



16. ARROSAGE

16.1 Parc et jardins.....166

16.2 Terrains de sport.....186



TUYERES 1/2" AVEC BUSES				
Réf.	DESIGNATION	PORTEE (en Mètres)	DEBIT M ³ /H	PRESSION (Bars)
210353	TUYERE TORO LPS 4P BUSE 10 VAN	3	0 à 0.41	1 à 2
210354	TUYERE TORO LPS 4P BUSE 12 VAN	3.7	0 à 0.54	1 à 2
210355	TUYERE TORO LPS 4P BUSE 15 VAN	4.5	0 à 0.84	1 à 2



TUYERES 1/2" SANS BUSES		HAUTEUR (en cm)
Réf.	DESIGNATION	
111543	TUYERE RAIN BIRD 1804 4" CORPS SEUL	10
111603	TUYERE RAIN BIRD 1806 6" CORPS SEUL	15
111544	TUYERE RAIN BIRD 1812 12" CORPS SEUL	30



BUSES TUYERES RAINBIRD				
Réf.	DESIGNATION	PORTEE (en Mètres)	DEBIT M ³ /H	PRESSION (Bars)
264980	BUSE RAIN BIRD REGLABLE HE-VAN 10 BLEU	3	0 à 0.41	1 à 2
264979	BUSE RAIN BIRD REGLABLE HE VAN 12 MARRON	3.7	0 à 0.54	1 à 2
264978	BUSE RAIN BIRD REGLABLE HE-VAN 15 NOIRE	4.5	0 à 0.84	1 à 2



TURBINES 1/2"				
Réf.	DESIGNATION	PORTEE (en Mètres)	DEBIT M ³ /H	PRESSION (Bars)
210352	TURBINE TORO MINI 8	5 à 10	0.18 à 0.68	2 à 3
111553	TURBINE RAIN BIRD 3504-PC (+6 buses)	5 à 10	0, 12 à 1,04	1.7 à 3.8



TURBINES 3/4"				
Réf.	DESIGNATION	PORTEE (en Mètres)	DEBIT M ³ /H	PRESSION (Bars)
264295	TURBINE TORO TSP-RS	7,60 à 15	0,17 A 2,19	1,7 à 4,8
111558	TURBINE RAIN BIRD 5004-PC 40-360° 3/4" (20 X 27)	7,60 à 15,2	0, 12 à 1, 04	1,7 à 3,8



RACCORDEMENT DES ARROSEURS : SYSTEME BLUE LOCK

Bien plus pratique que les allonges ajustables, le raccordement par tuyau souple BLUE LOCK et raccords dédiés est surtout plus durable car il n'y a pas de risque de fuite en cas de mouvements du sol.

232368		COUDE BLUE LOCK FIL 1/2"
232451	COUDE BLUE LOCK FIL 3/4"	
232453	RACCORD DROIT BLUE LOCK FIL 1/2"	
232452	RACCORD DROIT BLUE LOCK FIL 3/4"	
232457	MANCHON BLUE LOCK	
232456	TE BLUE LOCK	
232458	TUYAU BLUE LOCK RLX 30 M	

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE

Se fixent sur le tuyau PEHD (perçage avec tête conique spéciale) avec 2 boulons (ou 4, selon taille) et un joint d'étanchéité pour raccorder un support d'arroseur en général.



	1/2" (15X21)	3/4" (20X27)	1" (26X34)	1" 1/4 (33X42)	1" 1/2 (40X49)	2" (50X60)
25	90269	92183				
32	90732	92244	92498			
40	91053	92245	92246			
50	92159	90843	92247	91507		
63		90818	92248	92253	92254	
75		90275*			92260*	92261*
90					92266*	92267*

*Avec bague de renfort en inox à partir du Ø 75.

OUTIL DE PERÇAGE 3/4"



112368 OUTILS DE PERÇAGE COLLIER PRIS/CH 3/4"
(20X27)

Pour mise en place de colliers de prise en charge dans les tuyaux PE (enfoncer le pointeau au centre, puis tourner pour assurer une découpe propre).

PURGE AUTOMATIQUE PLASTIQUE

91870	PURGE AUTOMATIQUE PLAST. 1/2"	
-------	-------------------------------	--

Avec feutre de protection, fileté en 1/2". Se monte sur collier de prise en charge et sert à vidanger le réseau après arrosage (protection contre le gel et le flaquaage autour des arroseurs placés en points bas).

