

TRAVAUX PUBLICS

PRO

JANVIER 2021



VOIRIE
BORDURES ET CANIVEAUX
RÉSEAUX ASSAINISSEMENT
RÉSEAUX SECS
RÉSEAUX EAU POTABLE
RÉSEAUX GAZ
ÉPURATION / PRÉ-TRAITEMENT
GESTION DES EAUX PLUVIALES
PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS
OUTILLAGE TP

SAMSE EST À VOTRE SERVICE !

PRO



Disponibilité des produits



Profondeur des gammes



Catalogues



Conseils produits



Aide au chargement



Livraison



Compte PRO



Espace PRO



Facilités de paiement



Gestion des déchets de chantier



Salles d' Expositions



Pose menuiserie



Drive



Vente à distance sécurisée



Les produits présentés dans ce catalogue sont susceptibles de changer sans préavis selon les modifications des fournisseurs, l'évolution technique ou le référencement. Certains produits présentés dans ce catalogue ne sont pas tenus en stock dans nos agences.

Cependant ils sont disponibles sur commande. Illustrations et photos non contractuelles. Compte tenu des techniques d'impressions, des différences de couleurs peuvent exister entre le rendu de certaines photos de ce catalogue et la réalité. Texte et prix conformes sous réserve d'erreurs typographiques et/ou d'impression.

Ne pas jeter sur la voie publique.

Conception & réalisation : Groupe SAMSE
SAMSE | Société Anonyme | 2 rue Raymond Pitet 38100
Grenoble | Capital social de 3 458 084 €
RCS Grenoble 056 502 248

Photos : Fournisseurs

Date de parution : 15/01/2021



Voirie

Bordures et caniveaux

Réseaux assainissement

Réseaux secs

Réseaux eau potable et gaz

Épuration/Pré-traitement

**Drainage séparation
Gestion des eaux pluviales**

Préfabrication génie civil

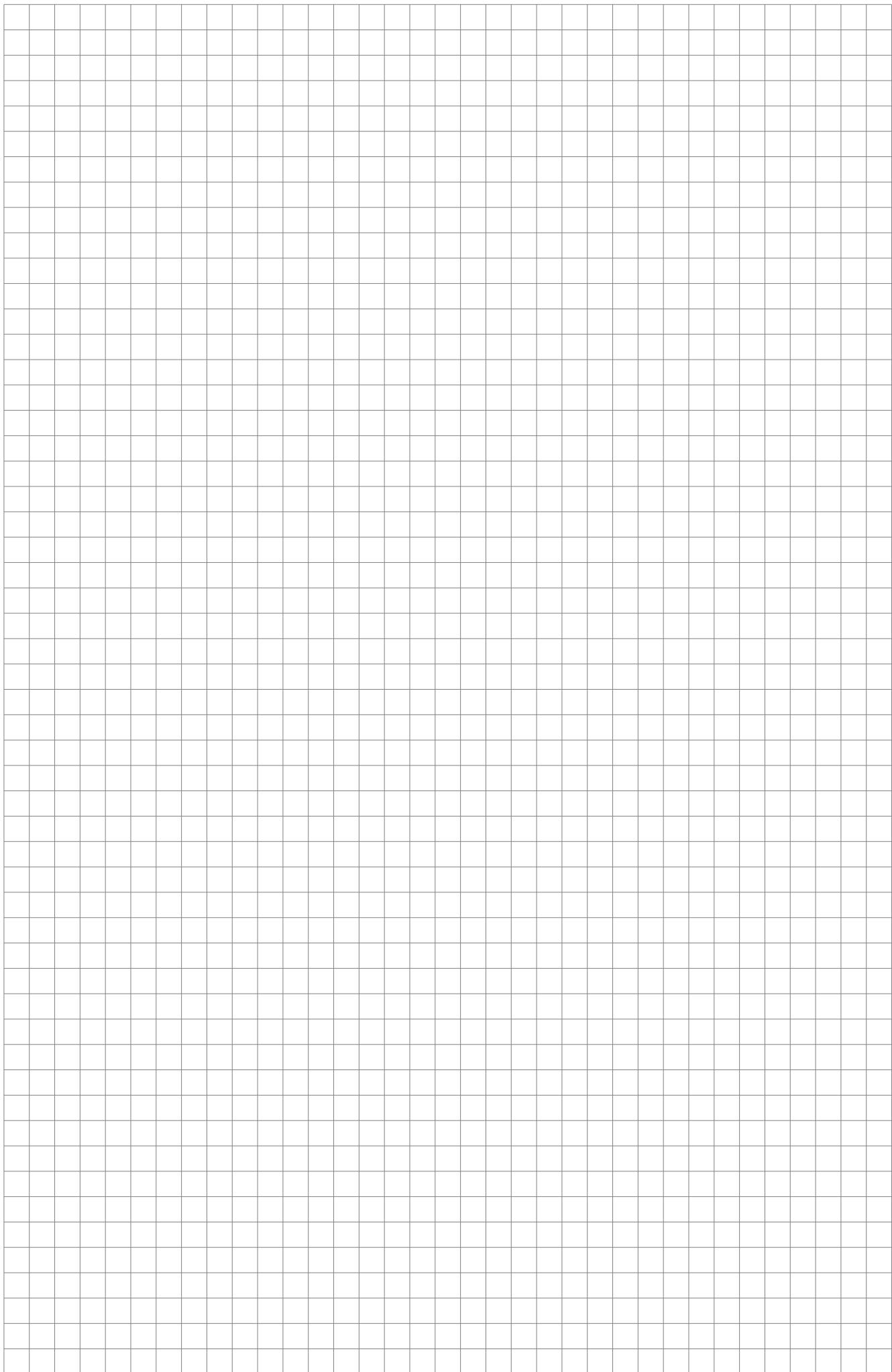
**Produits de scellement
Colles - Ciments**

Outilage TP

Votre négociant se réserve le droit de supprimer ou modifier sans préavis des produits ou les caractéristiques des produits figurant dans ce catalogue.

Les caractéristiques techniques affichées sont données à titre indicatif, en l'état actuel de nos connaissances au moment de l'impression et ne sauraient donc engager notre responsabilité.

Les normes et avis techniques peuvent évoluer et changer et seuls les documents fournis par les organismes habilités sont utilisables. Toute reproduction est strictement interdite.



Fonte de Voirie



Fonte de voirie PONT À MOUSSON

Gamme PAM	p.6
Regard F900, E600 et D400	p.7
PAMREX D400 et kit de verrouillage	p.8
REXEL et G-TEX	p.9
RC40 et grille D400	p.10
Regard et grille C250	p.11 à 13
Avaloir et plaque de recouvrement	p.13
Grille avaloir	p.14
Grille SELECTA et grille à cadre C250	p.15
Grille de caniveau	p.16
Regard hydraulique C250	p.17
Regard hydraulique B125 et regard de trottoir B125	p.18
Voirie divers	p.19

Fonte de voirie FONDATEL

Certification COPRO	p.20
Regard E600 et D400 trafic intense	p.20
Regard D400 trafic moyen	p.21
Grille D400	p.22 et 23
Regard et grille C250	p.24 et 25
Regard hydraulique et trottoir B125	p.26

Fonte de voirie EJ

Regard F900 et E600	p.27
Regard D400	p.27 et 28
Grille D400	p.29
Regard C250	p.30
Grille C250	p.31 et 32
Regard B125	p.33

Équipement de sol divers

Siphon et avaloir fonte et inox	p.34
Tampon et cadres à carreler	p.35 à 38

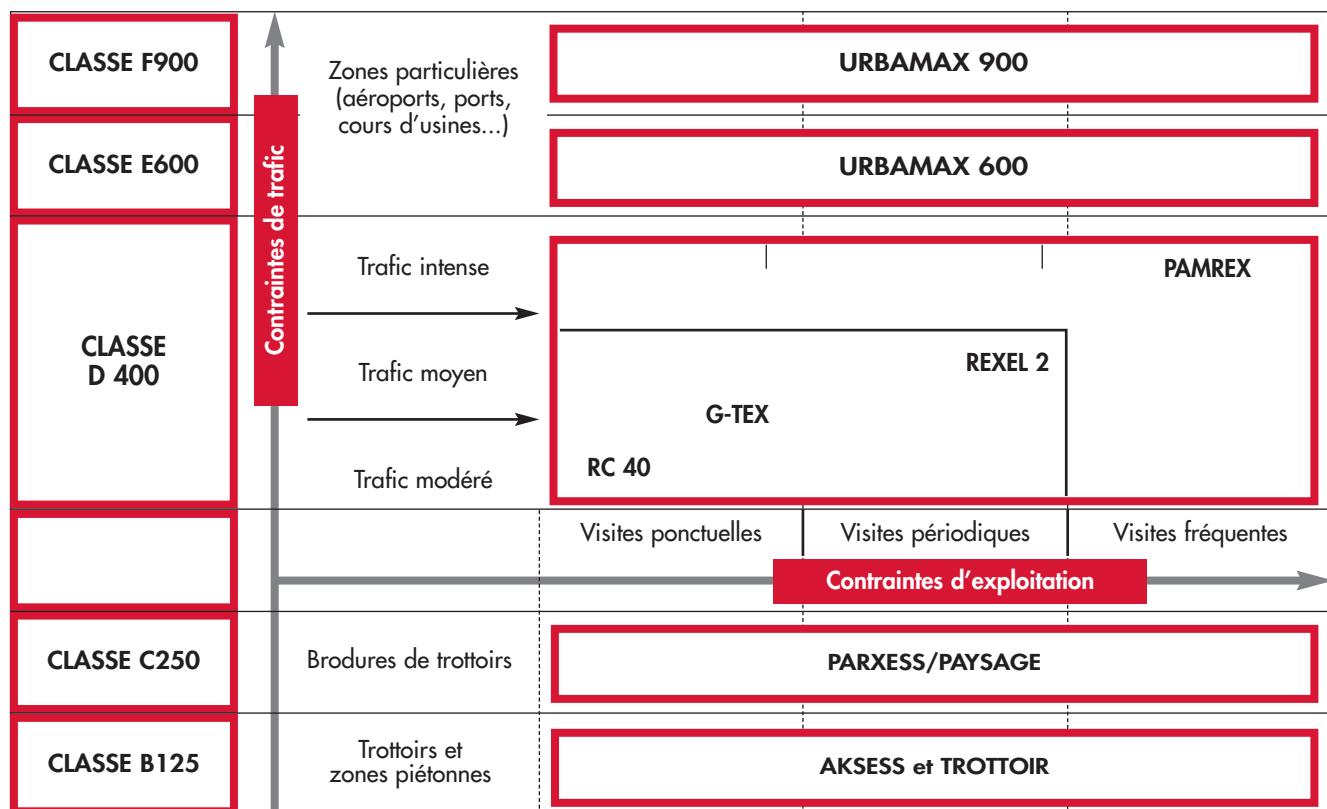
FONTE DE VOIRIE

FONTE de VOIRIE "GAMME SG PAM"

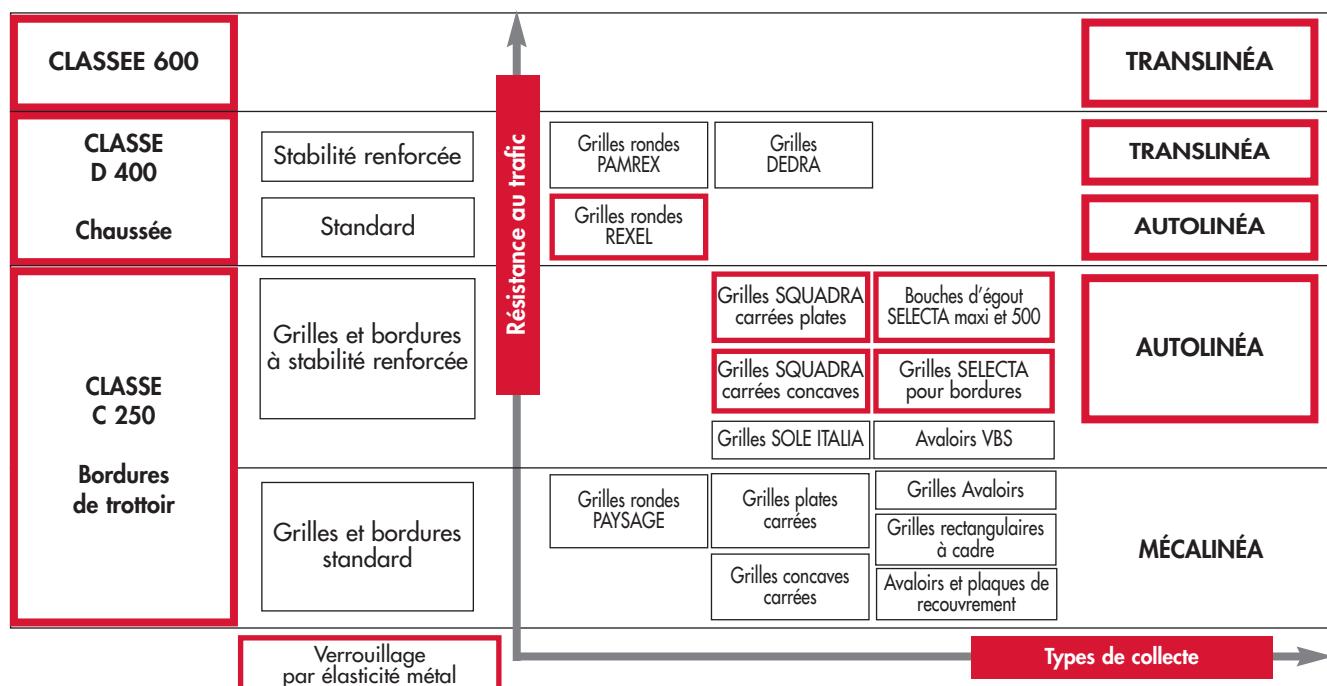
NORME EN 124* : norme approuvée par le CEN à Bruxelles, concernant les dispositifs de voirie et adoptée dans chaque pays européen. Elle impose l'intervention d'un organisme de certification indépendant et l'apposition de la marque de celui-ci sur le produit.

LA MARQUE : créée par AFNOR CERTIFICATION, atteste que les produits marqués répondent non seulement à des caractéristiques fixées par la norme EN 124, mais aussi à des critères de qualité complémentaires. La renommée et la compétence des organismes d'inspection et de contrôle agissant pour le compte de AFNOR CERTIFICATION apportent à cette marque toute sa crédibilité.

La gamme regards



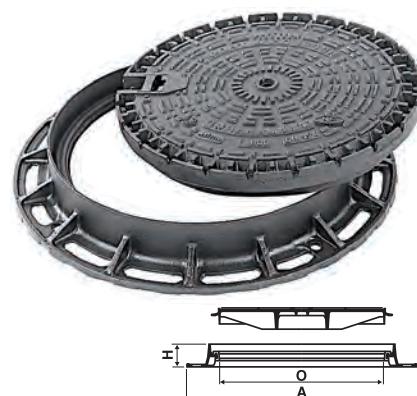
La gamme grilles et bouches



Regard "Urbamax 900" F900

NF

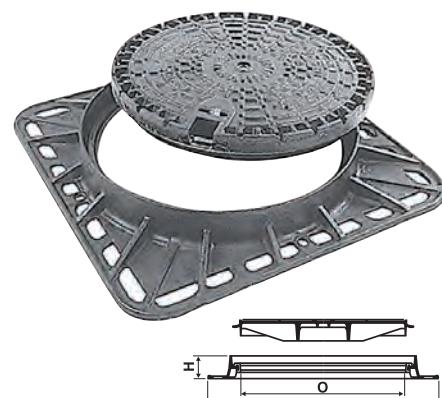
	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé rond	850	610	100	93	10	N.C
carré	850	610	100	105	10	N.C
Ventilé rond	850	610	100	88	10	N.C
carré	850	610	100	97	10	N.C



Regard "Urbamax 600" E600

NF

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé rond	850	610	100	93	10	N.C
carré	850	610	100	102	10	N.C
Ventilé rond	850	610	100	86	10	N.C
carré	850	610	100	95	10	N.C



Pamrex 600 - D400

013210 NF

"Sécurité"

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé rond	850	610	100	88	10	209626
carré	850	610	100	97	10	209624
Ventilé rond	850	610	100	87	10	N.C
carré	850	610	100	96	10	N.C

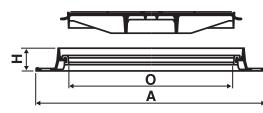


Pamrex 600 - D400

013210 NF

Cadre apparent carré-sécurité

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé carré	850	610	160	97	10	N.C
Ventilé carré	850	610	160	87	10	N.C



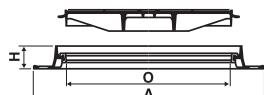
FONTE DE VOIRIE

Pamrex 600 - D400

Sécurité à tampon rempli de béton

Un tampon conçu pour une intégration réussie dans les rues et zones non asphaltées.
Mode d'ouverture du tampon identique aux tampons tout fonte.

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé rond	850	610	100	108	10	N.C
carré	850	610	100	117	10	N.C



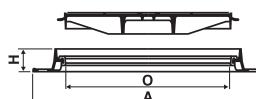
Pamrex 800 - D400

013210

“Sécurité”

PAMREX 800 apporte la facilité d'ouverture et bénéficie de toutes les performances qui font le succès de Pamrex 600 et 700.

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé rond	1000	800	125	121	10	244419
carré	1000	800	125	131	10	244418
Ventilé rond	1000	800	125	121	10	209627
carré	1000	800	125	131	10	N.C

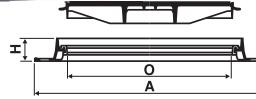


Pamrex 800 - D400

“Sécurité”

Avec vérin d'assistance à l'ouverture - fermeture et verrou SCS (clé non fournie)

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé rond	1000	800	125	121	10	N.C
carré	1000	800	125	131	10	N.C
Ventilé rond	1000	800	125	121	10	N.C
carré	1000	800	125	131	10	N.C



Kit de verrouillage

pour pamrex 600 et 700

- Kit Penta à clé pentagonale

C6	Kit sans clé de manœuvre "Penta"
C5	Kit avec clé de manœuvre "Penta"
C17	Clé de manœuvre "Penta"

- Kit "SCS" à boulon et clé sécurisés. La clé est solidaire du boulon jusqu'au verrouillage du tampon.

C8	Kit "SCS" sans clé de manuvre "SCS"
C7	Kit "SCS" avec clé de manœuvre "SCS"
C18	Clé de manœuvre "SCS"

Kit de verrouillage

pour pamrex 800

- Kit Penta pour regard PAMREX 800

C14	Kit sans clé de manœuvre "Penta"
C13	Kit avec clé de manœuvre "Penta"

- Kit "SCS" à boulon et clé sécurisés. La clé est solidaire du boulon jusqu'au verrouillage du tampon.

C16	Kit "SCS" sans clé de manuvre "SCS"
C15	Kit "SCS" avec clé de manuvre "SCS"

Regard D400 - Trafic moyen



"Rexel 2" Verrouillage par doubles barreaux élastiques - Système Breveté

REXEL 2	Dimensions			Masse	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé rond	850	600	100	57	10	452944



Deux barreaux élastiques

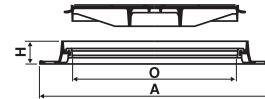
Plaquent activement le tampon sur ses assises, en tension permanente et équilibrée, sans mouvement horizontal ni vertical, pour une stabilité de tous les instants.

Une articulation dynamique

Coopère avec les deux barreaux élastiques pour un verrouillage puissant, sûr, homogène et durable.

Un nouveau jonc composite pour REXEL2

Complète le système de verrouillage. Sa résistance aux contraintes de trafic, à l'écrasement, à l'abrasion et à la fatigue lui assurent un comportement irréprochable.



A l'installation

Le cadre V10 optimise les conditions du scellement : le produit de scellement diffuse aisément au travers de toutes les alvéoles et enrobe parfaitement le cadre en fonte ductile.

La surface de fonte en contact avec le mortier est accrue et améliore la liaison monobloc cadre-mortier-cheminée. Le cadre V10 est parfaitement ancré sur la tête de cheminée.

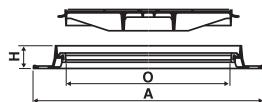
En service

Dotée de 10 nervures en V inversé, la nouvelle géométrie du cadre confère à Rexel2 encore plus de résistance et de rigidité face aux contraintes du trafic normal.



	Dimensions			Masse	Condit.	Code
	A	O	H			
Non ventilé	842	600	100	56,50	10	542644
Ventilé	842	600	100	56,50	10	542645

- Facile à manipuler
- Ouverture/fermeture par tirer-glisser
- Verrouillage automatique par barreau élastique



Parex-Lanko "Scell-Flash 714" 013252

Produit de scellement



	Code
Le sac de 25 kg	76811

Sika "Fast Fix 138 FTP" 010132



	Code
Le sac de 25 kg	851571

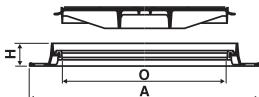
FONTE DE VOIRIE




Regard D400 - Trafic faible

"R.C. 40"

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Bétonné rond	850	610	75	78	15	3639
Carré	815	610	75	84,5	15	N.C

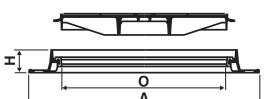


Grille ronde D400 - Trafic intense - PAMREX



■ Grille "PAMREX Sécurité"

	Dimensions			Surface d'avalélement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H				
Rond	850	600	100	10,75	91	10	33125
Carré	815	600	100	10,75	100	10	N.C



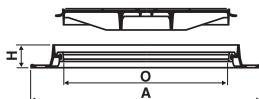
■ Grille "PAMREX Exploitation"

	Dimensions			Surface d'avalélement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H				
Rond	850	600	100	10,75	91	10	13793
Carré	815	600	100	10,75	100	10	13853



Grille ronde D400 - Trafic moyen - REXEL

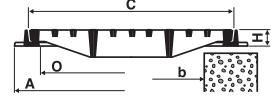
	Dimensions			Surface d'avalélement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H				
Rond	850	600	100	11,90	55	10	3444
Carré	815 x 815	600	100	11,90	65	10	45124



Grille plate DEDRA D400



	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
DEDRA 400 grilles plates	600 x 600	400	100	52,4	6	542633
	600 x 550	400	100	51,1	6	542632
	600 x 600	350	102	58,1	6	N.C
	600 x 550	350	102	56,8	6	542634
DEDRA 400 grilles concaves	600 x 600	400	127	52,3	6	N.C
	600 x 600	350	127	60	6	542640
DEDRA 600 grilles plates	800 x 800	600	100	88,2	10	542635
	800 x 714	600	100	85	10	542639

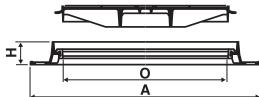


Regard C250 pour trottoir circulé

013220

"Paysage"

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	75	53	10	6027
Carré	815	600	75	60	10	32827



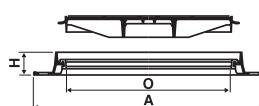
Grille ronde C250

013234

"Paysage"

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	75	55	10	86670
Carré	815	600	75	62	10	44034

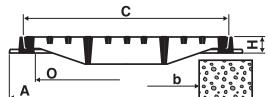
Tampon interchangeable avec la grille Paysage.



Grille plate à cadre plat C250 "PMR"

013234

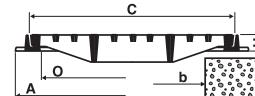
Dimensions				Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
Type	A	b	H				
200	218	197,50	35,5	1,37	5,55	200	971873
250	269	247,50	35,5	2,17	7,90	120	871875
300	319	297,5	39	3,35	11,93	80	971876
400	422	399,00	39	4,88	19,37	10/30	971877
500	523	497,50	39	9,29	28,50	10/40	971878
600	624	597,50	39	13,90	43,20	1	971879
700	725	697,50	41,5	18,60	61,10	5	971880
800	827	797,00	44	24,33	83,46	5	971882



Grille concave à cadre concave C250 "PMR"

013236

Dimensions				Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
Type	A	b	H				
400	422	397,50	41,5	5,86	19,90	10/30	971883
500	523	497,50	41,7	9,37	29,60	10/40	971884
600	624	597,50	41,7	12,74	46,30	10	971885
700	725	697,00	44,3	16,60	66,10	5	971886
800	827	797,00	47	22,28	84,50	5	971887



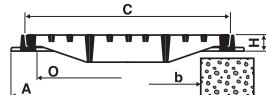
FONTE DE VOIRIE

013230

Grille concave à cadre concave C250

Cadre renforcé "LAZIO"

	Dimensions					Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	O	A	C	b	H				
E=27mm	450	570	499	400	70	12,6	38,5	10	N.C

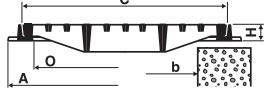


Grille carrée à cadre C250

013234

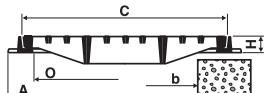
Grille "marché commun" - Cadre renforcé incliné

	Dimensions				Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	O	A	C	H				
Avec patte de centrage	365 dia.	670 x 590	500 x 500	116	11,8	53	10	16686
Sans patte de centrage	450 dia.	563 x 590	500 x 500	119	11,8	51,5	10	43704



"Squadra"

	Dimensions				Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	O	A	C	H/h				
300	410	350	58/40		5	22,7	10	43854
400	510	450	63/40		9,8	30,4	10	43856
500	620	550	68/40		14,8	44,8	10	43857
600	720	650	73/40		20,7	63,7	10	43858
700	820	750	78/40		27,4	86,6	10	43861

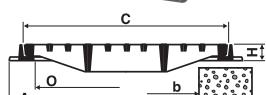


Grille plate carrée à verrouillage automatique C250

013234

"Squadra"

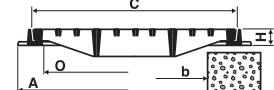
	Dimensions					Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	O	A	b	C	H				
250	350	250	283	39		2,7	15,3	10	44161
300	410	300	350	39		5,2	20,1	10	90958
400	510	400	450	39		9,8	26,5	10	90959
500	620	500	550	39		15,1	42	10	90960
600	720	600	650	39		20,6	60	10	43850
700	820	700	750	39		28,5	77	10	43852



SQUADRA plate "PMR"

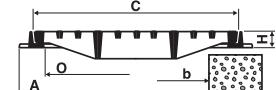
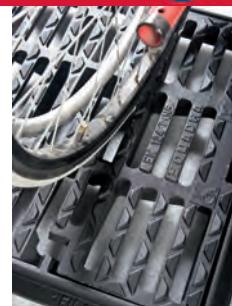
013234

Dimensions			Masse	Condit.	Code
A	O	H	Kg		
350	250	39	14,9	10	N.C
410	300	39	19	10	669628
510	350	100	37,5	10	244421
510	400	39	29,5	10	244420
620	500	39	40	10	669629
720	600	39	61,5	10	684915
820	700	39	78,2	10	684916



SQUADRA concave à cadre plan "PMR" C250

Dimensions			Masse	Condit.	Code
A	O	H	Kg		
410	300	58	20	10	734448
510	400	63	31,8	10	734449
620	500	58	44,1	10	734450
720	600	73	63,7	10	N.C
820	700	78	81,3	10	N.C



Avaloir fonte

013238

Désignation	Poids	Code
	Kg	
Profil A	21	2424
Profil T	28	2423



Profil A

Plaque de recouvrement

013238

Désignation	Poids	Code
	Kg	
Profil A tampon rond	72	2418
Profil T tampon rond	75,6	2419

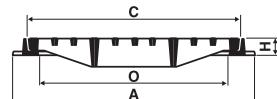


Profil T

FONTE DE VOIRIE

Grille avaloir C250

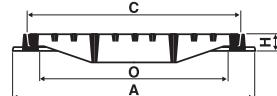
	Dimensions				Surface d'avalélement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H	h				
Profil T	605 x 562	ø 405	190	77	9,5*	61,8	10	2422
Profil A	605 x 562	ø 405	130	80	8**	55,6	10	8274



Grille avaloir C250

"SELECTA maxi" : sélective et rehaussable

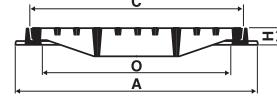
	Dimensions				Surface d'avalélement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H	h				
Avec barreau sélecteur Profil T	750 x 640	540 x 450	205	90	10,1 à 13	94	6	90865
Version grille plate Profil T	750 x 640	540 x 450	205	90	11,6 à 14,5	92,5	6	3285
Avec barreau sélecteur Profil A	750 x 640	540 x 450	135	90	9,4 à 10,7	92	6	43783



Grille avaloir C250

"SELECTA 500" : capacité et compacité

	Dimensions				Surface d'avalélement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H	h				
Avec barreau sélecteur Profil T	610 x 570	ø 385	205	90	8,5	56,5	10	3286
Version grille plate Profil T	610 x 570	ø 385	205	90	9,8	55	10	3288
Avec barreau sélecteur Profil A	610 x 570	ø 385	125	90	7,6	51	10	3293



Les bouches Selecta sont totalement conformes aux largeurs des bordures normalisées.

Enrobé à froid

Enrobé INDIROUTE noir : Sacoche 25 kg



Code 1226296

Domaines d'application

Pour la réparation des nids-de-poule, finis les équipes lourdes, le matériel coûteux, les arrêts de trafic. INDIROUTE est un enrobé prêt à l'emploi, applicable à froid, composé d'un dérivé du goudron, de solvants et d'agrégats de 0,3 à 6 mm. INDIROUTE est compatible avec tous les enrobés, l'asphalte et le béton, même sur une surface humide.

L'INDIROUTE est également conçu pour la réparation de trottoir suite à la pose de poteaux de signalisation, de bornes...



Mise en œuvre

- 1- Balayer débris, poussières et eau (une surface humide m'empêche pas l'adhésion).
- 2- Verser dans le trou une quantité suffisante d'INDIROUTE en créant un léger dôme recouvrant les bords.
- 3- Tasser le produit avec le dos d'une pelle.

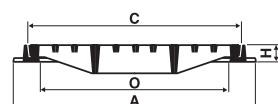
La circulation immédiate sur INDIROUTE reste la meilleure façon de compacter.

Grille pour bordure à verrouillage automatique - C250

013238

Grilles "SELECTA" pour Bordure

	Dimensions				Surface d'avaléage dm ²	Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H	h				
Version grille plate	800 x 340	660 x 205	90	68	9	33,5	10	3297
Version grille plate Profil T	800 x 340	660 x 205	90	68	7	32,5	10	3302



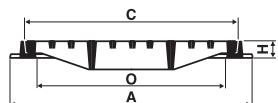
Grille SELECTA "Personnes à mobilité réduite" C250

013238

Selon :

- décret N°2006-1658 relatif aux dispositions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics.
- arrêté du 15 janvier 2007 relatif à l'application du décret ci-dessus.

Les grilles Selecta sont totalement conformes aux largeurs des bordures normalisées. Une version à cadre dépourvu de pattes côté bordure est également disponible. Nous consulter.

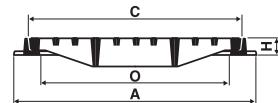


Grille à cadre pour bordure C250

013238

Grille plate "AT"

Dimensions				Surface d'avaléage dm ²	Masse kg	Condit.	Code
A	O	H	h				
776 x 345	750 x 300	745 x 241	41	8,7*	40	10	44796

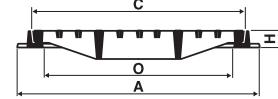


Grille à cadre pour bordure C250

013238

Grille plate à cadre

Dimensions				Surface d'avaléage dm ²	Masse kg	Condit.	Code
A	O	H	h				
776 x 345	750 x 300	745 x 241	41	7,5**	41	10	2426



FONTE DE VOIRIE

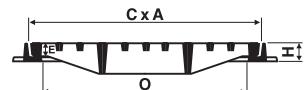
Grille caniveau à chaînage Mécanique E600

pour circulation transversale "TRANSLINÉA" pour charge élevée

Dimensions				Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
A	C	O	E				
E=35mm	750	400	350	35	12,9	46	10 N.C*



*Les longueurs, pièces d'extrémité et éléments de chaînage sont à commander séparément des grilles.



Grille caniveau à chaînage Mécanique C250

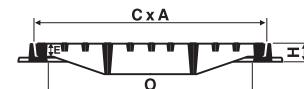
pour circulation transversale D 400 "TRANSLINÉA" pour traversée chaussée

Dimensions				Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
A	C	O	E				
E=35mm	750	400	350	35	12,9	46	10 86722*

013240



*Les longueurs, pièces d'extrémité et éléments de chaînage sont à commander séparément des grilles.

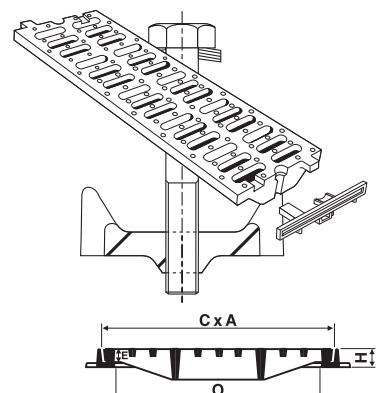


Grille caniveau à chaînage Mécanique - D400

"AUTOLINÉA" D 400 - système breveté

Dimensions				Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
A	C	O	E				
750	300	250	35	10,8	22,9	10	152247
750	400	350	35	15	33	10	44940
750	500	450	35	20	43	10	86721

013240

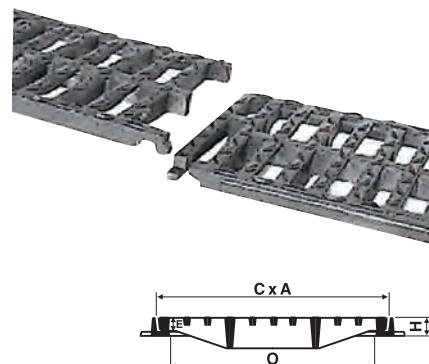


Grille caniveau à chaînage Mécanique - C250

"AUTOLINÉA" C 250 - système breveté

Dimensions				Surface d'avalétement dm ²	Masse Kg	Condit.	Code
A	C	O	E				
750	200	-	30	7,6	13	30	86037
750	250	-	30	9	18	30	86038
750	300	-	30	11,2	22	30	86039
750	400	-	30	15	30,5	20	86040
750	500	-	30	20,4	39	20	86041
750	600	-	30	24,6	49,5	10	86042
750	700	-	30	28,4	60	10	86043

013240

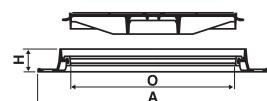


Regard hydraulique C250 pour trottoir circulé "PARXESS" 013218

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Parxess 400	540 x 430	300	56	23,4	10	524878
Parxess 500	550 x 530	400	56	32	10	524879
Parxess 600	650 x 630	500	56	39	10	524880
Parxess 700	750 x 730	600	56	54	10	524881



C42	Plaquette de 4 capuchons d'identification des réseaux	N.C
C41	Kit de verrouillage sans clé de manœuvre "Penta"	N.C
C40	Kit de verrouillage avec clé de manœuvre "Penta"	N.C
C17	Clé de manœuvre "Penta"	N.C



Regard hydraulique de branchement fonte C250

013218

Désignation	Poids (kg)	Code
Regard carré D 300	20	3279
Regard carré D 400	31	44479

Existe aussi avec un marquage "E.U" ou "E.P"
Nous consulter



Gamme OPTEA C250 et B125

013224/013218

Grilles plates et regards hydraulique OPTEA

Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
A	O	H			
300X300	200	36	8,1	100	770142
400X400	303	36	13,8	10	770143
500X500	400	36	19,2	10	770144
600X600	500	36	29,2	10	770146
300X300	235	32	5,9	100	648713
400X400	325	32	9,2	60	648714
500X500	400	38	15	40	648715
600X600	500	38	24,2	10	648716



Regard hydraulique B125

013226

à cadre rond

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	O	A	H			
ø 360 mm rond	250	360	30	9,4	10/100	3273
ø 437 mm rond	340	437	30	11,6	10/100	2134
ø 537 mm rond	407	537	48	20,9	10	221142
ø 700 mm rond	600	705	60	40	10	3277



FONTE DE VOIRIE

013226

Regard hydraulique "AKSESS" B125

La gamme "Aksess" non verrouillé

	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Aksess 300	310 x 310	220	37	8,2	10/60	4972
Aksess 400	410 x 410	300	37	12,8	10/60	4978
Aksess 450	460 x 460	350	38	15,3	10/40	4979
Aksess 500	510 x 510	400	38	18,2	10/40	4983
Aksess 550	550 x 580	450	38	22	10	244201
Aksess 550x750	560 x 710	450 x 600	38	32	10	N.C
Aksess 600	610 x 610	500	38	30,1	10	5000
Aksess 700	710 x 710	600	38	40,6	10	5010
Aksess 800	820 x 820	700	40	55,1	10	5014



Regard hydraulique "AKSESS" B125

013226

La gamme "Aksess" verrouillé

Clé de manœuvre Aksess (non fournie) C17.

	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Aksess 300	310 x 310	220	37	8,2	10	244202
Aksess 400	410 x 410	300	37	12,8	10	244203
Aksess 450	460 x 460	350	38	15,3	10	244204
Aksess 500	510 x 510	400	38	18,2	10	244205
Aksess 550	550 x 580	450	38	22	10	244207
Aksess 550x750	560 x 710	450 x 600	38	32	10	N.C
Aksess 600	610 x 610	500	38	29,4	10	244208
Aksess 700	710 x 710	600	38	38,8	10	244209
Aksess 800	820 x 820	700	41	52,7	10	244211

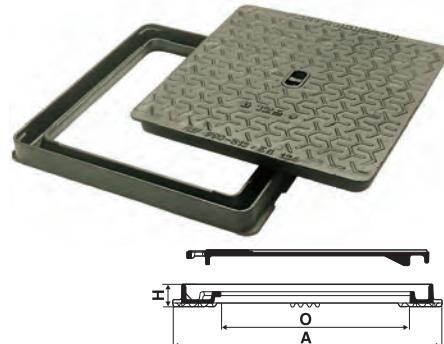


Regard hydraulique B125

013226

à cadre carré

	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	O	A	H			
250 x 250 carré	190	250	29	6,3	10/320	2407
300 x 300 carré	235	300	29	8,1	10/180	2408
417 x 400 carré	329	400	30	12,9	10/100	2410
520 x 500 carré	404	500	48	26,5	10/50	709209
600 x 600 carré	500	600	48,5	37,3	10	710346
700 x 700 carré	601	700	49,5	50,3	10	2414
830 x 800 carré	700	800	50	69	10	16517



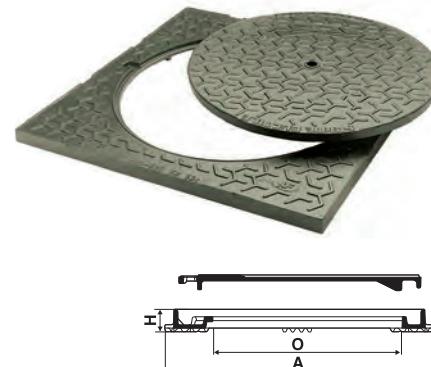
Regard de trottoir B125

013222

à cadre carré

Tampon sans trou. Pastille centrale défonçable.

