d'eau, pieds lestés. Reliés avec prises rapides. Transformateur 240 V/12V et câble 2 m. Piquet et socle.

LUNALED - 18FC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
LUNALED 6S	50114	51312511	1	60,70 €
LUNALED 9S	50115	51312538	1	72,87 €

éco taxe 0.10€ HT en sus

LUNAQUA MINI LED 1W - 18FC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Blanc froid	50512	51312554	1	171,94 €
Blanc chaud	50513	51312546	1	177,33 €

éco taxe 0.30€ HT en sus

LUNAQUA MAXI LED 3W - 18FC

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Solo	50509	51312503	1	154,75 €
Set1	50507	51312473	1	193,77 €
Set3	50508	51312481	1	362,80 €

éco taxe 0.10€ HT en sus pour 50509 et 50507 et éco taxe 0.30€ HT en sus pour 50508

TERRA LED

18FC

TERRA LED- 18FC

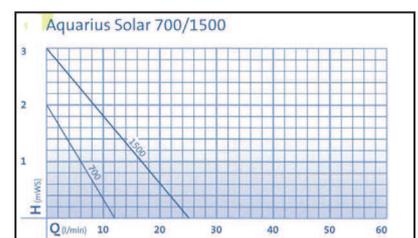
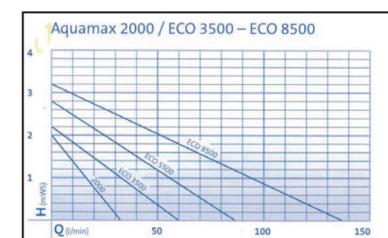
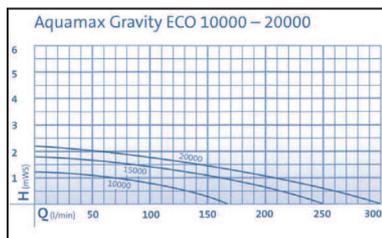
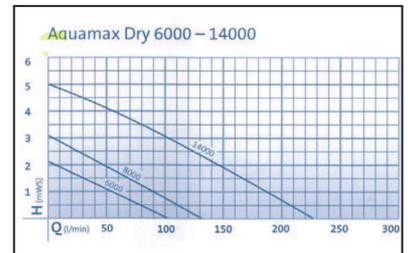
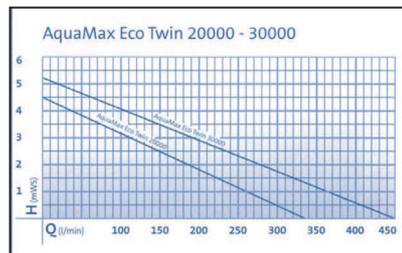
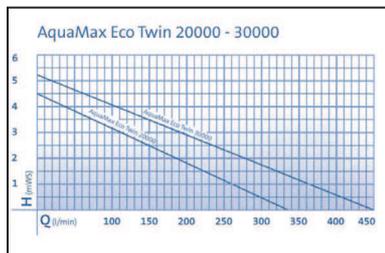
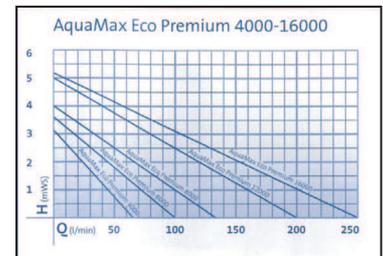
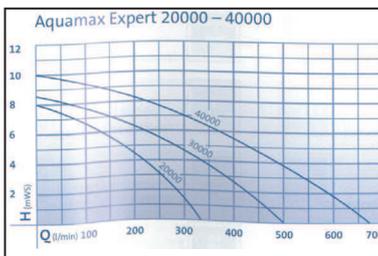
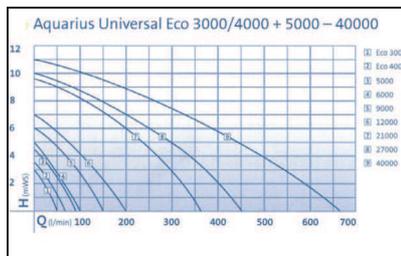
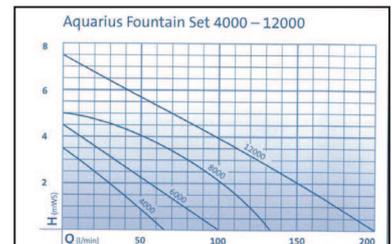
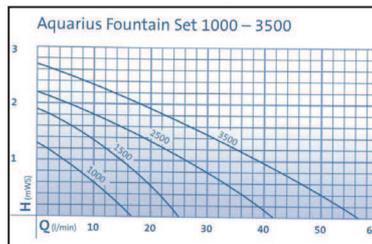
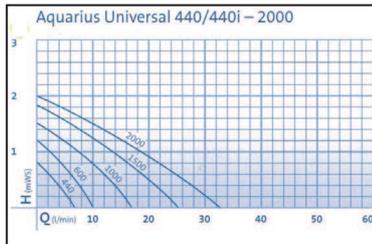
désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Projecteur 3 spots	FT4083	-	1	242,85 €
Projecteur 6 spots	FT4086	-	1	448,08 €
Câble 10 m	FT4085	-	1	20,63 €

TERRA LED :

Lampe LED, éclairage blanc chaud, grande longévité et performance énergétique extrême.



COURBE DE PERFORMANCE DES POMPES



PERTE PAR FROTTEMENT DANS LES CONDUITS ET TUYAUX

DEBIT l/mn	DIAMETRE INT mm/pouce	PERTE DE PRESSION (mCE)
30	20 mm - 3/4"	0.12 mCE
50		0.32 mCE
50	25 mm - 1"	0.08 mCE
75		0.19 mCE
100		0.34 mCE
100	32 mm - 1 1/4"	0.11 mCE
150		0.21 mCE

DEBIT l/mn	DIAMETRE INT mm/pouce	PERTE DE PRESSION (mCE)
100	400 mm - 1 1/2"	0.03 mCE
150		0.07 mCE
200		0.12 mCE
250	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 et la pression.



BRUMISATION

BRUMISATION INDIVIDUELLE MOBILE

COBRA MISTAND
COBRA FLEX
Kit terrasse 5 buses

BRUMISATION RESIDENTIELLE

Brumisation fixe 5 - 10 bar
Brumisation fixe haute pression

BRUMISATION PROFESSIONNELLE

Kit platine montage fixe
Kit coffret montage fixe
Platine turbo mono 230 V
Coffret turbo mono 230 V
Compteur d'irrigation
Coffret pro tri 400 V

BRUMISATION INDIVIDUELLE MOBILE

La brumisation résidentielle «individuelle» basse pression, mobile, se raccorde simplement à un tuyau d'arrosage. Utilisation aux abords de la piscine, en terrasse, véranda... Eau potable recommandée.



COBRA MISTAND - 18BA

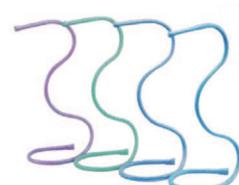
désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Brumiseur COBRA	COBRAUNIT	48666426	15	23,30 €

COBRA MISTAND

Tube rigide, position debout, double buse brouillard, raccord TAR 3/4", hauteur 0,80 m.



**COBRA
MISTAND**



COBRA FLEX - 18BA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Brumiseur COBRA FLEX	ASBR92	51311604	4	28,05 €

COBRA FLEX

Tube flexible couleur gris. Triple buse brouillard, inox. Garde la forme voulue. Raccord TAR 3/4", Longueur environ 1,80 m



KIT TERRASSE 5 BUSES LONG. 7,5 M. - 18BA

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Kit 5 buses	ASBR93	-	1	31,52 €
Buse de rechange (x5)	ASBR15	48666442	1	16,55 €

ASBR93

Tube souple couleur gris long 7,5 m + 5 buses brouillard inox avec tés et fixations pinces + cavaliers. Raccord TAR 3/4" et raccord auto mâle.



BRUMISATION FIXE 5-10 BAR



BUSE pré installée sur un té de distribution avec raccords rapides. Efficace à partir de 3,5 bar. Débit 1,90 l/h à 5 bar. Débit 2,70 l/h à 10 bar.

FLEXIBLE pour déporter et orienter la diffusion. Buses et bouchons de remplacement.

TUBING Haute pression 3/8" spécifique. Coloris beige. Raccords rapides haute pression, démontables. Le **BOUCHON** mâle s'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, évite le gouttage prolongé des buses.

ENSEMBLE AUTOMATISATION Dans coffret, pression fournie jusqu'à 10 bar. Complet prêt à raccorder (eau froide et potable, électricité). Comprend dans un coffret étanche verrouillable : pompe, électrovanne, commande et protection électrique, marche/arrêt en façade. MONO 230 V. 0,30 x 0,30 x P0,18 m

POMPE SEULE livrée avec transformateur

La brumisation résidentielle basse pression peut équiper en extérieur les terrasses, balcons, piscines, pergolas, gloriottes, ... Elle permet de rafraîchir, d'humidifier l'atmosphère et ainsi de profiter pleinement des endroits du jardin tout au long de la saison estivale.

BUSE ET ACCESSOIRES - 18BA

BUSE LAITON INOX

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Brumiseur	ASBR11	48666396	1	14,24 €
Flexible déport	ASBR14	48666477	1	34,47 €
Buse seule - les 5	ASBR15	48666442	1	16,55 €
Bouchon de buse - les 5	ASBR16	48666388	1	14,10 €

TUBE ET ACCESSOIRES D'INSTALLATION

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Flexible				
Tube cooling RI 6 m	ASBR00	48666566	1	9,94 €
Raccord rapide 3/8"				
Départ fileté 3/4" x T	ASBR23	48666469	1	16,13 €
Jonction TxT	ASBR20	48666485	1	6,65 €
Coude TxT	ASBR21	48666450	1	16,03 €
Té TxT	ASBR22	48666558	1	16,00 €
Bouchon d'extrémité T(M)	ASBR24	48666361	1	2,80 €
Accessoire				
Soupape de vidange auto	ASBR26	48666531	1	9,06 €

POMPE DE SURPRESSION - 18BA

ENSEMBLE BOOSTER

- Espacement recommandé entre 2 buses : 0.60 m
- La pompe est peu bruyante, mais il est préférable de prévoir un emplacement isolé
- Une soupape de drainage au point bas de la conduite évite le gouttage par les buses.

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Kit automatisme + pompe	ASBR53	48666493	1	918,53 €
Pompe BOOSTER seule	ASBR50	48666515	1	247,34 €

BRUMISATION FIXE HAUTE PRESSION 50 BAR

18 BE

Groupe haute pression 50 bar, sous coffret avec un ensemble de buses prêt à installer, fournissant un effet équivalent aux systèmes professionnels grâce aux équipements anti-goutte et aux protections de filtration. Utilisation uniquement en eau de ville potable.