TUYAUX PEHD

TUYAU POLYETHYLENE HAUTE DENSITÉ 6, 3 BAR, DESTINÉ À L'ADDITION D'EAU POUR INSTALLATIONS D'ARROSAGE

BOBINE / Ø	25	32	40	50	63	75
100 M	112475	112474	112473	112468	90790	112018
50 M	112478	112480	112481	112482	91674	91675
25 M	112477	112479				



PINCE COUPE-TUBE

244874 COUPE-TUBE 20 A 42 MM



Outil spécial pour découpe propre et facile de tuyau d'irrigation en PE (en hiver, tremper le tuyau dans l'eau tiède pour une meilleure coupe).

RACCORDS A COMPRESSION

RACCORDS EGAUX. PN 16 BAR



PLASSON
FRANCE



Ø / RACCORD	MANCHON	COUDE 90°	TE	BOUCHON	MANCH. REPARATION
16	210097	92517	112837	112976	
20	210098		113558	112977	
25	111753	111756	111856	111859	232666
32	111754	111757	111857	111860	232667
40	111755	111759	111858	111861	232668
50	90370	90296	90570	100736	232669
63	90371	90297	90605	91010	232670
75	90521	90540			
90	90252	90344			232672

Manchon de réparation = manchon égal sans paroi de séparation médiane, ce qui permet la réparation d'un tuyau en place, sans être obligé de creuser un trou d'accès énorme.

RACCORS REDUITS PN 16 BAR



MANCHON REDUIT		TE REDUIT	
113548	20 X 16	113559	20 X 16 X 20
111762	25 X 16	90848	32 X 25 X 32
111764	32 X 25	90849	40 X 32 X 40
91703	40 X 25	90920	50 X 40 X 50
90756	40 X 32	90845	63 X 50 X 63
92269	50 X 32	90844	75 X 63 X 75
90583	50 X 40		
92270	63 X 40		
90503	63 X 50		
92271	75 X 50		
90919	75 X 63		
92272	90 X 63		

RACCORDS COMPRESSION / TARAUDE (FEMELLE) PN 16 BAR



	3/4" (20X27)	1" (26X34)	1" 1/4 (33X42)	1" 1/2 (40X49)	2" (50X60)
16	210099				
20	210101				
25	111868	111869			
32	111870	111871	92528*		
40		230924	210102*	230926*	
50				90924*	92531*
63					90925*
75					92532*

*avec bague de renfort inox

COUDE COMPRESSION TARAUDE



	3/4" (20X27)	1" (26X34)	1" 1/4 (33X42)	1" 1/2 (40X49)	2" (50X60)
25	111875				
32	97573	111876			
40			210070		
50				90762*	
63					90763*

*avec bague de renfort inox



TE COMPRESSION TARAUDE

16	92539	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)	2" (50x60)	2 1/2 (66x76)
20	113550						
25	210106	230930					
32	210107	92282	90731*				
40	210108	90569*					
50			90452*	100846*			
63				90453T*			
75				108536*			90525*

*avec bague de renfort inox

RACCORDS COMPRESSION / FILETE (MALE) PN 16 BAR

MANCHON COMPRESSION FILETE

16		1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)	2" (50x60)	2 1/2 (66x76)
20	255754							
25	230927	111862	111863					
32	111864	111865	235260	255887				
40		111866	210104	111867				
50			92422	90397				
63				90398			92279	
75							90523	92280
90								90563

COUDE COMPRESSION FILETE

20	247900	1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)	2" (50x60)
25							
32				111873	247904		
40				111874	218910		
50					90418		
63							90419



TE COMPRESSION FILETE

32	210105	1" (26x34)	1 1/2 (40x49)
40			
50			90491
63			



CLES DE SERRAGE

Ø 16 A 40	
Ø 40 A 75	90851
113707	

FACILITE LA MISE EN PLACE (INDISPENSABLE POUR GROS DIAMETRE !)



RACCORDS POLYPROPYLENE

MAMELON EGALE-MALE							
1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)	2" (50x60)		
111879	111880	111881	111882	111883	111884		



MAMELON REDUIT MALE-MALE							
GROS Ø / PETIT Ø	1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)		
3/4" (20x27)	111885						
1" (26x34)	111886						
1 1/4 (33x42)			111887				
1 1/2 (40x49)		236343	111888	111889			
2" (50x60)			236344		111890		



MAMELON REDUIT MALE-FEMELLE (REDUCTION GROS DIAM M / PETIT DIAM F)							
MALE / FEMELLE	1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)		
3/4" (20x27)	111891						
1" (26x34)	111892						
1 1/4 (33x42)	236345	111893					
1 1/2 (40x49)	243371	111894					
2" (50x60)		236346			111895		