	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	O	A	H			
250 x 250 carré	150	250	17	4,1	10/320	2401
300 x 300 carré	175	300	17	5,7	10/240	2402
417 x 400 carré	250	400	18	10	10/100	2403
520 x 500 carré	350	500	30	18,5	10/100	2404
600 x 600 carré	425	600	30	25,5	10	2405
700 x 700 carré	500	700	35	36,4	10	2406
800 x 800 carré	614	800	35	54,5	10	2400
D 800 Rond	614	800	35	38,5	10	2399



Bouche inodore

013238 

Accessoires pour cheminée

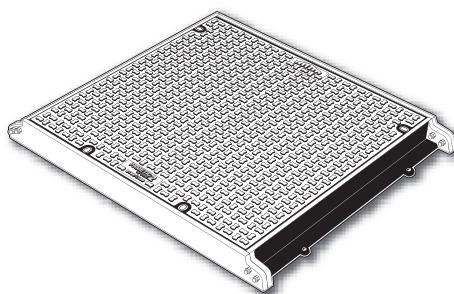
Désignation	Poids (kg)	Code
Bouche inodore PAG N°2	44	34191
Bouche inodore PAG N°3	80	3955



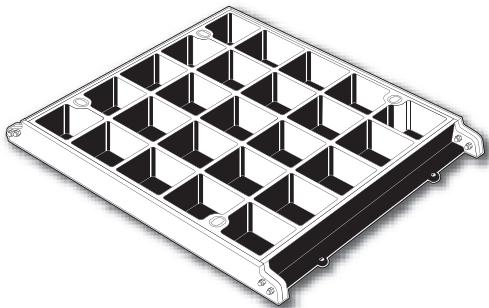
Trappe étanche PAMETIC B125 - F900



Ces trappes constituées de 1 ou 2 tampons sont livrées avec 2 vis de verrouillage par tampon et une vis de réglage pour la mise à niveau du cadre. Une très large gamme couvrant une plage d'ouverture libre de 300 mm jusqu'à 2320 mm.



Trappe étanche B 125



Trappe étanche C 250



Trappe étanche E 600



Trappe étanche F 900



La certification COPRO

La norme de référence pour les fontes de voirie est la norme européenne EN-124. Celle-ci reçoit en Belgique l'appellation NBN-EN-124 et en France celle de NF-EN-124, tout en gardant un contenu identique. Les fontes de voirie produites par FONDATEL et conformes à la norme EN-124 font l'objet d'une certification par l'organisme belge COPRO.

- COPRO a été désigné par le NBN (Bureau Belge de Normalisation) et par le Ministère Belge de l'Infrastructure pour effectuer en Belgique cette certification.
- COPRO est accrédité selon la norme EN-45011 par l'organisme BELAC. Ce dernier fait partie d'un réseau européen appelé E.A. (European Accreditation), tout comme le COFRAC qui accorde les organismes de certification français.
- Suite à l'application de la procédure prévue à cet effet par la directive européenne 89/106/CEE, COPRO dispose en plus d'un agrément spécifique par rapport à la NF-EN-124 et au fascicule 70. De ce fait, la certification COPRO reçoit en France une valeur légale équivalente à la certification nationale.



Le marquage NF

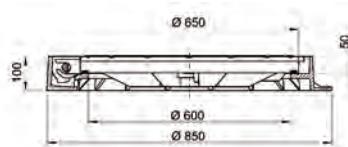
Ce marquage correspond aux exigences de la norme EN124, et certifie la conformité des produits au Règlement de la NF-110. C'est l'AFNOR CERTIFICATION qui procède à l'examen des produits et effectue les tests nécessaires permettant d'accorder ou non, l'usage de cette marque de qualité.

FONDATEL bénéficie désormais de l'autorisation de marquage **NF** sur une partie de sa gamme : regards de trottoir NDL, regards hydrauliques HY, HYC. Regards de parking PAR850, mais aussi regards et grilles OPTIMA, ainsi que VIA Plus pour voirie lourde. D'autres demandes sont en cours pour d'autres produits de la gamme FONDATEL.

Regard "USI 850J" trafic intense E600

013210 COPRO

Dimensions			Masste kg	Condit.	Code
A	O	H			
850	600	100	120	9	90914



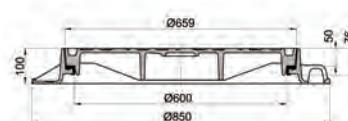
Regard "VIA plus R" trafic intense D400

013210 NF

Regard articulé en fonte ductile avec joint élastomère

Dimensions			Masste kg	Condit.	Code
A	O	H			
850	600	100	85	10	1032351

Marquage EU - EP - Eau potable ou marquage spécifique

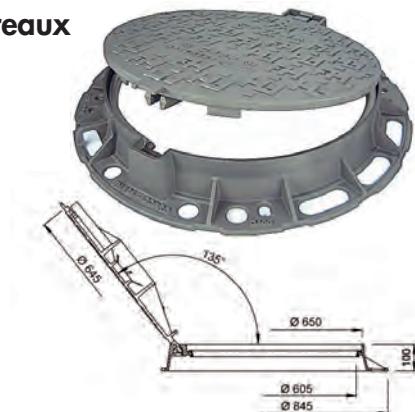


013206 NF

Regard "OPTIMA R" trafic moyen D400

Regard articulé avec joint polyéthylène - Verrouillage par barreaux

Dimensions			Masse	Condit.
A	O	H	kg	
850	600	100	65	10
Modèles			Code	
OPTIMA R sans logo			1032360	
OPTIMA R logo "Eau Potable"			1032354	
OPTIMA R logo "Eaux Usées"			1032357	
OPTIMA R logo "EP"			1032362	
OPTIMA R logo "EU"			1032365	

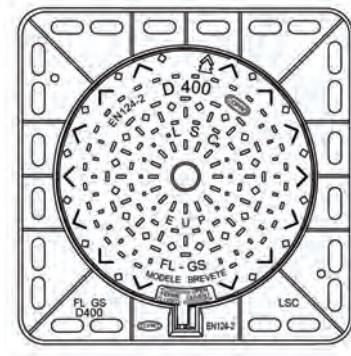


Regard "LSC" trafic moyen D400

013212 COPRO

Verrouillable

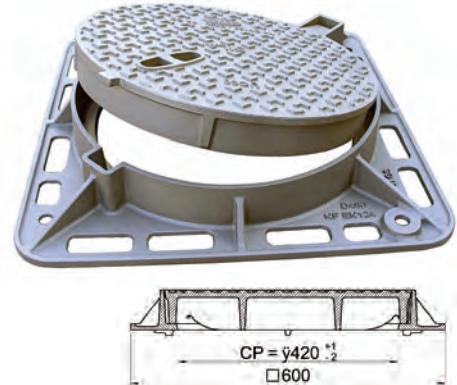
Dimensions			Masse	Condit.	Code
A	O	H	kg		
850	600	100	65	10	345396



Regard "UC60" trafic moyen D400

013212 COPRO

Dimensions			Masse	Condit.	Code
A	O	H	kg		
600	420	75	47,5	12	44572



Regard carré hydraulique D400

013213 COPRO

NF-EN124 pour les "HYL", COPRO pour les "CH4" sauf modèle 1200

	Dimensions			Masse	Condit.	Code
	A	O	H	kg		
HYL40 D400	465X465	300	100	37	100	901426
HYL50 D400	565X565	400	100	53	10	901427
HYL60 D400	665X665	500	100		10	901428
CH4 800 D400	830X830	700	75	132	10	N-C
CH4 900 D400	930X930	800	100	165	7	N-C
CH4 1000 D400	1040X1040	900	100	243	5	N-C
CH4 1100 D400	1140X1140	1000	100	275	4	N-C
CH4 1200 D400	1350X1350	1200	100	395	3	N-C



Modèle CH4

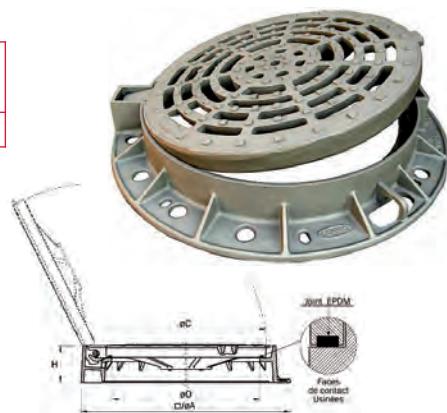
FONTE DE VOIRIE

 FONDATEL

Grille ronde "ARTI GR" trafic intense D400

013206 

Dimensions			Massee kg	Condit.	Code
A	O	H			
850	600	100	93	10	320570



Grille ronde "OPTIMA GR" trafic moyen D400

013232 

Articulé, joint polyéthylène - Verrouillage par barreaux élastiques

Dimensions			Massee kg	Condit.	Code
A	O	H			
850	600	100	65	10	1032379

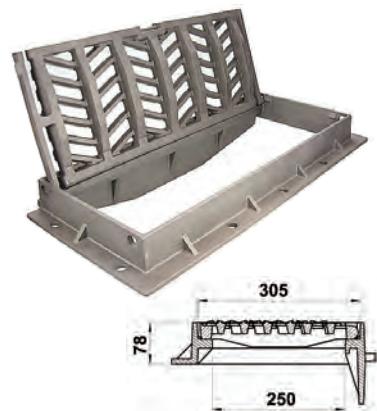


Grille à cadre pour avaloirs "AQUAVA" D400

013232 

Articulé, joint polyéthylène - Verrouillage par barreaux élastiques.
Convient pour modèle AA, AT, PA, PT

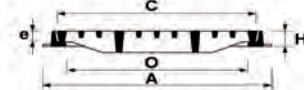
	Dimensions			Massee kg	Condit.	Code
	A	O	H			
À cadre nervure	855 x 365	755 x 250	78	55	20	339241
Cadre sans nervure	-	-	-	53	20	N.C
À semelle courte	-	-	-	53	20	N.C



Grille plate carrée verrouillée "Accès PMR" D400

"DELITA PL", avec charnière et verrouillage par barreaux élastiques

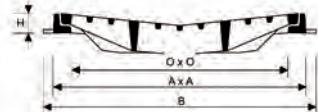
Dimensions			Masse	Condit.	Code
A	O	H	Kg		
420	300	100	-	10	899095
520	400	100	47	10	899096
620	500	100	-	10	899097
720	600	100	-	10	899098



Grille concave verrouillée "Accès PMR" D400

"DELITA CO", avec charnière et verrouillage par barreaux élastiques

Dimensions			Masse	Condit.	Code
A	O	H	Kg		
420	300	100	-	10	899091
520	400	100	-	10	899092
620	500	100	-	10	899094



Parex-Lanko "Scell-Flash 714" 013252

Produit de scellement



	Code
Le sac de 25 kg	76811

Sika "Fast Fix 138 TT" 010132

	Code
Le sac de 25 kg	1016341



FONTE DE VOIRIE

 FONDATEL

Regard hydraulique à cadre carré C250

013218



Modèle "HYC"

Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
A	O	H			
414 x 434	300	51	22	20	152231
514 x 534	400	51	33	20	706144
612 x 632	500	51	44	10	711138
712 x 732	600	51	62	5	671816
812 x 832	700	51	76	5	873727



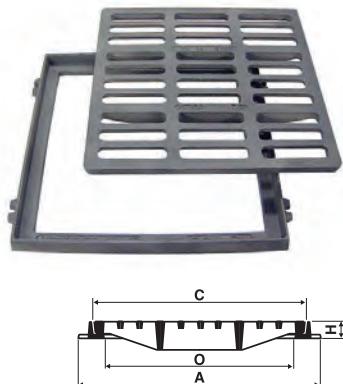
Grille plate carrée C250

013234



Modèle "SFG"

Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
A	O	H			
420 x 463	350 x 350	39	21,5	40	710351
525 x 570	450 x 450	39	32,5	10	704417
625 x 665	550 x 550	39	49,5	10	707979
725 x 770	640 x 640	39	78	10	671834
810 x 855	740 x 740	39	93	10	671836



Grille concave carrée C250

013236



Modèle SCG, du 425 x 465 au 630 x 670

Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
A	O	H			
425 x 465	355 x 355	27	22	40	707980
530 x 570	455 x 455	27	34	10	704419
630 x 670	550 x 550	27	54	10	707982
730 x 770	645 x 645	27	82	10	N.C
815 x 855	735 x 735	27	94	10	N.C



Grille plate carrée verrouillée C250

013234



"ELITA PL" avec verrouillage par barreaux élastiques

Dimensions				Masse kg	Condit.	Code
A	O	C	H			
415	300	350	42	21	10	924904
515	400	450	42	33	10	925771
615	500	550	42	46	10	1065224



Grille sans cadre pour caniveau C250

013240 COPRO

"RFG" longueur 750 mm- Option chaînage par système de liaison "EL-CHAIN"



	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	lg	I	Ep			
Grille RFG 7520	750	200	27	17	20	42576
Grille RFG 7525	750	250	27	1905	20	708218
Grille RFG 7530	750	300	27	23	20	708219
Grille RFG 7535	750	350	27	23,5	20	N.C
Grille RFG 7540	750	400	27	29	20	905348
Grille RFG 7550	750	500	27	36,5	20	905394
Grille RFG 7560	750	600	27	49	10	N.C
Grille RFG 7570	750	700	27	76	10	N.C



Grille RFG 75XX

Grille avaloir C250

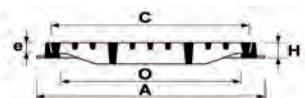
COPRO

Grille GA

	Dimensions				Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	C	H			
Grille GA profil A	500 x 500	400	480	180	53	12	N.C
Grille GA profil T	500 x 500	400	480	235	63	12	N.C



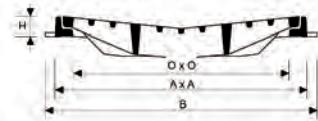
Modèle PROFILA



Bouche d'égout AQUAMAX C250

013238 COPRO

	Dimensions				Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	C	H			
AQUAMAX profil A	700 x 700	600	-	120	67	10	N.C
AQUAMAX profil T	700 x 700	600	-	200	72	8	905397



Grille à cadre pour avaloir

013238 COPRO

Cadre nervuré, convient pour profil AA, AT, PA et PT

	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Grille CGA 7530	780 x 330	750 x 250	40	37	20	671841
Grille GRA 7530	780 x 330	750 x 250	40	39	20	671843



CGA 7530



CRA 7530

FONTE DE VOIRIE

 FONDATEL

Regard de trottoir B125

013222



Modèle "NDL"

Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
A	O	H			
300 x 300	175	18	6	96	712771
400 x 400	247	20	11	100	343018
500 x 500	350	30	19	40	704416
600 x 600	423	30	26,5	20/40	710345
700 x 700	496	35	39	15	343019
800 x 800	610	35	67	10	671829



Regard hydraulique à cadre carré B125

013226



Modèle "HY"

Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
A	O	H			
306 x 306	204 x 223	35	9,1	96	703760
356 x 356	252 x 271	35	11	96	N.C
406 x 406	302 x 321	35	13,3	96	709208
456 x 456	252 x 371	35	17	56	N.C
506 x 506	405 x 429	35	21	40	2412
606 x 606	484 x 517	40	36	15/30	2413
711 x 711	586 x 622	41	50	10	707975
807 x 807	675 x 712	45	75	10	707928
907 x 907	772 x 812	45	95	10	754864
1007 x 1007	872 x 912	45	125	5	754865



Regard de trottoir rond B125

013224



Modèle "RH"

Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
A	O	H			
800	610	35	38	15	568206



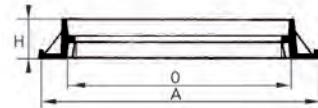
Regard de chaussée "SOLO" F900



"Solo FR" (rond)

"Solo FC" (carré)

Cadre	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	100	100	10	N.C
carré	850 x 850	600	100	110	10	N.C



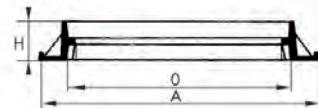
Regard de chaussée "SOLO" E600



"Solo ER" (rond)

"Solo EC" (carré)

Cadre	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	100	100	10	N.C
carré	850 x 850	600	100	110	10	N.C



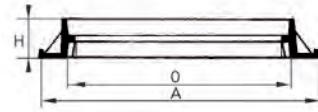
Regard de chaussée "SOLO" D400

013210

"Solo CCO" (rond)

"Solo CCC" (carré)

Cadre	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	100	88	10	240704
carré	850 x 850	600	100	102	10	N.C



FONTE DE VOIRIE



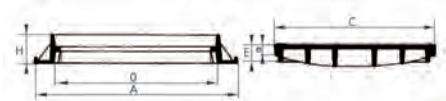
Regard de chaussée "BRIO" D400

013212

"Brio R" (rond)

"Brio C" (carré)

Cadre	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	100	61	10	4673
carré	850 x 850	600	100	70	10	44475



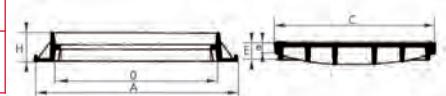
Regard de chaussée "EVO" D400

013212

"EVO SR" (rond)

"EVO SC" (carré)

Cadre	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Regard de chaussée "EVO SR" D400 sans marquage	850	600	100	72	10	767062
Regard de chaussée "EVO SR" D400 marquage "AEP"	850	600	100	72	10	778952
Regard de chaussée "EVO SR" D400 marquage "EU"	850	600	100	72	10	767164
Regard de chaussée "EVO SR" D400 marquage "EP"	850	600	100	72	10	767144



Tampon à remplissage "SOLO" 400 KN

013210

Hauteur de remplissage libre 80 mm

"Solo O PAV" (rond)

"Solo C PAV" (carré)

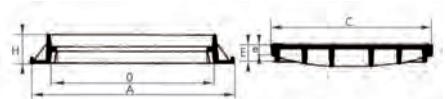
Cadre	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	100	74	10	44474
carré	850 x 850	600	100	85	10	N.C



Regard bétonné "CR.R.BET" D400

013214

Cadre	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Regard bétonné "CR R BET" D400	850	600	75	79	10	44476

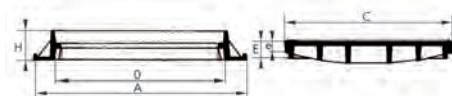


Grille ronde "SOLO" D400

"Solo GO" (rond)

"Solo GC" (carré)

Cadre	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	100	95	10	N.C
carré	850 x 850	600	100	105	10	N.C



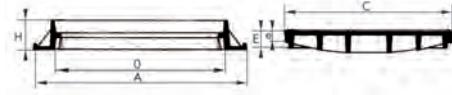
Grille ronde "BRIО" D400

013232

"Brio GR" (rond)

"Brio GC" (carré)

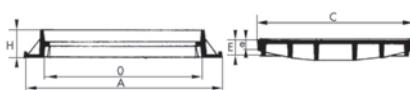
Cadre	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	100	63	10	240705
carré	850 x 850	600	100	70	10	49400



Dispositif de fermeture fonte "TRUCK" D400

013212

Manipulation avec clé "CLE BA1BS"

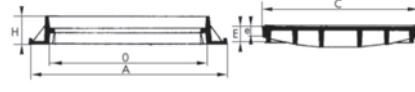


Modèle	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Regard "TRUCK 300" D400	440 x 440	300	100	26	40	274018
Regard "TRUCK 400" D400	540 x 540	400	100	40	20	274020
Regard "TRUCK 500" D400	640 x 640	500	100	53	10	274021
Regard "TRUCK 600" D400	740 x 740	600	100	68	15	274022
Regard "TRUCK 700" D400	840 x 840	700	100	89	10	334611
Clé manipulation "BA1BS"						N.C

Grille carrée "TRUCK G" D400

013212

Modèle	Dimensions			Masse Kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Grille "TRUCK 400 G" D400	540 x 540	400	102	41	20	334612
Grille "TRUCK 500 G" D400	640 x 640	500	102	55	10	334613
Grille "TRUCK 600 G" D400	740 x 740	600	102	78	10	334614

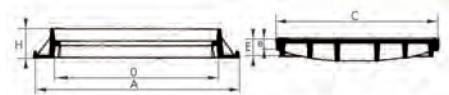


FONTE DE VOIRIE



Regard fonte "TP800" C250

Cadre	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Rond	850	600	75	48	10	N.C
carré	850 x 850	600	75	54	10	N.C



Regard à paver D400

Remplissage pavé hauteur 75 mm + 10 mm
Tampon rempli béton certifié NF

	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
RRC 350	420 x 420	300 x 300	95	35	30	N.C
RRC 500	600 x 600	450 x 450	95	59	20	N.C
RRC 650	750 x 750	600 x 600	95	83	10	N.C

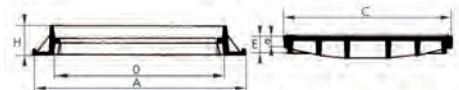


Grille ronde "GR85" C250



Existe également avec un cadre carré

A	Dimensions		Masse kg	Condit.	Code
	O	H			
850	600	75	48	10	N.C

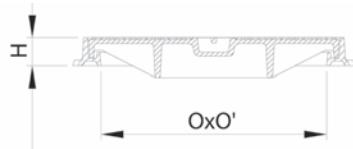


Regard fonte hydraulique "QUATTRO" C250

013218



A	Dimensions		Masse kg	Condit.	Code
	O	H			
400 x 400	300 x 300	50	19	36	1097946
500 x 500	400 x 400	50	28	20	1098072
600 x 600	500 x 500	50	39	10	1098075
700 x 700	600 x 600	50	52	10	1098076
840 x 820	700 x 700	55	78	10	1098077





Grille plate "CAPTO LR" C250

013234



Clipsage de la grille par barreaux élastiques

	Dimensions			Masse Kg	Code
	A	O	H		
CAPTO 200 LR	224 X 224	163 X 163	35	7	N.C
CAPTO 250 LR	277 X 277	210 X 210	35	10	1244381
CAPTO 300 LR	300 X 300	200 X 200	32	7	N.C
CAPTO 400 LR	400 X 400	300 X 300	32	11	1244455
CAPTO 500 LR	500 X 500	400 X 400	32	17	1244457
CAPTO 600 LR	600 X 600	500 X 500	32	25	1244459
CAPTO 700 LR	750 X 725	650 X 650	40	64	1244461
CAPTO 800 LR	850 X 820	750 X 750	40	82	1244462

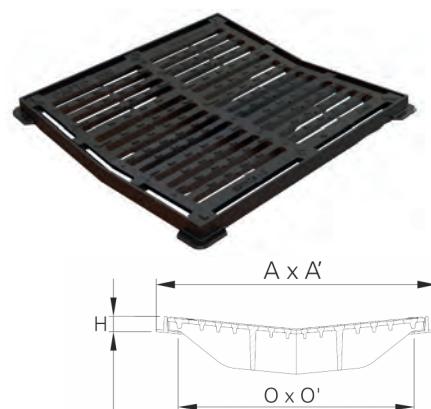


Grille concave "CAPTO C" C250

013234



	Dimensions			Masse Kg	Code
	A	O	H		
CAPTO 400 LR	400 X 400	300 X 300	32	12	1244331
CAPTO 500 LR	500 X 500	400 X 400	32	20	1244339
CAPTO 600 LR	600 X 600	500 X 500	32	28	1234343

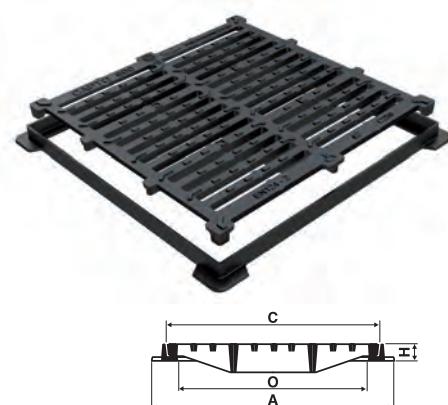


Grille plate "CAPTO +" C250

013234



	Dimensions		Masse Kg	Code
	A	O		
Grille plate CAPTO+ C250	300 x 300	200 x 200	7	
Grille plate CAPTO+ C250	400 x 400	300 x 300	11	1244456
Grille plate CAPTO+ C250	500 x 500	400 x 400	17	1244458
Grille plate CAPTO+ C250	600 x 600	500 x 500	25	1244460

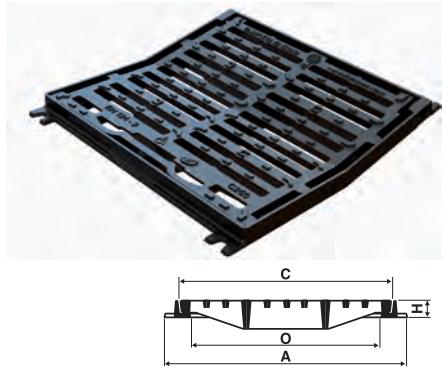


Grille concave "CAPTO + C" C250

013236



	Dimensions		Masse Kg	Code
	A	O		
Grille plate CAPTO+ C250	400x400	300x300	12	1244331
Grille plate CAPTO+ C250	500x500	400x400	20	1244439
Grille plate CAPTO+ C250	600x600	500x500	28	12444343



FONTE DE VOIRIE



Grille fonte pour caniveau C250

013240



Installation sur cornière 30 x 30 x 3

Possibilité de cadre fonte, longerons fontes, cornière acier

	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
CA 752	750 x 200	140	27	14	40	709490
CA 753	750 x 300	240	27	20	40	42580
CA 754	750 x 400	340	27	25	40	42582



Grille avaloir "TEMPO PLUS" C250

013238



Avaloir réglable en hauteur, équipé d'un tampon articulé

Grille articulée avec cadre profil type caniveau simple

Modèle	Profil	Ouv. libre	Encombre	H	Masse	Condit.	Code
Tempo PBH	Droit	680 x 420	800 x 659	70/180	89	6	650779
Tempo PA	A	680 x 500	800 x 659	60/80	80	6	650765
Tempo PT	T	680 x 500	800 x 659	100/140	90	6	650766



Grille avaloir monobloc "AV" C250

013238



Profil A ou profil T

Cuvette collectrice D406

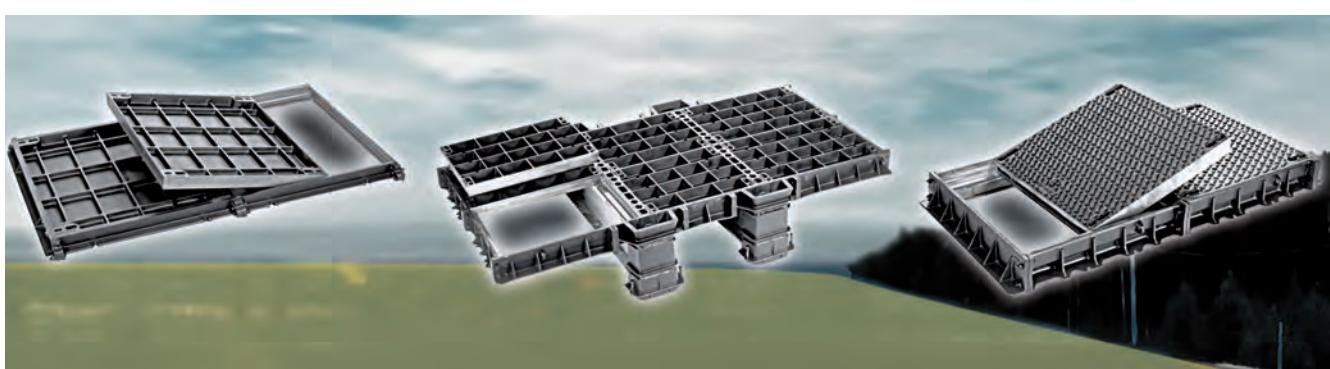
Filtre avaloir par barreaux intermédiaires

	Dimensions			Masse kg	Condit.	Code
	A	O	H			
Grille "AVA" profil A	607 x 500	406	85	52	20	33037
Grille "AVT" profil T	607 x 500	406	140	63	20	33039



Trappe pour réseaux divers

Gamme "Ermatic" B125 à F900



Regard fonte hydraulique "UNO" B125

013226



	Dimensions			Masse kg	Code
	A	O	H		
UNO 250	250 x 250	150 x 150	30	11	1097793
UNO 300	300 x 300	200 x 200	24	10	1097799
UNO 350	350 x 350	275 x 275	30	23	1097801
UNO 400	400 x 400	300 x 300	24	17	1097802
UNO 450	450 x 450	345 x 345	45	31	1097803
UNO 500	500 x 500	400 x 400	24	400	1097804
UNO 600	600 x 600	500 x 500	24	47	1097805
UNO 700	700 x 700	600 x 600	24	70	1097899
UNO 800	800 x 800	700 x 700	24	96	1097901
UNO 900	910 x 910	800 x 800	55	166	1097913
UNO 1000	1040 x 1040	900 x 900	69	225	1097915


Regard fonte hydraulique "QUATTRO" B125

013226



	Dimensions			Masse kg	Code
	A	O	H		
QUATTRO 300	300 x 300	200 x 200	40	8	1097782
QUATTRO 400	400 x 400	300 x 300	40	12	1097783
QUATTRO 450	450 x 450	350 x 350	40	16	N.C
QUATTRO 500	500 x 500	400 x 400	40	19	1097786
QUATTRO 600	600 x 600	500 x 500	40	27	1097787
QUATTRO 700	700 x 700	600 x 600	42	41	1097789
QUATTRO 800	800 x 800	700 x 700	42	58	1097791

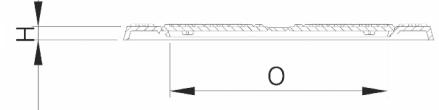

Regard fonte trottoir "TC" carré B125 & TR800 rond B125

013222



	Dimensions			Masse kg	Code
	A	O	H		
TC 300 L	300 x 300	ø 175	40	8	1244843
TC 400 L	400 x 400	ø 250	40	12	1244463
TC 500 L	450 x 450	ø 350	40	16	1244464
TC 600 L	500 x 500	ø 420	40	19	1244466
TC 700 L	600 x 600	ø 500	40	27	1244467
TC 800 L	700 x 700	ø 610	42	41	1244468

TR 800	ø 800	ø 610	35	33	704415
--------	-------	-------	----	----	--------



FONTE DE VOIRIE/SIPHONS ET AVALOIRS

Siphon fonte A15

013254

Sortie verticale

Dimension	Diamètre sortie		Fondatel	E.J
	Fondatel	E.J		
150 x 150	D50	D40	2466	709211
200 x 200	D82	D60	2467	703763
250 x 250	D95	D78	2468	710352
300 x 300	D100	D100	2469	705712
400 x 400	D120	D150	2471	707983



FL FONDATEL



Siphon fonte avec panier A15

013254

Sortie horizontale - Boîtier en fonte asphalté avec grille fonte

ACO

Dimension	Sortie	Résistance	Code
150 x 150	D100	15 Km	523014
200 x 200	D100	15 Km	N.C



Avaloir en fonte cadre carré B125

ACO

Sortie verticale

Dimension	Sortie	Résistance	Code
200 x 200	DN100	125 Km	N.C
200 x 200	DN125	125 Km	N.C
200 x 200	DN150	125 Km	N.C

Existe aussi dans d'autres dimensions, avec cadre rond, avec panier galvanisé ou système de verrouillage.



Siphon inox

Techn eau

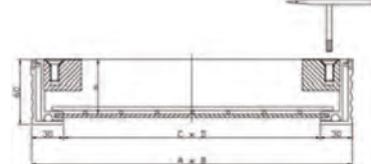
ACO



FL FONDATEL

Caractéristiques techniques

- Cadre et couvercle en aluminium extrudé.
- Livré avec clefs.
- Étanche aux odeurs et eaux de ruissellement. Couvercle muni d'un joint EPDM sur la face de pose et d'un joint caoutchouc sur le rebord, qui empêche l'enrassement entre le cadre et le couvercle.
- Couvercle muni d'une armature en treillis soudé.
- Fond du couvercle en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur.



Tampon et cadre aluminium à carreler B125

013248

Alusol 60 Light

Dimensions			Masse	Condit.	Résistance	Code
A	O	H	Kg		Kn	
300 x 300	240 x 240	60	4,26	1	125	1059085
400 x 400	340 x 340	60	6,59	1	125	1059086
500 x 500	440 x 440	60	9,83	1	125	1059087
600 x 600	540 x 540	60	13,48	1	125Kn	1059088
700 x 700	640 x 640	60	17,82	1	70 à 125 *	1059089
800 x 800	740 x 740	60	22,46	1	70 à 125 *	1059090
900 x 900	840 x 840	60	27,79	1	70 à 125 *	1059091
1000 x 1000	940 x 940	60	33,70	1	70 à 125 *	1059092

* Selon la nature du remplissage du regard (cf documentation du fabricant)



1. Cadre
2. couvercle
3. joint EPDM
4. T-joint en caoutchouc
5. fond en acier zingué de 3 mm
6. vis inox 6 pans creux M8
7. clef de levage
8. armature en treillis soudé

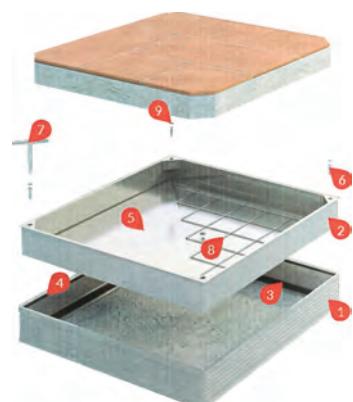
Tampon et cadre aluminium à carreler ou paver B125

013248

Alusol 80 Light

Dimensions			Masse	Condit.	Résistance	Code
A	O	H	Kg		Kn	
300 x 300	240 x 240	80	4,60	1	125	1059093
400 x 400	340 x 340	80	7,04	1	125	1059094
500 x 500	440 x 440	80	10,39	1	125	1059095
600 x 600	540 x 540	80	14,15	1	125	1059096
700 x 700	640 x 640	80	18,60	1	70 à 125 *	1059097
800 x 800	740 x 740	80	23,35	1	70 à 125 *	1059098
900 x 900	840 x 840	80	28,80	1	70 à 125 *	1059099
1000 x 1000	940 x 940	80	34,82	1	70 à 125 *	1059100

* Selon la nature du remplissage du regard (cf documentation du fabricant)



1. Cadre
2. couvercle
3. joint EPDM
4. T-joint en caoutchouc
5. fond en acier zingué de 3 mm
6. vis inox 6 pans creux M8
7. clef de levage
8. armature en treillis soudé
9. capuchon en plastique



COUVERCLES POUR REGARD

 FONDATEL

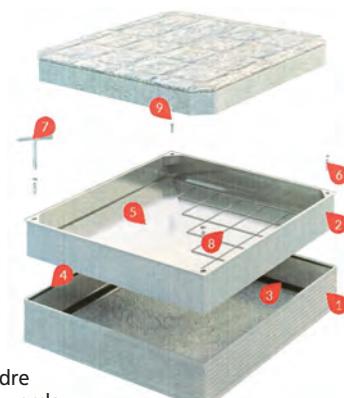
Tampon et cadre aluminium à carreler ou paver B125

013248

Alusol 100 Light

Dimensions		Masse	Condit.	Résistance	Code
A	O	H	Kg		Kn
300 x 300	240 x 240	100	5,13	1	125
400 x 400	340 x 340	100	7,74	1	125
500 x 500	440 x 440	100	11,28	1	125
600 x 600	540 x 540	100	15,21	1	125
700 x 700	640 x 640	100	19,84	1	70 à 125 *
800 x 800	740 x 740	100	24,76	1	70 à 125 *
900 x 900	840 x 840	100	30,39	1	70 à 125 *
1000 x 1000	940 x 940	100	36,85	1	70 à 125 *

* Selon la nature du remplissage du regard (cf documentation du fabricant)



1. Cadre
2. couvercle
3. joint EPDM
4. T-joint en caoutchouc
5. fond en acier zingué de 3 mm
6. vis inox 6 pans creux M12
7. clef de levage
8. armature en treillis soudé
9. capuchon en plastique

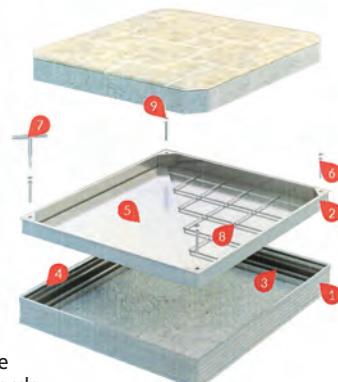
Tampon et cadre aluminium à carreler ou paver C250

013248

Alusol PRO 60

Dimensions		Masse	Condit.	Résistance	Code
A	O	H	Kg		Kn
300 x 300	210 X 210	60	4,98	1	250
400 x 400	310 X 310	60	7,57	1	250
500 x 500	410 X 410	60	10,75	1	250
600 x 600	510 X 510	60	13,09	1	250
700 x 700	610 X 610	60	18,61	1	150 à 250*
800 x 800	710 X 710	60	23,19	1	150 à 250*
900 x 900	810 X 810	60	28,47	1	150 à 250*
1000 x 1000	910 X 910	60	36,58	1	150 à 250*

* Selon la nature du remplissage du regard (cf documentation du fabricant)



1. Cadre
2. couvercle
3. joint EPDM
4. T-joint en caoutchouc
5. fond en acier zingué de 3 mm
6. vis inox 6 pans creux M8
7. clef de levage
8. armature en treillis soudé
9. capuchon en plastique

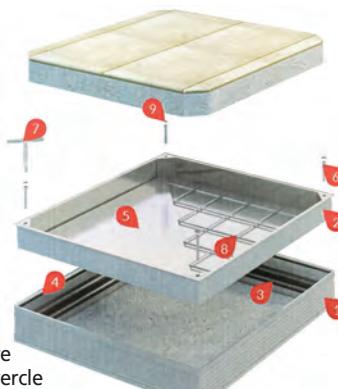
Tampon et cadre aluminium à carreler ou paver C250

013248

Alusol PRO 80

Dimensions		Masse	Condit.	Résistance	Code
A	O	H	Kg		Kn
300 x 300	210 X 210	80	5,58	1	250
400 x 400	310 X 310	80	8,34	1	250
500 x 500	410 X 410	80	11,65	1	250
600 x 600	510 X 510	80	13,99	1	250
700 x 700	610 X 610	80	19,81	1	150 à 250*
800 x 800	710 X 710	80	24,29	1	150 à 250*
900 x 900	810 X 810	80	29,97	1	150 à 250*
1000 x 1000	910 X 910	80	38,08	1	150 à 250*

* Selon la nature du remplissage du regard (cf documentation du fabricant)



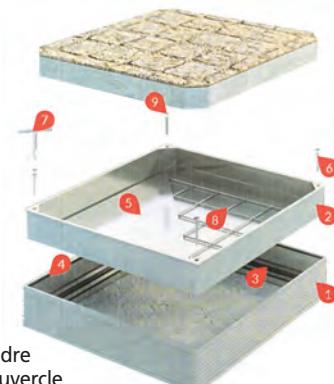
1. Cadre
2. couvercle
3. joint EPDM
4. T-joint en caoutchouc
5. fond en acier zingué de 3 mm
6. vis inox 6 pans creux M8
7. clef de levage
8. armature en treillis soudé
9. capuchon en plastique

Tampon et cadre aluminium à carreler ou paver C250

Alusol PRO 100

Dimensions			Masse	Condit.	Résistance	Code
A	O	H	Kg		Kn	
300 x 300	210 X 210	100	6,18	1	250	1059125
400 x 400	310 X 310	100	8,94	1	250	1059126
500 x 500	410 X 410	100	12,55	1	250	1059127
600 x 600	510 X 510	100	15,19	1	250	1059128
700 x 700	610 X 610	100	21,31	1	150 à 250*	1059129
800 x 800	710 X 710	100	26,09	1	150 à 250*	1059130
900 x 900	810 X 810	100	31,87	1	150 à 250*	1059131
1000 x 1000	910 X 910	100	40,10	1	150 à 250*	1059132

* Selon la nature du remplissage du regard (cf documentation du fabricant)

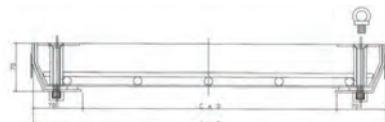


1. Cadre
2. couvercle
3. joint EPDM
4. T-joint en caoutchouc
5. fond en acier zingué de 3 mm
6. vis inox 6 pans creux M12
7. clef de levage
8. armature en treillis soudé
9. capuchon en plastique

Tampon et cadre inox à carreler ou paver B125

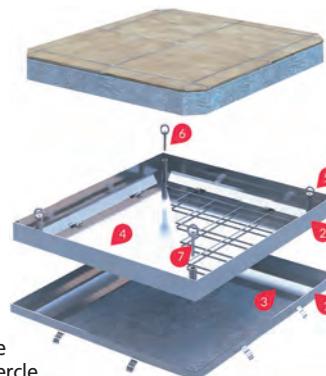
Caractéristiques techniques

- Cadre et couvercle réalisés en acier inoxydable de 3 mm d'épaisseur.
- Livré avec anneaux de levage.
- Hauteur du cadre en fonction de la dimension.
- Étanche au gaz, odeurs et eaux de ruissellement.
- Couvercle muni d'un joint EPDM sur la face de pose.
- Couvercle vissé dans le cadre.
- Couvercle muni d'une armature en treillis soudé de Ø 10 mm.
- Cadre équipé de pattes pour un scellement efficace.
- Spécialement conçu pour l'industrie alimentaire ou autre domaine où l'inox est requis.
- Charge maximale avec un remplissage de 40 mm de béton minimum : 125 kN.