BRUM'EAU - 18BA

10 buses + groupe haute pression mono 230 V + filtre + tube + raccords

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Coffret mono 10 buses	ASBR72	52979595	1	2393,54 €



BRUMISATION PROFESSIONNELLE 40-60 BAR

Sanitaire : toutes les installations doivent utiliser de l'eau de ville - potable - et faire l'objet de désinfections régulières des machines et du réseau. Prévoir le remplacement régulier des cartouches de filtre.

KIT PLATINE - MONTAGE FIXE - 18BI

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Ens. 8 buses + tube 25 ml	ASB131	48667023	1	6294,00 €
Ens. 15 buses + tube 25 ml	ASB132	48666981	1	6546,78 €
Ens. 30 buses + tube 50 ml	ASB133	48667007	1	7289,01 €
Ens. 40 buses + tube 75 ml	ASB134	48667015	1	7835,16 €

PLATINE	BUSE 01	TUBE MI	CLAPET VIDANGE	TES BUSES	COUDES	BOUCHONS	POMPE TURBO	POMPE DOSEUSE	PROG
ASB131	8	25	1	8	2	1	1/70	NON	TEMPO
ASB132	15	25	1	15	2	1	2/70	NON	TEMPO
ASB133	30	50	1	30	4	1	4/70	NON	TEMPO
ASB134	40	75	1	60	4	1	4/70	NON	TEMPO



PACK PLATINE comprenant :

- ensemble de buses 01, tés de buses, coudes, bouchons fin de ligne, tube, soupape de vidange automatique.
- Pompe turbo mono 240 V.
- Traitement BIOPROTECT : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse.
- Temporisation, électrovanne d'isolement
- Protection par filtre 5µ bobiné, arrêt manque d'eau
- Protection amont par clapet anti-pollution
- Raccordement entrée fil 1/2" raccord tubing vers brumisation.
- Fixation mur ou sol
- Dimensions : 0,55x0,30x0,45 m



KIT COFFRET - MONTAGE FIXE - 18BI

Livré avec EV de décharge rapide, clapet anti goutte, profilés

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Ens. 8 buses + tube 25 ml	ASB101	48666949	1	10082,73 €

PLATINE	BUSE 01	TUBE M	ANTI GOUTTE	TES BUSES	COUDES	BOUCHONS	POMPE TURBO	POMPE DOSEUSE	PROG
ASB101	8	25	8	8	2	1	1/70	OUI	MB

PROFILES	CAPOTAGE BUSE	PROFILE 2m	BOUCHON	COUDE
ASB101	8	5	1	2

PACK COFFRET comprenant :

- ensemble de buses 01, clapets anti-goutte, coudes, bouchons fin de ligne, tube.
- Pompe turbo mono 240 V.
- Traitement BIOPROTECT : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse.
- Électrovanne de décharge rapide
- Programmateur, électrovanne d'isolement.
- Protection par filtre 5µ bobiné, pompe doseuse, arrêt manque d'eau.
- Protection amont par clapet anti-pollution.
- Jeu de profilés (détail : voir tableau)
- Raccordement entrée fil 1/2".
- Raccord tubing vers brumisation.



BRUMISATION PROFESSIONNELLE 40-60 BAR



Bioprotect inclus pour prévention légionellose



PLATINE INOX MURALE

comprenant Pompe turbo mono 240V.

BIOPROTECT : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse. Programme de temporisation, électrovanne d'isolement, protection par filtre 5µ bonbiné. Arrêt manque d'eau. Protection amont par clapet anti-pollution. Raccordement entrée coupleur auto laiton. Raccord tubing vers brumisation. Fixation mur ou sol. Dimensions 0,55 x 0,30 x H 0,45 m

ASB601P : maxi 2,8A

ASB602P : maxi 3,2A

ASB604P : maxi 4A

PLATINE TURBO MONO 230 V - 18BE

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Platine Turbo 1l/mn	ASB601P	48667074	1	5734,59 €
Platine Turbo 2l/mn	ASB602P	48667082	1	5734,59 €
Platine Turbo 4l/mn	ASB604P	48667090	1	5734,59 €



Bioprotect inclus pour prévention légionellose

PACK COFFRET

comprenant pompe turbo mono 240V, électrovanne de décharge rapide, traitement **BIOPROTECT** : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse. Programmeur hebdomadaire, électrovanne d'isolement. Protection par filtre 5µ bobiné, pompe doseuse. Arrêt manque d'eau - Protection amont par clapet anti-pollution. Coffret étanche IP55, ventilé, isolation phonique, dimensions 0,90x0,60xp0,35m. Verrouillage avec clé codée.

Raccordement entrée fil 1/2". Raccord tubing vers brumisation.

ASB602C : 3,2A

ASB604C : 4A

ASB608C : 6,5A

COFFRET TURBO MONO 230 V - 18BE

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Coffret Turbo 1l/mn	ASB602C	48666817	1	9298,89 €
Coffret Turbo 2l/mn	ASB604C	48666825	1	9298,89 €
Coffret Turbo 4l/mn	ASB608C	48666833	1	9775,59 €



Bioprotect inclus pour prévention légionellose

PACK COFFRET

comprenant pompe PRO TRI 400V, électrovanne de décharge rapide, programmeur hebdomadaire, électrovanne d'isolement. Traitement **BIOPROTECT** : traitement UV, production de peroxyde hydrogène par photo catalyse.

Protection par filtre 5µ bobiné, pompe doseuse. Arrêt manque d'eau - Protection amont par clapet anti-pollution. Coffret étanche IP55, ventilé, isolation phonique, dimensions 0,90x0,60xp0,35 m. Interrupteur de proximité cadenassable

Verrouillage avec clé codée.

Raccordement entrée fil 1/2". Raccord tubing vers brumisation.

ASB624C: 4,55A **ASB625C** : 6,7A

ASB626C : 8,8A **ASB627C**:11,8A

ASB628C : 15A

COFFRET PRO TRI 400 V - 18BE

Désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Coffret Pro 12l/mn	ASB624C	48666760	1	17812,95 €
Coffret Pro 15l/mn	ASB625C	48666779	1	17812,95 €
Coffret Pro 30l/mn	ASB627C	48666795	1	20426,76 €
Coffret Pro 40l/mn	ASB628C	48666809	1	24337,89 €

DIFFUSEUR 40-60 BAR

18 BE

BUSES LAITON

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Buse 01 0,2 mm ●	ASB201	-	1	14,30 €
Buse 02 0,3 mm ●	ASB202	-	1	9,99 €
Buse 03 0,4 mm ●	ASB203	-	1	9,36 €
Buse 04 0,5 mm ●	ASB204	-	1	9,36 €
Bouchon de buse	ASB200	-	1	9,48 €

ACCESSOIRES DE MONTAGE DE BUSES

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
TE 1Buse T x tar xT	ASB211	-	1	21,07 €
Terminal 1Buse T x tar	ASB215	-	1	26,21 €
Embase 5Buses EMB2	ASB214	-	1	100,80 €
Embase 5Buses EMB1	ASB213	-	1	78,31 €
Embout T x fil ¼"	ASB405	-	1	15,53 €
Allonge cuivre 20 cm	ASB222	-	1	21,36 €
Allonge cuivre 40 mm	ASB224	-	1	27,47 €
Allonge cuivre 60 mm	ASB226	-	1	33,64 €
Allonge cuivre 80 mm	ASB228	-	1	38,97 €
Adaptateur anti goutte	ASB231	-	1	7,75 €

BUSE dynamique équipée de rotor central, en inox, corps laiton. Etanchéité par joint torique. Montage sans outil. Montage sur Té, terminal ou embase. **Codage débit par couleur du joint.**
BOUCHON de buse : condamnation d'un TE de buse.



BUSE	50 Bar
01 rouge	0,08 L/min
02 noire	0,11 L/min
03 marron	0,15 L/min
04 verte	0,20 L/min

SUPPORTS DE MONTAGE DE BUSE

BUSE emboîtement rapide pour nylon. Raccord taraudé pour visser buse, allonge ou embase.
EMBASE 5 BUSES
 ASB214 : A visser sur te ASB211 ou terminal ASB215 ou allonge.
 ASB213 : A visser sur embout droit ASB405.
ALLONGE cuivre à mémoire de forme. Montage sous la buse.
ADAPTATEUR ANTI-GOUTTE Evite la vidange du tube par les buses. A intercaler entre le porte buse et la buse.



Allonge Adaptateur anti-goutte

RESEAU HAUTE PRESSION 40-60 BAR

18 BE

TUBE NYLON ET RACCORD

désignation	référence	codag	col.	P.U.H.T.
Tube Nylon 100 bar 25m	ASB302	-	1	189,98 €
Tube Nylon 100 bar 50m	ASB303	-	1	360,49 €
Tube Nylon 100 bar 100m	ASB304	-	1	720,97 €
Jonction TxT	ASB401	-	1	15,47 €
Coude TxT	ASB402	-	1	20,03 €
TE TxT	ASB403	-	1	24,29 €
Embout Txfil ¼"	ASB405	-	1	15,53 €
Bouchon	ASB400	-	1	17,80 €
Soupape de vidange	ASB411	-	1	15,12 €
EV décharge rapide FF ¼"	ASB451	-	1	332,77 €

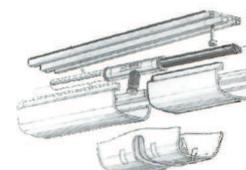
TUBE nylon haute pression, compatible avec les raccords rapides suivants.

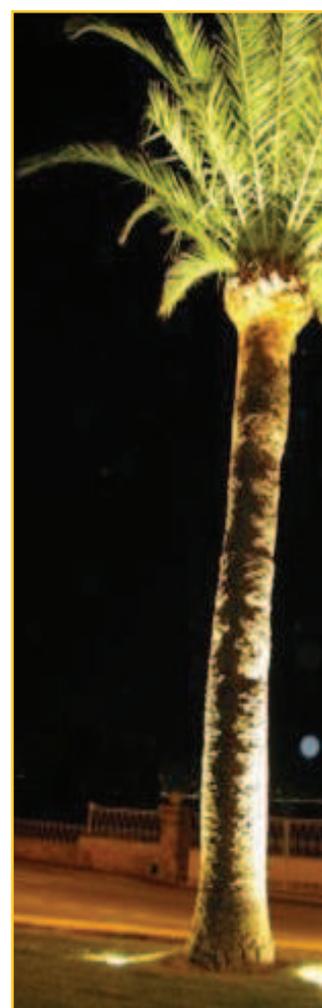
SOUPAPE DE VIDANGE permet la vidange de la canalisation à l'arrêt de chaque cycle de brumisation. A monter sur té porte buse ASB211.