MANCHON EGALE FEMELLE-FEMELLE							
1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)	2" (50x60)		
111896	111897	111898	111899	111900	111901		



COUDE EGAL FEMELLE-FEMELLE							
1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)	2" (50x60)		
111902	111903	111915	111916	111917	111918		



COUDE EGAL MALE-FEMELLE							
COUDE PP MF 1" (26x34)							
111661							



TE EGAL FEMELLE-FEMELLE-FEMELLE							
1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)	2" (50x60)		
111919	111920	111921	111922	111923	111924		



BOUCHON							
	1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4 (33x42)	1 1/2 (40x49)	2" (50x60)	
MALE	230847	230848	230849	230850	230851	230852	
FEMELLE	238524		238525				



VANNES ET FILTRATION

VANNES MANUELLES

	3/8" (12x17)	1/2" (15x21)	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4" (33x42)	1 1/2" (40x49)	2" (50x60)	2 1/2" (66x76)	3" (80x90)
91292	90487	90869	90870	90871	90872	90873	90880	90880	90723

Vanne boisseau femelle-femelle (taraudée), en laiton chrome, poignée aluminium rouge à ouverture totale en quart de tour, pression maxi 20 bar, température maxi 180°C.

VANNE-PURGE FF

	3/4" (20x27)	1" (26x34)	1 1/4" (33x42)	1 1/2" (40x49)	2" (50x60)
90881	90882	90884	90885	90887	

Vanne boisseau femelle-femelle (taraudée), en laiton chrome, poignée aluminium rouge à ouverture totale en quart de tour, pression maxi 25 bar, température maxi 180°C. Avec robinet de vidange, bouchon et joint.

REGARDS

Ref.	FORME	DIM. PARTIE BASSE	HAUTEUR	DIM. PARTIE HAUTE
101032	CYLINDRIQUE	DIAM. 19,7 CM	23,0 CM	DIAM. 16,2 CM
90017	CYLINDRIQUE	DIAM. 32 CM	25,0 CM	DIAM. 22,5 CM
210345	RECTANGLE	51 X 38 CM	30,0 CM	38,5 X 26 CM
115279	REHAUSSE POUR REGARD 210345		16,5 CM	
232067	RECTANGLE	64 X 50 CM	30,0 CM	56 X 43 CM
115280	REHAUSSE POUR REGARD 232067		16,5 CM	

Regard en polypropylène noir (corps) et vert (couverture) pour héberger les collecteurs et électrovannes de départ de ligne.

CLARINETTE

Référence	Désignation
249839	CLARINETTE DURA 2 SORTIES 1" MFFF
250054	"CLARINETTE DURA 3 SORTIES 1" MFFF
259880	"CLARINETTE DURA 4 SORTIES 1" MFFF

COLLECTEURS



COUDE-UNION FF	236352	COUDE-UNION MF	236351	CROIX-UNION MFFF	236353	RACCORD-UNION FF	236349	RACCORD-UNION FM	236348	TE-UNION MFF	236350
----------------	--------	----------------	--------	------------------	--------	------------------	--------	------------------	--------	--------------	--------

Le système lura (pièces en pvc avec étanchéité par joint torique, pn 10 bar) permet de constituer des collecteurs de départ pour agencer proprement les électrovannes dans un regard. Les raccords-union à bague tournante permettent un montage aisé en 1.



BOUCHON F 1"	249829	MAMELON MM 1"	249878	MAMELON REDUIT MM 1"-3/4"	236355
--------------	--------	---------------	--------	---------------------------	--------

POUR RACCORDEMENT DES ELECTROVANNES



ELECTROVANNES



ELECTROVANNES 24 VOLTS POUR PROGRAMMATEUR 220 V

Référence	Désignation
111565	ELECTROVANNE RAIN BIRD 75-DV 24V FF3/4"
233844	ELECTROVANNE TORO EZ-FLOW + 1" (26 X 34) FF 24V AC
260877	ELECTROVANNE Rain Bird HV 1" (26 X 34) FF 24V AC
233846	ELECTROVANNE TORO P150 1" 1/2 (40 X 49) FF 24V AC
111567	ELECTROVANNE RAIN BIRD 150 PGA 1" 1/2 (40 X 49) FF 24V AC
111812	ELECTROVANNE Rain Bird 200-PCA 2" FF (50 X 60) 24V AC

ELECTROVANNES POUR PROGRAMMATEUR A PILE 9 V

Référence	Désignation	
233845	ELECTROVANNE TORO EZ-FLOW + 1" (26 X 34) FF + SOLENOÏDE 9 VOLT-VDC	
302648	ELECTROVANNE RAIN BIRD 100 DV, 1" FF IMPULSION 9V	