Dimensions			Masse	Condit.	Résistance	Code
A	O	H	Kg		Kn	
300 x 300	160 X 160	70	9,50	1	125*	1059133
400 x 400	260 X 260	70	15,00	1	125*	1059134
500 x 500	360 X 360	70	19,00	1	125*	1059135
600 x 600	440 X 440	85	24,00	1	125*	1059136
700 x 700	540 X 540	85	30,00	1	125*	1059137
800 x 800	620 X 620	100	41,00	1	125*	1059138
900 x 900	720 X 720	100	49,00	1	125*	1059139
1000 x 1000	820 X 820	100	58,00	1	125*	1059140

* Selon la nature du remplissage du regard (cf documentation du fabricant)

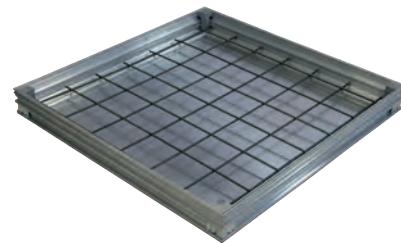


1. Cadre
2. couvercle
3. joint EPDM
4. T-joint en caoutchouc
5. fond en acier zingué de 3 mm
6. vis inox 6 pans creux M8
7. clef de levage
8. armature en treillis soudé
9. capuchon en plastique

COUVERCLES POUR REGARD

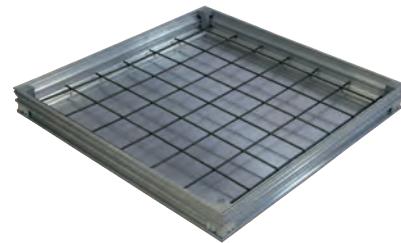
Tampon et cadre aluminium à carreler B125

Dimensions			Masse	Condit.	Code
A	O	H	Kg		
400 x 400	300 x 300	72	4,6	1	964818
500 x 500	400 x 400	72	5,8	1	964819
600 x 600	500 x 500	72	7	1	964820
700 x 700	600 x 600	72	8,9	1	964824



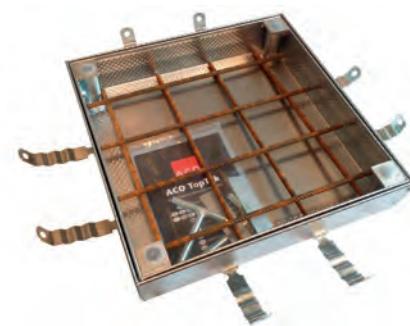
Tampon et cadre aluminium à carreler A15

Dimensions			Masse	Condit.	Code
A	O	H	Kg		
400 x 400	300 x 300	50	4	1	964808
500 x 500	400 x 400	50	5,2	1	964811
600 x 600	500 x 500	50	8,2	1	964812
700 x 700	600 x 600	50	11,8	1	964813



Tampon et cadre acier galvanisé à carreler ou remplissage B125 013248

Dimensions			Masse	Condit.	Résistance	Code
AXB	CXD	H	Kg		Kn	
500 x 500	610 x 610	83	14,80	1	125	938435
600 x 600	710 x 710	83	18,10	1	125	938436
700 x 700	810 x 810	83	24,30	1	125	938437
800 x 800	910 x 910	83	29,10	1	125	938438
1000x1000	1110 x 1110	83	39,60	1	125	N.C



Tampon et cadre acier galvanisé à carreler ou remplissage C250

Dimensions			Masse	Condit.	Résistance	Code
AXB	CXD	H	Kg		Kn	
300 x 300	410 x 410	83	9,30	1	250	938440
400 x 400	510 x 510	83	11,90	1	250	938441
500 x 500	610 x 610	83	15,00	1	250	938442
600 x 600	710 x 710	83	18,30	1	250	938443
700 x 700	810 x 810	83	25,30	1	250	938444
800 x 800	910 x 910	83	30,10	1	250	938445
1000x1000	1110 x 1110	83	40,60	1	250	938446





Bordures et Caniveaux

Bordures béton

Bordure et caniveau PLATTARD	p.40 à 42
Charretière et Bordure d'îlot directionnel PLATTARD	p.43
Elément de délimitation PLATTARD	p.44
Gamme bouchardée et lavée PLATTARD	p.45
Bordure et caniveau FABEMI	p.46 à 48
Bordure d'îlot directionnel FABEMI	p.48

Bordures granit

Gamme bordure granit	p.49
----------------------	------

Aménagement pour la chaussée

Glissière de sécurité	p.50
-----------------------	------

Caniveaux en béton polymère

Caniveau SELF-HEXALINE ACO	p.51 et 52
Caniveau XTRADRAIN ACO	p.53 à 57
Caniveau Série " S " ACO	p.58 et 59
Caniveau MONOBLOCK ACO	p.60 et 61

Caniveaux polypropylène et PE

Caniveau KENADRRAIN NICOLL	p.62 à 64
Caniveau RECYFIX HAURATON	p.65 et 66

Caniveaux béton

Caniveau béton FASERFIX HAURATON	p.67 et 68
Caniveau CMG de CGI STRADAL	p.69 et 70
Caniveau R.I. & H.R.I. & URBAN-I STRADAL	p.71 à 75
Caniveau béton SOBEMO	p.76
Caniveau ALTO	p.77

Caniveaux à fente et caniveaux de descente d'eau

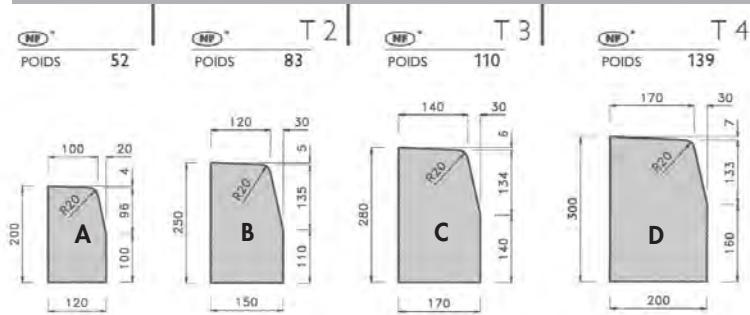
Caniveau à fente béton et QMAX	p.78
Descente d'eau	p.79
Caniveau technique	p.80

BORDURES ET CANIVEAUX



Bordure de trottoir

010106



Désignation

Couleur

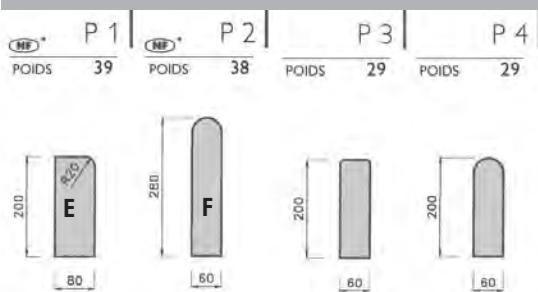
Figure

Code

Bordure modèle T1 classe U	grise	A	709239
Bordure modèle T2 classe U	grise	B	704455
Bordure modèle T3 classe U	grise	C	705744
Bordure modèle T4 classe U	grise	D	710337

Bordurette

010122



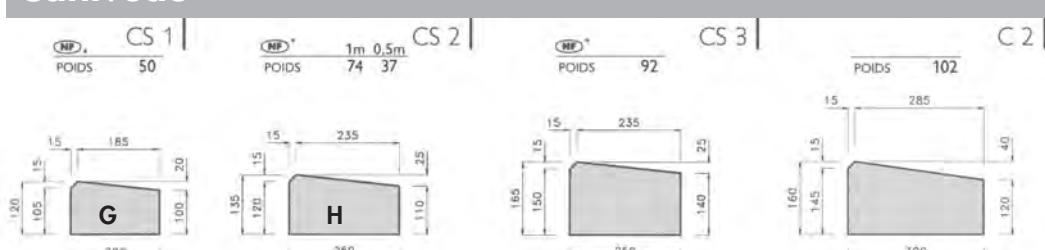
Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordurette modèle P1 classe T	grise	E	710364
Bordurette modèle P2 classe T	grise	F	704431

Mortier colle pour bordure
Voir page 251

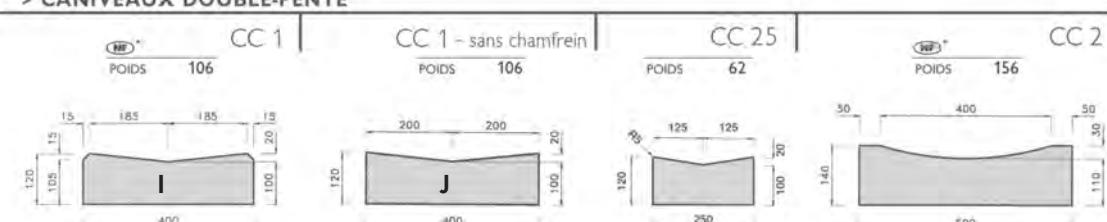
Code 10187

Caniveau

010106



> CANIVEAUX DOUBLE-PENTE



Désignation

Couleur

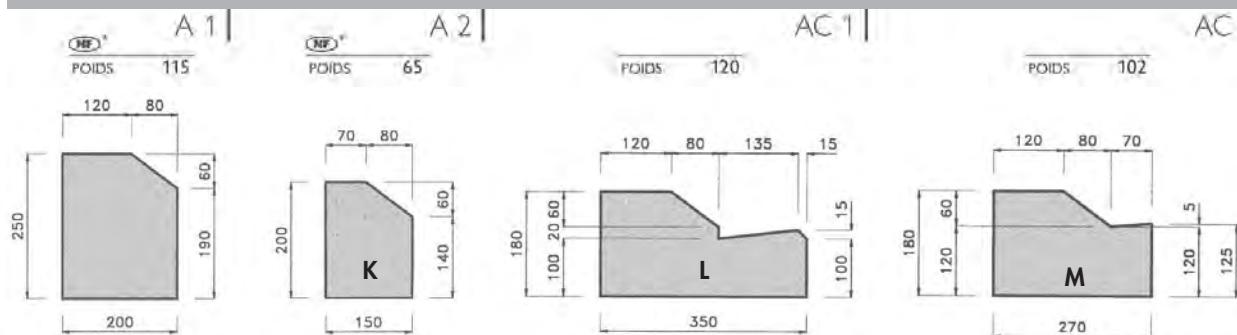
Figure

Code

Bordure modèle CS1 classe U	grise	G	703782
Bordure modèle CS2 classe U	grise	H	703916
Bordure modèle CC1 classe U	grise	I	704438
Bordure modèle CC2 classe U	grise	J	705728

Bordure d'accotement franchissable

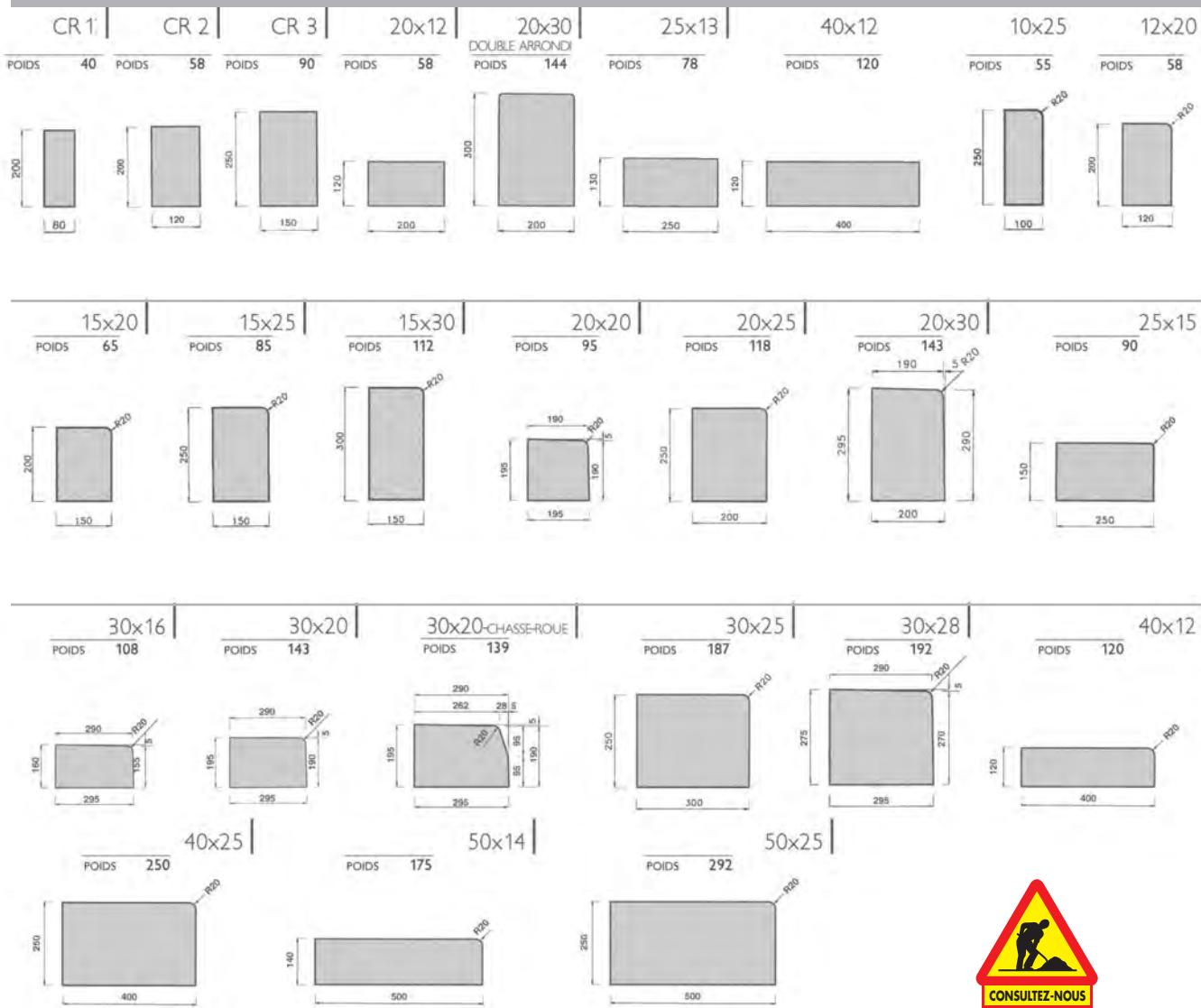
010106



Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordure modèle A2 classe U	grise	K	710363
Bordure modèle AC1 classe U	grise	L	709462
Bordure modèle AC2	grise	M	711749

Bordure structurante / bordure profil pierre

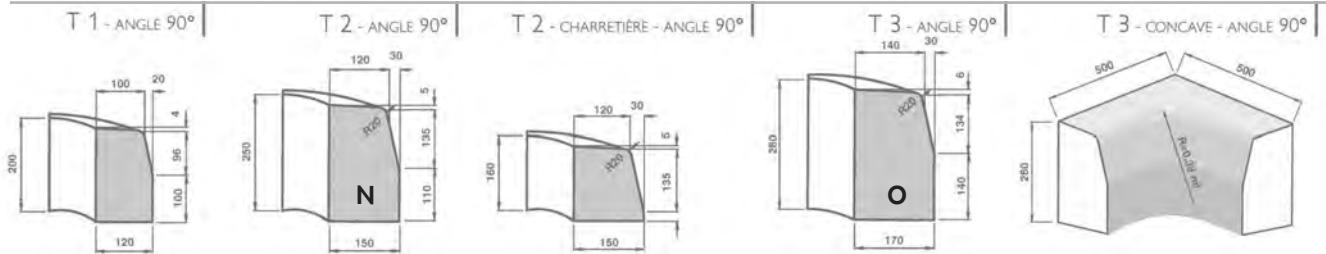
010106



BORDURES ET CANIVEAUX

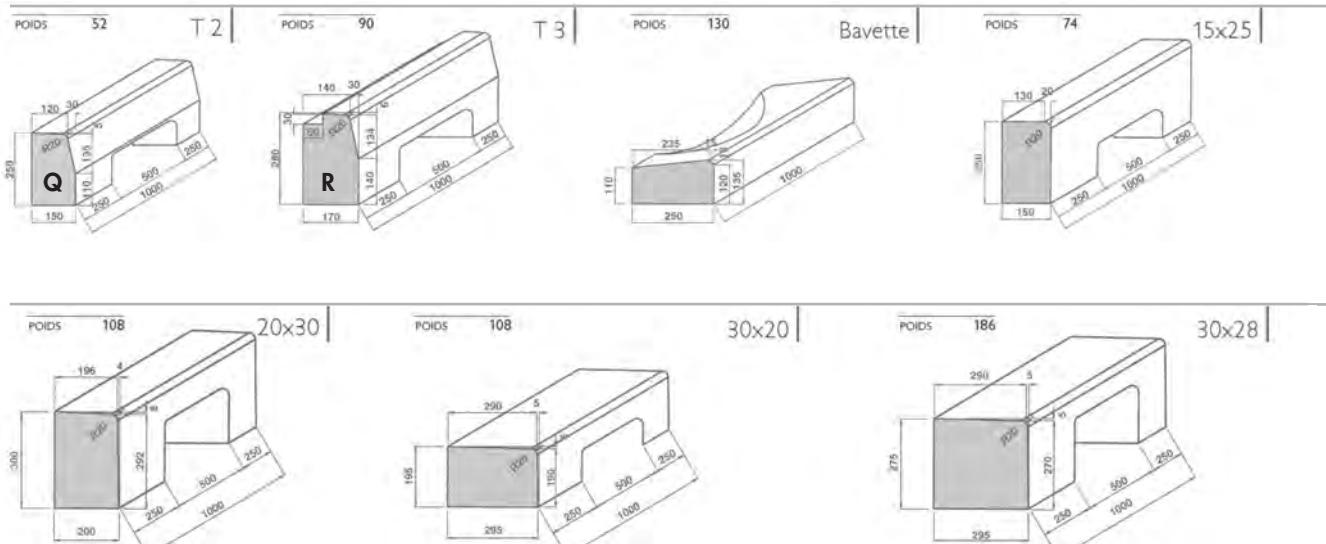


Courbe standard



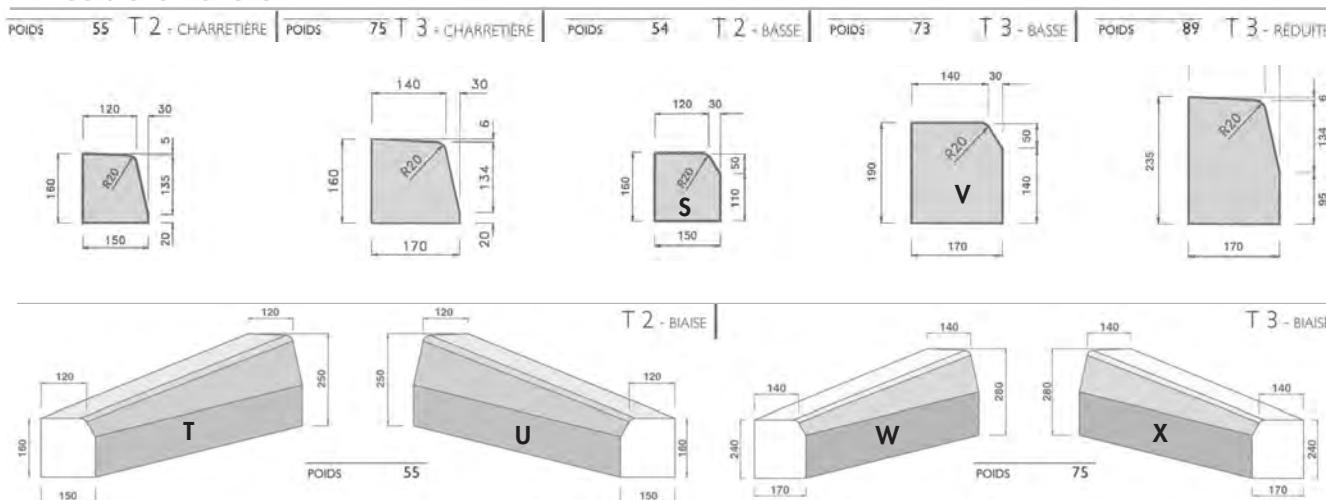
Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordure modèle T2 : courbe angle 90°	grise	N	709960
Bordure modèle T3 : courbe angle 90°	grise	O	49265

Avaloir



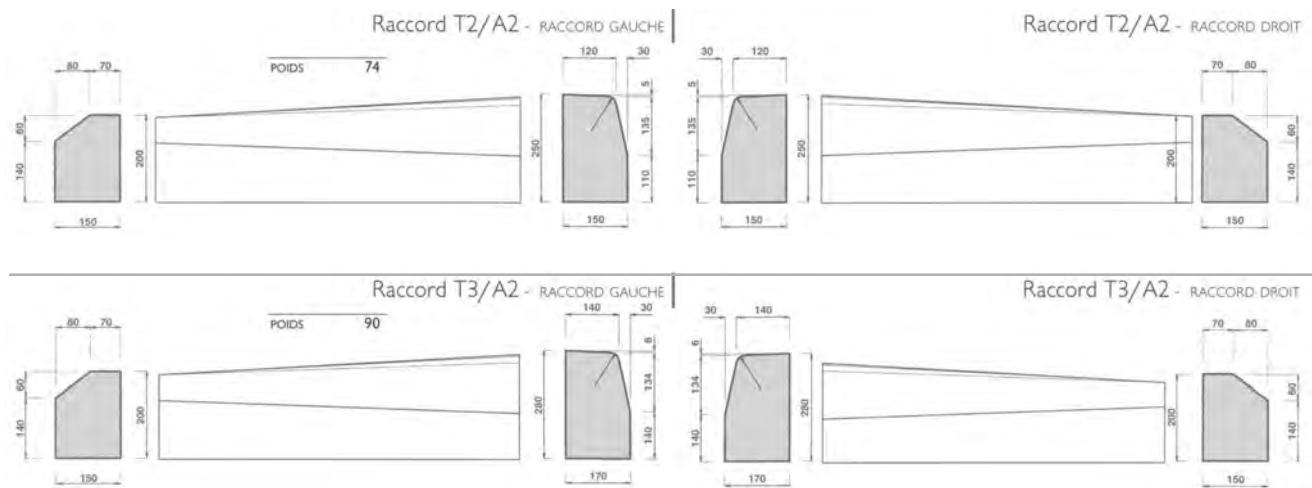
Désignation	Couleur	Figure	Code
Avaloir modèle T2	grise	Q	709722
Avaloir modèle T3	grise	R	N.C

Entrée : charretière

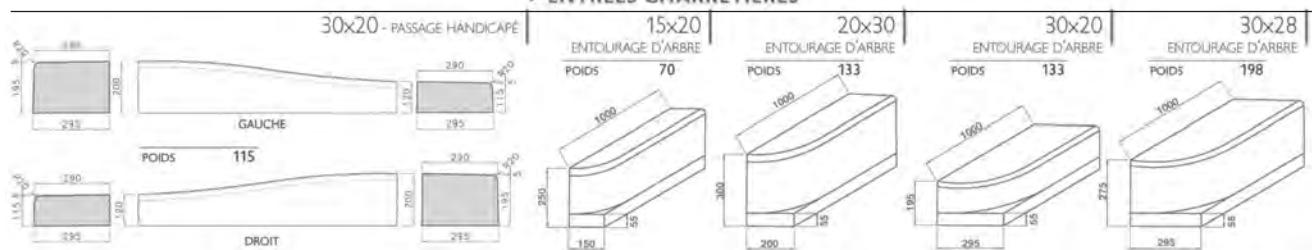


Entrée : charrière (suite)

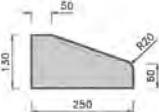
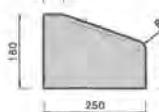
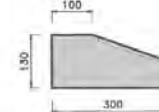
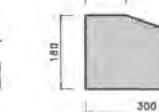
Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordure modèle T2 basse	grise	S	709687
Bordure modèle T2 biaise gauche	grise	T	711941
Bordure modèle T2 biaise droite	grise	U	708196
Bordure modèle T3 basse	grise	V	N.C
Bordure modèle T3 biaise gauche	grise	W	N.C
Bordure modèle T3 biaise droite	grise	X	N.C

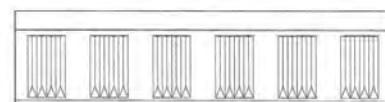


> ENTRÉES CHARRETIÈRES

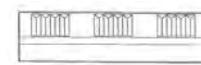


Bordure d'îlot directionnel

	POIDS	1		POIDS	12		POIDS	13		POIDS	14
1 M	56		1 M	86		1 M	73		1 M	108	
0,5 M	28		0,5 M	43		0,5 M	36,5		0,5 M	54	
SABOT	11		SABOT	17,2		SABOT	14,6		SABOT	21,6	
											



En 1 m



En 0,50 m



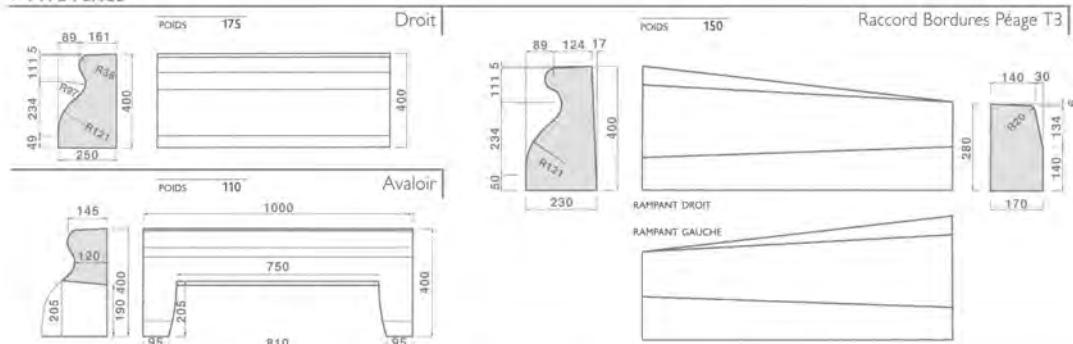
En sabot

Désignation	Couleur	Code
Bordure d'îlot modèle I1 0,20 ml (sabot)	grise	48979
Bordure d'îlot modèle I1 0,50 ml	grise	706375
Bordure d'îlot modèle I1 1 ml	grise	710072
Bordure d'îlot modèle I2 0,20 ml (sabot)	grise	48987
Bordure d'îlot modèle I2 0,50 ml	grise	709932
Bordure d'îlot modèle I2 1 ml	grise	711522
Bordure d'îlot modèle I3 0,20 ml (sabot)	grise	N.C
Bordure d'îlot modèle I3 0,50 ml	grise	N.C
Bordure d'îlot modèle I3 1 ml	grise	705268

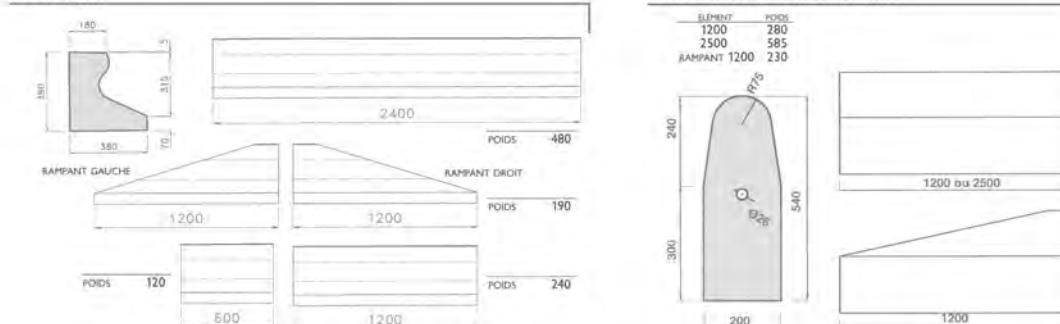
BORDURES ET CANIVEAUX

Eléments de délimitation

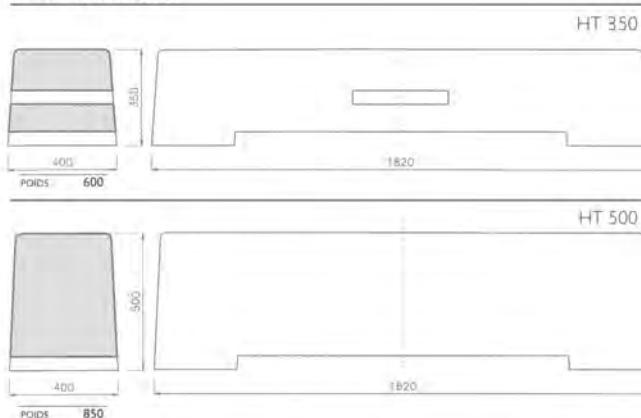
> TYPE PÉAGE



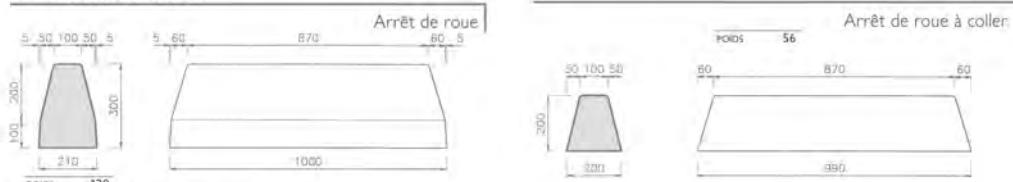
> TYPE GS2



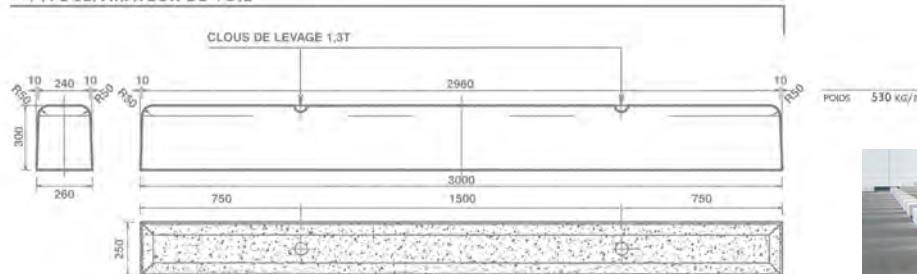
> TYPE BUTTE ROUE



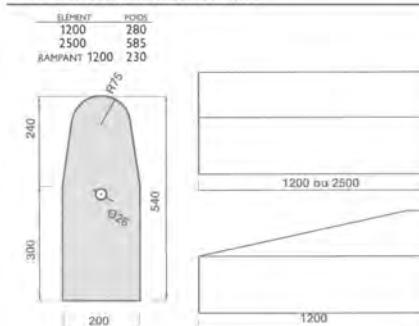
> TYPE ARRÊT DE ROUE



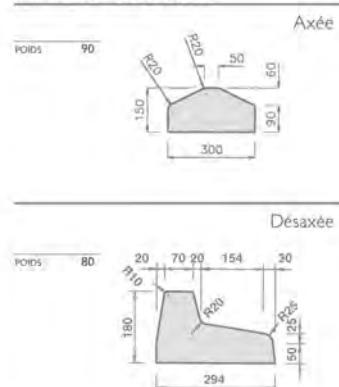
> TYPE SÉPARATEUR DE VOIE



> TYPE ANTI-FRANCHISSEMENT



> TYPE PISTE CYCLABLE



Gamme bouchardée

Coloris	Saint-Georges	Grenoble	Mont-blanc	Roussillon	
Base ciment blanc					
Coloris	Esterel	Pyrénées	Saône	Auvergne	
Base ciment gris					
	Alpilles	Roissy	Luberon		
					

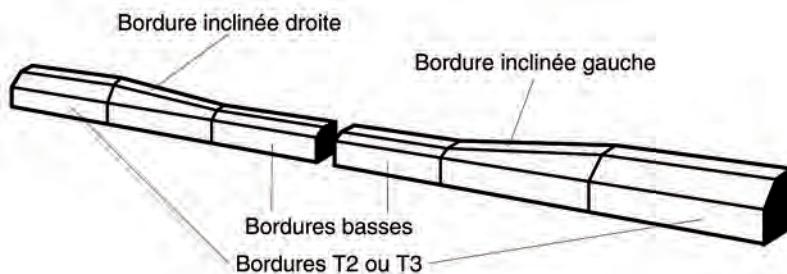
*En raison de contraintes techniques, certains profils seront disponibles uniquement en finition sablée.