DECHARGE RAPIDE de la conduite par une électrovanne en fin de cycle de brumisation, associée aux clapets antigouttes, permet un arrêt instantané de la diffusion.



Profilés en PVC. Rail avec couvercle blanc. Largeur 3,7 cm, épaisseur 3,4 cm, long 2 m.





ECLAIRAGE PAYSAGER

BALISAGE

230 V

20 W

12 V

SPOT ORIENTABLE

GAMME RESIDENTIELLE

20 W

50 W

SPOT ENTERRE

35 W

50 W

70 W

CHEMINEMENT

12 V

ACCESSOIRE

LAMPE

BALISAGE 220V

**MONACO LED - 18EE**

Aluminium et polycarbonate. Peinture haute résistance

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Applique verticale	BF12501	51312007	1	132,44 €
Applique horizontale	BF12502	51312015	1	132,41 €
Borne 40 cm - 4x8 LED	BF125034	51312023	1	141,84 €
Borne 60 cm - 4x8 LED	BF125946	51312031	1	154,64 €
Borne 80 cm - 4x8 LED	BF125948	51312058	1	176,84 €

Utilise une lampe 3W - IP54

MONACO : LED 3W blanc.
Boîtier aluminium. Peinture EPOXY
gris anthracite. Protection IP54

**MYRT - MAXI 20W - 18EF**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
BALISE MYRT - haut 30 cm*	LU5221	48667988	1	421,37 €
BALISE MYRT - haut 60 cm*	LU5222	48667996	1	508,58 €
BALISE MYRT - haut 90 cm* - 18EL	LU5223	48668003	1	566,72 €
Embase à sceller alu* - 18EZ	LU5225	48655238	1	87,07 €
Piquet terre 50 cm Ø 18 cm alu* - 18EM	LU5226	48654924	1	101,60 €

Utilise une ampoule E27 non livrée

MYRT : Protection IP44.
Isolation classe I. Boîtier
aluminium/acrylique. Coloris alu
brosse Ø 12,5 cm. Embase 18 cm.

**BRIK - 18EL**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT BRIK	LU1141	48668119	1	87,07 €

Utilise une lampe E14

BRIK : Spot mural à encastrer,
position vers le bas obligatoire.
Protection IP44. Isolement classe
I. Aluminium gris argent. Utilise
lampe diamètre maxi 4,8cm.
Douille E14. L. 13 cm. 29x12x8,5
cm.



* Dans la limite des stocks disponibles.

BALISAGE 20W

**THYM - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
BALISE THYM	LU5211	48667252	12	116,83 €

Utilise une lampe 12V Halogène G4 20W

THYM :
Hauteur totale : 53.34 cm
Hauteur anneau : 13.97cm
Ø anneau : 10.16 cm

THYM / MENT : Pour lampe
halogène 20 W , alimentation 12
V , isolation classe III. Tube section
carrée fonte, aluminium garanti
sans cuivre. Anti corrosion,
revêtement polyester à chaud,
verre polycarbonate. Livré avec
piquet de fixation.

**MENT - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
BALISE MENT	LU5212	47743079	12	117,07 €

Utilise une lampe 12V Halogène G4 20W

MENT :
Hauteur totale : 73.30 cm
Hauteur anneau : 7.67 mm
Ø anneau : 12.70 cm



BALISAGE 12 V

Garden Lights

ALBUS :
Hauteur totale : 41 cm
Ø anneau : 6 cm
IP 44 convient pour un usage extérieur
Fixation : pied et piquet

ALBUS / ATILA : Bornes inox et synthétique, Ø 60 mm, hauteur 410 et 610 mm. Protection IP44/ Livrées avec lampe LED 12V 1W GU 5.3 et câble 2 m.

ATILA :
Hauteur totale : 61 cm
Ø anneau : 6 cm
IP 44 convient pour un usage extérieur
Fixation : pied et piquet

ALBUS - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Balise ALBUS	ALBUS	51311787	1	63,61 €

Utilise une lampe 12V 1W GU5.3

ATILA - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Balise ATILA	ATILA	51311809	1	78,10 €

Utilise une lampe 12V 1W GU5.3

SPOT ORIENTABLE

Bf Light®
www.bf-light.com**SPOT LED 2 EN 1 :**

LU1163. IP68. Blanc chaud 3500°K. Alimentation : AC 110-240 V. Flux lumineux 330 Lm. Angle 45°

LU1164. IP68. Blanc chaud 3500°K. Alimentation : AC 110-240 V. Flux lumineux 990 Lm. Angle 45°

SPOT LED 2 EN 1 - INOX 316 L

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Spot LED 2 en 1 - 316 L - 3W	LU1163	-	12	210,19 €
Spot LED 2 en 1 - 316 L - 9W	LU1164	-	12	538,65 €

SPOT LED 3 EN 1- 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Spot LED 3 en 1 - blanc	BF3EN1BLC	51312082	12	111,15 €
Spot LED 3 en 1 - bleu	BF3EN1BL	51312074	12	111,15 €
Spot LED 3 en 1 - vert	BF3EN1V	51312104	12	111,15 €
Spot LED 3 en 1 - rouge	BF3EN1R	51312090	12	111,15 €
Spot LED 3 en 1 - ambré	BF3EN1A	51312066	12	111,15 €
Spot LED 3 en 1 - blanc chaud	LU1122-BC	-	12	111,15 €

SPOT LED 3W - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT LED 1,3W	BF1020	51311973	12	140,93 €

PROJECTEUR LED GARDENIA 60° - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Gardenia 7W blanc froid	BF101D07	51311949	1	117,99 €
Gardenia 12W blanc froid	BF101D12	51311965	1	137,66 €
Détecteur pour Gardenia	BF101D12-2	-	1	157,61 €
Piquet - 18EF	BF100PIQ	51312252	1	19,95 €
Poignée de chantier - 18EF	BF100POI	51312260	1	19,95 €
AVEC RADAR				
Gardenia 7W + radar	BF101D072	51311957	1	149,00 €

LED MINI 1 à 3 W - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Minor 1 LED (1 W 350mA 12 V DC)	LU5511	48667570	12	95,88 €
Minor 3 LED (3 W)	LU5513	48667589	12	182,96 €
Alimentation LED IP68 9 W (12 V DC)	LU5593	48667775	1	51,77 €

LED 3 EN 1: Verre haute résistance, orientable et encastrable. D90xH80mm. IP68. Angle 60°. Boîtier fonte d'aluminium, noir. Livré avec étrier et pot d'encastrement.

SPOT LED 3W : Inox. Verre haute résistance. Utilisation : entrée, chemin, garage, petit massif. Remplacement des spots halogènes de 50 et 100 W. IP68. Faisceau 40°

LED GARDENIA 7W / 12W : Montage mural ou option piquet et poignée de chantier. LED blanc froid. Boîtier fonte d'aluminium, peinture epoxy grise. Protection IP65.

Option radar : détecteur de mouvement et crépusculaire incorporé. Protection IP44.

MINOR 1 : 1 à 6 spots par alimentation. Orientable 1 LED blanc froid. 5800-6900° KELVIN. Alu noir. D 3,5 cm. Hauteur 27 cm dont piquet alu noir 16 cm. 1 W. 350 mA. 12 V DC. Protection IP67. Livré avec câble 80 cm.

MINOR 3 : 1 à 2 spots par alimentation. Orientable 3 LED 1 W. blanc froid. 5800-6900° KELVIN. Alu noir. D 7 cm. Hauteur 25 cm dont piquet alu noir 16 cm. 3W. 350 mA. 12 V DC. Protection IP67. Livré avec câble 80 cm.

SPOT ORIENTABLE

**GARD - MAXI 20W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT GARD	LU3202	48667686	12	85,22 €

HERO - MAXI 50W - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT HERO MAXI 50W	LU3204	51311779	12	98,97 €

GARD : spot pour lampe halogène maxi 20W, et LED MR16. Alimentation 12V AC. Isolation classe III. Corps polymère renforcé fibre anti corrosion. Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV. Livré avec piquet de fixation 22 cm.

HERO : Pour lampe halogène 20-35-50W. Alimentation 12V AC. Aluminium sans cuivre. Coloris noir. Livré avec piquet de fixation 22 cm.

**RONE - MAXI 75W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT RONE	LU3213	48667724	12	105,69 €

RONE : spot pour lampe halogène de 20,35,50,75W, alimentation 12V AC. Isolation classe III. Corps polymère renforcé fibre **anti-corrosion**. Finition poudre de polyester à chaud. Protection anti-UV. Cadre du verre de protection alu, joint silicone, vis inox, réflecteur alu haute performance. Livré avec piquet de fixation 22 cm.

**AUDE - MAXI 75W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT AUDE	LU3203	48667627	12	122,66 €

AUDE : spot pour lampe halogène 20,35,50,75W et LEDMR16. Alimentation 12V AC. Isolation classe III. Corps polymère renforcé fibre **anti-corrosion**. Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV. Livré avec piquet de fixation 22 cm.



GAMME RESIDENTIELLE

**PLANU X 3 MAXI 20 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT PLANU - 3 SPOTS + transfo	PLANU	51312224	1	114,28 €

KIT PLANU 3 rochers avec transfo : spot en forme de rocher, polyrésine gris inox 12 V, convient à une utilisation immergée. 110x145 mm. Livré avec une lampe GU 5.3 20 W, et câble 2 m avec prise.

**ARIGO MAXI 20 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT ARIGO 20 W	ARIGO	52988489	1	68,12 €

ARIGO : spot inox 12 V, convient à une utilisation immergée. 125x90mm. Livré avec une lampe GU5.3 20 W. Câble 2m avec prise.

**LAPIS MAXI 20 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT LAPIS - 1 SPOT	LAPIS	51312201	1	35,06 €

LAPIS : spot en forme de rocher, polyrésine gris inox 12 V, convient à une utilisation immergée. 110x145mm. Livré avec lampe GU 5.3 20 W, et câble 2m avec prise.

**FOCUS MAXI 20 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT FOCUS	FOCUS	51312198	1	26,82 €

FOCUS : spot aluminium noir 12V. 180x180 mm. Livré avec une lampe GU5.3 20 W et câble 2m avec prise.

**DOMINUS MAXI 50 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT DOMINUS	DOMINUS	51312171	1	42,01 €

DOMINUS : spot aluminium argent 12V. 190x135 mm. Livré avec une lampe GU5.3 50 W et câble 2m avec prise.



SPOT ENTERRE



LYSS : boîtier aluminium.
Collerette inox 316. Isolation classe III. Ø 11,5 x h13 cm.. Ø de perçage 13 cm.

LYSS - MAXI 35 W - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT ENTERRE LYSS	LU4231	48667716	12	159,74 €

Utilise une lampe 12 V Halogène GX5.3 ou Led MR16 non livrées



LOTU : lampe orientable +/-20°, alimentation 12 V, isolation classe III. Corps et grille polymère renforcé. Fibre **anti-corrosion**. Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti-UV.