RAPPEL TECHNIQUE
 20 x 27 = 3/4" = Ø 25
 26 x 34 = 1" = Ø 32
 40 x 49 = 1 1/2" = Ø 50
 50 x 60 = 2" = Ø 63

PROGRAMMATEUR

NEZ DE ROBINET



Référence	Désignation	
304660	PROGRAMMATEUR NEZ DE ROBINET BLNR BLUETOOTH	
239758	PROGRAMMATEUR TTT 9V NEZ DE ROBINET	
Référence	Désignation	
304634	PROGRAMMATEUR TEMPUS DC1 VOIE ECRAN LCD - BLUETOOTH	
304635	PROGRAMMATEUR TEMPUS DC2 VOIES ECRAN LCD - BLUETOOTH	
304636	PROGRAMMATEUR TEMPUS DC4 VOIES ECRAN LCD - BLUETOOTH	
304637	PROGRAMMATEUR TEMPUS DC6 VOIES ECRAN LCD - BLUETOOTH	
271117	PROGRAMMATEUR RAIN BIRD WPX 1D	
112456	PROGRAMMATEUR RAIN BIRD WPX 2D	
271330	PROGRAMMATEUR RAIN BIRD WPX 4D	
271884	PROGRAMMATEUR RAIN BIRD WPX 6D	
238970	PILE ALCALINE PLUS 6LR6 / 9 Volts BPI	
x	PROGRAMMATEUR 24-V TEMPUS 4 / 6 ET 8 VOIES	
x	CLE WIFI POUR TEMPUS	

Référence	Désignation	
269611	PROGRAMMATEUR RB ESP-RZX64 4 VOIES INDOOR (wifi) INSTALLATION SOUS ABRI IMPERFATIF	
269612	PROGRAMMATEUR RB ESP-RZX66 6 VOIES INDOOR (wifi) INSTALLATION SOUS ABRI IMPERFATIF	
258892	PROGRAMMATEUR RB ESP-RZX6 OUTDOOR 4 STATIONS INSTALLATION POSSIBLE EN EXTERIEUR	
258895	PROGRAMMATEUR RB ESP-RZX6 6 VOIES OUTDOOR wifi INSTALLATION POSSIBLE EN EXTERIEUR	
269616	MODULE RAIN BIRD WIFI LNK	
210339	PLUVIOMETRE TORO FILAIRE TRS	

Référence	Désignation	
300066	ENROULEUR ROLL CART sur commande	

REGULATEURS DE PRESSION

RÉFÉRENCE	90009	90861	94013
TAILLE	3/4" FF	1" FF	1 1/2" FF
PLAGE DE REGULATION	0,8 A 2,5 BAR	1,5 A 3,5 BAR	1,5 A 3,5 BAR
DEBIT (M3/H)	0,5-3	0,45-8	0,45-18
UTILISATION	GOUTTE A GOUTTE	ASPERSION	ASPERSION

Regulateur de pression dynamique et statique réglable, en plastique, femelle-femelle.

Utilisation préconisée :

s'exerce à la fois en dynamique, c'est-à-dire pendant l'écoulement du flux d'eau, et en statique, aspersion. La régulation s'exerce à la fois en dynamique, c'est-à-dire pendant l'écoulement du flux d'eau, et en statique, quand la vanne de sortie est fermée, ce qui permet de maîtriser la pression dans le réseau.

FILTRES

REFERENCE	233302	233303	301481	305962	240107
TAILLE	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1 1/2"
TYPE	DISQUES	DISQUES	DISQUES	DISQUES	DISQUES
RACCORDEMENT	MALE-MALE	MALE-MALE	MALE-MALE	MALE-MALE	MALE-MALE
FINESSE FILTRATION	130	130 µ	120 µ	130 µ	130 µ
SURFACE FILTRANTE	90 CM²	170 CM²	500 CM²	950 CM²	185 CM²
PS MAXI	6 BAR	10 BAR	10 BAR	8 BAR	6 BAR
DEBIT MAXI	2 M3/H	5 M3/H	12 M3/H	25 M3/H	13 M3/H
LARGEUR	175 MM	152 MM	200 MM	260 MM	260 MM

EN CAS D'EAU CHARGES, IL FAUT INSTALLER UN FILTRE A SABLE : NOUS CONSULTER.

Les filtres à disques offrent une grande surface de filtration. L'intérêt du filtre à tamis est qu'il est plus facile à nettoyer.