Gamme lavée

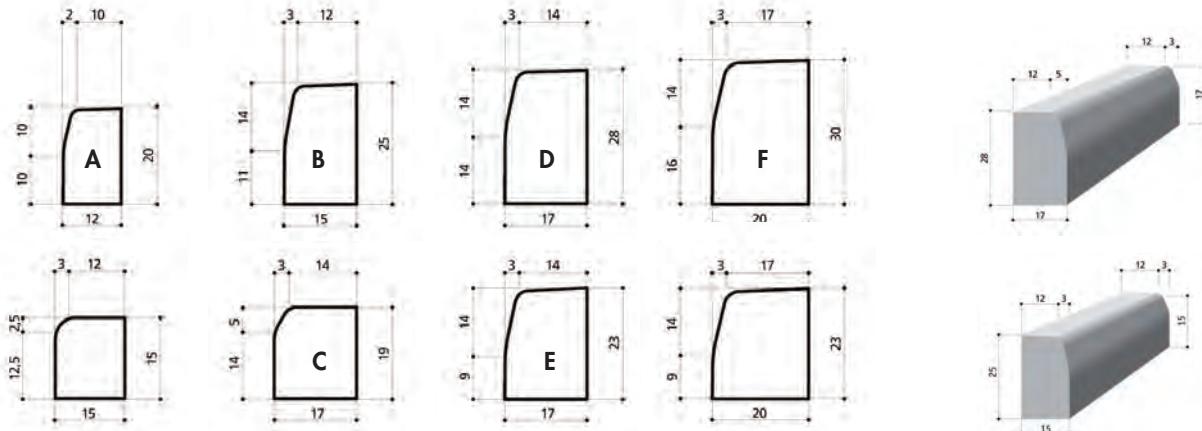
Coloris	Saint-Martin de Belledonne	Vaucluse	Basalte	Basalte granité	Royans
					
	Rosée	Marbre blanc	Talloires	Mont d'Or	
					

BORDURES ET CANIVEAUX

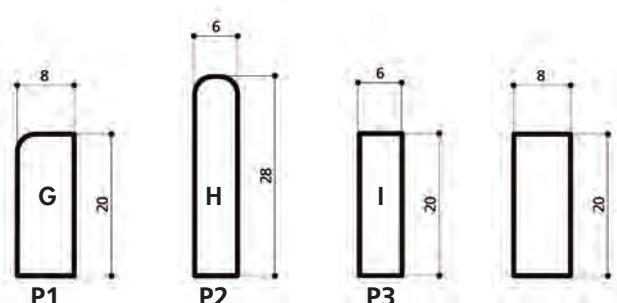
Bordure de trottoir



Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordure T1 CL. U	grise	A	709238
Bordure T2 CL. U	grise	B	708021
Bordure T2 basse	grise	C	36873
Bordure T3 CL. U	grise	D	712819
Bordure T3 basse	grise	E	N.C
Bordure T4 CL. U	grise	F	1324



Bordurette

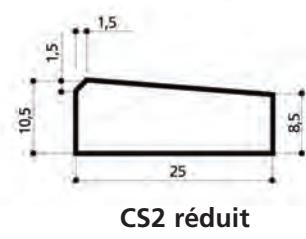
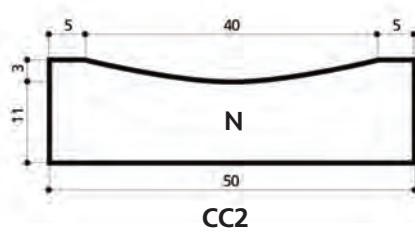
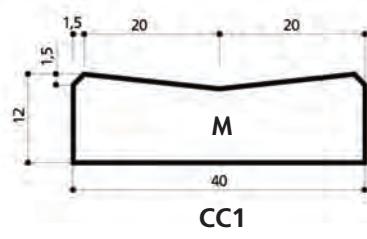
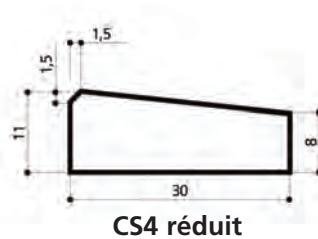
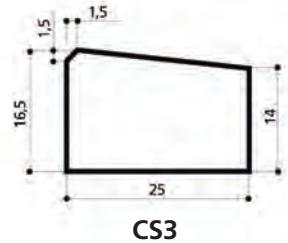
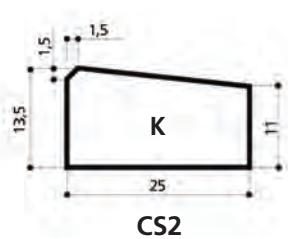
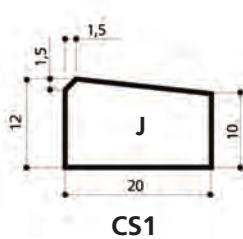


Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordure P1 CL. T	grise	G	2666
Bordure P1 CL. T	ocre	G	703795
Bordure P1 CL. T	jaune	G	218710
Bordure P1 CL. T	rouge	G	1149426
Bordure P2 CL. T	grise	H	2667
Bordure P2 CL. T	ocre	H	4996
Bordure P2 CL. T	rouge	H	47842
Bordure P2 100 x 28 x 6	grise	H	49624
Bordure P3 CL. T (non NF)	grise	I	704104

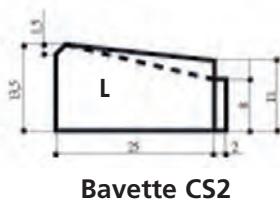


Mortier colle pour bordure
Voir page 257

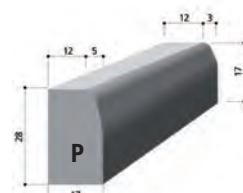
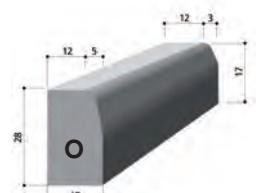
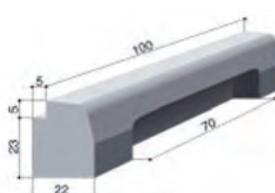
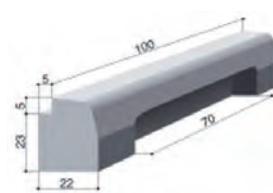
Code 279117

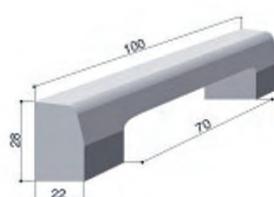
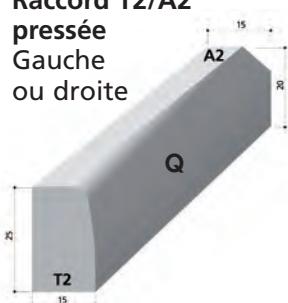
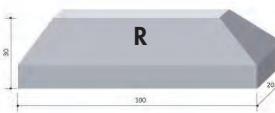
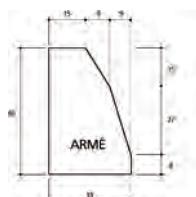


Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordure CS1 CL. U	grise	J	712794
Bordure CS2 CL. U	grise	K	706743
Bordure CS2 bavette	grise	L	706350
Bordure CC1 CL. U	grise	M	707786
Bordure CC2 CL. U	grise	N	708003



Accessoires bordures

010106

T3 Biaise
Gauche ou droite

T2 Biaise pressée
Gauche ou droite

T3 Avaloir
Non traversant 1 m

T3 Avaloir
Traversant 1 m

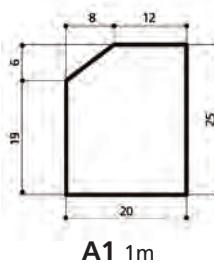
Raccord T2/A2
pressée
Gauche
ou droite

T2 AVALOIR 1 m

Bordure anti-passage

Bordure ASF 1 m

Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordure T2 biaise droite	grise	O	1149429
Bordure T2 biaise gauche	grise	O	1149433
Bordure T3 biaise droite	grise	P	1149434
Bordure T3 biaise gauche	grise	P	1149432
Bordure A2/T2 raccord droit	grise	Q	708609
Bordure A2/T2 raccord gauche	grise	Q	711979
Bordure antipassage	béton brut	R	132594

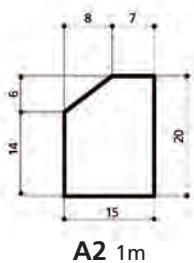
BORDURES ET CANIVEAUX



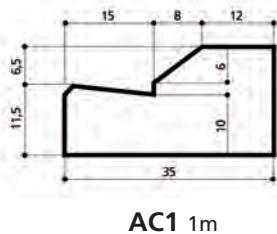
Bordure d'accotement et Quai Bus



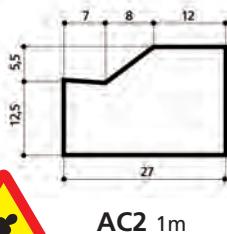
A1 1m



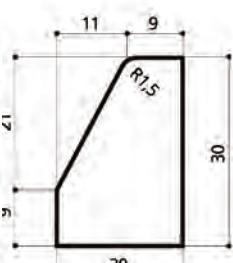
A2 1m



AC1 1m



AC2 1m



T3 Quai Bus 20 x 30

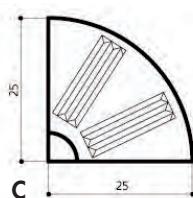
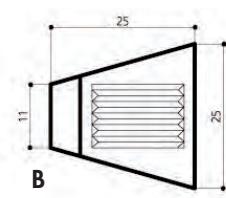
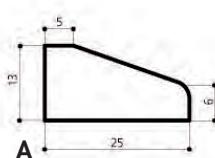


CONSULTEZ-NOUS

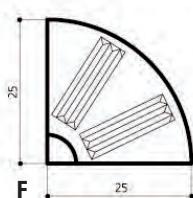
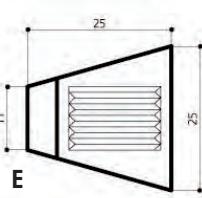
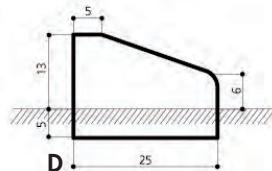
Bordure d'îlot directionnel

010106

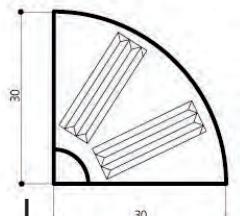
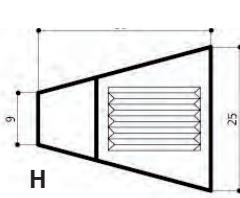
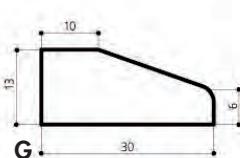
SERIE I1



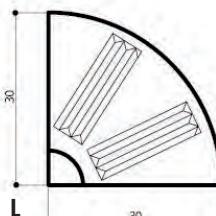
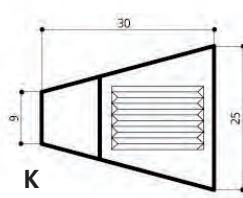
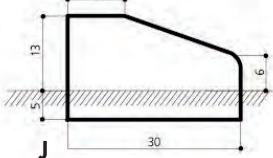
SERIE I2



SERIE I3



SERIE I4



Désignation	Couleur	Figure	Code
Bordure îlot I1 0,15 ml	grise	A	36979
Bordure îlot I1 0,30 ml	grise	A	72199
Bordure îlot I1 0,50 ml	grise	A	713183
Bordure îlot I1 1/4 rond	grise	C	3260
Bordure îlot I1 1 ml <small>NF</small>	grise	A	705137
Bordure îlot I1 trapeze r.0,50 ml	grise	B	706395
Bordure îlot I2 0,15 ml	grise	D	36980
Bordure îlot I2 0,30 ml	grise	D	8604
Bordure îlot I2 0,50 ml	grise	D	711424
Bordure îlot I2 1/4 rond	grise	F	3267
Bordure îlot I2 1 ml <small>NF</small>	grise	D	708634
Bordure îlot I2 trapeze r.0,50 ml	grise	E	704915
Bordure îlot I3 0,30 ml	grise	G	N.C
Bordure îlot I3 0,60 ml	grise	G	72202
Bordure îlot I3 1/4 rond	grise	I	3269
Bordure îlot I3 1 ml <small>NF</small>	grise	G	706316
Bordure îlot I3 trapeze r.0,50 ml	grise	H	705371
Bordure îlot I4 1 ml	grise	J	705050



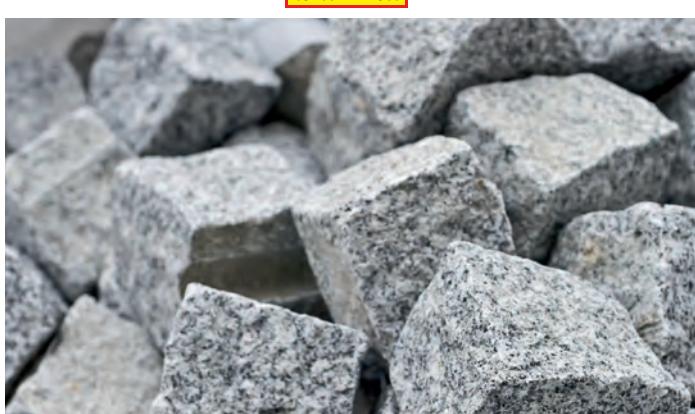
BORDURES DALLES ET PAVÉS granit

Bordures, dalles et pavés en granit

Le granit est une roche dure, dense aux qualités physiques et esthétiques qui en font un matériau de choix pour les chantiers d'aménagement urbain. Les différentes provenances du granit : France, Portugal, Espagne et Chine offrent un large éventail de grains et de coloris.

L'aspect de la pierre varie suivant le traitement subi durant les différentes phases de la fabrication du produit fini. Il est donc essentiel de préciser la finition recherchée dès le départ pour obtenir le bon produit :

- Le sciage : cette opération consiste à débiter un bloc de pierre en tranches qui seront elles-mêmes débitées en bordures, dalles ou pavés. Cette opération permet d'obtenir un aspect brut et des faces planes.
- Le clivage : la bordure ou le pavé sont obtenus par le fendage du bloc de granit, soit manuellement, soit mécaniquement à l'aide d'une machine fonctionnant à la manière d'une guillotine. Il en résulte un aspect brut et rustique de la pierre très recherché en zone de montagne.
- Le flammage : la pierre est soumise à une flamme intense qui a pour effet de séparer les grosses aspérités du bloc tout en rendant la surface plus rugueuse, plus dure et donc moins glissante pour les piétons. Le flammage est parfois aussi utilisé pour provoquer un changement du coloris d'origine de la pierre et la mettre en valeur.
- Le smillage : le tailleur trace des lignes de surface sur la pierre à l'aide d'une smille sorte de marteau à deux pointes. La finition obtenue donne un rainurage fin apprécié pour les bordures.
- Le bouchardage : opération qui consiste à éroder la pierre, soit manuellement avec une boucharde (marteau de tailleur), soit mécaniquement à la machine. La pierre ainsi frappée va obtenir un aspect brut et rugueux. Les bouchardes présentent des dents plus ou moins grandes permettant d'obtenir différents grains de finition.
- Le polissage et l'adoucissement : la pierre subit un traitement abrasif par des meules de différentes granulométries, donnant un aspect parfaitement lisse, mat ou brillant à la demande. Cet aspect est plutôt recherché pour les dalles et pavés en zone urbaine.



Glissière de sécurité EGS

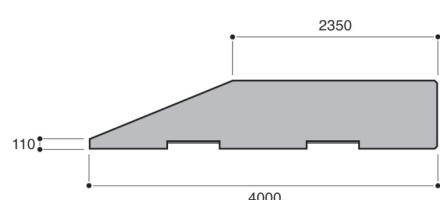
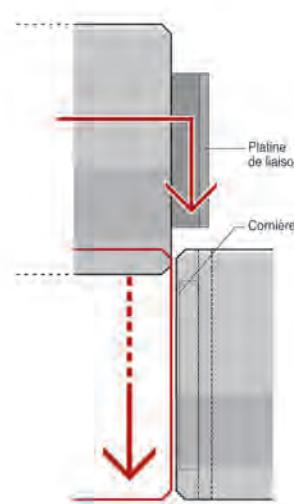
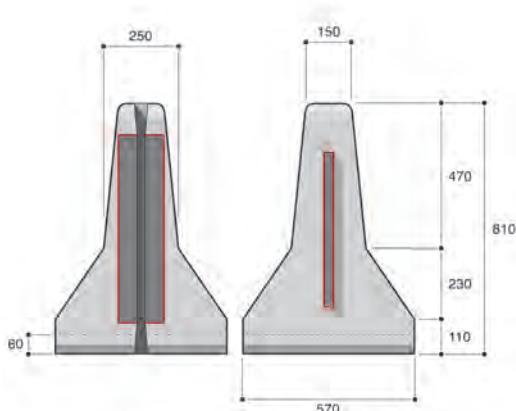
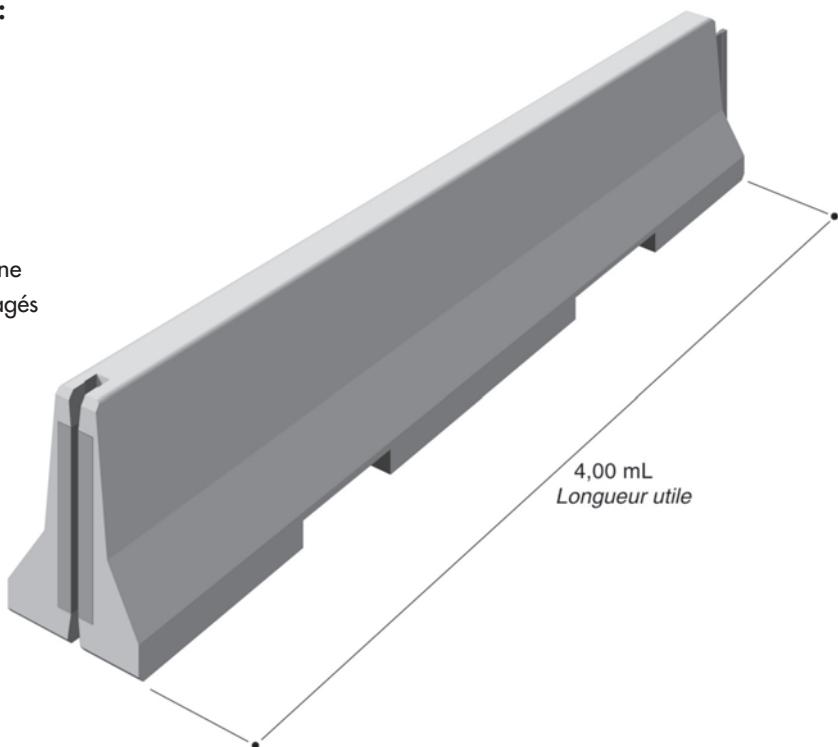
Excellent comportement en cas de choc :

- Résistance et souplesse des liaisons
- Transfert des efforts par liaisons internes
- Stabilité des éléments en torsion

Montage/démontage simple et rapide :

- Embout femelle évasé
- Liaisons sans pièce additive
- Possibilité de sortir un seul élément de la ligne
- Remplacement facile des éléments endommagés en cas de choc

Manutention par pinces auto-serrantes



Modèle	Assemblage des éléments	Longueur utile (m)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Glissière EGS	Emboîtement mâle/femelle	4,00	810	2350
Elément d'extrémité	Emboîtement femelle*	4,00	810	2000

*assemblage par clé si emboîtement femelle/femelle.

Caniveau SELF 100 CE

010614 CE

Caniveau à usage domestique de la classe A 15 à B 125 - 3 hauteurs disponibles : HT 55, 95 ou 145 mm



Gamme	Désignation	Code
Caniveau SELF 100 Hauteur 55 mm	Caniveau béton polyester self 100 + grille passerelle pp A15 PMR	902883
	Caniveau béton polyester self 100 ht 55 mm + grille passerelle inox A15 PMR	902928
	Caniveau béton polyester self 100 ht 55 mm + couverture galva A15 PMR	902927
	Caniveau visitable béton polyester self100 ht 55 mm + couverture galva A15 PMR	902939
	Avaloirs sur demande	N.C
	Obturateur universel PP	902943
Caniveau SELF 100 Hauteur 95 mm	Caniveau béton polyester self 100 ht 95 mm + grille passerelle microgrip A15 PMR	902929
	Caniveau béton polyester D-self 1m + grille passerelle galva A15 PMR	351532
	Caniveau béton polyester self 100 ht 95 mm + grille passerelle inox A15 PMR	902934
	Caniveau béton polyester self 100 ht 95 mm + grille passerelle A15 PMR anthracite	902932
	Caniveau béton polyester self 100 ht 95 mm + grille passerelle A15 PMR sable	902931
	Caniveau béton polyester self 100 ht 95 mm + couverture galva A15 PMR	902930
	Caniveau visitable béton polyester self 100 ht 95 mm + couverture galva A15 PMR	902940
	Caniveau béton polyester self 100 ht 95 mm + grille passerelle B125 PMR	902933
	Avaloirs sur demande	N.C
	Obturateur universel PP	902943
Caniveau SELF 100 Hauteur 145 mm	Caniveau béton polyester self 100 ht 145 mm + grille passerelle galva A15 PMR	902926
	Caniveau béton polyester self 100 ht 145 mm + grille fil inox A15 PMR	902924
	Caniveau béton polyester self 100 ht 145 mm + grille caillebotis galva B125 PMR	902923
	Caniveau béton polyester self 100 ht 145 mm + grille passerelle fonte B125 PMR	902925
	Avaloirs sur demande	N.C
	Obturateur universel PP	902943

Différents modèles de grilles différentes



Caniveau SELF 200 CE

010618 CE

Idéal pour les gros débits (débit indicatif 460 l/min)

Caniveau Self 200
avec grille en fonteCaniveau Self 200
avec grille en caillebotis

Section du caniveau 100% utile

Gamme	Désignation	Code
Caniveau SELF 200 Hauteur 150 mm	Caniveau béton polyester self 200 ht 150 mm + grille passerelle galva A15 PMR	902935
	Caniveau béton polyester self 200 ht 150 mm + grille passerelle inox A15 PMR	902936
	Caniveau béton polyester self 200 CE 1 m + grille caillebotis B125	463488
	Caniveau béton polyester self 200 CE 1 m + grille fonte B125	463489
	Avaloirs sur demande	N.C
	Obturateur universel PP	905943

CANIVEAUX HEXALINE

Caniveau Hexaline

010640

Débit 90 l/mm (calculé pour une longueur de 3 ml de caniveaux) - Hauteur 78 mm



Microgrip

Pièce de jonction
PP noir

Obturateur

Gamme	Désignation	Code
Caniveau PP à grille hexaline	Caniveau PP hexaline + grille passerelle PP microgrip A15 PMR	441875
	Caniveau PP hexaline + grille passerelle galva A15 PMR	902937
	Kit accessoires pour caniveau hexaline	994021
	Pièce de jonction pour caniveau hexaline	741414

Caniveau Hexaline à fente

010684



Gamme	Désignation	Code
Caniveau PP à grille hexaline	Caniveau à fente PP hexaline 1 m	994020
	Avaloir pour caniveau hexaline à fente	902915
	Kit accessoires pour caniveau hexaline	994021
	Caniveau hexaline 100 pièce de jonction sortie verticale DN10	994022



Kit pour caniveau Hexaline

Pièce de jonction
sortie verticale DN10

XtraDrain® 100C

010622



COMFORMITÉ EN 1433

Caniveau tout composite et système de verrouillage drainlock®
Classe de résistance : de A 15 à C 250



X100C, 1m, grille passerelle composite



X100C, 1m, grille passerelle galva



X100C, 1m, grille passerelle fonte

Accès handicapés selon décret
N° 2006-1658 du 21 décembre 2006



Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau xtradrain 100C + Grille composite C250	100	13,8	15	30	5,8	N.C
Caniveau xtradrain 100C + Grille passerelle Fonte B125	100	13,8	15	30	8,5	464727
Caniveau xtradrain 100C + Grille passerelle Fonte C250	100	13,8	15	30	9	464728
Caniveau xtradrain 100C + Grille passerelle Galva A15	100	13,8	15	30	4	N.C
Caniveau xtradrain 100c : avaloir	-	-	-	-	-	496552
Caniveau xtradrain 100C : obturateur aval sortie DN110	-	-	-	-	-	496549
Caniveau xtradrain 100C : obturateur amont/aval DN110	-	-	-	-	-	932835
Caniveau xtradrain 100C : sortie verticale DN110	-	-	-	-	-	496550
Caniveau xtradrain 100C : sortie verticale DN150	-	-	-	-	-	496551



Obturateur amont/aval



Obturateur aval



Sorties verticales



Avaloir pivotant sur 360°

XtraDrain® 150C et 200C

010626



COMFORMITÉ EN 1433



X150C, 1m, grille caillebotis galva



X200C, 1m, grille passerelle fonte

Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau xtradrain 150C + Grille caillebotis galva C250	100	18,8	21	2030	145,8	N.C
Caniveau xtradrain 150C + Grille passerelle Fonte C250	100	18,8	21	20	8,510	464730
Caniveau xtradrain 200C + Grille caillebotis galva C250	100	23,8	26,5	3012	920,7	N.C
Caniveau xtradrain 200C + Grille passerelle Fonte C250	100	23,8	26,5	12	415,5	464732

Accessoires sur demande



Obturateur amont/aval



Obturateur aval



Sorties verticales



Avaloir pivotant sur 360°

CANIVEAUX POLYPROPYLÈNE



XtraDrain® 100S

010622



COMFORMITÉ EN 1433

Caniveau composite avec feuillures métalliques intégrées
Système de verrouillage drainlock®
Classe de résistance : de A 15 à C 250

Accès handicapés selon décret
N° 2006-1658 du 21 décembre 2006



X100S,
1m, grille caillebotis galva



X100S,
1m, grille passerelle fonte

Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau xtradrain 100S + Grille passerelle Fonte C250	100	14,2	15	30	10,5	464737
Caniveau xtradrain 100S : avaloir	-	-	-	-	-	496557
Caniveau xtradrain 100S : obturateur amont/aval DN110	-	-	-	-	-	932835
Caniveau xtradrain 100S : obturateur aval DN110	-	-	-	-	-	496554
Caniveau xtradrain 100S : sortie verticale DN110	-	-	-	-	-	N.C
Caniveau xtradrain 100S : sortie verticale DN150	-	-	-	-	-	N.C



Obturateur amont/aval



Obturateur aval



Sorties verticales



Avaloir pivotant
sur 360°

XtraDrain® 150S et 200S

101626



COMFORMITÉ EN 1433



X150S,
1m, grille passerelle fonte



X200S,
1m, grille passerelle fonte

Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau xtradrain 150S + Grille caillebotis galva C250	100	19,2	21	20	12	N.C
Caniveau xtradrain 150S + Grille passerelle Fonte C250	100	19,2	21	20	16,5	464743
Caniveau xtradrain 200S + Grille caillebotis galva C250	100	24,2	26,5	12	17,5	N.C
Caniveau xtradrain 200S + Grille passerelle Fonte C250	100	24,2	26,5	12	22,7	464746

Accessoires sur demande



Obturateur amont/aval



Obturateur aval



Sorties verticales



Avaloir pivotant
sur 360°

Caniveau BasicDrain

010618

feuillure béton avec grille passerelle fonte C250

Désignation	Long.	Larg.int.	Haut. fil d'eau	Nb/Pal	Code
Caniveau basicdrain 100 avec grille fonte montée C250	100	10	14,5	28	703231
Caniveau basicdrain 100 avec grille fonte montée C250	100	15	17,5	20	592003
Caniveau basicdrain 100 avec grille fonte montée C250	100	20	20	12	592004
Caniveau basicdrain 100 avec grille fonte clavetées C250	100	30	32,1	9	N.C



110 cm



115 cm



120 cm



010614 CE

Caniveau multiDrain 100

Caniveau béton polyester avec feuillures en acier galvanisé

Système de verrouillage drainlock®

Classes de résistance : de A 15 à D 400


 Accès handicapés selon décret N° 2006-1658 du 21 décembre 2006


Grille composite.



Grille passerelle galvanisée, inox ou fonte.



Grille Fonte callebotis.



Grille perforée galvanisée ou inox.



Grille callebotis galvanisée ou inox.



Multidrain 100 avec grille passerelle galva



Caniveau Multidrain 100 avec grille composite



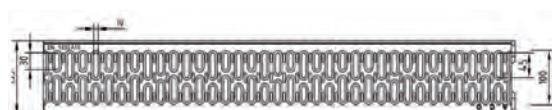
Multidrain 100 avec grille fonte



Grille callebotis fonte



Grille passerelle galva



Grille passerelle fonte

CANIVEAUX EN BÉTON POLYMÈRE

ACO

Caniveau MultiDrain 100 (suite)

010614

Désignation	Long.	Larg.	Haut.	Poids	Nb/Pal	Code
caniveau multidrain 100 avec grille passerelle composite c250	100	13,5	15	15,2	28	464646
caniveau multidrain 100 avec grille passerelle fonte c250	100	13,5	15	19,7	28	464645
caniveau multidrain 100 avec grille passerelle fonte d400	100	13,5	15	21,2	28	464647
caniveau multidrain 100 avec grille passerelle galva a15	100	13,5	15	15,2	28	464644
caniveau multidrain 100 sans grille n° 0-0 sans pente	100	13,5	15	13,5	28	306788
caniveau multidrain 100 sans grille n° 0-1 sans pente	50	13,5	15	9,1	28	306789
caniveau multidrain 100 sans grille n° 0-0-2 avec joint sortie verticale	100	13,5	16	16,7	28	N.C
caniveau multidrain 100 sans grille n° 0-2 sans pente	50	13,5	16	9	28	306790
caniveau multidrain 100 sans grille n° 1 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	15,5	16,5	14	306777
caniveau multidrain 100 sans grille n° 2 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	16	16,5	14	306778
caniveau multidrain 100 sans grille n° 3 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	16,5	17	14	306779
caniveau multidrain 100 sans grille n° 4 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	17	17,6	14	306780
caniveau multidrain 100 sans grille n° 5 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	17,5	18	14	306781
caniveau multidrain 100 sans grille n° 5-0 sans pente	100	13,5	17,5	19	28	306792
caniveau multidrain 100 sans grille n° 5-1 sans pente	50	13,5	17,5	9,7	28	306793
caniveau multidrain 100 sans grille n° 5-0-2 avec joint sortie verticale	100	13,5	18,5	18,7	28	N.C
caniveau multidrain 100 sans grille n° 5-2 avec joint sortie verticale	50	13,5	18,5	9,4	28	306794
caniveau multidrain 100 sans grille n° 6 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	18	18,5	14	306783
caniveau multidrain 100 sans grille n° 7 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	18,5	19	14	306784
caniveau multidrain 100 sans grille n° 8 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	19	19,3	14	306785
caniveau multidrain 100 sans grille n° 9 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	19,5	19,7	14	306786
caniveau multidrain 100 sans grille n° 10 a pente incorporée 0,5%	100	13,5	20	20	14	306787
caniveau multidrain 100 sans grille n° 10-0 sans pente	100	13,5	20	21	28	306796
caniveau multidrain 100 sans grille n° 10-1 sans pente	50	13,5	20	11,3	28	306797
caniveau multidrain 100 sans grille n° 10-0-2 avec joint sortie verticale	100	13,5	21	20,1	28	N.C
caniveau multidrain 100 sans grille n° 10-2 sans pente	50	13,5	21	11	28	306798
caniveau multidrain 100 sans grille n° 15-0-2 avec joint sortie verticale	100	13,5	23,5	22	28	N.C
caniveau multidrain 100 sans grille n° 15-2 avec joint sortie verticale	50	13,5	23,5	13	28	306803
caniveau multidrain 100 sans grille n° 20-0-2 avec joint sortie verticale	100	13,5	26	24,4	28	N.C
caniveau multidrain 100 sans grille n° 20-2 avec joint sortie verticale	50	13,5	26	13,2	28	306807
caniveau multidrain 100: obt.multi-100 amont-aval gal.0-20	-	-	-	-	-	N.C
caniveau multidrain 100: obturateur aval galva n° 0	-	-	-	-	-	N.C
caniveau multidrain 100: obturateur aval galva n° 10	-	-	-	-	-	N.C
caniveau multidrain 100: obturateur aval galva n° 15	-	-	-	-	-	N.C

Un programme d'accessoires complet



Avaloir



Elément de 50 cm
avec sortie verticale
(manchon en option)



Embouts



Sabot

Caniveau MultDrain 150

010618

Caniveau béton polyester avec feuillures en acier galvanisé

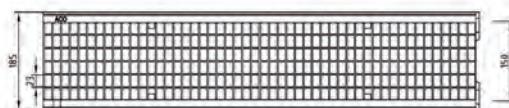
Système de verrouillage drainlock®

Classes de résistance : de A 15 à D 400

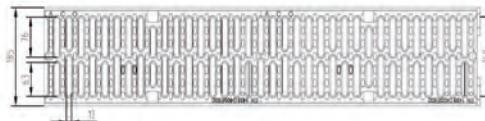
Caniveau avec sortie verticale préformée DN 160

Multidrain 150
avec grille caillebotisMultidrain 150
avec grille fonte

Accès handicapés selon décret
N° 2006-1658 du 21 décembre 2006



Grille caillebotis galva



Grille passerelle fonte



Grille caillebotis fonte

Désignation	Long.	Larg.	Haut.	Nb/Pal	Poids	Code
M 150 D 0.0 + grille caillebotis galva C250	100,0	18,5	21,0	20	29,0	464648
M 150 D 0.0 + grille passerelle fonte C250	100,0	18,5	21,0	20	33,7	464649
M 150 D 0.0 + grille caillebotis fonte C250	100,0	18,5	21,0	20	32,2	464651
M 150 D 0.0 + grille passerelle fonte D400	100,0	18,5	21,0	20	37,2	464652
M 150 D 0.0 + grille caillebotis fonte D400	100,0	18,5	21,0	20	38,0	464653

Caniveau MultDrain 200

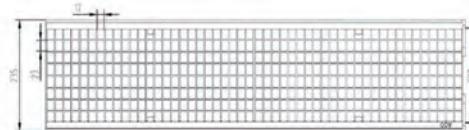
010618

Caniveau béton polyester avec feuillures en acier galvanisé

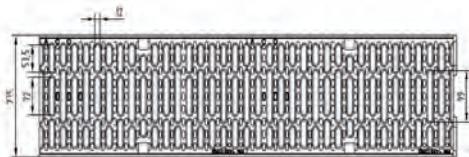
Système de verrouillage drainlock®

Classes de résistance : de A 15 à D 400

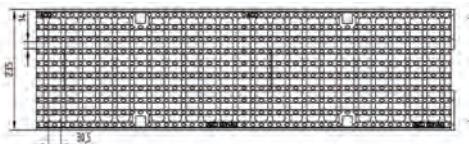
Accès handicapés selon décret
N° 2006-1658 du 21 décembre 2006

Multidrain 200
avec grille fonteMultidrain 200
avec grille caillebotis

Grille caillebotis galva



Grille passerelle fonte



Grille caillebotis fonte

MultiDrain™ 200 - Largeur utile 20,0 cm

Désignation	Long.	Larg.	Haut.	Nb/Pal	Poids	Code
M200 D 0.0 + grille caillebotis galva C250	100,0	23,5	26,5	12	42,4	464654
M200 D 0.0 + grille passerelle fonte C250	100,0	23,5	26,5	12	47,6	464656
M200 D 0.0 + grille caillebotis fonte C250	100,0	23,5	26,5	12	45,4	464657
M200 D 0.0 + grille passerelle fonte D400	100,0	23,5	26,5	12	53,2	464658
M200 D 0.0 + grille caillebotis fonte D400	100,0	23,5	26,5	12	53,6	464660

CANIVEAUX EN BÉTON POLYMÈRE

ACO

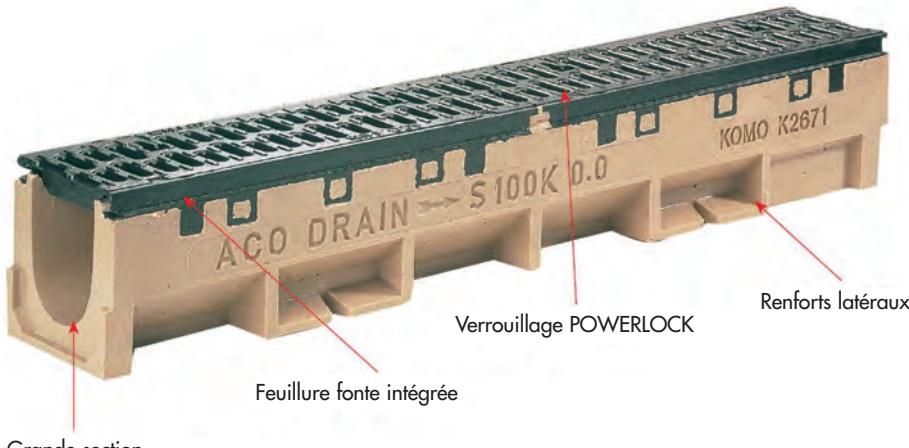
BORDURES ET
CANIVEAUX

Caniveau S100K

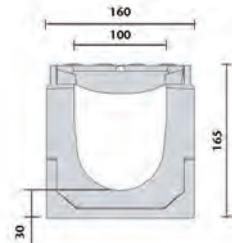
010614

Système de caniveaux pour charges exceptionnelles
Caniveaux béton polyester avec feuillures intégrées
Système de verrouillage powerlock
Classe de résistance : D400 à F900

Accès handicapés selon décret
N° 2006-1658 du 21 décembre 2006



Grande section



Désignation	Long.	Larg.	Haut.	Nb/Pal	Poids	Code
Caniveau S100K n° 0-0 + grille fonte F900	100	16	16,5	28	38	N.C
Caniveau S100K n° 1 + grille fonte F900	100	16	17	28	38	N.C
Caniveau S100K n° 2 + grille fonte F900	100	16	17,5	28	38,40	N.C
Caniveau S100K n° 3 + grille fonte F900	100	16	18	28	38,60	N.C
Caniveau S100K n° 4 + grille fonte F900	100	16	18,5	28	38,8	N.C
Caniveau S100K n° 5 + grille fonte F900	100	16	19	28	39	N.C
Caniveau S100K n° 6 + grille fonte F900	100	16	19,50	28	39,3	N.C
Caniveau S100K n° 7 + grille fonte F900	100	16	20	28	39,50	N.C
Caniveau S100K n° 8 + grille fonte F900	100	16	20,5	28	40	N.C
Caniveau S100K n° 9 + grille fonte F900	100	16	21	28	40,30	N.C
Caniveau S100K n° 10 + grille fonte F900	100	16	21,50	28	40,50	N.C
Caniveau S100K n° 10-0 + grille fonte F900	100	16	21,50	28	40,50	N.C
Caniveau S100K n° 10-1 + grille fonte F900	50	16	21,50	-	22	N.C
Caniveau S100K n° 11 + grille fonte F900	100	16	22	28	41	N.C
Caniveau S100K n° 12 + grille fonte F900	100	16	22,50	28	41,30	N.C
Caniveau S100K n° 13 + grille fonte F900	100	16	23	28	41,80	N.C
Caniveau S100K n° 14 + grille fonte F900	100	16	23,50	28	42,5	N.C
Caniveau S100K n° 15 + grille fonte F900	100	16	24	28	43	N.C
caniveau S100K n° 20-0 + grille fonte F900	100	16	26,5	28	44	N.C



Sortie verticale avec joint torique



Sabot



Obturateur aval avec manchon



Obturateur amont-aval

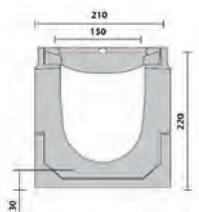
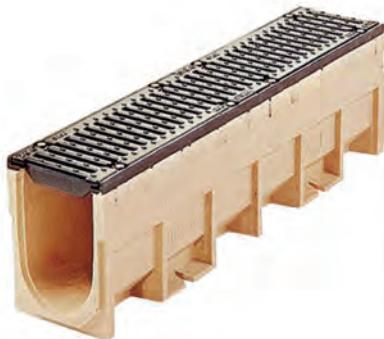
Caniveau S150 et S200

010618

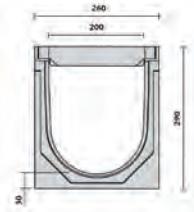
Caniveaux béton polyester avec feuillures intégrées fonte et grilles boulonnées

Classe de résistance : F900 pour le S150
D400 pour le S200Accès handicapés selon décret
N° 2006-1658 du 21 décembre 2006

Caniveau avec sortie verticale préformée DN 150



Caniveau S150



Caniveau S200

Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur		Poids Kg	Code
			Entrée cm	Sortie cm		
Caniveau S150 n° 10-0	100	21,0	22,0	22,0	47,9	N.C
Caniveau S200 n° 10-0	100	26	29	29	77	89969

Caniveau S300, S400 et S500

010618

Caniveaux béton polyester avec feuillures intégrées fonte et grilles boulonnées

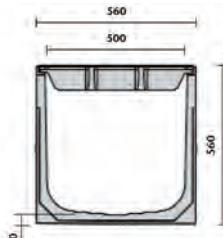
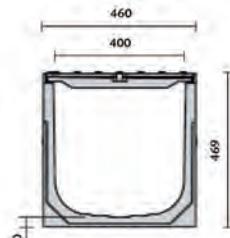
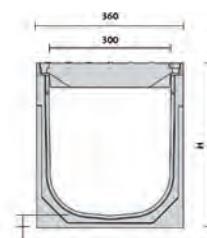
Classe de résistance : D 400 – Pour la classe F 900, nous consulter.

Accès handicapés selon décret
N° 2006-1658 du 21 décembre 2006

Caniveau S300

Caniveau S400

Caniveau S500



Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur		Nb/Pal	Poids Kg	Code
			Entrée cm	Sortie cm			
Caniveau B300S	100,0	36,0	30,0	30,0	9	96,2	N.C
Caniveau S400	100	46	46,9	46,9	-	146	178654
Caniveau S500	100	56	56	56	-	196	542629

Caniveau S400 et S500, sortie en DN 250.

CANIVEAUX EN BÉTON POLYMÈRE

Caniveau Monoblock®

Les nouvelles gammes de caniveaux Monoblock ont été conçues et développées avec des entreprises de pose et des maîtres d'ouvrage en ayant 3 objectifs : faciliter la mise en œuvre, simplifier l'entretien et garantir une longue durée de vie. Cette gamme de Monoblock, 100% en béton polyester est aujourd'hui la solution optimale pour un large éventail d'applications des classes de résistance C 250 à F 900.

AVANTAGES CLIENTS

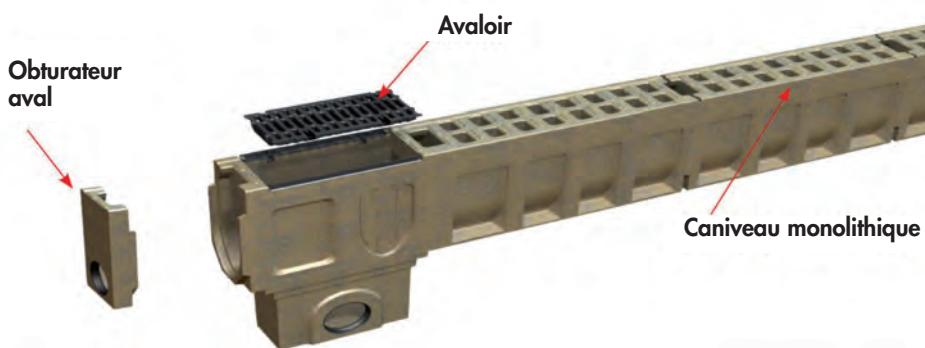
- Solutions 100% anti-corrosion (corps et couverture)
- Résistance à la plupart des agents chimiques courants, au cycle gel/dégel et au sel de dé verglaçage
- Classe de résistance C 250 à F 900
- Couverture intégrée en béton de résine ne pouvant être volée
- Couverture conforme au décret N° 2006-1658 du 21 décembre 2006 accès handicapés pour le P100V
- Larges ouvertures 65x47 mm pour un engouffrement maximum par les R200V et R300V
- Couleur naturelle s'intégrant parfaitement dans une chaussée béton ou un revêtement minéral. Couleur noire sur demande
- Isolant vis-à-vis des courants électriques (centrales électriques, voies ferrées..)