LOTU - MAXI 50 W - COMPOSITE - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT ENTERRE LOTU	LU4202	47743109	12	140,20 €

Utilise une lampe 12 V Halogène GX5.3 ou Led MR16 non livrées



IRIS : alimentation 12 V, isolation classe III. Projecteur orientable 45° et ajustable verticalement dans le tube ABS. Corps et grille polymère renforcé fibre **anti corrosion**. Finition poudre de polyester à chaud. Haute protection anti UV. Livré avec tube d'encastrement.

IRIS - MAXI 50 W - COMPOSITE - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT ENTERRE IRIS	LU4204	47743117	12	160,83 €

Utilise une lampe 12 V Halogène GX5.3 ou Led MR16 non livrées



GARDENIA NU : Pour lampe 230 V GU10. Orientable +/-15°. Collerette inox 304. Ø 120 mm. Pot en PVC hauteur 85. Protection IP67.

GARDENIA NU MAXI 50 W - 18EF

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
GARDENIA boîtier	LU1119	52998786	1	44,75 €
Lampe 50 W - 25° GU10	LU8363	48668062	1	2,28 €
Lampe LED 3 W - blanc froid	LU8366	52998751	1	31,92 €
Lampe LED 3 W - blanc chaud	LU8367	52998743	1	31,92 €

Utilise une lampe 230 V GU10 non livrée



ROMA : Pour lampe halogène 20-35-50 W. GU10. Alimentation 230 V. Protection IP66. Isolation classe I. Corps aluminium moulé sablé. Ø 15 cm. Longueur 21,5 cm. Livré avec lampe 50 W. Câble 1,4 m. Etrier.

ROMA MAXI 50 W

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT ROMA - 18EL	LU1115	48668143	1	34,35 €
Collerette - 18EF	LU1116	48667856	1	21,97 €
Pot d'encastrement - 18EM	LU1117	48654940	1	19,22 €



YUCA : Pour lampe iodeur métallique G12CDM-T maxi 70 W. Alimentation 230 V. Boîtier aluminium. Collerette inox 316. Protection IP67. Isolation classe I. Ø 26 cm. Hauteur 30 cm. Perçage 29 cm.

YUCA 70 W - 18EL

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT YUCA	LU1131	48668151	1	581,26 €
Lampe 70 W G12CDMT	LU8332	48668038	1	78,90 €

Utilise une lampe 230 V iodeur métallique G12CDM-T non livrée



ENCASTRE DE SOL LED : Pot d'encastrement en PVC. Vis acier inoxydable, joint silicone, finition collerette inox. Par sa puissance permet d'éclairer des arbres et palmiers entre 8 et 25 m.

ENCASTRE DE SOL LED 18 W - 18EF

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 : Collerette Inox 304. Pot d'encastrement en PVC. Vis en acier inoxydable. Joint silicone.

ENCASTRE DE SOL Gu 10 - 50 W maxi - 18EF

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	31,92 €
Ampoule GU10 LED 3 W - blanc chaud	LU8367	52998743	1	31,92 €

ARBRE ET PELOUSE 230V

ERIN IODURE 150 W

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT ERIN - 18EL	LU1136	48668127	1	261,49 €

Utilise une douille Rx7s/HQI-TS non livrée, 150 watts, WDL, iodure métallique 3000°K

ERIN : Pour lampe iodure métallique Rx7s, maxi 150 W. Alimentation 230 V. Boîtier aluminium gris argent. Réflecteur asymétrique. IP65. Isolation classe I. 31x42xP12 cm.

**ANET MAXI 50 W**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Anet 50W - 18EL	LU1111	48668100	12	27,47 €

Utilise une lampe GU 10 incluse

ANET : Pour lampe halogène type GU10. Maxi 50 W. Alimentation 230 V. Protection IP66. Isolation classe II. Corps polymère. D90 mm P83 cm. Livré avec lampe 50 W. câble 2,80 m. Piquet de fixation et support mural.

**LAVA MAXI 120W**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Lava 120 W - 230 V - 18EM	LU1101	48668178	12	92,41 €

Utilise une lampe PAR38 incluse

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Lampe PAR38 230 V - 120 W - 18EL	LU8200	48668070	4	21,97 €

LAVA : Boîtier polypropylène renforcé fibre de verre. Lampe type PAR38. Alimentation 230 V. Coloris noir. Protection IP68. Livré avec lampe 120 W.

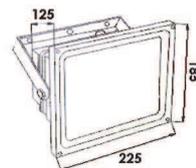
**KUBE LED 120° - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Gamme KUBE Couleur Blanc Froid	LU1137	52998808	1	253,65 €
Gamme KUBE Couleur Blanc Chaud	LU1138	52998794	1	253,65 €

KUBE : LED blanc froid ou chaud. LED angle 120°. 90 Lm/watt. Protection IP65. 18 x 25x H112 cm.



30 W ≈ 250 W

**MONACO LED 25 - ARCHITECTURAL - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
MONACO LED 4 W - 12 x 12 x H18 cm	BF0701	51311906	1	183,54 €
MONACO LED 6 W - 14 x 14 x H18 cm	BF0702	51311914	1	249,09 €
MONACO LED 9 W - 17 x 17 x H18 cm	BF0703	51311922	1	340,86 €
MONACO LED 25 W - 25 x 25 x H22 cm	BF0704	51311930	1	694,84 €

MONACO : LED blanc froid. Angle 25°. CREE 140 lumens/watt. Protection IP 65. Peinture EPOXY noire.

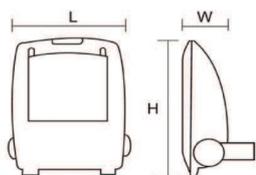


ARBRE ET PELOUSE 230V

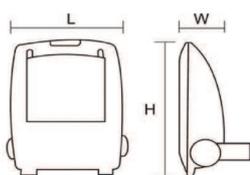
SLIM LINE : LED blanc chaud, angle 120°, 90 Lm/watt.
Protection IP65. Aluminium.
LU1132. 16,5 x 19,5 x H 5 cm.
Consommation 10 W ≈ 100 W.
LU1133 : 24 x 31 x 8 cm.
Consommation 30 W ≈ 250 W.
BF110S. IP65. Blanc neutre 4500°K + détecteur. Flux lumineux 900 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 110-240 V.
BF130S. IP65. Blanc neutre 4500°K + détecteur. Flux lumineux 2700 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 110-240 V.
BF110RGB+. IP65. Flux lumineux 720 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 100-240 V.
BF130RGB+. IP65. Flux lumineux 2400 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 100-240 V.
BF150RGB+. IP65. Flux lumineux 4000 Lm. Angle 120°. Alimentation : AC 100-240 V.

SLIMLINE LED 120° - 18EE

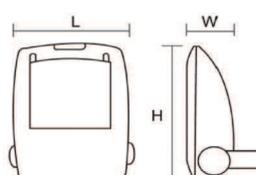
désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Projecteur LED / Extérieur - Consommation 10 W ≈ 100 W	LU1132	52998859	1	111,15 €
Projecteur LED / Extérieur - Consommation 30 W ≈ 250 W	LU1133	52998867	1	265,05 €
Projecteur LED RGB 10 W + Télécommande radio	LU1132-RGB	-	1	225,15 €
Projecteur LED / Extérieur + Détecteur - 10 W ≈ 100 W	LU1132D	-	1	142,50 €
Projecteur LED / Extérieur + Détecteur - 30 W ≈ 250 W	LU1133D	-	1	339,15 €
Projecteur LED RGB 30 W + Télécommande radio	LU1133RGB	-	1	424,65 €
Projecteur LED RGB 50 W + Télécommande radio	LU1134RGB	-	1	606,37 €



L = 245 mm
H = 315 mm
W = 80 mm



L = 165 mm
H = 195 mm
W = 48 mm



L = 320 mm
H = 395 mm
W = 110 mm



BF130RGB+
30 W



BF110S
10 W



BF150RGB+
50 W



LU1132
10 W



TERRASSE ET PISCINE 12V

LED MINI ENCASTRABLE - 1 W - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
RONDO 1 LED - BLANC	LU5522	48667597	1	64,72 €
RONIX 1 LED - BLANC	LU5521	48667600	1	84,19 €
Alimentation 12 V DC 9 W IP68	LU5593	48667775	1	51,77 €

LU5522 : Variante couleur rouge LU5522-R, bleu LU5522-B, vert LU5522-V
 LU5521 : Variante couleur rouge LU5521R, bleu LU5521-B, vert LU5521-V

1 à 6 spots par alimentation.
 Eclairage blanc ou couleur. Verre sablé. Tube encastrement inox H6xD3,9 cm. Protection par joints et résine. 1 W. 350mA. 12 V DC. Protection IP67. Isolation classe III. Livré avec câble 40 cm.

RONDO : Verre sablé D 4,2 cm
RONIX : Verre sablé cerclage alu D 4,6 cm.

**JUCI LED 0,3 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT JUCI	LU5351	48667708	12	110,52 €

JUCI : Spot à encastrer. LED incluses. Alimentation 12V AC. Protection IP65. Isolation classe III. Collet inox 316. Verre satiné. Pot d'encastrement Ø 4 cm. Hauteur 4 cm. Collet Ø 6 Livré avec câble 0,40 m.

**ASTRUM LED 0,3 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Spot ASTRUM - blanc - 0,3 Watt	ASTRUMBL	51311795	1	21,30 €
Spot ASTRUM - bleu - 0,3 Watt	LU5112	53159923	1	€

ASTRUM : Balise aluminium et inox. 40 x H 28. Perçage 30 mm. Livré avec 2 m de câble pour montage en série.

**AXIS LED 0,3 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Spot AXIS - blanc	AXISBLC	51311825	1	19,32 €
Spot AXIS - bleu	AXISBL	51311817	1	19,32 €

AXIS : Balise aluminium et inox. 70 x H 28. Perçage 25 mm. Livré avec 2 m de câble pour montage en série.

**BREVUS LED 6 x 1 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Spot BREVUS - 1 Watt	BREVUS	53159931	1	36,87 €

BREVUS : Balise LED blanc à encastrer. D 70xH52 mm. Perçage 60 mm. Livré avec câble 2 m de prise.

**SIRIUS LED 6 x 1 W - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Spot SIRIUS - 1 Watt	4039601	52988497	1	53,55 €

SIRIUS : Balise LED blanc chaud à encastrer. D 70xH52 mm. Perçage 60 mm. Livré avec câble 2 m de prise.