TEFLON (RUBAN 100% PTFE)

Réf.	LARGEUR	LONG.	EP.
93140	12 mm	12 m	0,076 mm
230932	25 mm	8 m	0,2 mm



ACCESSOIRES POUR TRANCHÉES

PELLE A TRANCHÉES

PELLE A TRANCHEE 12 CM

218314



Outil avec un angle de courbure du fer adapté au travail en tranchées (lissage pour pose tuyaux).

GAINE POUR CABLES ÉLECTRIQUES

GAINE TPC D.40 ROUGE / BOB 50 M

112529



CABLE IRRIGATION

Enterrable très basse tension (50 v max), multiconducteur: 1 couleur différente par conducteur, section 0,8 mm². Permet d'alimenter jusqu'à x électrovannes (1 conducteur commun + Y séparés). Jonctions à réaliser avec connecteurs étanches résine (appuyer fortement à la pince pour noyer la connexion dans la résine).

Réf.	
232126	CABLE RESIDENTIEL 3 x 0,8 mm² / ROULEAU 75 m
117043	CABLE RESIDENTIEL 5 x 0,8 mm² / ROULEAU 75 m
200415	CABLE RESIDENTIEL 9 x 0,8 mm² / ROULEAU 75 m
200414	CABLE RESIDENTIEL 9 x 0,8 mm² / ROULEAU 150 m



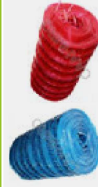
CONNEXION ETANCHE

Réf.	
240480	CONNECTEUR POUR FIL SYT 1 (Boîte 100 PCES)
210343	CONNEXION 316 DBM



GRILLAGES AVERTISSEURS

Réf.	
107394	GRILLAGE AVERTISSEUR BLEU 0,30 m 100 ML TUYAUX D'EAU
112530	GRILLAGE AVERTISSEUR ROUGE 0,30 m 100 ML CABLES ELECTRIQUES



A placer au-dessus des réseaux avant de reboucher une tranchée.

RÉSEAUX DE DISTRIBUTION EN PEBD

TUYAUX PEBD ET ACCESSOIRES

Tuyau polyéthylène basse densité 4 bar, destiné principalement aux installations de goutte à goutte fonctionnant à basse pression.

	16	20	25	32
ROULEAU 100 M	116557	112187	116070	112222
ROULEAU 200 M	116645	112489		112229



RACCORDS CANNELES LONGS

RACCORDS EGAUX

Ø / RACCORD	BOUCHON	COUDE	JONCTION	TE	VANNE
16	102351	90325	90354	90448	92023
20		90318	90355	90449	92229



RACCORDS REDUITS

Ø / RACCORD	JONCTION CAN. FEMELLE	JONCTION CAN. MÂLE	VANNETTE CAN. FILETÉE	VANNETTE FILETÉE
16 X 1/2"			90337	
16 X 3/4"			92494	92230
20 X 1/2"			90555	
20 X 3/4"			90338	92231
3/4" M X 3/4" M				92462



JONCTION CANNELLE REDUITE 20-16

90190

92242

JONCTIONS / VANNETTES

Ø / RACCORD	BOUCHON	COUDE	JONCTION	TE	VANNE
16	102351	90325	90354	90448	92023
20		90318	90355	90449	92229



Ø / RACCORD	BOUCHON	COUDE	JONCTION	TE	VANNE
16	200128	234396	200127	234402	200134
20	234397	234395	234393	234405	207400



Destiné à bloquer le tuyau PE d'un goutte-à-goutte sur la cannelure d'un raccord cannelé.

RACCORS A BAGUE POUR PEBD

MISE EN PLACE FACILE !
(PLUS PRATIQUE QUE LES CANNELES)

RACCORDS EGAUX

Ø / RACCORD	BOUCHON	COUDE	JONCTION	TE	VANNE
16	200128	234396	200127	234402	200134
20	234397	234395	234393	234405	207400



ARAIGNÉES

Constituées d'un manifold 1, 2 ou 4 sorties, d'un TUBING PE de 70 ou 80 cm et d'un pique plastique de 15 cm coude en sortie.

Référence	Désignation
210079	ARAIGNEE 1 SORTIE + PE 3/5 70 CM + PIQ. 45°
114087	ARAIGNEE 2 SORTIES + PE 3/5 80 CM + PIQ. 45°
107036	ARAIGNEE 4 SORTIES + PE 3/5 80 CM + PIQ. 45°



ARROSAGE MANUEL ROBINETS

En laiton, fileté côté fixation (= 1^{ère} valeur indiquée), fileté côté sortie.