AVANTAGES ENTREPRENEURS

- Solide et robuste en phase de chantier
- Pièce monolithique sans composant
- Pose simplifiée
- Coût d'installation réduit grâce à une résistance intégrée plus élevée
- Étanchéité complète facile à réaliser
- Gamme complète d'accessoires pour le raccordement aux exutoires



Elément de visite



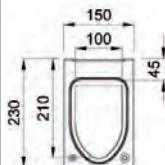
Caniveau Monoblock® P100 V en béton polyester

Classe de résistance C 250 à D 400 – Conforme à la norme NF EN 1433



Caniveau P100 V

Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau	100	15	23	32	N.C
Elément visite D400 grille fonte	50	15	23	17,8	N.C
Elément visite D400 grille composite	50	15	23	14,8	N.C
Obturateur amont/aval	2	15	23	1,5	N.C
Obturateur aval DN 100	3,5	14	23	2,2	N.C



Caniveau Monoblock P200V en béton polyester

Classe de résistance D 400 - Conforme à la norme NF EN 1433



Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau P200V	100	25	32	69	N.C

Caniveau Monoblock Infra R150V - R200V - RD300

Classe de résistance F900 - Conforme à la norme NF EN 1433



AVANTAGES

- Béton polymère
- Adapté pour les applications à trafic lourd et intense
- Construction monolithique avec couverture intégrée pour une pose facile et rapide
- Résistance et robustesse
- Sécurité maximale sans pièce mobile ou démontable
- Écoulement des eaux maximal grâce aux larges fentes de la couverture
- Section en V pour un écoulement optimisé
- Étanchéité complète sur toute la section hydraulique
- Classe F900

Caniveaux monoblock Infra R150V

Spécificités produit

- Hauteur 280 mm, 380 mm
- Utilisable en traversée de chaussée
- Section hydraulique : hauteur 280 mm = 183 cm²
- Section hydraulique : hauteur 380 mm = 327 cm²
- Surface d'absorption : 363 cm²/m

Caniveaux monoblock Infra R200V

Spécificités produit

- Hauteur 330 mm, 530 mm
- Utilisable en traversée de chaussée
- Section hydraulique : hauteur 330 mm = 307 cm²
- Section hydraulique : hauteur 530 mm = 703 cm²
- Surface d'absorption : 583 cm²/m

Caniveaux monoblock Infra RD300

Spécificités produit

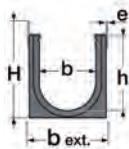
- Hauteur 595 mm
- Utilisable en traversée de chaussée
- Section hydraulique : 1020 cm²
- Surface d'absorption : 800 cm²/m

CANIVEAUX POLYPROPYLÈNE

Caniveau kenaDrain® 100

Pour le trafic routier et en milieu urbain

Les caniveaux de la gamme KENADRAIN HD sont livrés grilles montées et verrouillées. Toutes les grilles ont une largeur de fente inférieure à 2 cm.



Caractéristiques dimensionnelles.

Corps de caniveau

Longueur	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur feuilure e (mm)	ø normal de sortie (mm)		Axe de la sortie (mm)	
				Verticale	Latérale	Verticale L ₁	Latérale L ₂
1	170	135	2 4 (classe D)	100, 110, 125	100, 110	88	190 67



Grilles

Désignation	Matériaux	Classe	Longueur L (mm)	Largeur l (mm)	Epaisseur e ₁ (mm)	Epaisseur e ₂ (mm)	Surface d'avalémentation
Fonte encastrée	Fonte ductile	C250	0,5	128	20	20	490 cm ² /ml
Fonte encastrée	Fonte ductile	D400	0,5	128	20	20	490 cm ² /ml
Passerelle encastrée	Acier galvanisé	A15	1	128	20	9	260 cm ² /ml
Passerelle encastrée	Acier galvanisé	B125	1	128	20	27	260 cm ² /ml
Caillebotis encastrée	Acier galvanisé*	B125	1	128	20	20	830 cm ² /ml
Caillebotis encastrée	Acier galvanisé	C250	1	128	20	32	830 cm ² /ml

* Acier inox sur demande

Désignation	Code
Caniveau kenadrain HD100 avec grille passerelle B125	N.C
Caniveau kenadrain HD100 avec grille fonte C250	134000
Fond naissance caniveau kenadrain D100 OU D110	N.C
Piquage caniveau kenadrain D100 - D110 OU D125	N.C



Piège
à sable



Bac
à sable



DR102DF (D400)



DR102BC (B125)



DR102AP (A15)



NTDR102



STDR10



SVDR10

Caniveau kenaDrain® 100 (suite)

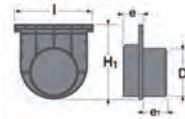
Références NICOLL

Caniveau monté

Grilles	Fonte classe C250	Fonte classe D400	Passerelle classe A15	Passerelle classe B125	Caillebotis classe B125	Caillebotis classe C250	PVC classe B gris	PVC classe B sable
Caniveau monté	DR102CF	DR102DF	DR102AP	DR102BP	DR102BP	DR102CC	DR102BG	DR102BS

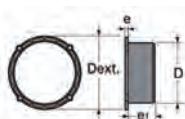
Fond naissance

Largeur caniveau	Ø sortie D	Référence	Largeur I (mm)	Hauteur HD H ₁ (mm)	Hauteur MD H ₂ (mm)	Epaisseur 1 e ₁ (mm)	Epaisseur 2 e ₂ (mm)
100	100	NTDR102	133	165	137	70	77
	100	NVDR102	133	165	137	70	77



Piquages

Largeur caniveau	Ø sortie D	Référence	Type	Ø D ext (mm)	Epaisseur 1 e (mm)	Epaisseur 2 e ₁ (mm)
100	100	STDR10	vertical/latéral	140	12	56
100	100	SVDR10	vertical/latéral	140	12	60



Caniveau kenaDrain® 150, 200 et 300

Désignation	Code
Caniveau kenadrain HD150 avec grille fonte C250	456288
Caniveau kenadrain HD150 avec grille fonte D400	327644
Fond naissance caniveau kenadrain D125	327647
Piquage caniveau kenadrain D125	N.C
Caniveau kenadrain HD200 avec grille fonte C250	327646
Caniveau kenadrain HD200 avec grille fonte D400	262068
Fond naissance caniveau kenadrain D160	47543
Piquage caniveau kenadrain D160	N.C
Caniveau kenadrain HD300 avec grille fonte D400	N.C
Fond naissance caniveau kenadrain D250	N.C
Piquage caniveau kenadrain D250	N.C



150



200



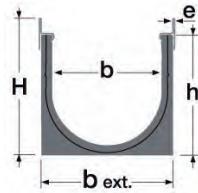
300

CANIVEAUX POLYPROPYLÈNE

Caniveau kenaDrain® 150, 200 et 300 (suite)

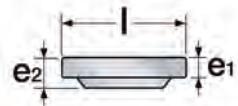
Corps de caniveau

Désignation	Longueur	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur feuillure e (mm)	ø normal de sortie (mm)		Axe de la sortie (mm)	
					Verticale	Latérale	Verticale L ₁	Latérale L ₂ L ₃
Kenadrain largeur 150	1	205 166	165 210	2/4 (classe D)	160	100, 110, 125	142	260 67
Kenadrain largeur 200	1	240 200	206 254	2/4 (classe D)	200	160	180	326 84



Grilles

Type	Matériau	Classe	Longueur L (mm)	Largeur I (mm)	Epaisseur 1 e ₁ (mm)	Epaisseur 2 e ₂ (mm)	Surface d'avalement
KenaDrain largeur 150							
Fonte encastrée	Fonte ductile	C250	0,5	200	20	32	725 cm ² /ml
Fonte encastrée	Fonte ductile	D400	0,5	200	20	32	752 cm ² /ml
Caillebotis encastré	Acier galvanisé	B125	1	200	20	28	1230 cm ² /ml
KenaDrain largeur 200							
Fonte encastrée	Fonte ductile	C250	0,5	242	20	26	1010 cm ² /ml
Fonte encastrée	Fonte ductile	D400	0,5	242	20	37	1010 cm ² /ml
Caillebotis encastré	Acier galvanisé	B125	1	242	20	28	1530 cm ² /ml



Piquages

Largeur caniveau	Ø sortie D	Référence	Type	Ø D ext (mm)	Epaisseur 1 e (mm)	Epaisseur 2 e ₁ (mm)
100/150	125	SXDR10	vertical/latéral	140	12	60
150/200	160	SZDR20	vertical/latéral	180	12	70
200	200	SBDR20	vertical/latéral	216	12	78



SZDR20

Fond de naissance

Largeur caniveau	Ø sortie D	Référence HD	Largeur I (mm)	Hauteur HD H ₁ (mm)	Hauteur MD H ₂ (mm)	Epaisseur 1 e ₁ (mm)	Epaisseur 2 e ₂ (mm)
150	125	NXDR152	205	193	177	50	61
200	160	NZDR202	247	226	206	50	87



Recyfix standard - largeur 100 à 300

010606

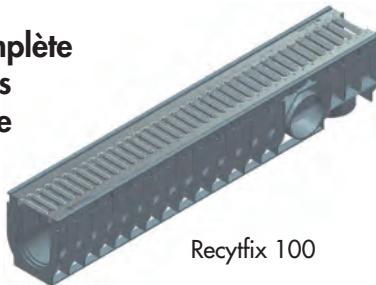


COMFORMITE EN 1433

Caniveaux en PE-PP sans cornières, plusieurs profondeurs disponibles.
Large choix de grilles en galva ou en fonte, clavetées ou non. A15 et C250.



Gamme complète
d'accessoires
sur demande



Recyfix 100



Avaloir avec panier
PVC sans siphon



Obturateurs en PE-PP,
avec sortie DN 70



Siphon vertical
DN 100

Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau RECYFIX 100 Standard 010 + grille passerelle galva A15	40292	100	10	18,5	42	5,3	N.C
Caniveau RECYFIX 100 Standard 01 + grilles caillebotis fonte, clavetées C250	40234	100	10	13,5	49	7,7	N.C
Caniveau RECYFIX 150 Standard 01 + grille caillebotis galva 30x30 B125	40170	100	15	19,2	25	7,7	N.C
Caniveau RECYFIX 150 Standard 01 + grilles caillebotis fonte, clavetées C250	40174	100	15	19,2	25	13,5	N.C
Caniveau RECYFIX 200 Standard 010 + grilles caillebotis fonte, clavetées C250	40665		20	18,5	24	15,4	N.C
Caniveau RECYFIX 300 Standard 01 + grilles caillebotis fonte, clavetées C250	40870		30	29,2	9	29,1	N.C



Réf. 40170



Réf. 40665



Réf. 40870

Recyfix Pro - largeur 100 à 200

010606



COMFORMITE EN 1433

Caniveaux en PE-PP avec cornières PE-PP, plusieurs profondeurs disponibles.

Grilles en polyamide, plus d'oxydation, idéales pour les lieux à fréquence de passage faible. B125 et C250.



Gamme complète
d'accessoires
sur demande



Avaloir avec panier



Obturateurs en PE-PP

Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau RECYFIX 100 Pro 01 + grilles caillebotis PA, clavetées B125	47035	100	10	15	49	4,1	602975
Caniveau RECYFIX 100 Pro 01 + grilles à fentes PA, clavetées C250	47055	100	10	15	49	4,5	N.C
Caniveau RECYFIX 150 Pro 01 + grilles à fentes PA, clavetées B125		100	15	21	25	6,1	N.C
Caniveau RECYFIX 200 Pro 010 + grilles à fentes PA, clavetées B125	47246	100	20	21	24	8,2	N.C

CANIVEAUX EN PE-PP

Recyfix Plus - largeur 100 à 300

010606

CE

COMFORMITE EN 1433

Caniveaux en PE-PP avec cornières en acier galvanisé, plusieurs profondeurs disponibles.
Grille caillebotis fonte, clavetées. C250.



Nombreux accessoires sur demande



Réf. 40360



Réf. 41075



Réf. 41970

Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau RECYFIX 100 Plus 01 + grilles caillebotis fonte, clavetées C250	40360	100	10	13,5	49	8,6	N.C
Caniveau RECYFIX 150 Plus 01 + grilles caillebotis fonte, clavetées C250	41075	100	15	19,3	25	13,8	N.C
Caniveau RECYFIX 200 Plus 010 + grilles caillebotis fonte, clavetées C250	40770	100	20	78,6	24	16,6	N.C
Caniveau RECYFIX 300 Plus 01 + grilles caillebotis fonte, clavetées C250	41970	100	30	29	9	30,1	N.C

Recyfix Plus X et Super - largeur 100 à 300

010606

CE

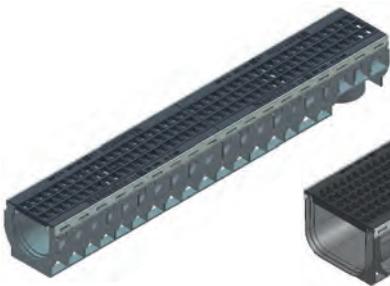
COMFORMITE EN 1433

Caniveaux en PE-PP avec cornières renforcées en acier galvanisé.

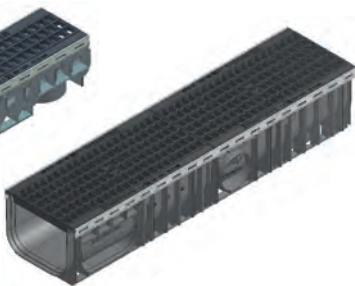
Plusieurs profondeurs disponibles. Grille caillebotis ou à fentes en fonte, clavetées. D400.



Nombreux accessoires sur demande



Réf. 42070



Réf. 42275



Réf. 42375



Réf. 40975

Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau RECYFIX 100 Plus X 01 + grilles caillebotis fonte, clavetées D400	42070	100	10	13,9	49	10,5	N.C
Caniveau RECYFIX 150 Plus X 01 + grilles caillebotis fonte, clavetées D400	42170	100	15	19,6	25	15,9	N.C
Caniveau RECYFIX 200 Plus X 010 + grilles caillebotis fonte, clavetées D400	42275	100	20	18,9	24	20,9	N.C
Caniveau RECYFIX 300 Plus X 01 + grilles à fentes en fonte, clavetées D400	42375	100	30	29,4	9	32	N.C
Caniveau RECYFIX 300 Super 010 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	40975	100	30	41,6	6	48,2	N.C

Faserfix KS - largeur 100 à 300 - Classe A15 à F900 010606

CE
COMFORMITÉ EN 1433



Caniveaux en béton fibré, avec cornières renforcées en acier galvanisé et système Side Lock.

Éléments avec pente intégrée et profondeurs différentes, disponibles.

Large choix de grilles en galva ou en fonte A15 à F900. Clavetage possible, en option, 2/ml.

Accessoires
sur demande



Faserfix 100KS 01



Faserfix 200KS 01

Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau FASERFIX 100 KS 01 + grilles à fentes en fonte D400	8000+8063(x2)	100	10	16	28	40,4	N.C
Caniveau FASERFIX 150 KS 01 + grilles à fentes en fonte D400	11000 + 11063(x2)	100	15	22	15	64,6	N.C
Caniveau FASERFIX 200 KS 01 + grilles à fentes en fonte D400	12000+12063(x2)	100	20	27	12	92,8	N.C
Caniveau FASERFIX 300 KS 01 + grilles à fentes en fonte D400	14040+14063(x2)	100	30	34	9	140,8	N.C

Faserfix SUPER - largeur 100 à 500

010606

CE
COMFORMITÉ EN 1433



Caniveaux en béton fibré, avec cornières renforcées en acier galvanisé et système Side Lock.

Éléments à fond carré et profondeurs différentes, disponibles.

Choix de grilles et couvercles en fonte C250 à F900. Boulonnage possible, en option, 8/ml.

Accessoires
sur demande



Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau FASERFIX 200 Super 01 + grilles à fente en fonte D400	3000+3063(x2)	100	20	30,5	12	118,2	N.C
Caniveau FASERFIX 300 Super 01 + grilles à fente en fonte D400	4000+4063(x2)	100	30	41,5	6	198,2	N.C
Caniveau FASERFIX 400 Super 01 + grilles à fente en fonte D400	4111+4163(x2)	100	40	54	4	296	N.C
Caniveau FASERFIX 500 Super 01 + grilles à fente en fonte D400	4121+4183(x2)	100	50	63	2	367,8	N.C

Faserfix TI - largeur 200 à 500

010606

CE

COMFORMITÉ EN 1433

Caniveaux autoportants de 3 ml, armés type "I" conformes à toutes les exigences de l'EN 1433.

Caniveaux en béton haute performance, armés, avec cornières en fonte GGG 50. Choix de grilles et couvercle en fonte D400 à F900. Boulonnés, 8/ml.



Nombreux accessoires sur demande



Faserfix 200 TI (1 ml)



Faserfix 200 TI (3 ml)



Faserfix 300 TI (1 ml)



Faserfix 300 TI (3 ml)



Faserfix 500 TI (1 ml)



Faserfix 500 TI (3 ml)

Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Nb/Pal	Poids Kg	Code
Caniveau FASERFIX 200 TI 300 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17260	300	20	42	-	665,4	N.C
Caniveau FASERFIX 200 TI 300 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17210	100	20	42	-	220,5	N.C
Caniveau FASERFIX 300 TI 250 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17360	300	30	37	-	706,7	N.C
Caniveau FASERFIX 300 TI 250 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17310	100	30	37	-	233,9	N.C
Caniveau FASERFIX 300 TI 400 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17380	300	30	52	-	902,7	N.C
Caniveau FASERFIX 300 TI 400 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17330	100	30	52	-	298,9	N.C
Caniveau FASERFIX 400 TI 500 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17460	300	40	62	-	1147,2	N.C
Caniveau FASERFIX 400 TI 500 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17410	100	40	62	-	380,7	N.C
Caniveau FASERFIX 500 TI 600 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17560	300	50	72	-	1416,4	N.C
Caniveau FASERFIX 500 TI 600 + grilles à fentes en fonte, boulonnées D400	17510	100	50	72	-	470,1	N.C

Caniveau CMG D400

010606



COMFORMITÉ EN 1433

Caractéristiques (Type M D400)

- Résistance D400
- Eléments de 1 ml pour faciliter la manutention
- Largeur utile 100 – 150 – 200 – 300
- 10 éléments à pente de 1% (en largeurs de 200 et 300)
- Grilles en fonte ductile boulonnées
- Pose traditionnelle type M selon la norme NF EN 1433
- Marquage CE

Domaine d'application

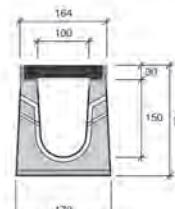
Convient à un environnement public ou privé, zones piétonnes, zones commerciales, garages, parking, voies de circulation. Conforme à l'accessibilité de personnes à mobilité réduite.



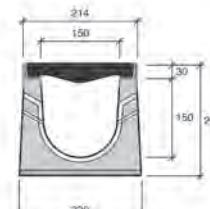
Plaque d'about



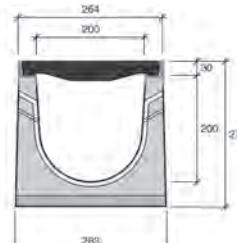
Avaloir



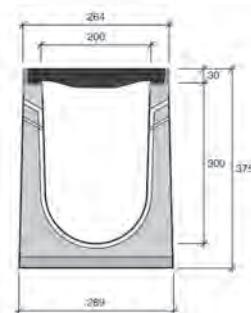
CMG 100x150 D400



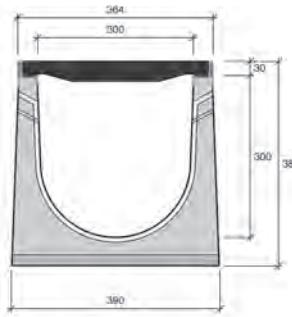
CMG 150x150 D400



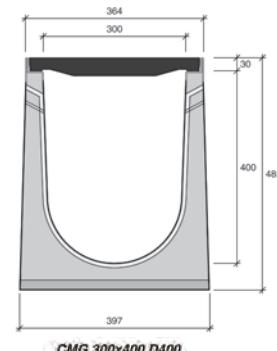
CMG 200x200 D400



CMG 200x300 D400



CMG 300x300 D400



CMG 300x400 D400

Accessoires sur demande

Eléments plats - longueur 1 m

Désignation	Dim. intérieure (mm)	Poids total avec grille (unité)	Palletisation	Code
Caniveau CMG100	100 x 150	58	24	326800
Caniveau CMG 150	150 x 150	74	20	326798
Caniveau CMG 200-200	200 x 200	106	12	467137
Caniveau CMG 200-300	200 x 300	142	12	N.C
Caniveau CMG 300-300	300 x 300	185	9	523665
Caniveau CMG 300-400	300 x 400	213	6	N.C

Le CMG est proposé également en largeur 200 et 300, en version avec pente intégrée de 1% sur 10 numéros successifs.

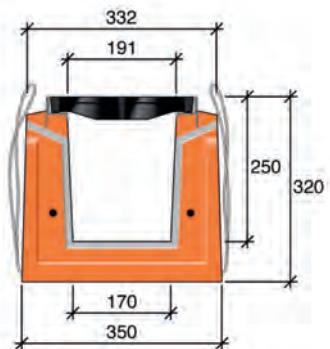


Caractéristiques (Type I D400)

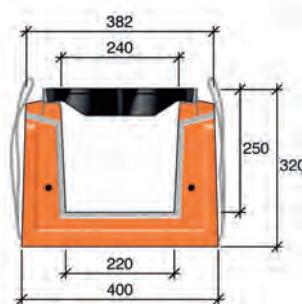
- Résistance D400
- Eléments de 2,25 ml
- Largeur utile 191 à 440 mm
- Grilles de 0,76 ml fixées par 4 vis
- Pose simplifiée sans enrobage béton latéral

Domaine d'application

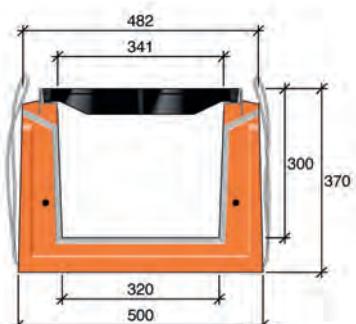
Convient aux chantiers publics ou privés, zone piétonnes et commerciales, parkings, voie de circulation VL ou PL.



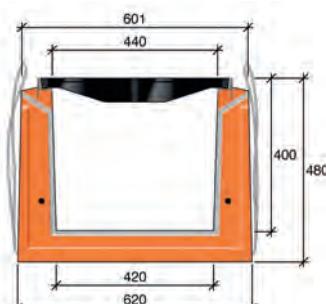
CGI 20



CGI 25



CGI 35



CGI 45

Désignation	Longueur cm	Largeur utile en cm	Largeur hors tout en cm	Hauteur utile en cm	Hauteur hors tout en cm	Poids Kg	Code
Caniveau Béton à grille CGI20 D400	225	17	35	25	32	392	N.C
Caniveau Béton à grille CGI25 D400	225	22	40	25	32	423	N.C
Caniveau Béton à grille CGI35 D400	225	32	50	30	37	547	N.C
Caniveau Béton à grille CGI45 D400	225	42	62	40	48	785	N.C

Caniveau R.I® à résistance intégrée

010606

CE

COMFORMITÉ NORME EN 124

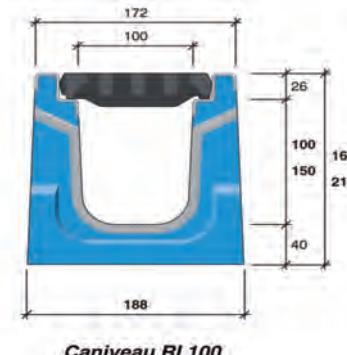
Caractéristiques (Type I) C250 à F900

- Pose sans enrobage béton latéral (voir fiche RI F.100)
- Grilles déjà fixées sur le caniveau
- Manutention par pince à bordure
- Béton armé Haute Performance et démoulage différé
- Ensemble complet : grilles fonte ductile FGS 500-7 fixées sur le corps en béton armé
- Résistance indépendante de la mise en œuvre, de la classe A 15 à F 900 (type I selon la norme NF EN 1433)
- Armatures solidaires du profil en acier galvanisé
- Résistance à l'usure et aux agressions extérieures



Domaine d'application

- Trottoirs, zones piétonnes
- Accotements de routes, parkings
- Bandes routières, péage d'autoroute, parkings PL
- Zones de manutention, cours d'usine
- Aéroports, zones portuaires



Caniveau RI 100

Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau béton RI100 n° 01 plat avec grille fonte 1 ml C250	14606110	100	18,4	16,6	51,2	N.C
Caniveau béton RI100 n° 06 plat avec grille fonte 1 ml C250	14606710	100	18,4	19,1	57	N.C
Caniveau béton RI100 n° 011 plat avec grille fonte 1 ml C250	14607310	100	18,4	21,6	63,2	N.C

Plaques d'about et avaloirs sur demande. Possibilité de modèles avec 0,5 % de pente intégrée.

Caniveau H.R.I® à haute résistance intégrée

011610

CE

COMFORMITÉ NORME EN 124

Domaine d'application

- Classe A15 à F900 (type I selon la norme NF EN 1433)
- Trottoir, zones piétonnes
- Accotements de route, parkings
- Bandes routières, péages d'autoroutes, parkings PL
- Zones de manutention, cours d'usine
- Aéroports, zones portuaires

Caractéristiques

- Pose sans enrobage béton latéral (voir préconisations de pose)
- Résistance indépendantes de la mise en œuvre (type I selon la norme NF EN 1433)
- Béton armé haute performance et démoulage différé
- Grilles fonte ductile FGS 500-7 livrées boulonnées
- Armatures solidaires du profil en acier galvanisé et des douilles
- Emboîtement mâle/ femelle sur 3 côtés
- Goujonnage entre éléments
- Eléments de 0,75 – 2,25 et 3,00 m
- Manutention par câbles acier intégrés, ou encres selon les modèles



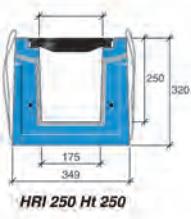
Désignation	Réf. four.	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau HRI 200 D400 0.75 ml	14202310	75	26,4	25	96	33014
Caniveau HRI 200 D400 2.25 ml	14100310	225	26,4	25	231	90816
Caniveau HRI 250 D400 2.25 ml	14104610	225	34,9	32	389	152449
Caniveau HRI 300 D400 0.75 ml	14203210	75	40	32	141	33015
Caniveau HRI 300 D400 2.25 ml	14101310	225	40	32	423	90817
Caniveau HRI 400 D400 0.75 ml	14204310	75	50	37	182	33016
Caniveau HRI 400 D400 2.25 ml	14101810	225	50	37	547	90818
Caniveau HRI 500 D400 0.75 ml	14205310	75	62	48	259	36410
Caniveau HRI 500 D400 2.25 ml	14102310	225	62	48	785	90819

Avaloirs sur demande

Caniveau H.R.I® : Dimensions



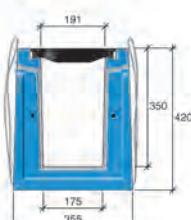
HRI 200



HRI 250 Ht 250



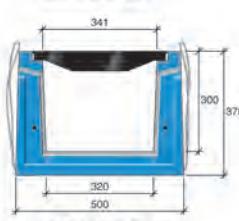
HRI 250 Ht 300



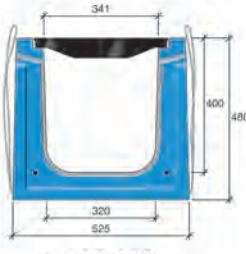
HRI 250 Ht 350



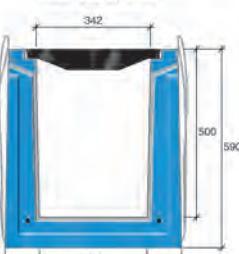
HRI 300



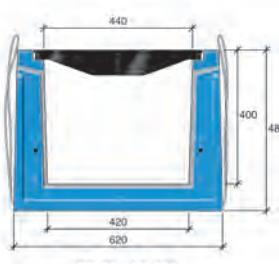
HRI 400 Ht 300



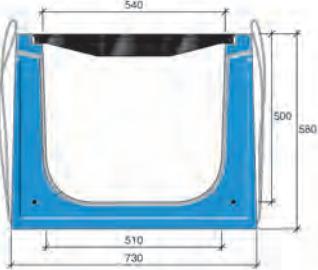
HRI 400 Ht 400



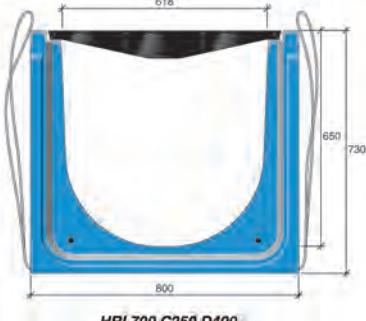
HRI 400 Ht 500



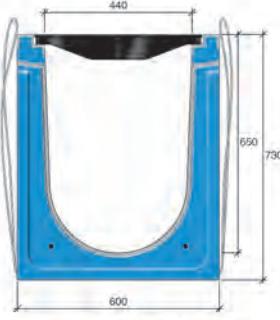
HRI 500 Ht 400



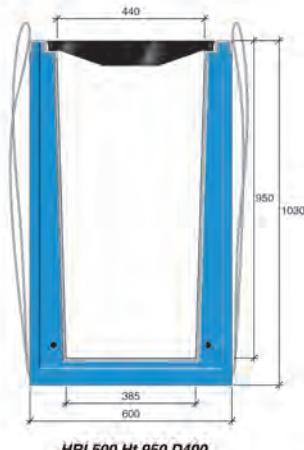
HRI 600



HRI 700 C250 D400



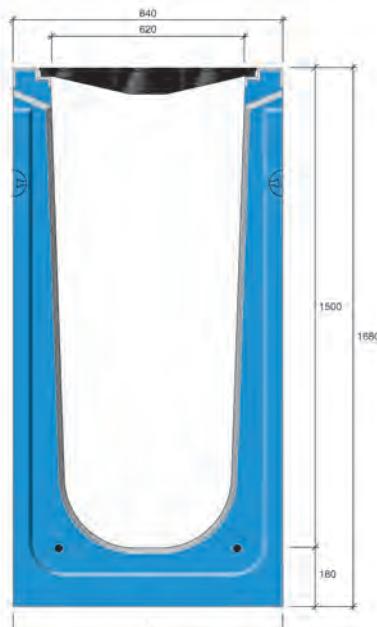
HRI 500 Ht 650 C250 D400



HRI 500 Ht 950 D400



HRI 700 Ht 1050 G.Ban D400

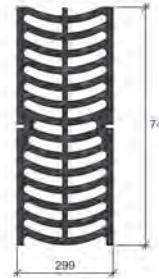


HRI 700 Ht 1500

GRILLES STANDARD EN FONTE DUCTILE

- Barreaux "banane" et ergots à la surface. Ces ergots brisent le fil d'eau et augmentent la capacité d'absorption du caniveau.
- Classes de résistance : C250 / D400 / E600 / F900
- Pour H.R.I 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700
- Longueur de la grille : 0,75 m
- Fixation de la grille : 2 boulons par grille pour les classes de résistance C 250 et D 400
- Fixation de la grille : 4 boulons par grille pour les classes de résistance E600 et F900

HRI	Surface d'absorption (cm ² /ml) selon la norme EN 124 par classe de résistance			
	C250	D400	E600	P900
200	810	810	810	810
250	1080	1080	1020	1020
300	1400	1400	1150	1150
400	1890	1890	15400	1540
500	2380	2380	2030	2030
600	2530	2590	2530	2530
700	2860	2860	2860	2860



Grille 7530 BAN D400

GRILLE SAONE EN FONTE DUCTILE

- Spécialement conçue pour supermarché, passage vélo, personnes à mobilité réduite.
- Classes de résistance : A15 / B125 / C250 / D400 (E600 et F900 : nous consulter)
- Pour H.R.I 200 - 250 - 300 - 400 - 500
- Longueur de la grille : 0,75m
- Fixation de la grille : 2 boulons par grille

HRI	Surface d'absorption (cm ² /ml) selon la norme EN 124 par classe de résistance			
	A15	B125	C250	D400
200	690	690	690	690
250	855	855	855	855
300	1050	1050	1050	1050
400	1420	1420	1420	1420
500	1880	1880	1880	1880

H.R.I® à pente



Le H.R.I se décline en version avec pente pour la série 200-250 et 500



HRI 16-200

- Eléments plats emboîtement mâle - femelle n° 01-04-07-010
- Eléments plats d'inversion de pente emboîtement femelle-femelle n° 001-004-007
- Eléments à pente incorporée de 0,5% obtenue par l'alignement de 9 éléments à pente n° 1-2-3-4-5-6-7-8-9
- Longueur standard : 2,00 m

HRI 5-250

- Eléments plats n° 1-3-5
- Eléments à pente incorporée de 2,2% n° 2-4
- Longueur standard : 2,25 m

HRI 13-500

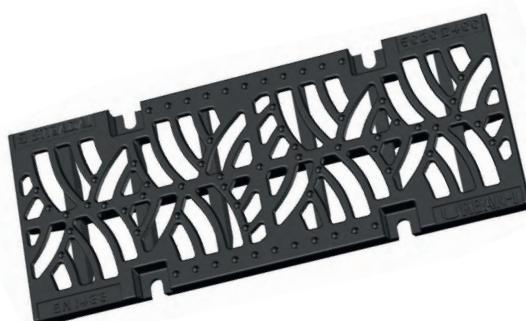
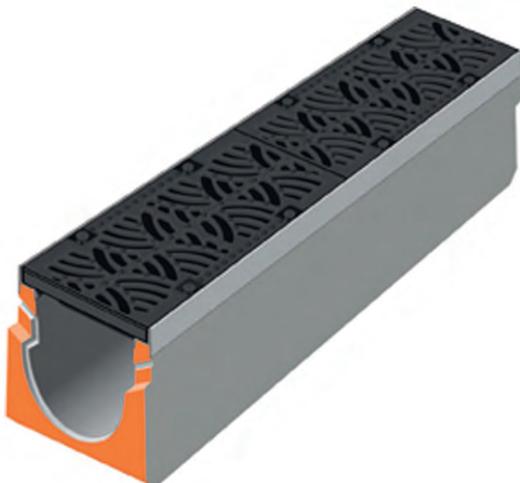
- Eléments plats n° 00-05-010
- Eléments à pente incorporée de 1,33% obtenue par l'alignement des 10 éléments n° 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
- Longueur standard : 3,00 m



Caniveau URBAN-I

Caractéristiques (Type I) C250 à F900

- Résistance D400
- Eléments de 1 ml pour faciliter la manutention
- Largeur utile 100 - 150 - 200 - 300 - 400
- 2 modèles à pente 200 et 300
- Système anti-vol en option pour les grilles
- Large choix de modèles de grilles et couleurs



Avaloir



Finitions et coloris



Plaque d'about mâle

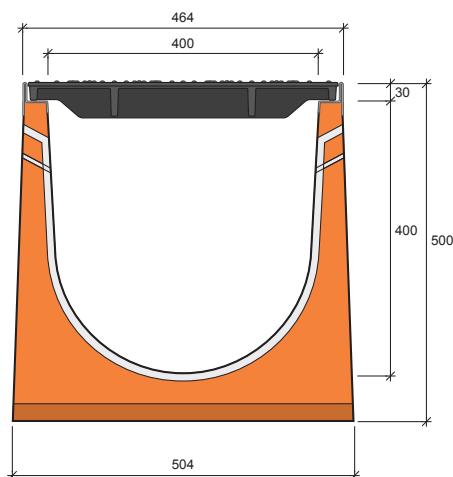
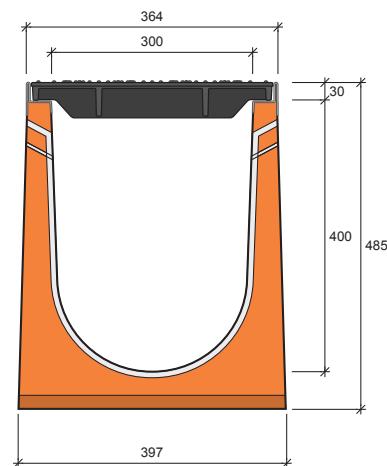
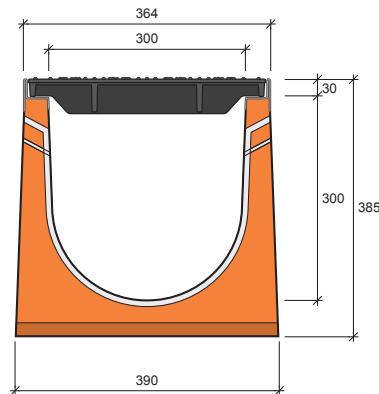
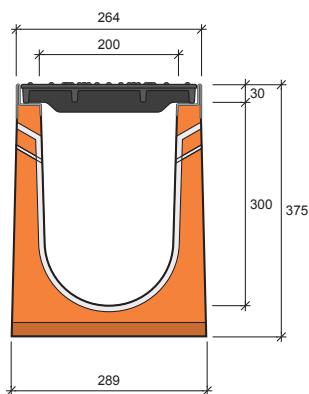
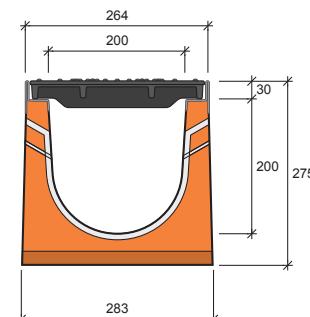
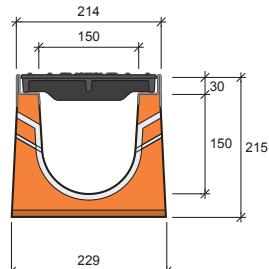
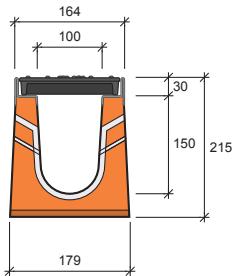


Plaque d'about femelle



Le kit antivol

Caniveau URBAN-I : dimensions



**Des caniveaux de tailles différentes
qui permettent de s'adapter
à chaque environnement**

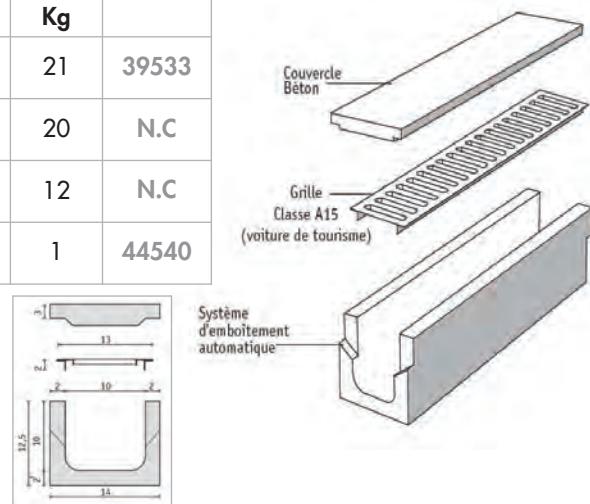
Désignation	Longueur cm	Largeur utile en cm	Largeur hors tout en cm	Hauteur utile en cm	Hauteur hors tout en cm	Poids Kg	Code
Caniveau béton à grille URBAN-I 100 D400	100	10	17,9	15	21,5	59	1065039
Caniveau béton à grille URBAN-I 150 D400	100	15	22,9	15	21,5	72	1065040
Caniveau béton à grille URBAN-I 200 D400	100	20	28,3	20	27,5	99	1065041
Caniveau béton à grille URBAN-I 200-300 D400	100	20	28,9	30	37,5	141	1065042
Caniveau béton à grille URBAN-I 300 D400	100	30	39,7	30	38,5	164	1065043
Caniveau béton à grille URBAN-I 300-400 D400	100	30	39,7	40	48,5	213	1065044
Caniveau béton à grille URBAN-I 400 D400	100	40	50,4	40	50	251	1065045

CANIVEAUX BÉTON

Caniveau 10 x 10 avec grille passerelle CE-EN 1433

010606

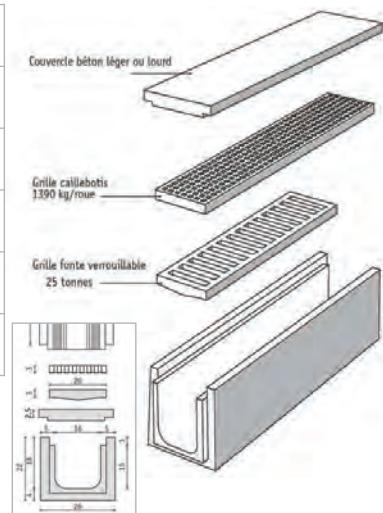
Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau béton 10 x10 1ml avec grille passerelle galvanisée A15	100	10	10	21	39533
Caniveau béton 10 x10 : corps seul 1ml	100	10	10	20	N.C
Caniveau béton 10 x10 : couvercle béton 1ml piéton A15	100	14	3	12	N.C
Caniveau béton 10 x10 : grille passerelle galvanisée A15 1ml	100	13	-	1	44540



Caniveau 16 x 15 pour grille et couvercle de 200 CE-EN 1433

010610

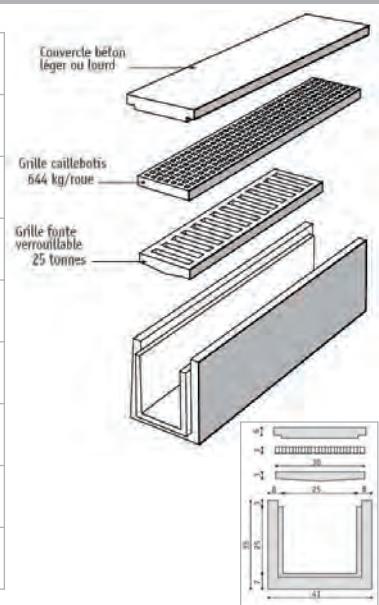
Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau béton 16x15 : corps seul 1ml sans feuillure	100	16	15	62	35537
Caniveau béton 16x15 : corps seul 1ml avec feuillure galvanisée	100	16	15	62	35541
Caniveau béton 16x15 : couvercle béton 1ml piéton A15	100	20	2,5	21	36411
Caniveau béton 16x15 : couvercle béton 1ml passage lourd	100	26	9	64	36412
Caniveau béton 16x15 : grille caillebotis galva 200x1000 B125	100	20	2	5	N.C



Caniveau HCE 25 x 25 pour grilles de 300

010610

Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau béton 25x25 : corps seul 2,25 ml sans feuillure	225	25	25	366	43722
Caniveau béton 25x25 : module d'about sans feuillure 1,50 ml	150	25	25	244	704041
Caniveau béton 25x25 : module d'about sans feuillure 0,75 ml	75	25	25	122	43824
Caniveau béton 25x25 : grille caillebotis galva 1 ml	100	25	3	6	43826
Caniveau béton 25x25 : corps seul 2,25 ml avec feuillure galvanisée	225	25	25	366	209310
Caniveau béton 25x25 : module d'about avec feuillure 1,50 ml	150	25	25	244	43827
Caniveau béton 25x25 : module d'about avec feuillure 0,75 ml	75	25	25	122	43829
Caniveau béton 25x25 : couvercle béton 1ml passage lourd	100	30	6	58	36415



Caniveau ALTO®

CANIVEAU TYPE I D400



Caractéristiques :

- Assemblage rapide avec possibilité de réaliser en joint étanche
- Manutention grâce à des câbles intégrés (homologués)
- Béton armé réalisé en montage différé
- Longueur 1 ml et 3 ml
- Grilles aux normes "PMR" fixées sur longerons fonte scellés dans le béton pour une résistance optimale
- Grilles verrouillées par 4 vis M12.