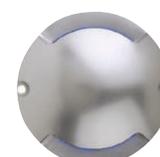
**TILL - 18EE**

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT TILL 0.4W - Led blanche	LU5361	48667732	12	73,25 €
SPOT TILL 0.4W - Led bleue	LU5361-B	48667740	12	73,25 €
SPOT TILL 0.8W - Led blanche	LU5362	48667759	12	79,37 €
SPOT TILL 0.8W - Led bleue	LU5362 -B	48667767	12	79,37 €

TILL : Applique murale sol et mur, LED 4 ou 8 incluses. Protection IP68. Protection classe III. Boîtier aluminium. Ø 8 cm. Epaisseur 1,5 cm. Ø de perçage 10 cm. Livré avec 0.30 m de câble. 0,4 W ouvert sur 1 côté, 0,8 W ouvert sur 2 côtés.



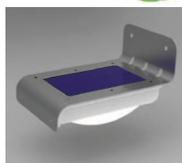
LU5361



LU5362

APPLIQUE SOLAIRE

Bf Light®
www.bf-light.com



SOLAR : IP64. 5000°K. Détecteur de présence et crépusculaire. Flux lumineux : 100 Lm. Alimentation : Batterie 3.7 V. Angle 120°

SOLAR

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SOLAR ALUMINIUM 1 W	LU1181	-	1	101,46 €

ECLAIRAGE DE FACADE

Bf Light®
www.bf-light.com



WALL WASHER : IP65. Aluminium. Alimentation : AC 110-240 V. Flux lumineux 2500 Lm. Angle 25°. Portée 20 m. RGB radio 30 m.

WALL WASHER

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
WALL WASHER 36 W	LU1191	-	1	541,50 €

EXTERIEUR - NEON FLEX

Bf Light®
www.bf-light.com



NEON FLEX : IP68. Silicone. Alimentation : DC24V. Flux lumineux 700 Lm. Angle 120°. Consommation : 15,2 W/mètre.

NEON FLEX

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
NEON FLEX 15.2 W RGB	BFNFDC24VRGB	-	1	106,87 €
NEON FLEX 15.2 W BLANC	BFNFAC24VBLA	-	1	72,67 €

BANDEAU LED ET BALISAGE

Bf Light®
www.bf-light.com



LU5371



LU5374

DECK LIGHT :
BF105WW. IP67. Inox 316 L. Angle 45°. Flux lumineux 30 Lm. Alimentation : DC 12 V. Entrée/Sortie : 50 cm.
BF105B. Inox 316. Entrée/Sortie : 2x50 cm.
BF104RGB. IP67. Inox 316 L. Angle 45°. Flux lumineux 40 Lm. Alimentation : DC 12 V. RGB Télécommandé. Entrée/Sortie : 50 cm.
BF1208B. Led driver IP67.
BF101B. Contrôleur RGB radiocommandé tactile. 433.92 Mhz.
Cette gamme de balisage en Inox 316L de petite taille est discrète efficace, chaque spot est fourni câblé entrée/sortie 50cm et équipé de connectiques étanches vissées. L'alimentation BF1208B DC12V 8W (IP67) permet d'alimenter 25 spots BF105. Installation facile. (Existe en RGB radiocommandé) Un détecteur crépusculaire, en option (BFT101) permet de rendre votre installation autonome.

DECK LIGHT - INOX 316 L

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
SPOT BALISAGE BLANC CHAUD 0.3W	LU5371	-	1	21,38 €
SPOT BALISAGE BLEU 0.3W	LU5372	-	1	21,35 €
SPOT BALISAGE RGB 0.4W	LU5374	-	1	31,35 €
LED DRIVER IP67 8W	LU5376	-	1	101,46 €
CONTROLEUR RGB radiocommandé	LU5378	-	1	102,60 €
DETECTEUR CREPUSCULAIRE IP68 60W	LU5379	-	1	42,75 €
KIT 10 SPOTS CABLES + ALIM IP65	LU5356-BC	-	1	290,40 €
KIT 6 SPOTS CABLES + ALIM IP65	LU5355-BC	-	1	216,00 €

DECK



ACCESSOIRE

ELECTRICITE 12 V - RACCORDEMENT

CABLE ELECTRIQUE - 18EF

Enterrable, noir, adapté aux connexions spécifiques spots.
Résistance jusqu'à 60°C, imputrescible, utilisation en extérieur uniquement.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Câble en nappe 4 mm²				
Câble 2x4 mm ² 60° - ml	LU9104	51347897	1	4,24 €
Câble rond 6 mm² PBS-USE				
Câble 2x6 mm ² - ml	EL1166	51347919	1	5,67 €
Câble 2x6 mm ² - 500ml- 18EF	EL1166-501	51347927	1	2895,25 €

CONNECTEUR - 66GX

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Kit thermo rétractable	EL7102	-	1	18,50 €
Kit connexion étanche	EL7101	48655254	1	35,00 €
Sachet résine 160 ml	EL7105	48655378	1	24,90 €
Connecteur démontable - 18EZ	EL7161	48655149	1	15,85 €
Barrette 12 dominos 6 mm ² - 18EZ SUCRE6	48655017		1	1,80 €
Boîte 80x80x40 - 18EZ	EL7131	48655025	1	3,39 €
Boîte ronde diam. 65 - 18EZ	EL7132	48655033	1	2,91 €



Résine en sachet



Connecteur démontable



Dominos



Boîte de dérivation

ACCESSOIRE - 18EM

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Interrupteur mural	EL7154	48654908	1	17,65 €
Prise murale femelle	EL7153	48654975	1	18,87 €
Prise étanche mâle	EL7151	48654967	1	11,07 €
Prise étanche femelle	EL7152	48654959	1	13,86 €
Scotch électrique - 18EZ	EL7111	14521828	10	1,02 €

DISJONCTEUR - 18PC

Modulaire. Protection thermique réglable, mono et tri, réarmement manuel.

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
2.5 à 4.0 A	DMT4	48654835	1	40,20 €
4.0 à 6.3 A	DMT6.3	48654843	1	40,20 €
6.0 à 10.0 A	DMT10	48654851	1	40,20 €

COFFRET ET TRANSFORMATEUR

COFFRET TRANSFO - 18EF

Coffret : métal avec transformateur 240/12 V inclus. Oues de ventilation, verrouillables. 8 bornes multi-tension de 11 à 15 V, 4 bornes communes, 2 bornes pour cellule photo-électrique crépusculaire extérieure (non livrée) Bouton de déclenchement du disjoncteur et voyant à l'intérieur. Cache bornier avec indication. 43x23xP15 cm. Mono 240 V/12 V AC 50HZ. Détecteur crépusculaire : durée d'éclairage 2-4-6-8 h après crépuscule, ou toute la nuit. Pour commande de coffret Vista uniquement.



désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Coffret transfo 300 VA	LU9313	48667961	1	424,07 €

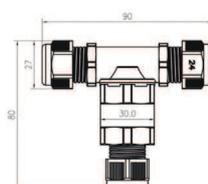
TRANSFORMATEUR ENTERRABLE - 18EF

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	47,25 €
Transfo 100 VA 1 sortie	LU9300	48667953	1	67,56 €
Transfo 200 VA 1 sortie	LU9301	48667929	1	97,20 €
Transfo 300 VA 1 sortie	LU9304	48667937	1	108,60 €
Transfo 400 VA 1 sortie	LU9305	48667945	1	121,80 €

CONNECT IP68

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Connect "I" Droit	CONNECTI	-	1	18,81 €
Connect "T" en "T"	CONNECTT	-	1	21,66 €



CONNECT T



CONNECT I

LAMPE

LAMPE HALOGENE GX5.3 - Portée moyenne

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
LAMPE 20 W	LU8201	48667384	1	3,02 €
LAMPE 35 W	LU8202	48667406	1	3,02 €
LAMPE 50 W	LU8203	48667430	1	3,02 €
LAMPE 75 W	LU8204	48667465	10	5,30 €

LAMPE LED MR16 - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
LED 1.8 W 25° blanc	LU8101	48667481	10	18,82 €
LED 1.8W 25° blanc chaud	LU8102	48667503	10	18,82 €
LED 1.8 W 25° bleu	LU8103	48667511	10	18,82 €
LED 1x3 W 38° blanc	LU8121	48667538	10	56,76 €
LED 1x3W 38° blanc chaud	LU8122	48667546	10	56,76 €
LED 3x1 W 38° blanc	LU8125	48667554	10	70,99 €

LAMPE G6.35 - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
LAMPE 20 W	LU8241	48667295	1	1,34 €
LAMPE 35 W	LU8242	48667309	1	1,30 €
LAMPE 50 W	LU8243	48667317	1	1,16 €
LAMPE 75 W	LU8244	48667325	1	2,18 €

LAMPE G4 - 18EE

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
LAMPE 12V 20 W G4	LU8251	48667287	1	5,64 €



LAMPE HALOGENE GX5.3 :
Lampe dichroïque protection verre.
Connexions broches GX 5;3.
Tension 12 V TBT



LAMPE T4 : Lampe halogène capsule, connexions broches GY6.35. Tension 12 V TBT



LAMPE G4 : Lampe capsule, connexions broches. Tension 12 V TBT

ALIMENTATION 230 V - 18EL



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	2,28 €
LAMPE 3 W blanc froid	LU8366	52998751	1	31,92 €
LAMPE 3 W blanc chaud	LU8367	52998743	1	31,92 €

LAMPE E14

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
LAMPE 40 W	LU8351	48668046	1	15,66 €

LAMPE E27

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
LAMPE 20 W	LU8352	45668054	1	23,49 €

ACCESSOIRE 12V

TRANSFORMATEUR - 18EF

IP44 - convient pour un usage extérieur

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Transformateur 12 V 60 W	6011011	51312333	1	43,58 €
Transformateur 12 V 150 W	6012011	51312341	1	85,59 €
Transformateur 12 V 300 W	LU5194	-	1	112,79 €

CABLE - 18EF

IP44 - convient pour un usage extérieur - Couleur noire

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Câble 6 m (maxi 120 W) + 1 coupleur	6005011	51312287	1	17,99 €
Câble 10 m (maxi 120 W) + 4 coupleurs	6007011	51312309	1	34,85 €
Câble 10 m (max 150 W) + 1 coupleur - 18EE	6056011	-	1	37,83 €
Câble 15 m (maxi 150 W) + 6 coupleurs	6008011	51312317	1	56,95 €

TIMER + SENSOR - 18EF

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Programmeur + détecteur lumière	6009011	51312325	1	37,26 €

CABLE DIVISEUR - 18EF

IP44 - convient pour un usage extérieur - Couleur noire

désignation	référence	codag	col.	P.U. H.T
Diviseur câble 0.15 m avec 3 raccords	6006011	51312295	1	12,46 €





DONNEES TECHNIQUES

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
Conditions générales de SAV