1/2"-3/4" (15X21-20X27)	3/4"-1" (20X27-26X34)	1"-1 1/4" (26X34-33X42)
114948	114949	114950
		90867



Référence	Désignation
112106	BOUCHE NICOLL STD 3/4" (20 X 27)

TUYAU SOUPLE

Marque supertricroflex, tricote, 5 couches. Exempt de matériaux lourds, sans plastique recyclé, garantie 30 ans. Pression de service 11,2 bar (pression éclatement 28 bar). Température d'utilisation -15°c / + 60°c. Ne pas laisser au gel non vidangé !

Ø	15	19	19	25
LONG.	50 M	25 M	50 M	50 M
RÉF.	306731	306732	306733	306734



GOUTTEURS RAPPORTÉS GOUTTEUR PC CNL

Autoregulant (système à membrane silicone : maintient le débit constant et identique pour tous les goutteurs, quel que soit la pression (de 1 à 4 bars) ou la topographie).
Antividange : évite le besoin de remplissage en début de cycle et améliore la précision (important pour l'irrigation).
Système autonettoyant exclusif + large circuit turbulent (résiste mieux au colmatage).

Référence	Désignation
210139	GOUTTEUR "PC CNL" 2 L/H CODE COULEUR MARRON / ROUGE
112211	GOUTTEUR "PC CNL" 3 L/H CODE COULEUR NOIR / NOIR
108164	GOUTTEUR "PC CNL" 4 L/H CODE COULEUR MARRON / NOIR
112212	GOUTTEUR "PC CNL" 8 L/H CODE COULEUR MARRON / VERT
112213	GOUTTEUR "PC CNL" 12 L/H CODE COULEUR NOIR / NOIR



RACCORDS MALE ET FEMELLE

16 X 3/4" M	20 X 3/4" M	16 X 3/4" F X 16
200126	207403	
234399	234398	
TE		200178



ARROSAGE ESPACES VERTS GOUTTE À GOUTTE

GOUTTEUR TECHNET D.16 ESP 0, 30 - 1, 6 L/H	BOBINE 50 M	BOBINE 100 M
	234447	234443



Tuyau goutte à goutte en polyéthylène marron diam. 16 mm avec goutteurs 16 l/h autorégulés tous les 30 cm. chaque goutteur est composé d'un pré-filtre calibre, d'une membrane en silicone résistante aux acides et fertilisants, d'un labyrinthe à régime turbulent et d'une chambre de régulation de débit à volume variable autonettoyante, très bonne homogénéité de débit même si la topographie est difficile et haute résistance au colmatage. pression d'utilisation 0, 4 à 2, 5 bar (au-delà : prévoir un régulateur de pression réf.: 90009).

Longueur max par ligne 148 ml.

REPARATEUR LAITON

Constitué de 2 bagues taraudées qui en se vissant sur un axe fileté viennent bloquer les 2 tuyaux à rabouter.

Ø	15	19
RÉF.	114944	114945



DEVIDOIRS



Référence	CAPACITE	NEZ DE ROBINET	OPTION
106788	120 M EN 15/19	PLASTIQUE	
106789	200 M EN 15/19	LAITON	
231092	250 M EN 19/24	LAITON	BARRE DE TRACTION

RACCORDS TOURNANTS

Pour dévidoirs: permet de déconnecter le mouvement de rotation du tambour du tuyau d'amenée d'eau.
Raccord tournant taraudé en 20 x 27.



RÉF.	114942	241679
TYPE	COUDE 90°	COUDE 90°
SORTIE	Ø 15x19 (DOUBLE CANNELURE)	RACCORD RAPIDE

RACCORDS RAPIDES

Qualité professionnelle, en laiton, beaucoup plus pratiques que les raccords traditionnels.
NB : certaines pièces sont regroupées dans cette catégorie bien que n'étant pas des raccords rapides.

NEZ DE ROBINET



ENTREE F - 1 SORTIE RAPIDE	ENTREE F - 2 SORTIES M	ENTREE RAPIDE - 2 SORTIES RAPIDES
1/2" 3/4"	1" 3/4" F - 3/4" M	
114922	114923	114886
		114890

AUTRES RACCORDS



TYPE	ADAPTEUR M	JONCTION RAPIDE	RR ARRÊT D'EAU*	RAC. RAPIDE	RAC. RAPIDE M
COTE 1	FILETAGE	RAC. RAPIDE M	BAGUE VISSEE	BAGUE VISSEE	BAGUE VISSEE
COTE 2	RAC. RAPIDE M	RAC. RAPIDE M	RAC. RAPIDE F	RAC. RAPIDE F	RAC. RAPIDE M
TAILLE	1/2" 3/4"	15 19	15 19	15 19	15 19
RÉF.	114768	114769	114885	114938	114939
				114940	114941
					114946
					114947

*Raccord rapide à arrêt d'eau = mécanisme qui stoppe le passage d'eau quand on le défaut sous pression (évite de se faire asperger !).

EGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION PLASTIQUE

JOINT TORIQUE

POUR RACCORD RAPIDE



RACCORDS EXPRESS

Raccord laiton à couplage rapide par approche et fraction de tour, avec joint caoutchouc d'étanchéité. Pression maxi 10 bar.



CANNELLE	TARAUDE (F)	FILETE (M)	BOUCHON	JOINT NOIR
16	93400	93404	92872	92970
19	93403	93407		
25	93402	93406		
	93401	93405		

RACCORDS LAITON TRADITIONNELS

RACCORD 1 PIÈCE

NE PAS ESSAYER DE RECONSTITUER UN RACCORD 3 PIÈCES EN L'ASSOCIANT A UN RACCORD 2 PIÈCES
CAR L'ÉTANCHÉITÉ NE SERAIT PAS ASSURÉE !

RÉF.	114775	114776	114777	114778	114779
CANNELURE	19	25	30	40	50
FILETAGE	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"



RACCORD 2 PIÈCES

Pour fixation sur nez de robinet par exemple grâce à la bague tournante taraudée.

RÉF.	93103	114926	114927	114929	114930	114931	93108	93109
CANNELURE	10	15	19	25	25	30	40	50
TARAUDAGE	3/8"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"



RACCORD 3 PIÈCES

Constitue d'une pièce cannelée/taraudée venant se visser grâce à la bague tournante sur une pièce fileté/cannelée (avec joint d'étanchéité à la jonction des 2).

RÉF.	114933	114934	114935	114936	114937
CANNELURE	15	19	19	25	30
VISSAGE	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"



JOINTS

Pour raccords 2 et 3 pièces (en blister de 5 unités).

20X27 (3/4")	26X34 (1")	33X42 (1 1/4")
250995	250994	112935



JONCTIONS CANNELEES LAITON

JONCTION DROITE



CANNELURE	10	15	19	25	30	40	CANNELURE	19
RÉF.	114877	114878	114879	114880	114883	92984	RÉF.	114888

COLLIERS DE SERRAGE

COLLIER A CREMAILLIERE

Emboutie, serrage tournevis plat ou cruciforme.

DIAMÈTRE	8X12	24X36	25X45	32X52	40X60	50X70
LARGEUR MM	9	8	8	8	8	12
RÉF.	115848	115845	115851	231774	115852	115853



COLLIER A TOUILLON PLEIN

Pour tous tuyaux nécessitant une forte puissance de serrage.

Ø	48X51	52X55	56X59	60X63	68X73
RÉF.	92206	92381	103294	92382	92384



COLLIER A OREILLES

En acier zingué bichromaté, fixation définitive par pincement des oreilles à la tenaille, principalement utilisé pour la pulvérisation (petits diamètres).

Ø	14X17
RÉF.	115846

LANCES D'ARROSAGE ET ACCESSOIRES

LANCES D'ARROSAGE GEKA

Qualité allemande. Equipées à la base d'un raccord express allemand (non compatible avec les raccords express français présents pages précédentes et donc à remplacer par ceux-ci).

LANCE 54705B

En aluminium, tube longueur 60 cm diam. 19 x 1 mm, coude à 35° côté pomme (non fournie). Equipée d'une vannette métallique laquée rouge d'arrêt d'eau. Débit à 6 bar : environ 55 l/min. Base fileté 1/2". Equipée de série d'un raccord express femelle «allemand» chrome. Extrémité nue, fileté 3/4", à équiper d'une pomme à base taraudée.



LANCE TELESCOPIQUE VARIO

Tube alu à 2 poignées de maintien en pvc, vannette métallique laquée rouge d'arrêt d'eau. Tube extensible de 145 à 225 cm (base diam. 20 x 1, 25 mm, allonge diam. 17 x 1, 5mm), coude à 135° côté pomme. Extrémité fileté 3/4". Equipée d'origine d'une pomme cylindrique 399l/m de diam. 51 mm avec trous 0,7 mm (Réf. de la pièce détachée : 90779). Base fileté 3/4" équipée de série d'un raccord express femelle «allemand», débit à 4 bar : environ 45 l/min.