Blocage longitudinal

Aucun effet de cisaillement des boulons.


 Longerons fonte scellés
dans le béton

Désignation	Longueur cm	Largeur utile en cm	Largeur hors tout en cm	Hauteur utile en cm	Hauteur hors tout en cm	Poids Kg	Code
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 200	300	22,6	38,6	20	31	216	649704
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 200	100	22,6	38,6	20	31	216	649705
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 300	300	32,6	48,6	30	41	288	649706
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 300	100	32,6	48,6	30	41	288	649707
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 400	300	42,6	58,6	40	51	376	988788
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 400	100	42,6	58,6	40	51	376	988791
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 500	300	52,6	68,6	50	63	491	N.C
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 500	100	52,6	68,6	50	63	491	N.C
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 700	300	52,6	68,6	50	83	620	N.C
Caniveau béton à Grille PMR ALTO 700	100	52,6	68,6	50	83	620	N.C

CANIVEAUX À FENTE

Caniveau à fente béton



Un grand choix de modèles dans plusieurs marques



Caniveau à fente régulateur QMax

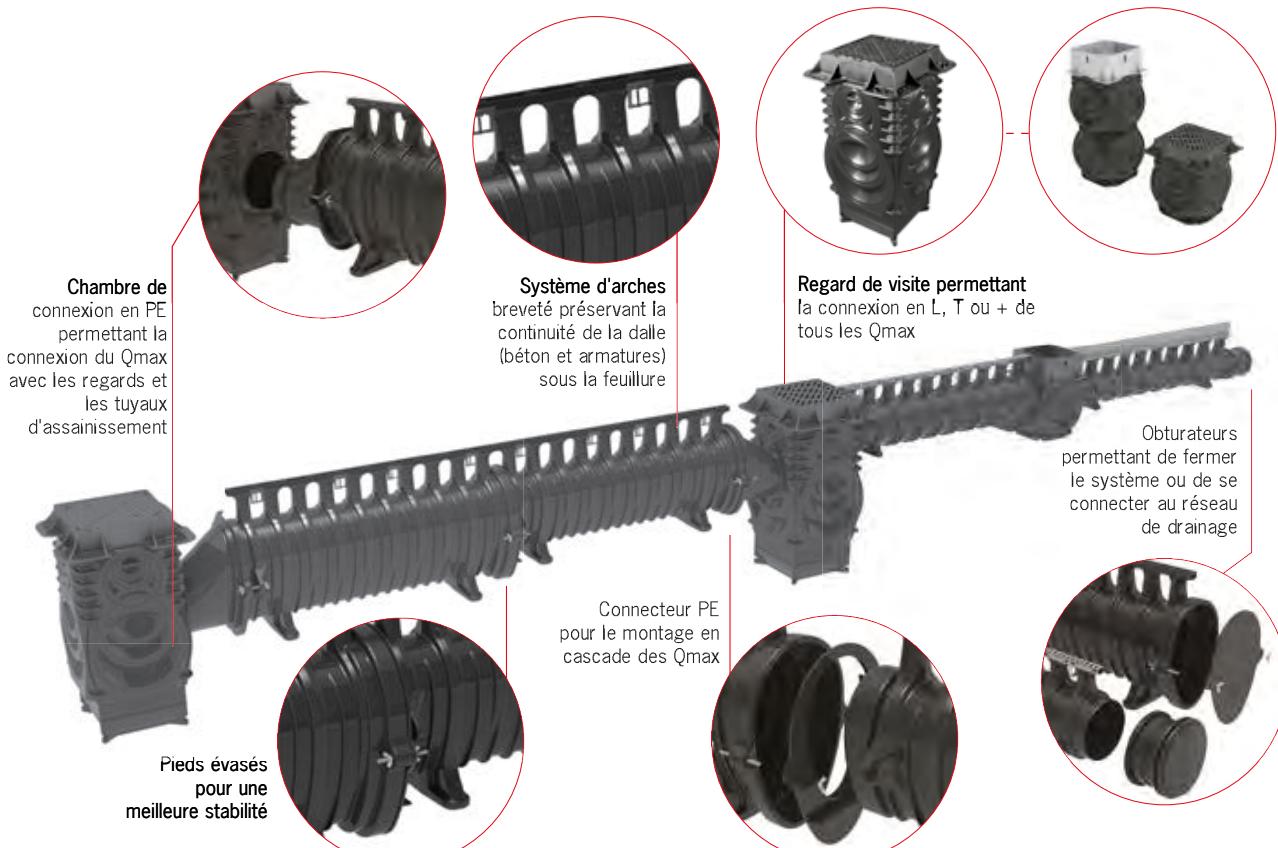


Un grand choix de modèles dans plusieurs marques

Caractéristiques :

- Résistance maximum F900
- Manuportable pour une installation rapide,
- Fabriqué en éléments de 2 ml,
- Système d'arches breveté préservant la continuité de la dalle (béton et armature) sous la feuillure,
- Permet un montage en cascade,
- Large choix de couvertures,
- Emboîtement mâle/femelle avec joint d'étanchéité,
- Coupe possible des éléments en longueur tout en préservant les emboitements,
- Pied évasé pour une meilleure stabilité durant l'installation,
- Corps nervuré pour une plus grande résistance.

Une gamme complète d'accessoires permet une intégration simple aux pratiques conventionnelles du chantier



CANIVEAUX BÉTON DIVERS

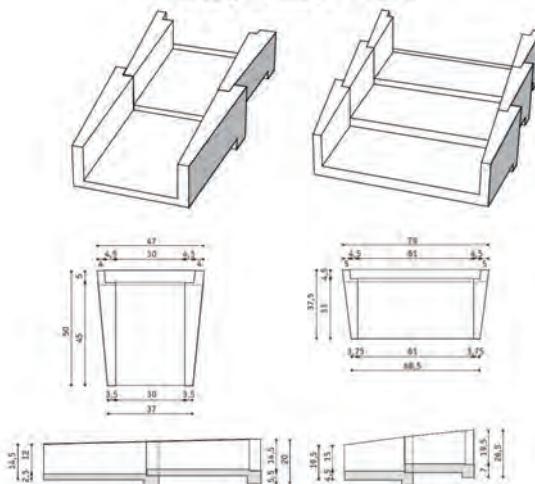
Descente d'eau

010680

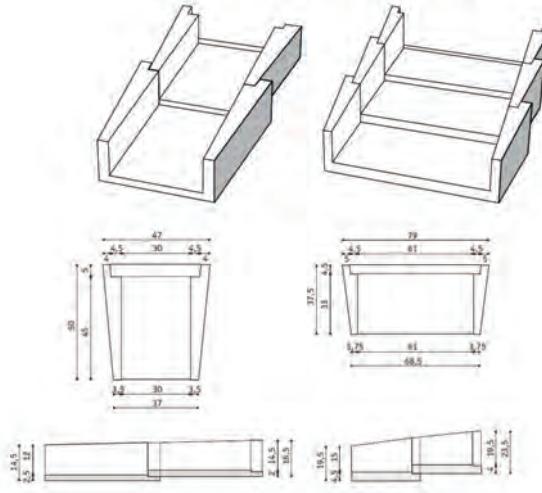
Modèles SOBEMO

Descente d'eau

Petit et grand modèle à talon



Descente d'eau - Petit et grand modèle



Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau béton descente d'eau petit modèle sans talon	45	12	30	29	2688
Caniveau béton descente d'eau grand modèle sans talon	33	15	61	50	6342
Caniveau béton descente d'eau petit modèle à talon	45	12	30	32	36390
Caniveau béton descente d'eau grand modèle à talon	33	15	61	53	36391

Demi tuyau caniveau

010610

Désignation	Fournisseur	Code
1/2 tuyau caniveau béton D300 1 ml	FABEMI	9600
1/2 tuyau caniveau béton D300 1 ml	PLATTARD	710407
1/2 tuyau caniveau béton D300 1 ml	STRADAL	705760
1/2 tuyau caniveau béton D400 1 ml	FABEMI	9016
1/2 tuyau caniveau béton D400 1 ml	PLATTARD	710389
1/2 tuyau caniveau béton D500 1 ml	FABEMI	1513
1/2 tuyau caniveau béton D500 1 ml	PLATTARD	703756



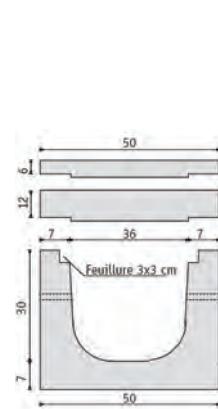
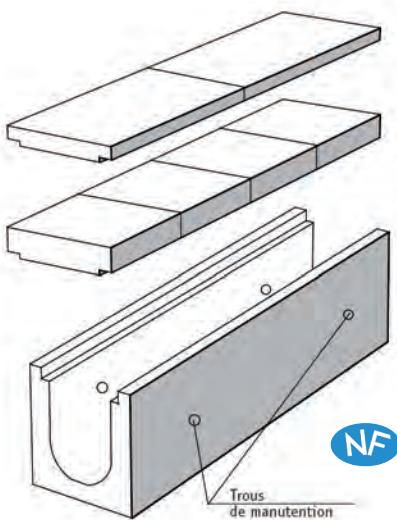
CANIVEAUX TECHNIQUES

Caniveau technique

010610

Un grand choix de fournisseurs et de produits disponibles sur commande

Exemple :
caniveau technique
SOBEMO 36 x 30



Désignation	Longueur cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poids Kg	Code
Caniveau béton 36x30 : corps seul 2 ml	200	30	36	391	19675
Caniveau béton 36x30 : couvercle béton 1ml piéton A15	100	6	6	75	333186
Caniveau béton 36x30 : couvercle béton 0,50 ml passage lourd	50	12	12	75	N.C



Caniveau type I CTF de
PREFAC avec tampon
fonte D400 verrouillé
(1 et 3 ml)



Caniveaux techniques
de grande dimension



Caniveau triple CTR de PREFAC
(plusieurs types de couverture possible)



Fossés PREFAC

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT

Tuyaux et raccords

Tuyau béton PLATTARD	p.82 et 83
Tuyau béton BONNA SABLA	p.84
Tuyau béton ALKERN	p.85
Tuyau béton STRADAL	p.86
Tuyau PVC CR8 et CR16	p.87
Raccords PVC CR4 et CR8	p.88 à 91
Tuyau PP POLOPLAST	p.92 à 94
Raccord PP POLOPLAST	p.95 à 97
Tuyau annelé SYSTEM GROUP	p.98 à 101
Tuyau grès STEINZEUG KERAMO	p.102 à 104
Raccord multi matériaux NORHAM	p.105 à 107
Clapets de nez NORHAM	p.108 et 109

Regards béton D1000 ET D800

Regard béton verrouillé D1000 RESO SOBEMO	p.110 à 113
Regard béton verrouillé D1000 PERFECT PLATTARD	p.114 à 116
Regard béton verrouillé D1000 NF STRADAL	p.117 à 119
Regard béton D1000 SOBEMO	p.120
Regard béton verrouillé D800 PERFECT PLATTARD	p.121
Regard béton verrouillé D800 ECOTEST BONNA SABLA	p.122
Regard béton verrouillé D800 STRADAL	p.123

Regards béton circulaires grande dimension

Regard béton circulaire D1200, D1500 et D2000 SOBEMO	p.124
--	-------

Regards bétons carré et rectangulaires

Regard béton carré SOBEMO	p.125 et 126
Regard béton rectangulaire SOBEMO	p.127 et 128
Accessoires pour regard béton	p.129

Regards PEHD et PP

Regard D600 et D1000 TEGRA WAVIN	p.130 et 131
Regard D600 et D800 VISIMOP + Accessoires SIMOP	p.132 à 134
Regard D800 RESEAU France	p.135 et 136

Petits regards d'eau pluviale

Regard d'eau pluviale SOBEMO	p.137 à 141
Regard d'eau pluviale SEBICO	p.142

Tabourets de branchement

Boite de branchement circulaire BB SOBEMO	p.143
Regard de branchement + couvercle	p.144
Tabouret de branchement	p.145 et 146

Puits canadiens

Puits canadien	p.147
----------------------	-------

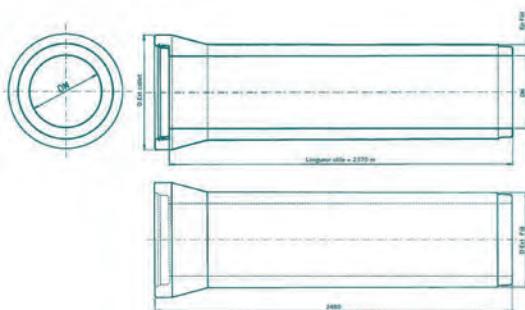
Tuyau Traditec - Série 135A

014206

CE

NF
NF EN 1916
NFP 16-3141

Tuyaux à compression radiale armés et non armés TRADITEC
Tuyaux Ø 300 à 600 à joint intégré, Lg 2,38 ml



TRADITEC

Diamètre nominal	Tuyaux armés et non armés					
	Epai.	Ext. collet	Ext. fût	Poids au ml	Poids unitaire	Code
300	60	530	420	187	445	278405
400	65	675	530	273	650	278406
500	75	794	650	378	900	278407
600	80	904	760	479	1140	278408

Classe de résistance et Accessoires

- Classe 135A (classes de résistance supérieures, nous consulter).
- Tuyaux à la longueur
- Tuyaux avec coupe biaise
- Biellettes de raccordement mâle/mâle et mâle/femelle du Ø 300 au 600

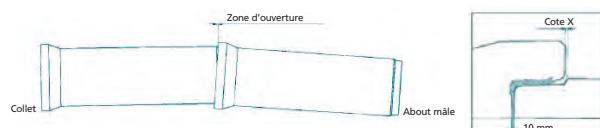
Assemblage des tuyaux TRADITEC avec joint intégré

- Nettoyer les abouts des tuyaux si besoin. Le polystyrène de protection peut-être laissé en place, lorsqu'il est créné (Ø 500 à Ø 600). L'enlever systématiquement sur les Ø 800 à 1200.
- Lubrifier l'about mâle sur tout son pourtour et plus particulièrement au niveau de son extrémité arrondie. Il n'est pas nécessaire d'essuyer les joints gelés ou humides.
- Centrer les tuyaux et introduire l'embout mâle dans le collet. L'emboîtement doit être total, il se fait à force dans l'alignement des tuyaux. Il convient de vérifier le bon emboîtement de tuyaux (conféré au tableau ci dessous l'emboîtement correct des tuyaux).

Emboîtement correct des tuyaux TRADITEC

Recommandations :

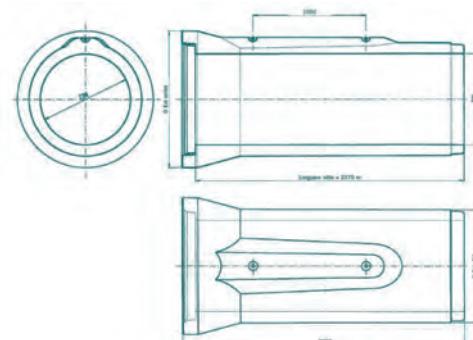
- Afin d'obtenir, au niveau des emboîtements, une étanchéité efficace, il faut s'assurer que les tuyaux sont bien emboîtés.
- A la pose, lorsque l'application de la force d'emboîtement a cessé et que les tuyaux sont stabilisés, il faut vérifier la cote x.
- Un bon emboîtement est assuré lorsque la cote x reste \leq à la cote spécifiée (voir tableau)
- En cas de désalignement des tuyaux, la cote x mesurée dans la « zone ouverte » devra rester \leq à la cote x limite indiquée dans le tableau.



Diamètre normal	Cote x maxi admise	Cote x limite si tuyaux désalignés
300	10 mm	17 mm
400	10 mm	17 mm
500	10 mm	17 mm
600	10 mm	22 mm
800	10 mm	22 mm
1000	10 mm	22 mm
1200	10 mm	22 mm

Tuyaux à compression radiale armés et non armés TRADITEC

Tuyaux Ø 800 à 1200 à joint intégré, Lg 2,38 ml



TRADITEC

Diamètre nominal	Tuyaux armés						Code
	Epai.	Ext. collet	Ext. fût	Poids au ml	Poids unitaire	Clous levage	
800	95	1205	990	794	1890	2,5 T	278410
1000	120	1450	1240	1257	2990	5 T	278403
1200	135	1700	1470	1613	3840	5 T	278404

Classe de résistance et Accessoires

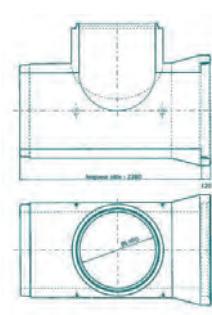
- Classe 135A (classes de résistance supérieures, nous consulter)
- Tuyaux avec coupe biaise
- Biellettes de raccordement mâle/mâle et mâle/femelle en Ø 800



Amorce de regard de visite D1000 sur tuyau D1000 et 1200

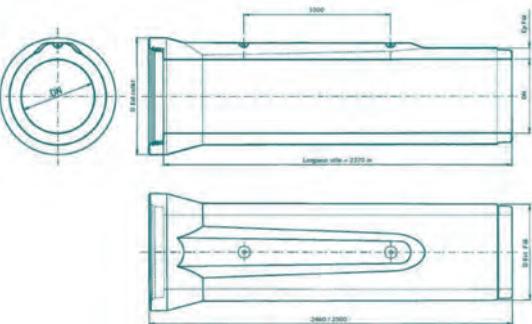


Tuyau Mâle/Mâle
longueur utile 1 ml
pour diamètres
500, 600 et 800.



Tuyau Tévolis – Série 200A

Tuyaux Ø 300 à 1200 à joint caoutchouc intégral incorporé



Caractéristiques

- Diamètre intérieur nominal (utile) de 300 mm à 1200 mm
- Longueur utile 2370 mm
- Série 200 A (série supérieure sur demande après étude préalable)
- Joint intégral bi-composant incorporé**
- Ancre de levage* sur tous les diamètres
- Ebavurage des emboîtements**
- Test d'étanchéité air et/ou eau en continu**
- Fraisage de l'about mâle**
- Vérification dimensionnelle par mesure laser**

TÉVOLIS

Tuyaux armés							
Diamètre nominal	Epai.	Ext. collet	Ext. fût	Poids au ml	Poids unitaire	Ancre levage*	Code
300	60	530	420	1797	470	1,3 T	N.C
400	65	675	530	282	670	1,3 T	N.C
500	75	794	650	391	930	1,3 T	N.C
600	80	904	760	500	1190	2,5 T	N.C
800	95	1205	990	794	1890	2,5 T	N.C
1000	120	1450	1240	1257	2990	5 T	N.C
1200	135	1700	1470	1613	3840	5 T	N.C

Assemblage des tuyaux TÉVOLIS avec joint intégral incorporé

- Nettoyer les abouts des tuyaux si besoin.
- Lubrifier l'about mâle sur tout son pourtour, et plus particulièrement au niveau de son extrémité arrondie. Il n'est pas nécessaire d'essuyer les joints gelés ou humides.
- Centrer les tuyaux et introduire l'embout mâle dans le collet. L'emboîtement doit être total, il se fait à force dans l'alignement des tuyaux. Il convient de vérifier le bon emboîtement de tuyaux (conféré au tableau ci dessous l'emboîtement correct des tuyaux).

Emboîtement correct des tuyaux TÉVOLIS

Recommandations :

- Afin d'obtenir, au niveau des emboîtements, une étanchéité efficace, il faut s'assurer que les tuyaux sont bien emboîtés.
- A la pose, lorsque l'application de la force d'emboîtement a cessé et que les tuyaux sont stabilisés, il faut vérifier la cote x.
- Un bon emboîtement est assuré lorsque la cote x reste \leq à la cote spécifiée (voir tableau)
- En cas de désalignement des tuyaux, la cote x mesurée dans la « zone ouverte » devra rester \leq à la cote x limite indiquée dans le tableau.

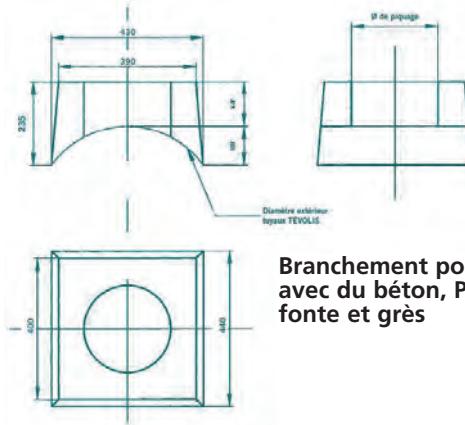
Diamètre nominal	Cote x maxi admise	Cote x limite si tuyaux désalignés
300	10 mm	17 mm
400	10 mm	17 mm
500	10 mm	17 mm
600	10 mm	22 mm
800	10 mm	22 mm
1000	10 mm	22 mm
1200	10 mm	22 mm



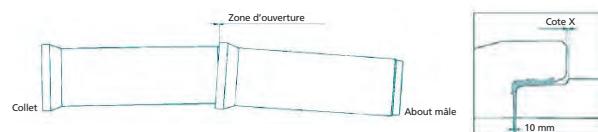
Tuyau Mâle /Mâle D500, 600 et 800

RACCORD À PLAQUETTE

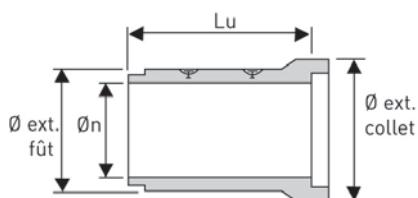
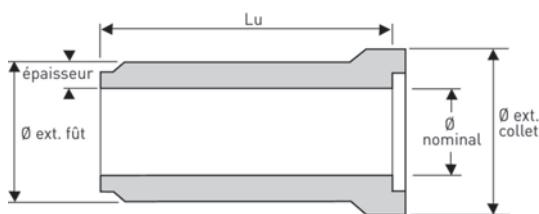
Branchemen sur tuyaux



Branchemen possible avec du béton, PVC, fonte et grès

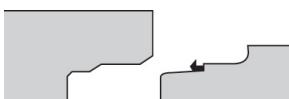


Pose avec pâte à joint

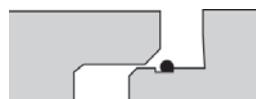


Type BVA $\leq \varnothing 2000$
Type MVR $\leq \varnothing 3000$

Assemblage avec joint élastomère



Assemblage type BVA



Assemblage type MVR



Assemblage type BVG

Assemblage avec joint intégré



Assemblage type H5 ou RA



Assemblage type BVI

Désignation	Code
Tuyau béton 135A joint intégré D300 2.36 ml	34339
Tuyau béton 135A joint intégré D400 2.36 ml	34344
Tuyau béton 135A joint intégré D500 2.36 ml	34375
Tuyau béton 135A joint intégré D500 3.69 ml	42544
Tuyau béton 135A joint intégré D600 2.36 ml	34376
Tuyau béton 135A joint intégré D800 2.36 ml	34379
Tuyau béton 135A joint intégré D800 3.65 ml	42567
Tuyau béton 135A joint intégré D1000 3.62 ml	42572
Tuyau béton 135A joint intégré D1000 2.36 ml	34399
Tuyau béton 135A joint intégré D1200 2.41ml	132585

Désignation	Code
Tuyau béton 135A joint glissant D300 2.35 ml	38504
Tuyau béton 135A joint glissant D400 2.36 ml	38505
Tuyau béton 135A joint glissant D500 2.36 ml	38506
Tuyau béton 135A joint glissant D600 2.36 ml	38507
Tuyau béton 135A joint glissant D800 2.36 ml	38508
Tuyau béton 135A joint glissant D1500 2.43 ml	43941
Tuyau béton 135A joint glissant D2000 2.43 ml	43968
Tuyau béton 135A MF D300 1.49 ml	133719
Tuyau béton 135A MF D500 1.81 ml	133721
Tuyau béton 135A MF D600 1.81 ml	133723
Tuyau béton 135A MM D300 1.49 ml	133714
Tuyau béton 135A MM D400 1.49 ml	133716
Tuyau béton 135A MM D500 1.81 ml	133717
Tuyau béton 135A MM D600 1.81 ml	133718

Caractéristiques de fabrication

Usine de NIVOLAS (38)

Ø nominal	Classe	Lu (m)	Ep. (m)	Poids tuyau au ml (kg)	Poids tuyau kg/ml	Ancre	Ø ext. fût (mm)	Ø ext. collet (mm)	Type d'emboîtement /joint	Charge d'essai (daN/m)	Norme NF
500	135A	3,69	53	922	250	-	606	700	RAI/intégré	6750	X
600	135A	3,65	62	1244	346	-	724	829	RAI/intégré	810	X
700	135A	3,65	70	1628	446	-	840	959	RAR/glissant	9450	-
800	135A	3,65	90	2373	650	2 x 2,5T	980	1089	RAI/intégré	10800	X
900	135A	3,65	90	2680	734	2 x 2,5T	1080	1220	RAR/glissant	12150	-
1000	135A	3,62	100	3312	915	2 x 5T	1200	1350	RAI/intégré	13500	X
1400	135A	2,43	140	4201	1729	2 x 5T	1680	1730	H5/glissant	18900	X
1500	135A	2,43	150	4799	1975	2 x 10T	1800	1850	H5/glissant	20250	X
1600	135A	2,43	160	5227	2151	2 x 10T	1920	1950	H5/glissant	21600	X
1800	135A	2,43	180	6584	2709	2 x 10T	2160	2160	H5/glissant	24300	X
2000	135A	2,43	200	8358	3440	2 x 10T	2400	2400	H5/glissant	27000	X
2200	135A	2,33	220	9706	4104	2 x 10T	2640	2640	BVA/glissant	29700	X
2500	135A	2,33	252	12460	5268	2 x 15T	3000	3000	BVA/glissant	33750	X
2800	135A	2,30	280	15676	6616	2 x 20T	3360	3360	BVA/glissant	37800	-

⚠ Chaque usine BONNA SABLA dispose de sa propre fabrication.

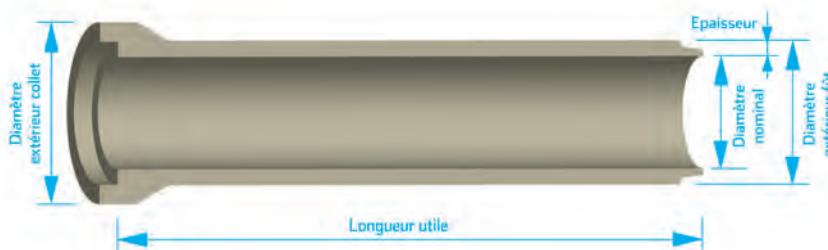
Les diamètres disponibles et longueur de tuyaux peuvent varier selon les usines.

Tuyau béton série 135 A

014206 CE NF

ARMÉ À JOINT INTÉGRÉ
Ø 300 à Ø 1200

Tuyaux disponibles en Ø, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 et 1200



La solution joint intégré pour le béton

Caractéristiques :

La garantie d'étanchéité composée d'une bague et d'un joint tous deux en élastomère, est intégrée au tuyau en béton au moment du moulage. Les contacts directs béton/béton sont éliminés grâce à la présence d'un joint dans le collet. Grâce à sa géométrie, le joint intégré facilite le centrage des tuyaux et réduit la résistance pour l'emboîtement.

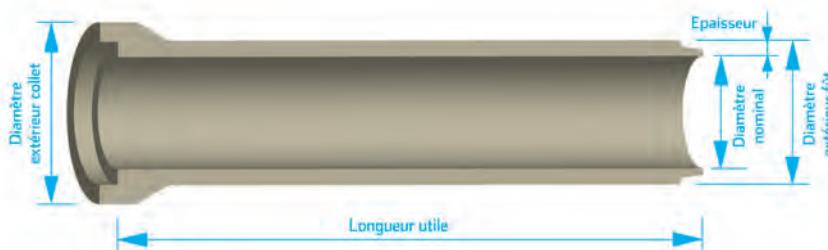
Avantages :

- Facilité d'assemblage
- La pression exercée par le tuyau augmente la compression du joint
- Permet une déviation angulaire sans perte d'étanchéité
- Augmente la cadence de pose des tuyaux.

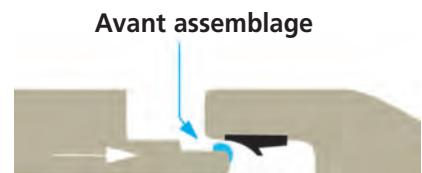
Désignation	Code
Tuyau béton 135A joint intégré D300 2,36 ml	437266
Tuyau béton 135A joint intégré D400 2,36 ml	437267
Tuyau béton 135A joint intégré D500 2,36 ml	437268
Tuyau béton 135A joint intégré D600 2,36 ml	437269
Tuyau béton 135A joint intégré D800 2,36 ml	437270
Tuyau béton 135A joint intégré D800 2,40 ml	N.C
Tuyau béton 135A joint intégré D1000 2,36 ml	437271
Tuyau béton 135A joint intégré D1200 2,40 ml	437272

ARMÉ À JOINT GLISSANT
Ø 300 à Ø 1000

Tuyaux disponibles en Ø 1400 à 2200



Désignation	Code
Tuyau béton 135A joint glissant D1400 2,40 ml	437273
Tuyau béton 135A joint glissant D1500 2,40 ml	437274
Tuyau béton 135A joint glissant D1500 2,40 ml	437277

Tuyaux sur regard existants en :
Armé coudé
Armé droit

Tuyau béton série 135 A

014206 CE NF

Désignation	Code
Tuyau béton 135A joint glissant D300 2,40 ml	90894
Tuyau béton 135A joint glissant D400 2,40 ml	90895
Tuyau béton 135A joint glissant D500 2,40 ml	90896
Tuyau béton 135A joint glissant D600 2,40 ml	90897
Tuyau béton 135A joint glissant D800 2,40 ml	90898
Tuyau béton 135A joint glissant D1000 2,40 ml	90899

Tuyau béton Fibral® série 135 F

014206 CE NF

La fibre, mélangée aux différents composants du béton et répartie de façon homogène, apporte une résistance identique en tous points. Cette cohésion du béton fibré dans tout le corps du tuyau accroît considérablement ses performances mécaniques.

Grâce à cette répartition homogène dans le béton, les fibres d'acier forment un maillage de renforcement optimal et multidirectionnel. Ainsi, les contraintes extérieures appliquées au tuyau sont réparties grâce au transfert de charges de fibre en fibre.

Dès sa fabrication, la totalité de la gamme Fibral est dotée d'un joint intégré qui permet d'assurer son étanchéité.

L'étanchéité des assemblages est vérifiée de façon systématique, à l'eau comme l'exige la norme. Sur les installations automatisées, la totalité des tuyaux peuvent être testés à l'air. Sur ces installations, un meulage systématique de l'about femelle est appliqué sur les tuyaux. Ce meulage garantit un bon emboîtement, une meilleure compression du joint et donc une étanchéité encore améliorée.

Résistant et souple à la fois.

Grâce à la combinaison de ces deux caractéristiques, le tuyau Fibral permet d'apporter une réponse technique fiable qui s'inscrit dans la longévité.

Rigide le tuyau Fibral garantit l'indéformabilité et la linéarité des canalisations. Il assure le respect du fil d'eau et le maintien de l'étanchéité dans le temps. L'apport des fibres d'acier confère au tuyau Fibral l'élasticité nécessaire pour absorber toutes les contraintes qu'il aura à subir, sans déformation, ni écrasement. Revêtues d'une protection galvanisée, les fibres d'acier sont insensibles à la corrosion.