Côtes et gabarits de perçage des brides standards

DN	ISO PN 10						ISO PN 16						ISO PN 25					
	Dimensions de raccordement			Boulonnerie			Dimensions de raccordement			Boulonnerie			Dimensions de raccordement			Boulonnerie		
en mm	D	K	L	Nbre	DIAM	Long	D	K	L	Nbre	DIAM	Long.	D	K	L	Nbre	DIAM	Long.
10	90	60	14	4	M 12		90	60	14	4	M 12		90	60	14	4	M 12	
15	95	65	14	4	M 12		95	65	14	4	M 12		95	65	14	4	M 12	
20	105	75	14	4	M 12		105	75	14	4	M 12		105	75	14	4	M 12	
25	115	85	14	4	M 12		115	85	14	4	M 12		115	85	14	4	M 12	
32	140	100	19	4	M 16		140	100	19	4	M 16		140	100	19	4	M 16	
40	150	110	19	4	M 16		150	110	19	4	M 16		150	110	19	4	M 16	70
50	165	125	19	4	M 16		165	125	19	4	M 16		165	125	19	4	M 16	70
65	185	145	19	4	M 16		185	145	19	4	M 16	70	185	145	19	8	M 16	70
80	200	160	19	8	M 16		200	160	19	8	M 16	70	200	160	19	8	M 16	70
100	220	180	19	8	M 16		220	180	19	8	M 16	70	235	190	23	8	M 20	80
125	250	210	19	8	M 16		250	210	19	8	M 16	70	270	220	28	8	M 24	100
150	285	240	23	8	M 16		285	240	23	8	M 20	80	300	250	28	8	M 24	100
200	340	295	23	8	M 20	80	340	295	23	12	M 20	80	360	310	28	12	M 24	100
250	395	350	23	12	M 20	80	405	355	28	12	M 24	100	425	370	31	12	M 27	110
300	445	400	23	12	M 20	80	460	410	28	12	M 24	100	485	430	31	16	M 27	110
350	505	460	23	12	M 20	80	520	470	28	16	M 24	100	555	490	34	16	M 30	130
400	565	515	28	16	M 24	100	580	525	31	16	M 27	110	620	550	37	16	M 33	140
450	615	565	28	16	M 24	100	640	585	31	20	M 27	110	670	600	37	20	M 33	140
500	670	620	28	20	M 24	100	715	650	34	20	M 30	130	730	660	37	20	M 33	140
600	780	725	31	20	M 27	110	840	770	37	20	M 33	140	845	770	40	20	M 36	140
700	895	840	31	24	M 27		910	840	37	24	M 33		960	875	43	24	M 39	
800	1015	950	34	24	M 30		1026	950	40	24	M 36		1085	990	49	24	M 45	
900	1115	1050	34	24	M 30		1125	1050	40	28	M 36		1185	1090	49	28	M 45	
1000	1230	1160	37	28	M 33		1255	1170	43	28	M 39		1320	1210	56	28	M 52	

Consommation d'eau par jour

Installation collective (Norme NF P 41204)			Installation agricole	
Type d'appareil	Débit		Consommation journalière des principales espèces en litre	
	l/s	l/mm		
Evier	0.72	12	1 vache laitière (nettoyage vaisselle laitière compris)	120/140
Lavabo	0.36	6	1 bovin adulte	50/60
Lavabo collectif (par robinet)	0.18	3	1 brebis ou chèvre	5/8
Baignoire (chauffe eau)	1.25	20	1 truie en gestation	15/20
Baignoire (chauffe bain)	0.9	15	1 truie allaitante	25/30
Douche	0.9	15	1 porc à l'engrais	7/10
WC (réservoir de chasse)	0.36	6	1 porc au sérum	15/20
WC (robinet de chasse)	5.4	90	1 cheval	50/60
Urinoir (chasse)	0.02	0.3	100 poulets	10/12
Urinoir (robinet)	0.36	6	100 poules	35/40
Robinet	2.52	40	100 poules en batterie	50/60
			100 lapins	30/40

Installation domestique	
Consommation / jour	Litre
Par personne	85/120
Par baignoire	100/150
Par chasse d'eau	30
Par lavage	400



Diamètre extérieur (DE) en fonction des matériaux

DN mm	Pouce	DE : Diamètre extérieur (mm)			
		Ancienne fonte	Fonte GS	Acier	PVC - PE
15	1/2"		21.3		
20	3/4"		26.9	20	20
25	1"		33.7	25	25
			38.0		
32	1"1/4	49		42.4	32
				44.5	
40	1"1/2	60	57	48.3	40
50	2"	70	66	54.0	50
		74		57.0	63
				60.3	
60/65	2" 1/4	84	77	70.0	63
				73.0	75
	2" 1/2			76.1	
				82.5	
80	3"	104	98	88.9	90
				101.6	
100	4"	125	118	108.0	110
		135		114.3	
				127.0	
125	5"	152	144	133.0	125
		165		139.7	140
				141.3	
150	6"	178	170	159.0	160
		190		165.1	180
				168.3	
				177.8	
175	7"	201	196	193.7	180
200	8"	229	222	219.1	200
		240		244.5	225
250	10"	281	274	273.0	250
				298.5	280
300	12"	331	326	323.9	315
350	14"		378	355.6	355
				369.0	
400	16"		429	406.4	400
				419.0	
450	18"		480	457.0	450
500	20"		532	508.0	
				558.8	500
600	24"		635	610.0	630
				660.4	



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 1mm - ex. outils fins, petits fils
- IP 5X** Protégé contre les poussières (pas de dépôts nuisibles)
- IP 6X** Totalement protégé contre les poussières

Notions d'étanchéité

Aux corps liquides (2nd chiffre)

- IP X0** Pas de protection
- IP X1** Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau ex. condensation
- IP X2** Protégé contre l'eau de pluie jusqu'à 15° de la verticale
- IP X3** Protégé contre l'eau de pluie jusqu'à 60° de la verticale
- IP X4** Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
- IP X5** Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
- IP X6** Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
- IP X7** Protégé contre les effets de l'immersion
- IP X8** Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiées

Indice d'isolement

- Classe 0** Parties actives isolées, mais pas de liaison possible des masses métalliques à la terre. Interdit dans l'industrie. (lampe de chevet)
- Classe I** Parties actives isolées, liaison obligatoire des masses métalliques à la terre (moteur électrique)
- Classe II** Double isolation des parties actives, jamais de liaison des masses métalliques à la terre (perceuse portable)
- Classe III** Matériel alimenté en TBTS. Masses métalliques non reliées à la terre (spot salle de bain)



Dimensions des câbles en 2 x 230 volts, 50 Hz

Longueur maxi du câble en mètre du coffret de démarrage à la pompe immergée							
Moteur	kw	In A	Dimensions en mm ²				
			1.5	2.5	4	6	10
4"	0.37	2.9	111	185	295	440	723
4"	0.55	4.0	80	133	211	315	518
4"	0.75	5.5	58	96	153	229	377
4"	1.1	8.2	48	79	127	190	316
4"	1.5	10.2	34	57	92	137	228
4"	2.2	14		43	68	102	169

Dimensions des câbles en 3 x 400 volts (chute de tension 3%)

Longueur maxi du câble en mètre du coffret à la pompe immergée														
Moteur	kw	In A	Cos 100 %	Dimensions en mm ²										
				1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
4"	0.37	1.4	0.64	576	955									
4"	0.55	2.2	0.64	366	608	966								
4"	0.75	2.3	0.72	312	518	824								
4"	1.1	3.4	0.72	211	350	558	830							
4"	1.5	4.2	0.75	164	273	434	646							
4"	2.2	5.5	0.82	115	191	304	453	748						
4"	3.0	7.85	0.77	86	142	226	337	555	872					
4"	4.0	9.6	0.8	67	112	178	266	438	689					
4"	5.5	13	0.81	49	82	130	194	320	504	768				
4"	7.5	18.8	0.78		59	93	136	229	360	548	745			
6"	5.5	13.6	0.77	49	82	131	195	320	503	765				
6"	7.5	17.6	0.8	37	61	97	145	239	376	573	781			
6"	9.2	21.8	0.81		49	78	116	191	300	458	625	860		
6"	11	24.8	0.83		42	67	99	164	258	395	540	744	995	
6"	13	30	0.81			56	84	139	218	333	454	625	833	
6"	15	34	0.82				73	121	191	291	397	547	731	938
6"	18.5	42	0.81				60	99	156	238	324	446	595	763
6"	22	48	0.84					84	132	202	276	382	511	659
6"	26	57						71	111	170	233	321	431	555
6"	66.5								96	147	201	277	371	477

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



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 : m³/heure
(en volume ou en débit)

Débit souhaité : m³/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



Pertes de charge en mètres calculées pour 100 mètres de tuyauterie

Débit en m ³ /h	Diamètre tuyauteries											
	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"		
	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150		
1	8.0	2.1	0.5	0.2								
1.5	17.0	5.0	1.0	0.5	0.1							
2	33.0	9.0	2.0	0.9	0.3							
2.5		13.5	3.0	1.3	0.5							
3		21.0	4.5	2.2	0.6							
3.5		28.6	6.1	3.0	0.8	0.1						
4		32.0	7.6	3.5	1.0	0.2	0.1					
5			13.0	6.0	1.8	0.4	0.2					
6			17.0	8.0	2.5	0.5	0.3					
7			25.0	12.0	3.5	0.7	0.3					
8	Z O N E A É V I T E R		33.0	14.0	4.5	1.0	0.5	0.1				
9				19.0	5.7	1.2	0.6	0.2				
10					23.0	7.0	1.5	0.7	0.2			
12					33.0	10.0	2.2	1.0	0.3	0.1		
15						15.0	3.4	1.0	0.5	0.2		
20						26.0	6.0	2.8	0.8	0.3	0.1	
25						40.0	9.4	4.4	1.3	0.4	0.2	
30							13.5	6.3	1.9	0.6	0.2	
40								24.0	11.2	3.3	1.1	0.4
50								37.0	17.5	5.2	1.7	0.7
60								25.0	7.6	2.4	1.0	
70								34.0	10.2	3.3	1.3	
80									13.4	4.3	1.7	
100									21.0	6.8	2.6	
Coudes Vannes	R	Compter 2 mètres de longueur fictive supplémentaire par pièce										
Clapets Crépines		Compter 10 m de longueur fictive supplémentaire										

Info pratique :