Référence	Désignation
90766	LANCE GEKA 54705B "MULTI" 60 CM (SANS POMME)

Référence	Désignation
91604	LANCE GEKA 65150V «VARIO» 145-225 135° (AVEC POMME)

POMMES A BASE TARAUDÉE 3/4"

POUR LES 2 LANCES CI-DESSUS

	399LM		6397		5050		6050
MODELE							
REFERENCE	90779	90780	242193	211651			
MATIERE CORPS	ALU	ALU	LAITON	LAITON			
FORME DU CORPS	CONIQUE	CONIQUE	CYLINDRIQUE	CYLINDRIQUE			
MATIERE PLATINE	ALU	ALU	LAITON	LAITON			
Ø PLATINE (MM)	51	51	101	150			
Ø DES TROUS (MM)	0,7	1	0,8	0,8			

LANCE 5305B

En aluminium, tube longueur 60 cm diam. 14 x 1, 5 mm coude à 35° côté pomme (non fournie). Poignée en caoutchouc, levier d'arrêt d'eau à 2 positions avec bague de blocage (débit approximatif 28 l/min ou 39 l/min). Pression d'utilisation maxi 6 bar. Base fileté 3/4" équipée de série d'un raccord express femelle «allemand» chrome. Extrémité nue, légèrement conique avec taraudage intérieur : à équiper d'une pomme 2540 «savonnette» 4 1/2h «ronde bombée» (ci-dessous) par emboîtement direct, ou en intercalant un adaptateur male-male 430 m (90705) des 4 modèles de pommes taraudées 3/4" présentées ci-contre, pièces détachées : tube seul, poignée seule.

Référence	Désignation
90978	LANCE GEKA 5305B 60 CM (SANS POMME)
90720	ALLONGE 60 CM NUE POUR 530 BASE 1/2" F
111542	POIGNEE P/LANCE 530 ORSB 1/2" KARASTO
100434	JOINT P/LANCE 530 (530/18) KARASTO
90705	ADAPTATEUR GEKA MM 3/4" 11X1-430M

POMMES À BASE CONIQUE

Pour lance 5305b

Corps aluminium, platine laiton, montage par emboîtement sur l'extrémité conique de la lance.

Référence	Désignation
90894	POMME 2540 (SAVONNETTE) (TROUS 0,5 MM)
90890	POMME 4 1/2 H (RONDE BOMBÉE) (TROUS 0,7 MM)

LANCE D'ARROSAGE ECONOMIQUE

En aluminium, tube longueur 60 cm coude à 30°, avec vannette 1/4 tour, base taraudée 3/4" nue (à équiper d'un raccord express ou rapide). Débit à 6 bar : env. 55 l/min. Disponible montée avec une pomme d'arrosage à trous diam. 0, 75 mm, ou sans pomme (extrémité nue, fileté 3/4", à équiper d'une pomme karasto à base taraudée).

Référence	Désignation
245022	LANCE ECO 60 CM / AVEC POMME
245021	LANCE ECO 60 CM / SANS POMME

16.2 TERRAINS DE SPORT

Référence	Désignation
300066	ENROULEUR ROLLCART



RAIN-BIRD

ARROSEURS

TORO

Référence	Désignation	
303586	ARROSEUR TS90 1" F TS90TP-52	
303984	ARROSEUR A TURBINE RB FALCON 1" / PC REGLABLE - AR31T2	
304396	ARROSEUR A TURBINE RB FALCON 1" / FC SS INOX - AR31T3	
x	ARROSEUR FLX55-578-16 1"1/2 TRAJ.REG 24V B AVEC ELECTROVANNE	
303588	MONTAGE ARTICULE RB 5 COUDES 30CM 1"1/2 ACME/BSP	
	MONTAGE ARTICULE RB 5 COUDES 30CM 304 1" MALE	

ELECTROVANNES

Référence	Désignation	
233846	ELECTROVANNE TORO P150 1"1/2 (40 X 49) FF 24V AC	
111567	ELECTROVANNE RAIN BIRD 150 PGA 1"1/2 (40 X 49) FF 24V AC	
111812	ELECTROVANNE Rain Bird 200-PCA 2" FF (50 X 60) 24V AC	

PROGRAMMATEUR

Référence	Désignation	
258130	PROGRAMMATEUR TOTAL CONTROL - 12 voies	
107317	PROGRAMMATEUR TOTAL CONTROL - 24 voies	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	
107394	GRILLAGE AVERTISSEUR BLEU 0.30M 100 ML	
112529	CAINE TPC D.40 ROUGE / BOB 50 M	

TORO Tempus™

Pour plus d'information, scannez le QR Code :

- Gestion à distance de l'arrosage
- Module wifi IoT
- Bluetooth
- Version secteur 4 à 8 voies
- Version piles 1 à 6 voies

TEMPUS™. ARROSEZ A DISTANCE.

Retrouvez-nous sur solvert.com