Désignation	Diamètre extérieur du collet	Longueur Utile	Poids de l'élément	Code
Tuyau béton 135F joint intégré D300	524	2,40 ml	365	470879
Tuyau béton 135F joint intégré D400	648	2,40 ml	515	470881
Tuyau béton 135F joint intégré D500	774	2,40 ml	750	470883
Tuyau béton 135F joint intégré D600	886	2,40 ml	1035	470884



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Tuyau PVC



Tuyau PVC CR8 à paroi lisse

014606



Désignation	Code
Tuyau PVC CR8 D110 3 ml	300625
Tuyau PVC CR8 D125 3 ml	212622
Tuyau PVC CR8 D160 3 ml	89997
Tuyau PVC CR8 D200 3 ml	89998
Tuyau PVC CR8 D250 3 ml	34297
Tuyau PVC CR8 D315 3 ml	89999
Tuyau PVC CR8 D400 3 ml	36199
Tuyau PVC CR8 D500 3 ml	36240
Tuyau PVC CR8 D630 3 ml	279300
Tuyau PVC CR8 D800 3 ml	279301

014606



Tuyau PVC CR16 à paroi lisse

Désignation	Code
Tuyau PVC CR16 D110 3 ml	N-C
Tuyau PVC CR16 D125 3 ml	674193
Tuyau PVC CR16 D160 3 ml	674196
Tuyau PVC CR16 D200 3 ml	674197
Tuyau PVC CR16 D250 3 ml	674198
Tuyau PVC CR16 D315 3 ml	674199
Tuyau PVC CR16 D400 3 ml	674200
Tuyau PVC CR16 D500 3 ml	674202
Tuyau PVC CR16 D630 3 ml	674203

Savon alimentaire pour tuyaux PVC

014618



Désignation	Code
Lubrifiant blue gel flacon 500 gr	995469
Lubrifiant blue gel pot 800 gr	365034
Lubrifiant blue gel seau 2,5 l	365035
Lubrifiant blue gel seau 5 l	365036



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Raccords PVC assainissement

Coude assainissement PVC à joint 15°				014610		
Désignation	Code CR4	Code CR8		Désignation	Code CR4	Code CR8
Coude M/F 15° D110	89865	N.C		Coude F/F 15° D110	49417	-
Coude M/F 15° D125	5387	244592		Coude F/F 15° D125	86338	86339
Coude M/F 15° D160	5946	86341		Coude F/F 15° D160	48725	86340
Coude M/F 15° D200	6071	286080		Coude F/F 15° D200	37111	-
Coude M/F 15° D250	1310	306240		Coude F/F 15° D250	37236	-
Coude M/F 15° D315	16293	333389		Coude F/F 15° D315	37112	-
Coude M/F 15° D400	33124	-		Coude F/F 15° D400	-	-
Coude M/F 15° D500	279355	-		Coude F/F 15° D500	-	-



Coude assainissement PVC à joint 30°				014610		
Désignation	Code CR4	Code CR8		Désignation	Code CR4	Code CR8
Coude M/F 30° D110	89968	N.C		Coude F/F 30° D110	35598	N.C
Coude M/F 30° D125	6019	244593		Coude F/F 30° D125	35606	244601
Coude M/F 30° D160	9923	244594		Coude F/F 30° D160	86342	71491
Coude M/F 30° D200	7510	306247		Coude F/F 30° D200	90000	-
Coude M/F 30° D250	16294	306241		Coude F/F 30° D250	37141	-
Coude M/F 30° D315	16295	306242		Coude F/F 30° D315	37234	-
Coude M/F 30° D400	89971	-		Coude F/F 30° D400	N.C	-
Coude M/F 30° D500	-	-		Coude F/F 30° D500	-	-



Coude assainissement PVC à joint 45°				014610		
Désignation	Code CR4	Code CR8		Désignation	Code CR4	Code CR8
Coude M/F 45° D110	2270	N.C		Coude F/F 45° D110	86176	N.C
Coude M/F 45° D125	2271	244597		Coude F/F 45° D125	86177	244603
Coude M/F 45° D160	2272	244598		Coude F/F 45° D160	48726	71492
Coude M/F 45° D200	2273	70325		Coude F/F 45° D200	86178	244604
Coude M/F 45° D250	11668	306244		Coude F/F 45° D250	37238	-
Coude M/F 45° D315	9918	306246		Coude F/F 45° D315	37235	-
Coude M/F 45° D400	11906	-		Coude F/F 45° D400	209536	-
Coude M/F 45° D500	152286	-		Coude F/F 45° D500	-	-



Coude assainissement PVC à joint 67°30° SF 014610		
Désignation	Code CR4	Code CR8
Coude M/F 67.30° D110	8925	N.C
Coude M/F 67.30° D125	8926	-
Coude M/F 67.30° D160	8932	-
Coude M/F 67.30° D200	8934	-
Coude M/F 67.30° D250	-	-
Coude M/F 67.30° D315	-	-
Coude M/F 67.30° D400	-	-
Coude M/F 67.30° D500	-	-



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Raccords PVC assainissement

Coude assainissement PVC à joint 87°30			014610		
Désignation	Code CR4	Code CR8	Désignation	Code CR4	Code CR8
Coude M/F 87.30° D110	2264	-	Coude F/F 87.30° D110	86179	-
Coude M/F 87.30° D125	2265	244599	Coude F/F 87.30° D125	86180	244605
Coude M/F 87.30° D160	2266	244600	Coude F/F 87.30° D160	86181	86393
Coude M/F 87.30° D200	2267	1246042	Coude F/F 87.30° D200	86182	244606
Coude M/F 87.30° D250	2268	333384	Coude F/F 87.30° D250	37240	-
Coude M/F 87.30° D315	15559	306248	Coude F/F 87.30° D315	-	-
Coude M/F 87.30° D400	30114	-	Coude F/F 87.30° D400	-	-
Coude M/F 87.30° D500	152287	-	Coude F/F 87.30° D500	-	-



Manchon assainissement PVC à joint			014610		
Désignation	Code CR4		Désignation	Code CR4	Code CR8
Manchon à butée F/F D110	209522		Manchon coulissant F/F D110	2258	-
Manchon à butée F/F D125	209553		Manchon coulissant F/F D125	2259	86344
Manchon à butée F/F D160	209554		Manchon coulissant F/F D160	2260	70326
Manchon à butée F/F D200	209556		Manchon coulissant F/F D200	2261	70327
Manchon à butée F/F D250	N.C		Manchon coulissant F/F D250	2262	258745
Manchon à butée F/F D315	N.C		Manchon coulissant F/F D315	14729	1139810
Manchon à butée F/F D400	N.C		Manchon coulissant F/F D400	12709	N.C
Manchon à butée F/F D500	N.C				



Culotte assainissement PVC à joint 45°			014610		
Désignation	Code CR4	Code CR8	Désignation	Code CR4	Code CR8
Culotte M/F/F 45° D110	2280	N.C	Culotte F/F/F 45° D110	33019	-
Culotte M/F/F 45° D125	2281	244607	Culotte F/F/F 45° D125	37271	244612
Culotte M/F/F 45° D160	2282	-	Culotte F/F/F 45° D160	37272	244613
Culotte M/F/F 45° D200	2283	333390	Culotte F/F/F 45° D200	37667	244614
Culotte M/F/F 45° D250	18691	333450	Culotte F/F/F 45° D250	37798	-
Culotte M/F/F 45° D315	209542	-	Culotte F/F/F 45° D315	37876	-
Culotte M/F/F 45° D400	209543	-	Culotte F/F/F 45° D400	209539	-



Culotte assainissement PVC à joint 87°30			014610		
Désignation	Code CR4	Code CR8	Désignation	Code CR4	Code CR8
Culotte M/F/F 87°30 D110	90749	-	Culotte F/F/F 87°30 D110	49435	-
Culotte M/F/F 87°30 D125	86346	244608	Culotte F/F/F 87°30 D125	86345	86348
Culotte M/F/F 87°30 D160	86351	-	Culotte F/F/F 87°30 D160	86350	86352
Culotte M/F/F 87°30 D200	86354	333451	Culotte F/F/F 87°30 D200	86353	86355
Culotte M/F/F 87°30 D250	209523	333452	Culotte F/F/F 87°30 D250	210679	-
Culotte M/F/F 87°30 D315	209537	333453	Culotte F/F/F 87°30 D315	209541	-
Culotte M/F/F 87°30 D400	209544	-	Culotte F/F/F 87°30 D400	49432	-



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Raccords PVC assainissement

Embranchement assainissement PVC à joint 45°			014610	
Désignation	Code CR4	Code CR8	Désignation	Code CR4
Embranchement M/F/F 45° D125/110	35607	-	Embranchement F/F/F 45° D125/110	279407
Embranchement M/F/F 45° D160/110	35608	-	Embranchement F/F/F 45° D160/110	-
Embranchement M/F/F 45° D160/125	14111	244609	Embranchement F/F/F 45° D160/125	37887
Embranchement M/F/F 45° D200/110	86357	-	Embranchement F/F/F 45° D200/110	-
Embranchement M/F/F 45° D200/125	5607	244610	Embranchement F/F/F 45° D200/125	86364
Embranchement M/F/F 45° D200/160	5613	244611	Embranchement F/F/F 45° D200/160	90885
Embranchement M/F/F 45° D250/125	86359	-	Embranchement F/F/F 45° D250/125	86358
Embranchement M/F/F 45° D250/160	2922	306250	Embranchement F/F/F 45° D250/160	37902
Embranchement M/F/F 45° D250/200	7269	-	Embranchement F/F/F 45° D250/200	37914
Embranchement M/F/F 45° D315/125	43417	-	Embranchement F/F/F 45° D315/125	37927
Embranchement M/F/F 45° D315/160	34146	-	Embranchement F/F/F 45° D315/160	37929
Embranchement M/F/F 45° D315/200	86362	333386	Embranchement F/F/F 45° D315/200	86361
Embranchement M/F/F 45° D315/250	70499	-	Embranchement F/F/F 45° D315/250	38171
Embranchement M/F/F 45° D400/315	49484	-	Embranchement F/F/F 45° D400/315	279410



Embranchement assainissement PVC à joint 87°30			014610	
Désignation	Code CR4	Code CR8	Désignation	Code CR4
Embranchement M/F/F 87°30 D160/110	49557	-	Embranchement F/F/F 87°30 D160/125	209547
Embranchement M/F/F 87°30 D160/125	152288	-	Embranchement F/F/F 87°30 D200/110	279419
Embranchement M/F/F 87°30 D200/125	151571	-	Embranchement F/F/F 87°30 D200/125	152285
Embranchement M/F/F 87°30 D200/160	35612	-	Embranchement F/F/F 87°30 D200/160	152307
Embranchement M/F/F 87°30 D250/125	-	-	Embranchement F/F/F 87°30 D250/125	244628
Embranchement M/F/F 87°30 D250/160	43418	-	Embranchement F/F/F 87°30 D250/160	40738
Embranchement M/F/F 87°30 D250/200	152012	-	Embranchement F/F/F 87°30 D250/200	152299
Embranchement M/F/F 87°30 D315/160	152013	-	Embranchement F/F/F 87°30 D315/160	152298
Embranchement M/F/F 87°30 D315/200	152291	-	Embranchement F/F/F 87°30 D315/200	152300
Embranchement M/F/F 87°30 D315/250	49572	-	Embranchement F/F/F 87°30 D315/250	44000
Embranchement M/F/F 87°30 D400/315	49575	-	Embranchement F/F/F 87°30 D400/315	279422



Augmentation excentrée et réduction assainissement à joint			014610	
Désignation	Code CR4	Code CR8	Désignation	Code CR4
Augmentation excentrée D110/125	2276	-	Réduction plate D125/110	279480
Augmentation excentrée D110/160	2277	-	Réduction plate D160/110	279481
Augmentation excentrée D125/160	5391	-	Réduction plate D160/125	152295
Augmentation excentrée D125/200	-	-	Réduction plate D200/125	152296
Augmentation excentrée D160/200	2279	-	Réduction plate D200/160	152297
Augmentation excentrée D200/250	5393	-		
Augmentation excentrée D200/315	209545	-		
Augmentation excentrée D250/315	70323	-		
Augmentation excentrée D315/400	4914	-		



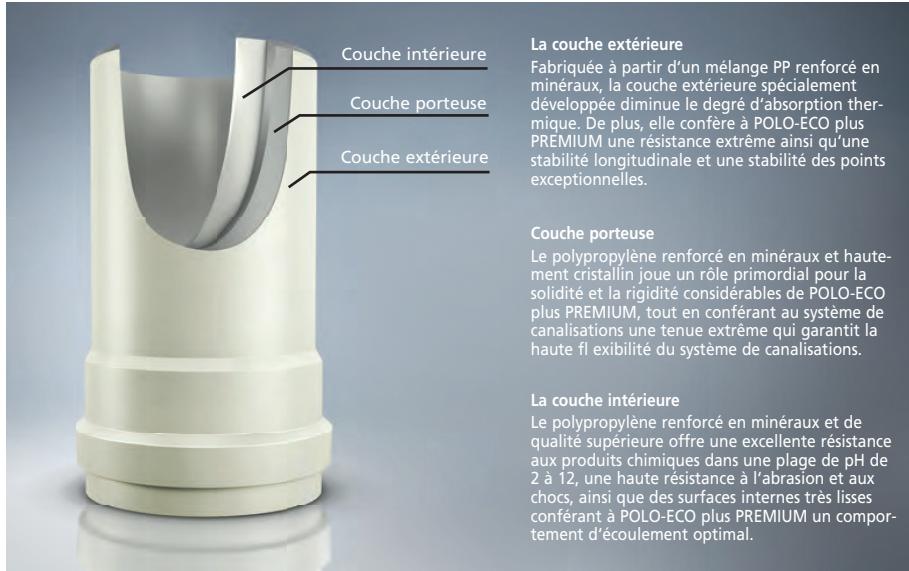
RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Raccords PVC assainissement

Bouchon PVC mâle et bouchon femelle		014610	
Désignation	Code CR4	Désignation	Code CR4
Bouchon mâle D110	34686	Bouchon femelle D110	-
Bouchon mâle D125	8234	Bouchon femelle D125	295290
Bouchon mâle D160	732	Bouchon femelle D160	354328
Bouchon mâle D200	735	Bouchon femelle D200	354329
Bouchon mâle D250	3432	Bouchon femelle D250	354326
Bouchon mâle D315	72686	Bouchon femelle D315	354330
Bouchon mâle D400	152293	Bouchon femelle D400	-
Bouchon mâle D500	-	Bouchon femelle D500	-
Bouchon PE et manchons de liaison inter-matériaux		014610	
Désignation	Code CR4	Désignation	Code CR4
Bouchon pe mâle D125	N.C	Liaison PVC/Fonte intégrale 315/250	N.C
Bouchon pe mâle D160	152017	Liaison PVC/Fonte intégrale 315/300	N.C
Bouchon pe mâle D200	152018	Liaison PVC/Fonte intégrale 200/200	75288
Bouchon pe mâle D250	N.C	Liaison PVC/Grès 160/150	278507
Bouchon pe mâle D315	N.C	Liaison PVC/Grès 200/200	278508
Clips et selles de piquage		014610	
Désignation	Code CR4	Désignation	Code CR4
Clip PVC à coller D160/125	19856	Selle de piquage CR8 PVC D200/125	132334
Clip PVC à coller D200/125	19857	Selle de piquage CR8 PVC D250/125	279449
Clip PVC à coller D200/160	19858	Selle de piquage CR8 PVC D250/160	279450
Clip PVC à coller D250/125	N.C	Selle de piquage CR8 PVC D315/125	152303
Clip PVC à coller D250/160	N.C	Selle de piquage CR8 PVC D315/160	126983
Clip PVC à coller D315/125	N.C	Selle de piquage CR8 PVC D315/200	304492
Clip PVC à coller D315/160	86175	Selle de piquage CR8 PVC D400/125	279452
Clip PVC à coller D400/160	N.C	Selle de piquage CR8 PVC D400/160	279453
		Selle de piquage CR8 PVC D400/200	304493
		Selle de piquage CR8 PVC D500/160	N.C
		Selle de piquage CR8 PVC D500/200	N.C
Accès de regard sablés		014610	
Désignation	Code CR4	Désignation	Code CR4
Accès de regard sablé court à butée D125	N.C	Accès de regard sablé long coulissant D125	N.C
Accès de regard sablé court à butée D160	N.C	Accès de regard sablé long coulissant D160	1514
Accès de regard sablé court à butée D200	N.C	Accès de regard sablé long coulissant D200	1519
Accès de regard sablé court à butée D250	N.C	Accès de regard sablé long coulissant D250	N.C
Accès de regard sablé court à butée D315	N.C	Accès de regard sablé long coulissant D315	37542
Accès de regard sablé court à butée D400	N.C		
Accès de regard sablé court à butée D500	N.C		
Raccords CONNEX et FABEKUN		014610	
Désignation	Code	Désignation	Code
Piquage CONNEX PVC/PVC D200/160	349312	Piquage FABEKUN PVC/Béton D200/200	N.C
Piquage CONNEX PVC/PVC D250/160	349315	Piquage FABEKUN PVC/Béton D250/160	349332
Piquage CONNEX PVC/PVC D250/200	349325	Piquage FABEKUN PVC/Béton D300/160	79623
Piquage CONNEX PVC/PVC D300/160	349317	Piquage FABEKUN PVC/Béton D400/160	79624
Piquage CONNEX PVC/PVC D300/200	79620	Piquage FABEKUN PVC/Béton D400/200	79626
Piquage CONNEX PVC/PVC D400/160	349319	Piquage FABEKUN PVC/Béton D500/160	79625
Piquage CONNEX PVC/PVC D400/200	79621	Piquage FABEKUN PVC/Béton D500/200	79627
Piquage CONNEX PVC/PVC D500/160	349320		
Piquage CONNEX PVC/PVC D500/200	79622		
Outilage		164520	
Désignation	Code	Désignation	Code
Scie cloche pour PVC D127	N.C	Clé de serrage pour raccord CONNEX	79628
Scie cloche pour PVC D160	408137	Bague de serrage pour raccord CONNEX	N.C
		Scie cloche pour PVC D162 CONNEX	N.C
		Scie cloche pour PVC D200 CONNEX	N.C

Tuyau POLO-ECO plus PREMIUM

015214

La poursuite du développement phare de la technologie à 3 couches POLO-ECO plus PREMIUM, à paroi pleine, avec un plus en matière de stabilité longitudinale, offre de nouvelles perspectives d'utilisation aux donneurs d'ordres et urbanistes, tout en garantissant une sécurité élevée.



La couche extérieure

Fabriquée à partir d'un mélange PP renforcé en minéraux, la couche extérieure spécialement développée diminue le degré d'absorption thermique. De plus, elle confère à POLO-ECO plus PREMIUM une résistance extrême ainsi qu'une stabilité longitudinale et une stabilité des points exceptionnelles.

Couche porteuse

Le polypropylène renforcé en minéraux et hautement cristallin joue un rôle primordial pour la solidité et la rigidité considérables de POLO-ECO plus PREMIUM, tout en conférant au système de canalisations une tenue extrême qui garantit la haute fiabilité du système de canalisations.

La couche intérieure

Le polypropylène renforcé en minéraux et de qualité supérieure offre une excellente résistance aux produits chimiques dans une plage de pH de 2 à 12, une haute résistance à l'abrasion et aux chocs, ainsi que des surfaces internes très lisses conférant à POLO-ECO plus PREMIUM un comportement d'écoulement optimal.

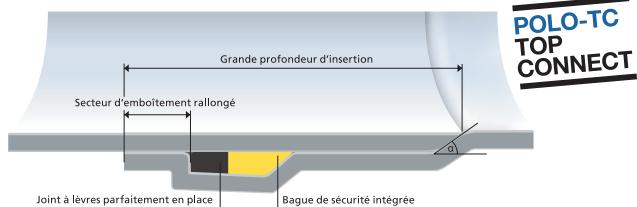
Avantages de POLO-ECO plus PREMIUM 16.12.10

- **Système de raccords POLO-TC (TOP-CONNECT)** garantit une sécurité de pose optimale tout en vous faisant gagner du temps et de l'argent
- **Stabilité longitudinale très élevée, testée** pour la pose dans des pentes extrêmement faibles $\geq 2\%$
- **Durée de vie supérieure à 100 ans** confirmée par les experts
- **Solidité exceptionnelle** grâce à la structure de paroi à 3 couches, résiste à des contraintes élevées de montage et d'exploitation
- **Excellent résistance aux chocs et à l'abrasion** offre une sécurité de fonctionnement durable
- **Haute résistance aux produits chimiques et haute capacité de charge thermique** permet une utilisation même en présence de contraintes extrêmes
- **Confirmé par de nombreux tests et essais** qualité exceptionnelle et aptitude à l'utilisation pratique
- **Surfaces lisses à l'intérieur des tubes** empêchent les dépôts et incrustations et garantissent un comportement d'écoulement hydraulique optimal
- **Vaste gamme de raccords** dans des dimensions pratiques pour des solutions sur mesure
- **Plus de 25 ans d'expérience dans la technologie multicouche** POLOPLAST met à votre service ses connaissances et son expérience de 25 ans dans la technologie éprouvée à 3 couches

Technique de raccordement et étanchéité

Nouveau système de raccord POLO-TC (Top-Connect) offre une sécurité de pose maximale tout en permettant un gain de temps et une réduction des coûts. Le nouveau système d'étanchéité innovant. La qualité premium qui connecte.

- **Positionnement optimal** du joint d'étanchéité dans la gorge
- **Joint d'étanchéité avec sécurité d'extension** grâce à la bague de maintien de sécurité en mélange PP, insérée durablement
- **Tulipe thermoformée** avec angle α aligné de manière optimale dans la zone de raccordement entre le bout chanfreiné et la base de la tulipe - fente du raccord réduite au minimum



- **Secteur d'emboîtement rallongé** pour un centrage axial lors de l'introduction du tube
- **Étanchéité sûre** même en cas de déformation extrême du tube
- **Grande profondeur d'insertion** comme réserve de sécurité contre l'extraction

POLO-ECO plus PREMIUM SN8 (10 kn/m²) blanc opale

Désignation	Longueur	Code
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D125	1 ml	679007
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D125	3 ml	679008
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D160	1 ml	679010
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D160	3 ml	679011
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D200	1 ml	679013
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D200	3 ml	679014
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D250	1 ml	679016
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D250	3 ml	679017
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D315	1 ml	679019
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D315	3 ml	679020
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D400	1 ml	679029
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D400	3 ml	679024
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D500	1 ml	679030
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 10 D500	3 ml	679025

Haute étanchéité



L'essai d'étanchéité le montre au grand jour : même en cas de déformation à un degré élevé, l'emboîture reste étanche.

Solide en tout point



Des essais de charge ponctuelle et de poinçonnement réalisés à l'OFI (Institut de Recherche Autrichie prouvent que les tuyaux d'assainissement résistent aux sollicitations rudes, même en cas de déformations extrêmes.

Tenue à long terme



En raison de la combinaison des matériaux choisis. Les tuyaux POLO-ECO plus PREMIUM présentent une adhérence des couches élevée et une excellente tenue à long terme, alliées à une haute résistance à l'abrasion et une étanchéité longue durée.

Haute tenue aux chocs par grands froids



Par l'essai selon la méthode "Staircase", POLO-ECO plus PREMIUM montre qu'il conserve sa tenue aux charges même en basses températures.

POLO-ECO plus PREMIUM SN8 (12 kn/m²) blanc opale

Désignation	Longueur	Code
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D160	3 ml	591294
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D200	1 ml	591297
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D200	3 ml	591298
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D250	1 ml	591300
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D250	3 ml	591301
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D315	1 ml	591303
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D315	3 ml	591295
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D400	1 ml	591305
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D400	3 ml	591306
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D500	1 ml	591308
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM 12 D500	3 ml	591309

POLO-ECO plus PREMIUM SN16 (16 kn/m²) blanc opale

Désignation	Longueur	Code
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D160	1 ml	977406
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D160	3 ml	977390
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D160	6 ml	977714
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D200	1 ml	977407
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D200	3 ml	977393
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D200	6 ml	977717
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D250	1 ml	977408
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D250	3 ml	977396
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D250	6 ml	977718
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D315	1 ml	977412
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D315	3 ml	977398
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D315	6 ml	977719
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D400	1 ml	977410
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D400	3 ml	977400
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D400	6 ml	977720
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D500	1 ml	977411
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D500	3 ml	977403
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D500	6 ml	977721
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D630	1 ml	977409
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D630	3 ml	977405
Tuyau POLO-ECO Plus PREMIUM SN16 D630	6 ml	977723

UNE EXTENSION GENIALE : POLO-ECO PLUS PREMIUM SN 16 UN ECOULEMENT ELEVE ET UNE PAROI MINCE

POLOPLAST élargit son système de canalisations éprouvé POLO-ECO plus PREMIUM et introduit la classe de rigidité SN16 ! Dans cette classe de rigidité, POLOPLAST mise aussi sur sa technologie à 3 couches couronnée de succès. Elle est dotée d'un plus en matière de stabilité longitudinale et garantit ainsi de multiples possibilités d'utilisation, tout en offrant une sécurité maximale.

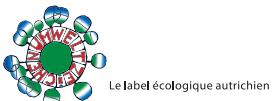
Une diversité fiable qui offre de la flexibilité.

**FIN
MAIS
RIGIDE**

LES AVANTAGES DE POLO-ECO PLUS PREMIUM

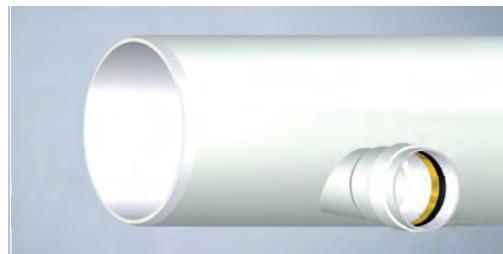
La poursuite du développement phare de la technologie à 3 couches POLO-ECO plus PREMIUM avec un plus en matière de stabilité longitudinale offre des possibilités d'utilisation étendues pour les donneurs d'ordres et les bureaux d'études, tout en garantissant une sécurité élevée.

- Confirmé par de nombreux tests et essais
- Excellente résistance aux chocs et à l'abrasion
- Haute résistance aux produits chimiques
- Haute capacité de charge thermique
- Surfaces intérieures lisses
- Vaste gamme de raccords
- Structure de paroi à 3 couches
- Plus de 20 ans d'expérience dans la technologie multicouche
- Système de raccords POLO-TC (TOP-CONNECT)
- Excellente stabilité longitudinale



Coude polypropylène M/F 7,5°

Désignation	Code
Coude M/F 7,5° D160	649949
Coude M/F 7,5° D250	650119
Coude M/F 7,5° D315	650132



Nouveau ! Branchement fil d'eau

Coude polypropylène M/F 15°

Désignation	Code
Coude M/F 15° D110	649929
Coude M/F 15° D125	649938
Coude M/F 15° D160	591681
Coude M/F 15° D200	591686
Coude M/F 15° D250	650120
Coude M/F 15° D315	650133
Coude M/F 15° D400	650147
Coude M/F 15° D500	650161



Coude polypropylène M/F 30°

Désignation	Code
Coude M/F 30° D110	649930
Coude M/F 30° D125	649939
Coude M/F 30° D160	591682
Coude M/F 30° D200	591687
Coude M/F 30° D250	650121
Coude M/F 30° D315	650134
Coude M/F 30° D400	650148
Coude M/F 30° D500	650162

Coude polypropylène M/F 45°

Désignation	Code
Coude M/F 45° D110	649931
Coude M/F 45° D125	649940
Coude M/F 45° D160	591683
Coude M/F 45° D200	591688
Coude M/F 45° D250	650122
Coude M/F 45° D315	650135
Coude M/F 45° D400	650149
Coude M/F 45° D500	650163

Coude polypropylène M/F 67.50°

Désignation	Code
Coude M/F 67.50° D110	649932
Coude M/F 67.50° D125	649941
Coude M/F 67.50° D160	591684
Coude M/F 67.50° D200	591689



Coudes polypropylène M/F 87.50°

Désignation	Code
Coude M/F 87.50° D110	649933
Coude M/F 87.50° D125	649942
Coude M/F 87.50° D160	649950
Coude M/F 87.50° D200	591690
Coude M/F 87.50° D250	650123
Coude M/F 87.50° D315	650136
Coude M/F 87.50° D400	650150
Coude M/F 87.50° D500	650164

Bouchon polypropylène mâle

Désignation	Code
Bouchon mâle D110	649937
Bouchon mâle D125	649948
Bouchon mâle D160	698619
Bouchon mâle D200	698620
Bouchon mâle D250	650131
Bouchon mâle D315	650146
Bouchon mâle D400	650160

Raccords POLO-ECO plus PREMIUM

015218

Branchement polypropylène M/F 90°

Désignation	Code
Branchement MF 90° D160/160	-
Branchement MF 90° D200/160	698621
Branchement MF 90° D200/200	-
Branchement MF 90° D250/160	698624
Branchement MF 90° D250/250	-
Branchement MF 90° D315/160	650138
Branchement MF 90° D400/160	650152
Branchement MF 90° D400/400	-



Branchement polypropylène M/F 45°

Désignation	Code
Branchement MF 45° D160/110	649951
Branchement MF 45° D160/160	591698
Branchement MF 45° D200/160	698627
Branchement MF 45° D200/200	591700
Branchement MF 45° D250/160	650124
Branchement MF 45° D250/200	650125
Branchement MF 45° D250/250	650126
Branchement MF 45° D315/160	650137
Branchement MF 45° D315/200	650139
Branchement MF 45° D315/250	650140
Branchement MF 45° D315/315	650141
Branchement MF 45° D400/160	650151
Branchement MF 45° D400/200	650153
Branchement MF 45° D400/250	650154
Branchement MF 45° D400/315	650155
Branchement MF 45° D400/400	650156
Branchement MF 45° D500/160	650165
Branchement MF 45° D500/200	650166
Branchement MF 45° D500/250	650167
Branchement MF 45° D500/315	650168
Branchement MF 45° D500/400	650169

Réduction polypropylène excentrée M/F

Désignation	Code
Réduction M/F D160/110	649954
Réduction M/F D160/125	698625
Réduction M/F D200/160	591691
Réduction M/F D250/200	650128
Réduction M/F D315/250	650143
Réduction M/F D400/315	650158
Réduction M/F D500/400	650171



Manchon polypropylène à butée F/F

Désignation	Code
Manchon à butée F/F D110	N.C
Manchon à butée F/F D125	N.C
Manchon à butée F/F D160	N.C
Manchon à butée F/F D200	N.C
Manchon à butée F/F D250	N.C
Manchon à butée F/F D315	N.C
Manchon à butée F/F D400	-
Manchon à butée F/F D500	-



Manchon polypropylène coulissant F/F

Désignation	Code
Manchon coulissant F/F D110	649935
Manchon coulissant F/F D125	649946
Manchon coulissant F/F D160	591692
Manchon coulissant F/F D200	591693
Manchon coulissant F/F D250	698628
Manchon coulissant F/F D315	650144
Manchon coulissant F/F D400	650159
Manchon coulissant F/F D500	650172



Raccords POLO-ECO plus PREMIUM

015218

POLO-EHP CONTROL

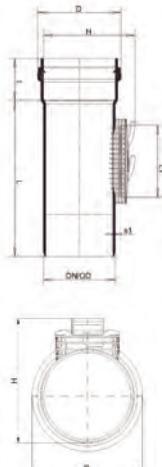
Raccord pour entretien, l'inspection et le nettoyage de votre réseau.

Entretien et nettoyage aisés

- Mécanisme de fermeture simple et sûr sans outils et facile à ouvrir, sans métal et résistant à la corrosion
- Aucune nuisance olfactive grâce au conduit fermé inspection des canalisations avec tous les avantages
- Nouvelle ouverture de couvercle plus grande L'ouverture de 100 x 300 mm permet une maintenance aisée
- Haute étanchéité sous pression interne Étanchéité courte et longue durée à la pression interne
- Décompression à l'ouverture pour une manipulation sûre
- Section d'écoulement constante Aucune modification de section, donc aucun risque d'obstruction
- Conforme au système et aux matériaux - sans halogène



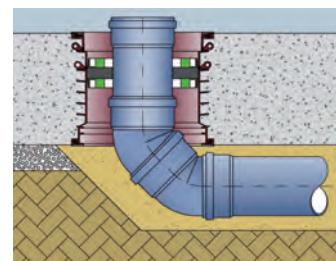
GAMME



Code art.	DN/OD	L	s1 (min)	t raccord	D	H	L1	kg/pièce	Réalisation	Cotes en mm	
										Étanchéité pression courte	Étanchéité pression longue
06590	110	468	3,6	65,0	129,2	196	301	2,3	PI	1,5	1,0
06591	125	474	4,0	73,0	146,4	222	301	2,5	PI	1,5	1,0
06592	160	488	5,1	84,0	184,8	251	301	3,2	PI	1,5	1,0
06593	200	518	7,0	120,0	230,5	295	301	4,6	PI	1,5	1,0
06594	250	680	8,5	150,0	290,0	330	301	8,5	FM	1,0	0,5
06595	315	680	10,8	180,0	362,5	400	301	13,0	FM	1,0	0,5
06596	400	1000	13,6	230,0	457,5	485	301	30,0	FM	1,0	0,5
06597	500	1000	17,1	280,0	571,0	585	301	49,0	FM	1,0	0,5

POLO-RDS Evolution pour traversée murs et cloisons

Désignation	Code
POLO RDS EVOLUTION PACK 1 DN100 PR TUYAU DA15/50 LG 300	591352
POLO RDS EVOLUTION PACK 2 DN200 PR TUYAU DA50/125 LG 300	591359
POLO RDS EVOLUTION PACK 3 DN200 PR TUYAU DA160 LG 300	591360
POLO RDS INSERT DN100 NON PERFORE	591358
POLO RDS INSERT DN100 PASSAGE MULTIPLE DA8/18 ESCAMOTABLE	591357
POLO RDS INSERT DN200 NON PERFORE	591365
POLO RDS INSERT ETANCHEITE DN100 DA 63 ESCAMOTABLE	591356
POLO RDS INSERT ETANCHEITE DN100 DA15/50 ESCAMOTABLE	591355
POLO RDS INSERT ETANCHEITE DN200 DA160 ESCAMOTABLE	591364
POLO RDS INSERT ETANCHEITE DN200 DA50/125 ESCAMOTABLE	591363
POLO RDS INSERT ETANCHEITE DN300 DA160 FIXE	591368
POLO RDS INSERT ETANCHEITE DN300 DA200 FIXE	591369
POLO RDS INSERT ETANCHEITE DN300 DA250 FIXE	591370
POLO RDS INSERT ETANCHEITE DN300 NON PERFORE FIXE	591680
POLO RDS TUYAU A LAMELLES + BRIDE DN100 PR TUYAU DA8/50 LG300	591353
POLO RDS TUYAU A LAMELLES + BRIDE DN100 PR TUYAU DA8/63 LG600	591354
POLO RDS TUYAU A LAMELLES + BRIDE DN200 PR TUYAU DA50/125+160 LG300	591361
POLO RDS TUYAU A LAMELLES + BRIDE DN200/600 PR TUYAU DA50/160 LG300	591362
POLO RDS TUYAU A LAMELLES + BRIDE DN300 DA160/250 LG300	591366
POLO RDS TUYAU A LAMELLES + BRIDE DN300/600 DA160/250 LG600	591367



Tuyau annelé SN8 MAGNUM

015206



CONFORMITÉ : NORME NF EN 13476

Tuyau PEHD annelé à double paroi parfaitement solidaire réalisé par coextrusion pour réseaux gravitaires.

Le **MAGNUM** est produit à la norme NF EN 13476 pour tubes structurés en PE de type B.

Le **MAGNUM** est titulaire de la marque PIIP émis par l'IIP (Institut Italien des Plastiques) pour PE structuré NF EN 13476. L'IIP est un organisme officiel de certification.

DOMAINE D'APPLICATION :

Pour tout réseau d'écoulement gravitaire urbain et industriel ; eaux usées ou eaux pluviales.

SES CARACTÉRISTIQUES :

Le tube annelé en polyéthylène haute densité (PEHD) est constitué de 2 parois co-extrudées:

- Une paroi externe annelée pour assurer la rigidité annulaire. Sa couleur noire lui garantit une résistance élevée aux ultra-violets.
- Une paroi interne lisse qui confère au tube de grandes performances hydrauliques. Sa couleur bleu azur facilite l'inspection par caméra et permet donc un contrôle rapide du réseau.

SES PERFORMANCES :

- Un faible poids qui garantit une manutention aisée et facilite la pose.
- Résistance aux chocs.
- Grande résistance à l'abrasion contrôlée conformément à la norme DIN EN 295-3.
- Les propriétés mécaniques du PEHD lui confèrent une grande résistance aux attaques chimiques.
- Haute résistance à la corrosion.
- Bonne résistance aux charges roulantes, pas de fissuration possible.
- Faible perte de charges.

CLASSE DE RIGIDITÉ :

Les tubes **MAGNUM** sont fabriqués selon la norme NF EN 13476 et la classe de rigidité SN8 est vérifiée utilisant les méthodes des NF EN 9969 (rigidité annulaire supérieure à 8 kN/m²)(SN16 sur demande).

SES DIMENSIONS :

Les caractéristiques dimensionnelles des tubes sont celles définies par la norme NF EN 13476.

Le **MAGNUM** est fabriqué du diamètre 160 au diamètre 1200 mm.

L'ETANCHEITE :

L'étanchéité du système de raccordement est assurée conformément aux méthodes d'essais prévues par la norme NF EN 1277.

Le joint élastomère EPDM est conforme à la norme européenne NF EN 681.

MISE EN OEUVRE :

La mise en oeuvre doit être réalisée conformément aux spécifications du fascicule 70, normes NF EN 1610 (Pose et essai) et NF EN 1046 (Pose) et selon les recommandations complémentaires indiquées dans le manuel technique du **MAGNUM**.

Désignation	Longueur Utile	Couleur	ml/palette	Code
Tuyau Annele SN8 Magnum DN172/200	6 ml	noir/bleu	180	442988
Tuyau Annele SN8 Magnum DN218/250	6 ml	noir/bleu	120	442990
Tuyau Annele SN8 Magnum DN272/315	6 ml	noir/bleu	72	576678
Tuyau Annele SN8 Magnum DN347/400	6 ml	noir/bleu	48	576679
Tuyau Annele SN8 Magnum DN433/500	6 ml	noir/bleu	30	576683
Tuyau Annele SN8 Magnum DN535/630	6 ml	noir/bleu	-	576686
Tuyau Annele SN8 Magnum DN678/800	6 ml	noir/bleu	-	576687
Tuyau Annele SN8 Magnum DN852/1000	6 ml	noir/bleu	-	576688
Tuyau Annele SN8 Magnum DN1015/1200	6 ml	noir/bleu	-	576689

Systèmes de jonction

015210

L'assemblage des éléments peut être effectué avec des manchons extrudés en ligne à l'extrémité des tuyaux ou avec des kits de jonction. Le manchon ou le kit de jonction permet d'insérer plusieurs annelures à l'intérieur afin d'assurer l'alignement correct de deux tuyaux. Le joint EPDM est conçu de manière à assurer une étanchéité hydraulique de l'intérieur vers l'extérieur et éviter des infiltrations de l'extérieur vers l'intérieur.



Possibilité de jonction
par soudure bout à bout



Désignation	Code
Joint pour manchon MAGNUM femelle-femelle D400/347	751268
Joint pour manchon MAGNUM femelle-femelle D500/433	751269
Joint pour manchon MAGNUM femelle-femelle D575/500	751266
Joint pour manchon MAGNUM femelle-femelle D701/600	751267
Manchon femelle-femelle D400/347 + 2 Joints	133912
Manchon femelle-femelle D500/433 + 2 Joints	43620
Manchon femelle-femelle D575/500 + 2 Joints	435078
Manchon femelle-femelle D630/535 + 2 Joints	244524
Manchon femelle-femelle D701/600 + 2 Joints	435079

Raccords pour Tuyau annelé MAGNUM

015210

PIÈCES INJECTÉES :



PIÈCES FAÇONNÉES :

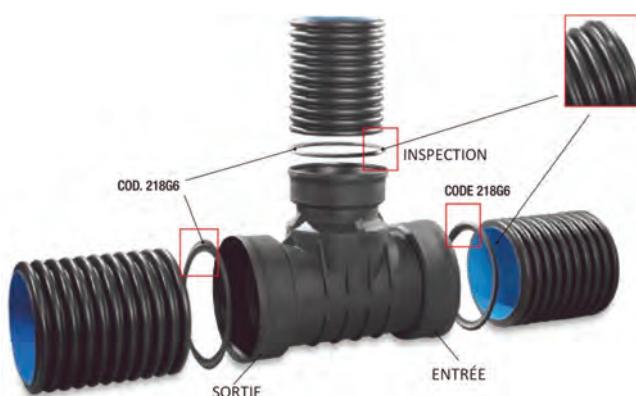


PIQUAGES :

Système de piquage avec manchon pour tube lisse PE/PVC/PP



Té de visite et contrôle



Raccords pour Tuyau annelé MAGNUM

015210

Joint pour piquage pour MAGNUM



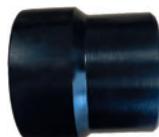
Cod. 218G5

Scie cloche pour MAGNUM



Cod. 221FT

Manchon pour PE lisse/PVC/PP du Ø 315 au Ø 701



Cod. 219LC court

Manchon pour PE lisse/PVC/PP du Ø 800 au Ø 1200



Cod. 219LC long

En cas de branchements latéraux, il faut impérativement utiliser des culottes de branchement.

Désignation	Code
Joint de piquage D160 pour tuyau MAGNUM 350/300	752201
Joint de piquage D160 pour tuyau MAGNUM 468/400	752203
Joint de piquage D160 pour tuyau MAGNUM 575/500	752205
Joint de piquage D160 pour tuyau MAGNUM 701/600	752207
Joint de piquage D160 pour tuyau MAGNUM 701/600	752208
Joint de piquage D200 pour tuyau MAGNUM 350/300	752202
Joint de piquage D200 pour tuyau MAGNUM 468/400	752204
Joint de piquage D200 pour tuyau MAGNUM 575/500	752206
Manchon court pour tuyau MAGNUM piquage	752211
Manchon court pour tuyau MAGNUM piquage	752212
Scie cloche pour tuyau MAGNUM piquage D160	752209
Scie cloche pour tuyau MAGNUM piquage D200	752210

Tuyau annelé SN8 noir-noir

015206



Désignation	Longueur	Code
Tuyau PE annelé noir-noir SN8 Ø350/300	6 ml	630258
Tuyau PE annelé noir-noir SN8 Ø468/400	6 ml	630259
Tuyau PE annelé noir-noir SN8 Ø575/500	6 ml	630261
Tuyau PE annelé noir-noir SN8 Ø701/600	6 ml	630262
Tuyau PE annelé noir-noir SN8 Ø935/800	6 ml	773732
Tuyau PE annelé noir-noir SN8 Ø1200/1015	6 ml	773752

Aspects fondamentaux et propriétés du grès

Longévité, durabilité et espérance de vie
Étanchéité, imperméabilité
Résistance mécanique
Rugosité hydraulique

Résistance chimique
Résistance à l'abrasion
Production et environnement
Avantage du grès : rentabilité assurée

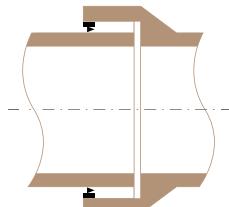
Tuyau KERABASE - Charge normale

Désignation	Code
Tuyau Grès KERABASE D125 Classe 34 Longueur 1,25 m Joint L	872024
Tuyau Grès KERABASE D150 Classe 34 Longueur 1,50 m Joint L	872025
Tuyau Grès KERABASE D200 Classe 160 Longueur 2,50 m Joint L	872026
Tuyau Grès KERABASE D200 Classe 160 Longueur 2 m Joint K	872222
Tuyau Grès KERABASE D250 Classe 160 Longueur 2,50 m Joint K/S	872027
Tuyau Grès KERABASE D300 Classe 160 Longueur 2,50 m Joint K	872029
Tuyau Grès KERABASE D300 Classe 160 Longueur 2,50 m Joint S	N.C
Tuyau Grès KERABASE D400 Classe 160 Longueur 2,50 m Joint S	872030
Tuyau Grès KERABASE D500 Classe 120 Longueur 2,50 m Joint K	872031
Tuyau Grès KERABASE D500 Classe 120 Longueur 2,50 m Joint S	872032
Tuyau Grès KERABASE D600 Classe 95 Longueur 2,50 m Joint K	872033

Tuyaux KeraBase de DN 100 à DN 600 – charge normale

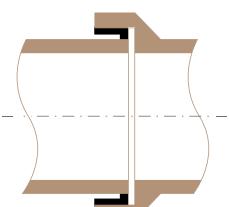
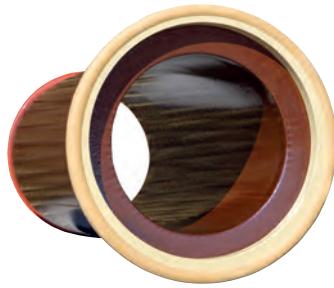
Dotés soit d'un joint de type emboîture L (système d'assemblage F) soit d'un joint de type emboîture K et S (système d'assemblage C)

Le joint de type emboîture L comporte un joint profilé qui sert à centrer le bout mâle. Il est fabriqué dans un matériau de joint en SBR et EPDM.