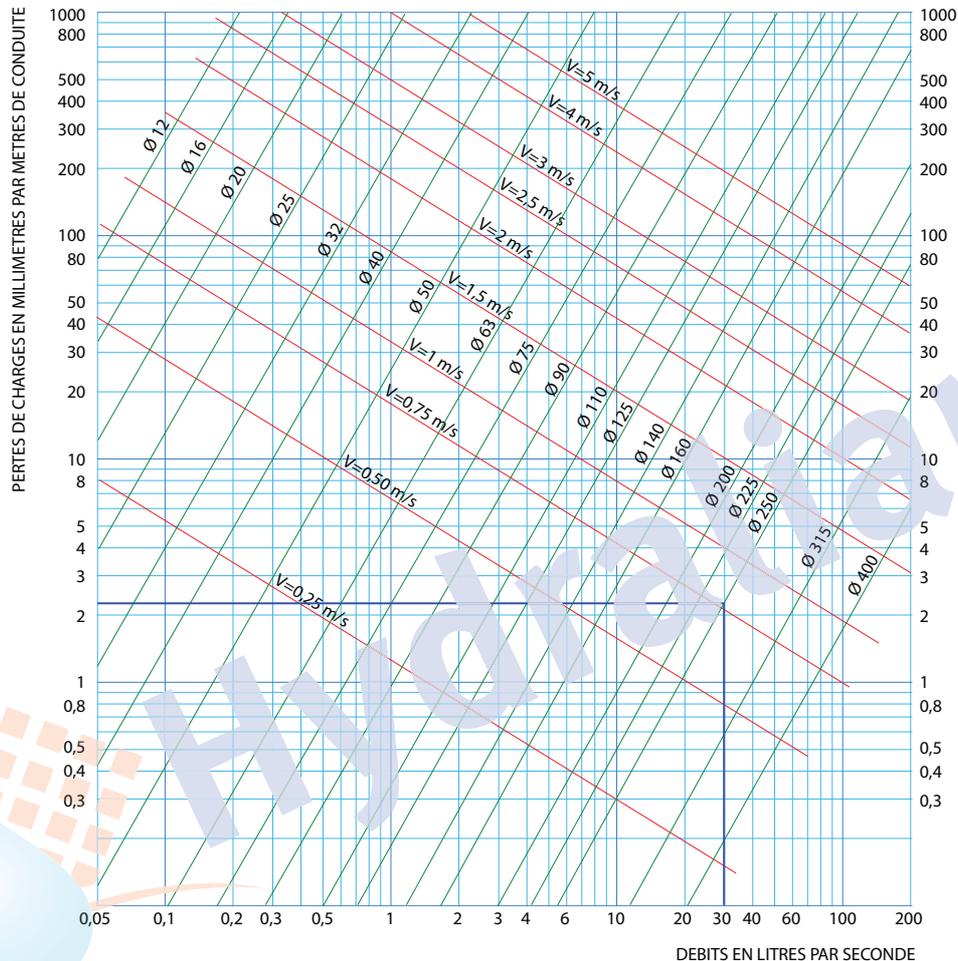
Pour calculer 1 mètre de perte de charge diviser le résultat par 100

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.



Abaque pour le calcul des pertes de charge dans les tubes d'adduction et de distribution d'eau en PVC pression et PEHD



Attention

Sur le tableau les débits sont exprimés en litres/seconde

Pour convertir un débit de litres/seconde en m³/h :

$$\text{il faut : } \frac{Q \times 3600}{1000} = \text{m}^3/\text{h}$$

Pour convertir un débit de m³/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 bar du diamètre 12 au diamètre 90 inclus
- les tubes de la série 10 bar du diamètre 110 au diamètre 400 inclus

Mode d'emploi de l'abaque :

Déterminer la perte de charge pour un diamètre D et un débit Q donnés.

Tracer une verticale qui passe par Q jusqu'au point d'intersection avec la droite D. De ce point tracer une horizontale qui coupe l'échelle des pertes de charge à la valeur recherchée.

Exemple : pour un débit Q = 30 l/s, une conduite D = 250 mm.

- la perte de charge J 2.3 mm/m.
- la vitesse d'écoulement V voisine de 0.75 m/s.



Fiche de retour

AGENCE

Date de prise en charge : _____

Renseignements client

N° de compte : _____ Société : _____

Contact : _____ Tél. : _____

E-mail : _____ Fax : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ VILLE : _____

Renseignements matériel

Matériel concerné : _____

Référence article : _____ Quantité : _____

Numéro de série (obligatoire*) : _____

*Pour la prise en garantie des pièces détachées d'un appareil, relever impérativement son n° de série

Référence client final : _____

N° de BL : _____

N° de facture : _____

Facture client final :

Motif du retour	Réparation sous garantie Echange sous garantie Matériel déjà remplacé N° de facture ou BL de remplacement :	Réparation sous garantie Echange sous garantie
Problème rencontré Merci d'être le plus précis possible		

Rappel :

Tout dépôt de matériel de pompage et de piscine s'accompagne d'un coût forfaitaire de 35 € H.T pour frais d'expertise (voir conditions générales SAV).

La garantie ne couvre que le remplacement ou la réparation de la pièce défectueuse.

Les frais de transport de retour du matériel sont à la charge du client.

Signature client :

Date : / /

Une demande incomplète pourra avoir un impact sur nos engagements de délai.

Conditions générales de SAV



Tout dépôt de produit dans nos magasins fera l'objet d'une facturation forfaitaire payable au moment du dépôt de : 35,00 € HT (41,86 € TTC) pour expertise.

Ce montant couvre nos frais d'expertise / de devis et pourra être déduit du coût de la réparation ou de l'achat d'un matériel neuf de remplacement.

Pour le matériel accepté en garantie, la facture de ces frais sera remboursée.

Pour tous devis refusé, le matériel vous sera renvoyé en l'état (démonté) à vos frais.

Nous vous remercions pour votre compréhension.

Tarifs

Frais de devis / de dépôt : 35.00 € HT

Tarif horaire : 50.00 € HT

Essai petit pompage 0-4m³/h : 50.00 € HT

Essai pompage > 4m³/h : 55.00 € HT

Port forfaitaire : 18.00 € HT

Tout produit ayant fait l'objet d'un devis de réparation sera considéré comme abandonné et détruit, si aucune réponse n'est donnée dans le mois suivant l'envoi d'une lettre recommandée.

- A**
- Accessoire de programmeur 37
 - Accessoire éclairage 175 à 176
 - Accessoire électrique 86
 - Accessoire filtre à tamis 62
 - Accessoire hydraulique 89
 - Adoucisseur 97
 - Aérateur de plan d'eau 156
 - Allonge galvanisée 117
 - Amorce de câble démontable 79
 - Anneau de fermeture 6
 - Applique solaire 174
 - Arroseur à batteur 41
 - Arroseur golf 20 à 21
 - Arroseur de surface 41
 - Asperseur agricole 49 à 51
 - Aspirateur de bassin 154
 - Automatisme de nettoyage de filtre 60
- B**
- Bâche 153
 - Bâche gravillonnée 153
 - Balai à gazon 132
 - Balise d'éclairage 167 à 168
 - Bandeau Led 173
 - Bassin 152
 - BAYARD 45
 - Bec et Rosace fontaine 157
 - Bêche à rebord 132
 - Binette parisienne 132
 - Boîte de dérivation 40
 - Boîte de jonction 81
 - Boîtier connexion étanche 174
 - Bottes 142
 - Bouche d'arrosage 45
 - Boulon avec écrou 116
 - Bride pour collet 121
 - Bride galva 116
 - Brumisation fixe 162
 - Brumisation haute pression 162
 - Brumisation personnelle 161
 - Brushaway 60
- C**
- Câble immergeable nu 81
 - Câble d'électrode 81
 - Câble électrique 39
 - Câble élingue 89
 - Câble inox 81
 - Canon Nelson 48
 - Canon Rainbird 46
 - Canon Sime 47
 - Canne de remplissage 157
 - Capteur de fontaine 157
 - Cartouche pour filtre 98
 - Casque de chantier 138
 - Chaussures 142 à 143
 - Cheville Sarel 40
 - Cisaille à haie 131
 - CLABER 35-42-43
 - Clapet anti pollution 128
 - Clapet anti vidange 24
 - Clapet vanne 45
 - Clé à chaîne 131
 - Clé à griffe 131
 - Clé boa 131
- D**
- Clé de serrage 131
 - Clé poinçon 5
 - Clé tricoise 92-131
 - Coffret de protection et contrôle 88 et 90
 - Coffret de démarrage 79 et 88
 - Coffret électrique 40
 - Coffret CS 88
 - Coffret DSN 88
 - Coffret modulaire 40
 - Colle pour bâche de bassin 154
 - Colle PVC 136
 - Collier 6
 - Collier double fil 44
 - Collier colson 44
 - Collier de prise en charge auto perçant 24
 - Collier crémaillère 44
 - Collier Sarel 40
 - Compteur d'irrigation 59
 - Condensateur 97
 - Connecteur éclairage 167
 - Connexion étanche 40
 - Console de programmation 36
 - Contacteur manométrique 86
 - Contacteur modulaire 173
 - Conteneur aérien 94
 - Contrôleur RGB radiocommandé 173
 - Coude tournant 45
 - Coupe gaine 131
 - Coupe tube 131
 - Courbe de performance des pompes de fontaine 159
 - Crampon de sol 8
 - Croc à fumier 132
 - Crochet de suspension 8
 - Cuve PEHD de stockage 94
- D**
- Décapant 136
 - Démarrateur direct en coffret 88
 - Dénudeur de câble 40
 - Détecteur crépusculaire 173
 - Détendeur de pression 127
 - Dévidoir 42
 - Dévidoir RIA 92
 - Diffuseur sur pics 3
 - Disconnecteur 128
 - Disjoncteur arrosage 40
 - Disjoncteur éclairage 173
 - Disque de rechange 62
 - Distributeur - Distributeur hors sol 4-5
 - Données techniques 176 à 184
 - DOSATRON 64
 - Drain 134
- E**
- Eclairage de façade 173
 - Electrode 81
 - Electrovanne 25 à 29
 - Enrouleur RAIN SKY 22
 - Enrouleur automatique 42
 - Epuisette 154
 - Etanchéité fontaine 153
- F**
- Feutre géotextile 153
 - Fiche de retour SAV 185
 - Filasse 136
- F**
- Filtration professionnelle 99
 - Filtre à nettoyage automatique 60
 - Filtre à sable 62
 - Filtre bronze 129
 - Filtre hydrocyclone 63
 - Filtre métal 61
 - Filtre modulaire 156
 - Filtre plastique 61
 - Filtre pour cartouche 98
 - Flexible de raccordement 86
 - Flexible spirale 41
 - Flotteur câblé 89
 - Flotteur universel 91
 - Flussostat 89
 - Fourche à bêcher 132
 - Fourche à fumier 132
- G**
- Gaine agricole 53
 - Gaine de protection 133
 - Gaine électrique ITC 134
 - Gaine PTT 134
 - Galvanisation à froid 136
 - Gant 137
 - Gazon synthétique 23
 - Gebatout 136
 - Geotextile 134
 - Goutte à goutte intégré 3-4
 - Goutteur à poser 54
 - Goutteur enterrable 9
 - Graisse 136
 - Grillage avertisseur 133
 - Grillage de balisage 136
 - Groupe de surpression 71
 - Groupe motopompe 91
 - Guide et support de tuyau 42
- H**
- Horloge modulaire 173
 - Houe 132
- I**
- Injecteur mazzei 63
 - Interrupteur mural 40
 - Interrupteur différentiel 40
- J**
- Jeu d'eau compact et flottant 147
 - Joint bride 116
 - Jonction double réduite 92
- K**
- Kit de départ 7
- L**
- Lame d'eau 149
 - Lame scie main 131
 - Lampe 176
 - Lance 41
 - Led driver 174
 - Liner 153
 - Lunette de protection 138
- M**
- Manomètre 86 et 127
 - Mastic silicone 136
 - Maxi arroseur agricole 58
 - Micro asperseur 3 et 55
 - Micro-jets 3

- | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------|
| Micro-jets sur pics | 3 et 55 | Raccord compression | 113 à 115 | Tube roto acier galvanisé | 104 |
| Microstake | 3 | Raccord compression laiton | 111 à 112 | Tube spécial départ | 24 |
| Mini arroseur agricole | 58 | Raccord électrosoudable | 108 | Tubing d'alimentation | 5 |
| Mini station météo | 38 | Raccord fonte | 124 | Turbine 1/2" | 16 |
| Mini turbine | 14 et 15 | Raccord galvanisé | 113 à 116 | Turbine et arroseur 3/4" | 17 et 18 |
| Montage articulé | 24 | Raccord goutte à goutte | 6 | Turbine 1" | 18 et 19 |
| Moteur pompe immergée | 79 | Raccord polypropylène | 118 | Turbine 1 1/2" | 20 |
| O | | Raccord PVC pression | 105 à 107 | Turbine spécial golf | 21 |
| Outil à chanfreiner | 131 | Raccord PVC pression à visser | 122 | Turboclean | 60 |
| Outil de perçage | 131 | Raccord PVC pression à coller | 119 | Tuyau d'arrosage | 42 |
| P | | Raccord rapide | 43 | Tuyau flexible annelé | 154 |
| Pantalon | 139 | Raccord spécial départ | 24 | Tuyau plat serti | 92 |
| Parka | 140 et 141 | Raccord T TAPE | 53 | Tuyère escamotable 1/2" | 10 à 12 |
| Pelle | 132 | Racorétanch | 136 | U | |
| Pelle à tranchée | 132 | Rateau | 132 | Uni-lock | 136 |
| Perforateur | 5 | Regard à vanne | 29 | UV de fontaine | 151 |
| Pièce à sceller de bassin | 152 | Régulateur de pression | 7 | UV de potabilisation | 97 |
| Pièce à sceller grosse fontaine | 157 | Relais thermique | 88 | V | |
| Pièce détachée Dosatron | 64 | Réservoir à diaphragme | 85 | Vanette en ligne | 6 |
| Pièce détachée UV | 99 | Réservoir à vessie | 84 | Vanne | 125 à 126 |
| Pile | 37 | Réservoir galvanisé | 85 | Vanne à air micro irrigation | 7 |
| Pince insertion | 5 | Réservoir souple | 93 | Vanne à air réseau | 128 |
| Pince pour collier colson | 44 | Robinet à flotteur | 126 | Vanne à commande hydraulique | 28 |
| Pioche | 132 | Robinet de puisage | 126 | Vanne grand froid | 126 |
| Pique de maintien | 5 | Rubalise | 136 | Variateur de vitesse | 90 |
| Piquet de maintien grillage | 136 | S | | Veste et pantalon protection pluie | 140 |
| Pistolet d'arrosage | 41 | Scie à bûches | 131 | Vêtement haute visibilité | 141 |
| Pluviomètre | 38 | Scotch | 136 | | |
| Poinçon | 5 | Sécateur de taille | 131 | | |
| Pompe centrifuge horizontale | 67 et 68 | Sécurité des personnes | 40 | | |
| Pompe de fontaine, ruisseau et filtration | 148 | Sectionneur | 40 | | |
| Pompe de relevage | 73 à 77 | Serre câble | 81 | | |
| Pompe de relevage | | Skimmer de surface | 151 | | |
| eaux chargées et usées | 77 | Soupape de décharge | 128 | | |
| Pompe de puits | 78 | Soupape de drainage | 24 | | |
| Pompe auto amorçante | 78 et 79 | Spot | 168, 169, 170 | | |
| Pompe multicellulaire | 69 et 70 | Station biphase | 98 | | |
| Pompe immergée 3" | 81 | Surlunette | 138 | | |
| Pompe immergée 4" | 80 et 83 | Surpresseur | 71 à 72 | | |
| Pompe immergée 5" de puits | 78 | Système d'arrosage des racines | 5 | | |
| Pompe ITT | 74 | Système de gestion centralisée | 34 | | |
| Pompe KSB | 73 | T | | | |
| Pompe pour jet d'eau et fontaine | 146 | Tank de fertilisation | 63 | | |
| Pompe récupération eau de pluie | 95 | Téflon | 136 | | |
| Pompe Salmson | 74 | Tête de forage | 80 | | |
| Pompe Wilo | 73 | Toile émeri | 136 | | |
| Porte arroseur | 41 | Traceur de chantier | 126 | | |
| Poteau incendie | 92 | Transformateur | 40 | | |
| Press control | 86 | Transformateur extérieur | 173 | | |
| Prise d'eau 4x6 | 5 | Traveller Rollcart | 22 | | |
| Prise électrique | 40 | Traversée de mur inox | 157 | | |
| Produit d'entretien de fontaine | 155 | Tube AEP | 103 | | |
| Programmateur résidentiel | 30 et 31 | Tube d'aspiration | 104 | | |
| Programmateur à pile | 35 à 36 | Tube flat | 104 | | |
| Projecteur encastrable | 172 | Tube goutte à goutte | 101 | | |
| Projecteur orientable | 169 | Tube IRO | 134 | | |
| Protection des oreilles | 138 | Tube PE basse densité | 101 | | |
| Protection de la tête | 138 | Tube PE haute densité - Irrigation | 102 | | |
| Protection du visage | 138 | Tube PEHD | 135 | | |
| Protection des yeux | 138 | Tube polyéthylène | 104 | | |
| R | | Tube PVC assainissement | 135 | | |
| Raccord agricole | 59 | Tube PVC évacuation | 135 | | |
| Raccord aluminium | 92 | Tube PVC pression à coller | 135 | | |
| Raccord automatique laiton | 43 | Tube PVC pression irrigation à joint | 135 | | |
| Raccord automatique plastique | 43 | Tube résidentiel 5 bar | 101 | | |

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 au lieu et date que nous lui indiquons. En cas de carence de sa part, la livraison est réputée avoir eu lieu, aux conditions convenues, avec tous ses effets.

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif, leur inobservation ne peut entraîner ni pénalité pour retard, ni annulation de commande, ni paiement différé. Tous les coûts supplémentaires entraînés par un retard hors de notre contrôle dans l'exécution d'une livraison sont supportés par l'acheteur.

La force majeure, la guerre, les grèves, les lock-out, les barrages routiers, les épidémies, le manque de matières, les incendies, inondations, accidents d'outilage et toutes autres causes fortuites entraînant une rupture de l'approvisionnement des produits auprès de nos fournisseurs, nous dégageant 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 2162.

6 • GARANTIE

6.1. En cas de défaut de qualité d'un produit, dûment constaté par nous-mêmes, notre garantie se limite au remplacement pur et simple du produit défectueux (ou, lorsque le remplacement est impossible, au remboursement de son prix), à l'exclusion de toute indemnisation des dommages directs ou indirects subis par l'acheteur ou son personnel ou encore tout tiers du fait de la défectuosité. La durée de notre garantie est égale à celle qui nous est accordée par le fabricant ou fournisseur du produit, avec toutefois un minimum de six mois à compter de la réception du produit par l'acheteur.

6.2. Cependant, en cas de vice apparent d'un produit ou de perte constatée lors de la réception par l'acheteur, notre garantie se limite à la mise en jeu de la responsabilité du transporteur affrété par nos soins, et ne s'exerce qu'à condition que l'acheteur émette sur-le-champ des réserves précises et complètes sur le titre de transport, qu'il notifie par acte extrajudiciaire ou lettre recommandée dans un délai de trois jours à compter de la réception des réserves motivées à l'encontre du transporteur, et qu'il nous fasse part de sa réclamation dans un délai de huit jours à compter de la réception.

6.3. De même, en cas d'enlèvement en magasin ou de livraison par nos soins, tout vice apparent ou toute différence de quantité par rapport à la commande doit être relevé immédiatement par l'acheteur et entraîner :

- soit un refus d'enlèvement ou de livraison pour les produits viciés,
- soit l'émission de réserves précises et complètes sur le bon d'enlèvement ou de livraison, confirmées par une réclamation écrite dans un délai de huit jours, pour toute contestation sur la quantité.

A défaut, la délivrance des produits est réputée conforme à la commande et aucune réclamation ultérieure de l'acheteur ne sera admise.

6.4. En cas d'enlèvement ou de livraison d'un produit sans défaut mais non conforme à celui commandé, notre garantie se limite également au remplacement pur et simple du produit par un produit conforme, et ne s'exerce qu'à condition que l'acheteur nous restitue le produit non conforme dans l'état exact où il a été livré et qu'il nous adresse sa réclamation dans un délai de huit jours à compter de la réception.

6.5. Perdent le bénéfice de la garantie, les produits modifiés par l'acheteur ou par un tiers, les produits qui ne sont pas utilisés conformément à leur destination et ceux qui auront été utilisés en méconnaissance des recommandations et/ou conseils d'utilisation du fabricant.

En cas de mise en jeu de la garantie impliquant le remplacement de produits, ceux-ci doivent être retournés par l'acheteur à ses frais à notre magasin, suivant l'INCOTERM « Rendu Droits Acquités » (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 Acquités » (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.



Les spécialistes des métiers de l'eau et du paysage

40 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

26 - DESCOURS & CABAUD
RHÔNE-ALPES AUVERGNE
400, avenue Pierre Brossolette
Z.I. Les Auréats
26800 PORTES-LES-VALENCE
Tél. 04 75 40 99 44 - Fax 04 75 44 24 97

Hydralians

26 - DESCOURS & CABAUD
RHÔNE-ALPES AUVERGNE
Z.A. du Meyrol
26200 MONTÉLIMAR
Tél. 04 75 00 58 58 / 04 75 00 51 36
Fax 04 75 00 51 36

Hydralians

31 - SOMAIR 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 - PROJET 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 Capiscol
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 Pityois
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 - MARIQUE 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 Liguairé
65, rue de Pied de Fond
B.P. 8629 - 79026 NIORT Cedex 9
Tél. 05 49 78 69 86 - Fax 05 49 79 38 85

Hydralians

83 - 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 Cavaillon
77 bis, Route de Robion
84300 CAVAILLON
Tél. 04 90 75 74 11 - Fax 04 84 88 18 77

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