Joint de type emboîture L
Pour système d'assemblage F
vernis interne et externe

Le joint de type emboîture K comporte un élément de compensation dans le collet (polyuréthane rigide) et d'un élément d'étanchéité sur le bout (polyuréthane souple).



Joint de type emboîture K
Pour système d'assemblage C
vernis interne et externe

Raccords pour grès - Charge normale

Coude Grès KERABASE 15°

Désignation	Code
Coude Grès KERABASE D150 A 15° Joint L	872042
Coude Grès KERABASE D200 A 15° Joint L	872046
Coude Grès KERABASE D200 A 15° Joint K	872047
Coude Grès KERABASE D250 A 15° Joint K	872054
Coude Grès KERABASE D300 A 15° Joint K	872058



Coude Grès KERABASE 30°

Désignation	Code
Coude Grès KERABASE D100 A 30° Joint L	872035
Coude Grès KERABASE D125 A 30° Joint L	872038
Coude Grès KERABASE D150 A 30° Joint L	872043
Coude Grès KERABASE D200 A 30° Joint L	872048
Coude Grès KERABASE D200 A 30° Joint K	872049
Coude Grès KERABASE D250 A 30° Joint K	872056
Coude Grès KERABASE D300 A 30° Joint K	872059

Coude Grès KERABASE 45°

Désignation	Code
Coude Grès KERABASE D100 A 45° Joint L	872036
Coude Grès KERABASE D125 A 45° Joint L	872039
Coude Grès KERABASE D150 A 45° Joint L	872044
Coude Grès KERABASE D200 A 45° Joint L	872050
Coude Grès KERABASE D200 A 45° Joint K	872051
Coude Grès KERABASE D250 A 45° Joint K	872057
Coude Grès KERABASE D300 A 45° Joint K	872060



Coude Grès KERABASE 90°

Désignation	Code
Coude Grès KERABASE D100 A 90° Joint L	872037
Coude Grès KERABASE D125 A 90° Joint L	872040
Coude Grès KERABASE D150 A 90° Joint L	872045
Coude Grès KERABASE D200 A 90° Joint L	872052
Coude Grès KERABASE D200 A 90° Joint K	872053

Anneau P KERAMAT

Désignation	Code
Anneau P KERAMAT DN200 Pour Charge Normale	872101
Anneau P KERAMAT DN250 Pour Charge Normale	872102
Anneau P KERAMAT DN300 Pour Charge Normale	872103
Anneau P KERAMAT DN400 Pour Charge Normale	872104
Anneau P KERAMAT DN500 Pour Charge Normale	872105
Anneau P KERAMAT DN600 Pour Charge Normale	872106



Anneau U KERAMAT

Désignation	Code
Anneau U KERAMAT Pour Fonte DN125	872108
Anneau U KERAMAT Pour Fonte DN150	872111
Anneau U KERAMAT Pour Fonte DN200	872112
Anneau U KERAMAT Pour Pvc DN125	872109
Anneau U KERAMAT Pour Pvc DN200	872113
Anneau U KERAMAT Pour Pvc/Fonte DN100	872107
Anneau U KERAMAT Pour Pvc/Fonte DN150	872110

Raccords pour grès - Charge normale

Couvercle Grès KERABASE

Désignation	Code
Couvercle Grès KERABASE D100 Classe 34	872093
Couvercle Grès KERABASE D125 Classe 34	872094
Couvercle Grès KERABASE D150 Classe 34	872095
Couvercle Grès KERABASE D200 Classe 160	872096
Couvercle Grès KERABASE D200 Classe 160 Joint K	872097
Couvercle Grès KERABASE D250 Classe 160 Joint K	872098
Couvercle Grès KERABASE D300 Classe 160 Joint K	872099
Couvercle Grès KERABASE D400 Classe 160 Joint K	872100



Embranchement Grès KERABASE 45°

Désignation	Code
Embranchement Grès KERABASE 45° D100/100 0,40 m Classe 34/34 Joint LL	872061
Embranchement Grès KERABASE 45° D125/100 0,40 m Classe 34/34 Joint LL	872062
Embranchement Grès KERABASE 45° d125/125 0,40 m classe 34/34 joint LL	872063
Embranchement Grès KERABASE 45° D150/125 0,40 m Classe 34/34 Joint LL	872064
Embranchement Grès KERABASE 45° D150/150 0,50 m Classe 34/34 Joint LL	872065
Embranchement Grès KERABASE 45° D200/150 0,50 m Classe 160/34 Joint KL	872067
Embranchement Grès KERABASE 45° D200/150 0,50 m Classe 160/34 Joint LL	872066
Embranchement Grès KERABASE 45° D200/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KK	872070
Embranchement Grès KERABASE 45° D200/200 0,60 m Classe 160/160 Joint LL	872068
Embranchement Grès KERABASE 45° D250/150 0,50 m Classe 160/34 Joint KL	872071
Embranchement Grès KERABASE 45° D250/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KK	872073
Embranchement Grès KERABASE 45° D250/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KL	872072
Embranchement Grès KERABASE 45° D300/150 0,50 m Classe 160/34 Joint KL	872074
Embranchement Grès KERABASE 45° D300/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KK	872076
Embranchement Grès KERABASE 45° D300/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KL	872075



Embranchement Grès sans colerette KERABASE 45°

Désignation	Code
Embranchement Grès Sans Colerette KERABASE 45° D150/150 Classe 34/34 Joint L	872089
Embranchement Grès Sans Colerette KERABASE 45° D200/150 Classe 160/34 Joint L	872090
Embranchement Grès Sans Colerette KERABASE 45° D250/150 Classe 160/34 Joint L	872091
Embranchement Grès Sans Colerette KERABASE 45° D300/150 Classe 160/34 Joint L	872092

Embranchement Grès KERABASE 90°

Désignation	Code
Embranchement Grès KERABASE 90° D125/125 0,40 m Classe 34/34 Joint LL	872077
Embranchement Grès KERABASE 90° D150/150 0,50 m Classe 34/34 Joint LL	872078
Embranchement Grès KERABASE 90° D200/150 0,50 m Classe 160/34 Joint LL	872079
Embranchement Grès KERABASE 90° D200/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KK	872081
Embranchement Grès KERABASE 90° D200/200 0,60 m Classe 160/160 Joint LL	872080
Embranchement Grès KERABASE 90° D250/150 0,50 m Classe 160/34 Joint KL	872082
Embranchement Grès KERABASE 90° D250/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KK	872085
Embranchement Grès KERABASE 90° D250/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KL	872084
Embranchement Grès KERABASE 90° D300/150 0,50 m Classe 160/34 Joint KL	872086
Embranchement Grès KERABASE 90° D300/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KK	872088
Embranchement Grès KERABASE 90° D300/200 0,60 m Classe 160/160 Joint KL	872087



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Raccords Multi-Matériaux

Raccords assainissement FLEX-SEAL Plus®

015810



Qualité et certification

FLEX-SEAL Plus® : Seuls raccords MULTIMATÉRIAUX possédant l'Agrément Technique Européen ETA 09/0248.

NORHAM titulaire du Document Technique d'Application CSTB n°17/10-225.

FLEX-SEAL Plus® : Raccords MULTIMATÉRIAUX pour canalisation d'assainissement sous certificats CSTBat MR1-225 et MR3-225.

FLEX-SEAL Plus® conçus et fabriqués conformément aux exigences de l'ISO 9001.

NORHAM certifié ISO 9001 (certificat n° 8007)



Raccords "Standard" SC avec bande anti-cisaillement EPDM et acier INOX AISI 304. Tenue pression : 1,5 bar.

Option NBR (nitrile) : nous consulter. Option grade AISI 316 (+25%) : nous consulter

Raccord standard "SC" égal	Réf.	Longueur	Diamètre côte A	Diamètre côte B	Code
RAC FLEX-SEAL STD50-65	SC65	90	50-65		363844
RAC FLEX-SEAL STD65-75	SC75	90	65-75		363845
RAC FLEX-SEAL STD75-90	SC90	90	75-90		363848
RAC FLEX-SEAL STD85-100	SC100	100	85-100		363849
RAC FLEX-SEAL STD100-115	SC115	120	100-115		49583
RAC FLEX-SEAL STD105-120	SC120	120	105-120		36347
RAC FLEX-SEAL STD120-137	SC137	120	120-137		49683
RAC FLEX-SEAL STD130-150	SC150	120	130-150		209524
RAC FLEX-SEAL STD137-162	SC162	120	137-162		363850
RAC FLEX-SEAL STD150-175	SC175	120	150-175		49584
RAC FLEX-SEAL STD165-180	SC180	150	165-180		N.C
RAC FLEX-SEAL STD175-190	SC190	150	175-190		363854
RAC FLEX-SEAL STD175-200	SC200	150	175-200		49585
RAC FLEX-SEAL STD187-212	SC212	150	187-212		339261
RAC FLEX-SEAL STD200-225	SC225	150	200-225		49586
RAC FLEX-SEAL STD225-250	SC250	150	225-250		49587
RAC FLEX-SEAL STD250-275	SC275	150	250-275		90804
RAC FLEX-SEAL STD265-290	SC290	150	265-290		363856
RAC FLEX-SEAL STD285-310	SC310	190	285-310		209525
RAC FLEX-SEAL STD295-320	SC320	190	295-320		47898
RAC FLEX-SEAL STD310-335	SC335	190	310-335		49588
RAC FLEX-SEAL STD325-350	SC350	190	325-350		363857
RAC FLEX-SEAL STD355-385	SC385	190	355-385		363859
RAC FLEX-SEAL STD385-410	SC410	190	385-410		363861
RAC FLEX-SEAL STD400-430	SC430	190	400-430		363862
RAC FLEX-SEAL STD415-445	SC445	190	415-445		49589
RAC FLEX-SEAL STD435-465	SC465	190	435-465		363863



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Raccords Multi-Matériaux

Raccord assainissement FLEX-SEAL Plus®

015810

CE
09
ETA 09/0248

Raccords "Adaptation" AC - EPDM et acier INOX AISI 304 - Tenue pression = 0,6 bar



Raccord standard "SC" égal	Réf.	Longueur	Diamètre côté A	Diamètre côté B	Code
RAC FLEX-SEAL 75-115	AC5643	100	75-90	100-115	86912
RAC FLEX-SEAL 80-125	AC1221	120	80-95	110-125	238210
RAC FLEX-SEAL 100-125	AC5144	120	100-115	110-125	209474
RAC FLEX-SEAL 100-136	AC1362	120	100-115	121-136	238211
RAC FLEX-SEAL 110-136	AC4000	120	110-125	121-136	209473
RAC FLEX-SEAL 110-145	AC1452	120	110-125	130-145	209526
RAC FLEX-SEAL 110-170	AC1702	120	110-125	155-170	86913
RAC FLEX-SEAL 110-210	AC2102	150	110-125	185-210	354418
RAC FLEX-SEAL 110-235	AC2352	150	110-125	210-235	238209
RAC FLEX-SEAL 121-160	AC1603	120	121-136	144-160	209527
RAC FLEX-SEAL 121-193	AC1923	120	121-136	170-193	354411
RAC FLEX-SEAL 130-170	AC1703	120	130-145	155-170	279040
RAC FLEX-SEAL 130-200	AC2000	150	130-145	180-200	354408
RAC FLEX-SEAL 130-235	AC5685	166	130-145	210-235	354415
RAC FLEX-SEAL 144-193	AC1924	120	144-160	170-193	42895
RAC FLEX-SEAL 144-235	AC2354	150	144-160	210-235	90805
RAC FLEX-SEAL 155-200	AC2001	150	155-170	180-200	49591
RAC FLEX-SEAL 150-222	AC5686	152	150-170	197-222	49592
RAC FLEX-SEAL 160-200	AC6000	150	160-180	180-200	49590
RAC FLEX-SEAL 190-235	AC2356	150	190-215	210-235	279106
RAC FLEX-SEAL 190-265	AC2656	150	190-215	240-265	86914
RAC FLEX-SEAL 197-257	AC0288	152	197-222	232-257	354407



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Raccords Multi-Matériaux

Raccord de piquage T-FLEX

015810

Tulipes de piquage multi-matériaux (sauf annelé) - Pour : PVC, fonte, F.C, béton, acier, GRP, grès, PEHD - EPDM et INOX
304/tenue pression : 0,6 bar

Réf.	Plage sortie piquage	ø ext. du collecteur	Angle de sortie	ø de perçage	Code
T-FLEX 100S	100-110	160-400	90 +/- 15°	112-118	3331
T-FLEX 100L	100-110	200-540	90 +/- 15°	112-118	3332
T-FLEX 125L	115-125	200-540	90 +/- 15°	127-133	3333
T-FLEX 160L	150-160	250-540	90 +/- 15°	165-173	3335
T-FLEX 200X	180-200	300-630	90 +/- 15°	200-210	4265



Accessoires pour T-FLEX® : Scies cloches - Scies Trepan bi métal pour PVC, PEHD, tout acier

Réf.	Désignation	ø	Profondeur Scie cloche
SCIE114	Scie seule	-	-
SCIE127	Scie seule	-	-
SCIE165	Scie seule	-	-
SCIE200	Scie seule	-	-
ARBRE 1152	Abre	-	-
KIT.114 BIMETAL	Kit complet	114	35 mm*
KIT.127 BIMETAL	Kit complet	127	35 mm*
KIT.165 BIMETAL	Kit complet	165	35 mm*
KIT.200 BIMETAL	Kit complet	200	35 mm*



Obturateur mécanique CAMSTOPPER®

015810

Obturateurs mécaniques à came temporaires - Produit breveté - DN 100 à 500
Pression service de 0,3 à 0,5 bar - Joints EPDM grade WC conforme à la norme EN 681-1

DN 100 à 150 - Gamme CAM : CAMSTOPPER® "Original" breveté				
Réf.	Désignation	Tolérances	Ps	Code
CAM100	CAMSTOPPER "Original" breveté	93-103	0,5	335796
CAM105	CAMSTOPPER "Original" breveté	102-107	0,5	604483
CAM120	CAMSTOPPER "Original" breveté	116-123	0,5	335797
CAM130	CAMSTOPPER "Original" breveté	125-132	0,5	604484
CAM145	CAMSTOPPER "Original" breveté	144-149	0,3	604485
CAM150	CAMSTOPPER "Original" breveté	147-153	0,3	335798



DN 175 à 500 - Gamme PRO : CAMSTOPPER® "Aluminium" breveté				
Réf.	Désignation	Tolérances	Ps	Code
PRO200W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	175-205	0,5	N.C
PRO215W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	195-220	0,5	N.C
PRO225W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	205-235	0,5	604486
PRO250W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	220-250	0,5	N.C
PRO270W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	240-270	0,5	604487
PRO300W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	280-310	0,5	335801
PRO315W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	293-323	0,5	604488



Dimensions supérieures et sur mesure : nous consulter.

Obturateur gonflable FLO-BLOC®



Clapet de nez ECOFLAP

Clapet de nez en polyamide et fibre de verre.

Désignation	Code
Clapet anti-retour ECOFLAP nez D100	998182
Clapet anti-retour ECOFLAP nez D110	998183
Clapet anti-retour ECOFLAP nez D125	998184
Clapet anti-retour ECOFLAP nez D150	998186
Clapet anti-retour ECOFLAP nez D200	998187



Tenue pression : 1 bar (10mCE)

Clapet à bride ECOFLAP

Clapets à bride en fibre de verre. Joint en EPDM - fixation A4 fournie.

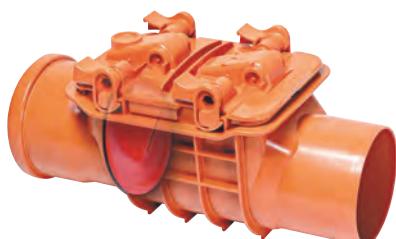
Désignation	Code
Clapet anti-retour ECOFLAP à bride + fixation DN100	883529
Clapet anti-retour ECOFLAP à bride + fixation DN150	883530
Clapet anti-retour ECOFLAP à bride + fixation DN200	883531



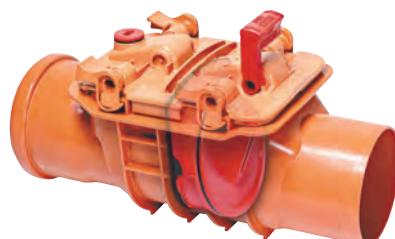
Clapet en ligne PVC STAUFIX

Clapets en ligne en PVC - Tenue pression : 0,5 bar (5mCE)

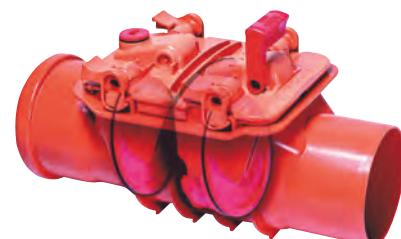
Protège les habitations contre les inondations par refoulement



Clapet à simple battant
à fonctionnement autonome



Clapet à simple battant
à fonctionnement autonome
et verrouillage de secours manuel



Clapet à simple battant
à fonctionnement autonome,
dont un à verrouillage
de secours manuel

Clapet en ligne polyester avec raccords FLEX-SEAL



Connexion multimatiériaux
avec raccords Flex-Seal Plus®



MR1-225
MR3-225

MULTITUBE - MULTI

DN 250

DN 315

DN 400 et 500



Clapet anti-refoulement et anti-odeur CHECKMATE

Se pose à l'intérieur de la canalisation - 100 % élastomère.

FONCTIONNEMENT



CHECKMATE® installé
Évacuation de flux



CHECKMATE® à l'intérieur
de la canalisation



OUVERT



FERMÉ

Évacuation

Refoulement

CLAPET ANTI-RETOUR TIDEFLEX pour liaison PVC

Clapet "incassable" 100 % élastomère D110 à D630.

Autres matériaux, fabriqués sur mesure.



Corps **asymétrique**, idéal pour les défauts
de chute d'eau. Attention si installation
dans un cours d'eau : ouverture du bec à
droite ou à gauche à déterminer



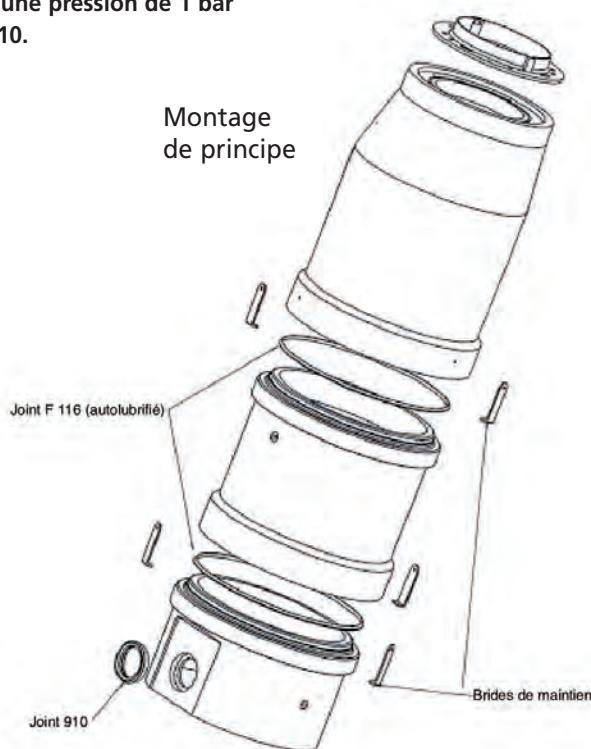
Dalle réductrice pour regard étanche D1000

CE NF
NF EN 1917 NF P 16-346-2



Gamme titulaire du droit d'usage de la marque **NF assainissement**

Test d'étanchéité effectué sous une pression de 1 bar
avec joints Forsheda F116 et F910.

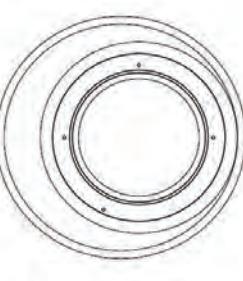


Tête réductrice pour regard étanche D1000

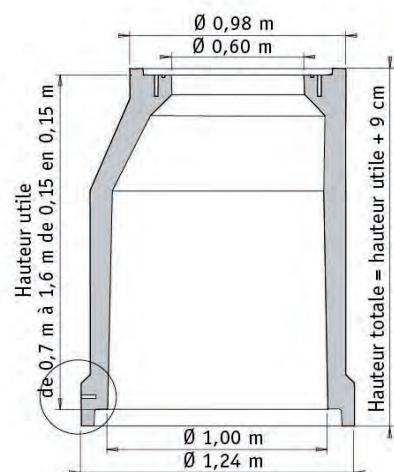
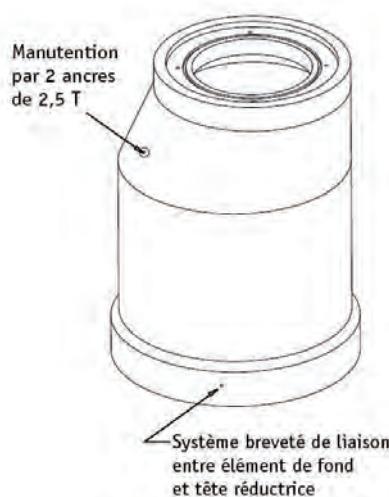
011422

CE NF
NF EN 1917 NF P 16-346-2

Les têtes réductrices de la nouvelle gamme étanche sont brevetées et titulaires du droit d'usage de la marque **NF assainissement**



Profil standard
joint auto-lubrifié
Forsheda F 116



Désignation	Hauteur utile cm	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelon
Cheminée de 700	70	670	12858	550335
Cheminée de 850	85	760	12863	550337
Cheminée de 1000	100	890	12871	550338
Cheminée de 1150	115	1020	28728	550339
Cheminée de 1300	130	1105	258656	550340
Cheminée de 1450	145	1205	258657	550341
Cheminée de 1600	160	1305	258658	550342

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regard béton verrouillé D1000 Reso®

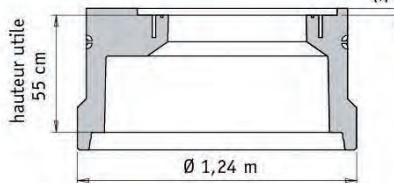
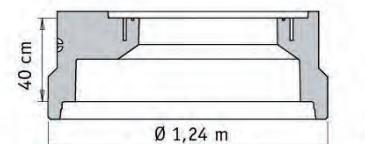
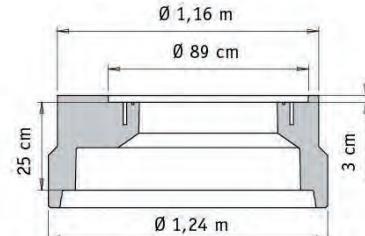
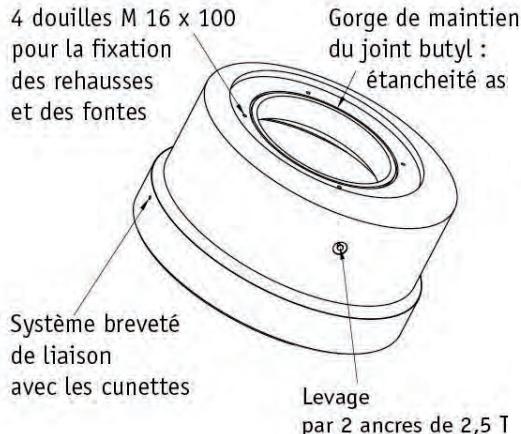
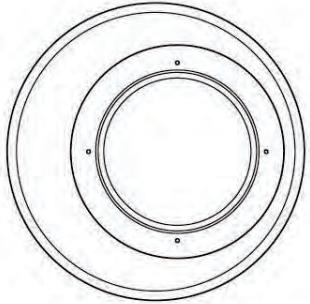
Dalle réductrice pour regard étanche D1000

011422



NF EN 1917 NF P 16-346-2

Ces dalles réductrices sont brevetées et titulaires du droit d'usage de la marque NF assainissement



Désignation	Hauteur utile cm	Poids kg	Code
Dalle réductrice de 250	25	510	258659
Dalle réductrice de 400	40	580	258660
Dalle réductrice de 550	55	680	258662

Hauteur totale = la hauteur utile + 8,5 cm.

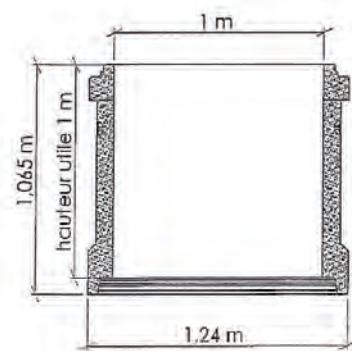
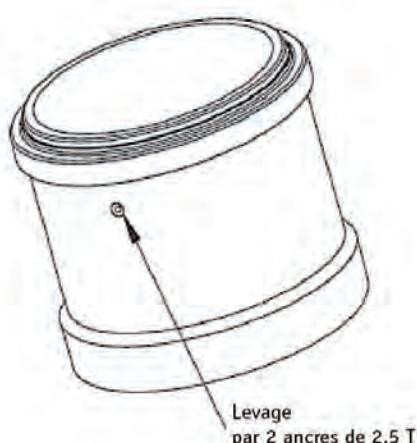
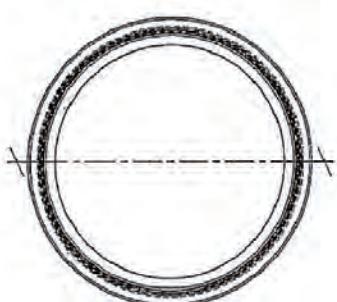
Elément droit pour regard étanche D1000 - HP1000

011422



NF EN 1917 NF P 16-346-2

Ces éléments s'interposent entre les éléments de fond et les dalles ou têtes réductrices. Ils sont brevetés et titulaires du droit d'usage de la marque NF assainissement



Désignation	Hauteur utile cm	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelon
Elément droit	100	740	321232	550343

Kit de montage pour regard étanche D1000

011422



NF EN 1917 NF P 16-346-2

Chaque élément est livré avec son kit de montage : joint + 3 brides de maintien. Ce kit peut être commandé séparément en pièce détachée si besoin.

Code 503320

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regard béton verrouillé D1000 Reso®

Regard étanche D1000 - HT600 / sortie D200

011422

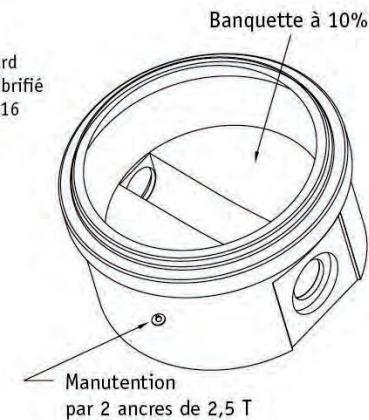
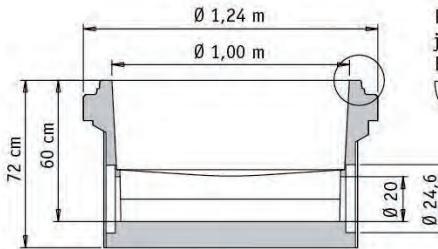
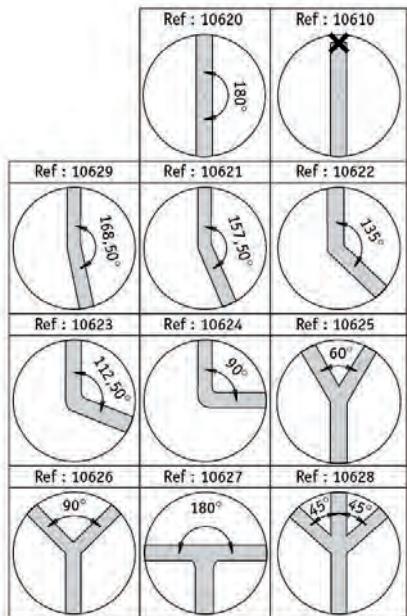


NF EN 1917 NF P 16-346-2



Ces éléments de fond à banquette et à cunette sont brevetés et titulaires du droit d'usage de la marque assainissement.

RÉSEAUX
ASSAINISSEMENT



Désignation	Hauteur utile cm	Poids kg	Code
Passage droit borgne	60	985	320921
Passage droit 180°	60	970	258299
Passage en angle 168,5°	60	970	321064
Passage en angle 157,5°	60	970	258610
Passage en angle 135°	60	970	258613
Passage en angle 112,5°	60	970	258615
Passage en angle à 90°	60	970	258618
Passage en Y à 60°	60	950	258634
Passage en Y à 90°	60	950	258639
Passage en T à 180°	60	950	258641
Passage en W 2 fois 45°	60	900	258643

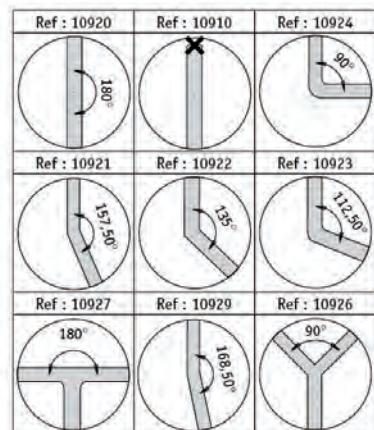
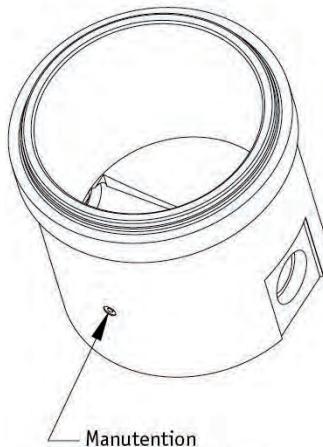
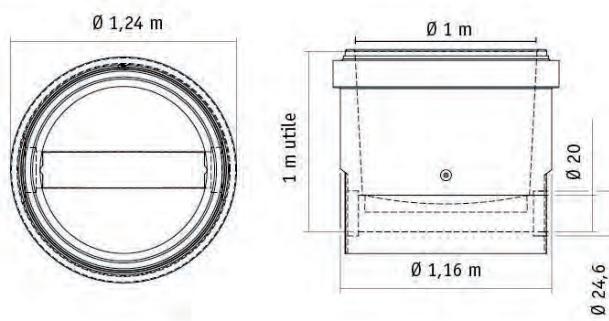
Regard étanche D1000 - HT1000 / sortie 200

011422



NF EN 1917 NF P 16-346-2

Ces éléments de fond à banquette et à cunette sont brevetés et titulaires du droit d'usage de la marque assainissement



Désignation	Hauteur utile cm	Poids kg	Code
Passage droit 180°	100	1270	304258
Passage droit borgne	100	1315	321233
Passage en angle 157,5°	100	1270	498323
Passage en angle 135°	100	1270	498322
Passage en angle 112,5°	100	1270	498321
Passage en T à 180°	100	1205	304259
Passage en angle 168,5°	100	1270	377389
Passage en angle 90°	100	1205	377390
Passage en angle 90°	100	1370	498320

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regard béton verrouillé D1000 Reso®

Regard étanche D1000 - HT1000/ sortie D300

011422

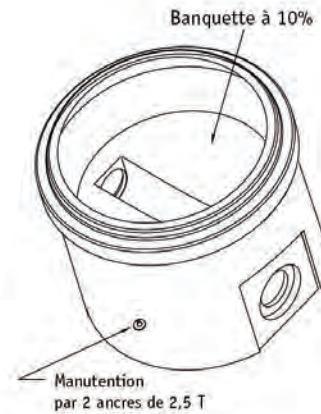
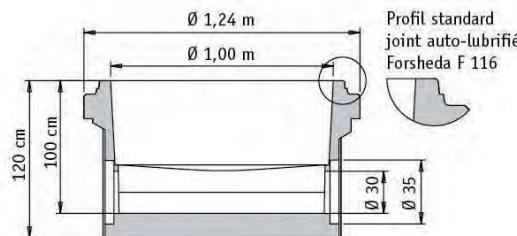
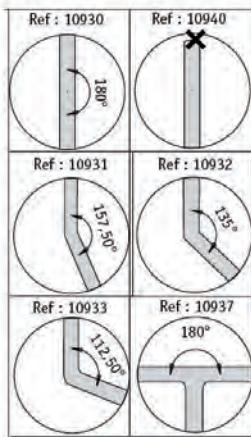
CE

NF
NF EN 1917
NF P 16-346-2

Ces éléments de fond à banquette et à cunette sont brevetés et titulaires du droit d'usage de la marque **NF** assainissement



RÉSEAUX
ASSAINISSEMENT



Désignation	Hauteur utile cm	Poids kg	Code
Passage droit borgne	100	1390	438791
Passage droit 180°	100	1330	438789
Passage en angle 157,5°	100	1330	438856
Passage en angle 135°	100	1330	438861
Passage en angle 112,5°	100	1330	438866
Passage en T à 180°	100	1205	438868

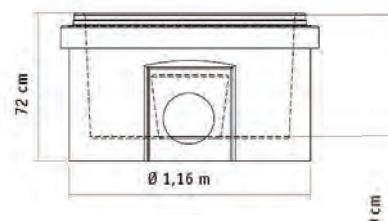
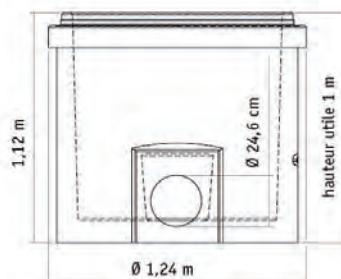
Regard étanche D1000 à fond plat / sortie D200

011422

CE

NF
NF EN 1917
NF P 16-346-2

Ces éléments de fond à banquette et à cunette sont brevetés et titulaires du droit d'usage de la marque **NF** assainissement. Ils sont particulièrement destinés à être carottés sur chantier.



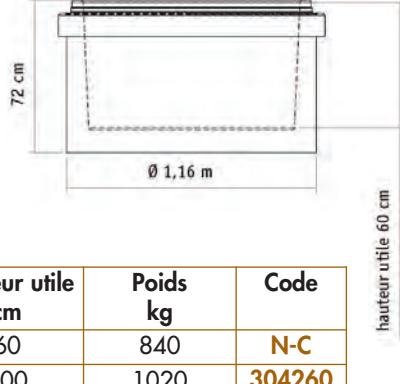
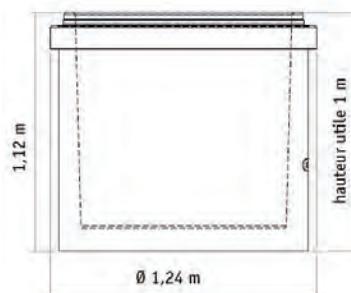
Désignation	Hauteur utile cm	Poids kg	Code
Elément à fond plat de hauteur 600	60	820	438888
Elément à fond plat de hauteur 1000	100	1000	377388

Regard étanche D1000 à fond plat

011422

CE

NF
NF EN 1917
NF P 16-346-2



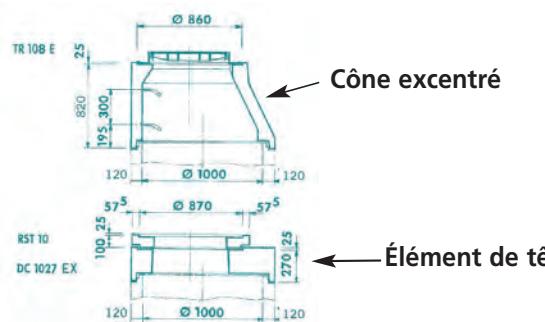
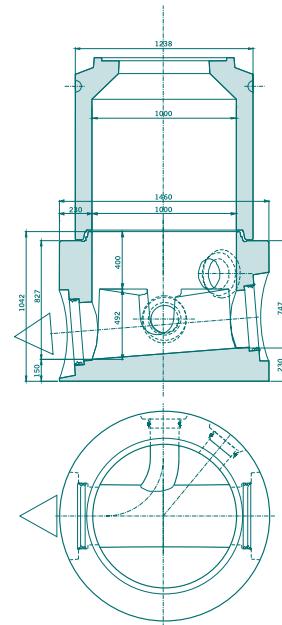
Désignation	Hauteur utile cm	Poids kg	Code
Elément à fond plat de hauteur 600	60	840	N-C
Elément à fond plat de hauteur 1000	100	1020	304260

1 élément de fond PERFECT +
1 élément de tête tronconique

Elément de tête tronconique fabriqué sur machine EXACT avec parois épaissies. Ancres de levage incorporées* et avec des hauteurs disponibles de 340 mm et de 600 mm à 2400 mm avec ou sans échelon. Cela permet en ø 1000 comme en ø 800 de réaliser des cheminées allant jusqu'à 3400 mm en seulement 2 éléments emboîtés et dont l'étanchéité est assurée par 1 seul joint (pré lubrifié, glissant ou mastic préformé). Au delà, des éléments droits intermédiaires, jusqu'à 1200 mm, sont intercalables.

Elément de fond de cunette sur mesure réalisé avec le système PERFECT. Moulages sur formes polystyrènes spécifiques à usage unique, en béton auto-plaçant, assurant une qualité de finition de la cunette et de l'emboîtement irréprochable et une résistance caractéristique élevée permettant une mise en œuvre dans un délai très court.

- Cunette principale avec pente intégrée
- Changement de direction au degré près
- Piquages dans la cunette
- Piquages sur banquette
- Ajustement de la hauteur de l'élément de fond si nécessaire
- Joint de branchement intégral intégré pour les tuyaux béton TRADITEC et TÉVOLIS
- PVC et multilèvres mis en place en usine pour tous les autres matériaux.
- Epaisseurs augmentées et adaptées aux différents branchements ou pentes.



Désignation	Poids kg	Code
Rehausse de tête hauteur 225	230	N.C
Rehausse de tête hauteur 100	115	N.C

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton Perfect® D1000

Elément de tête tronconique Exact D1000

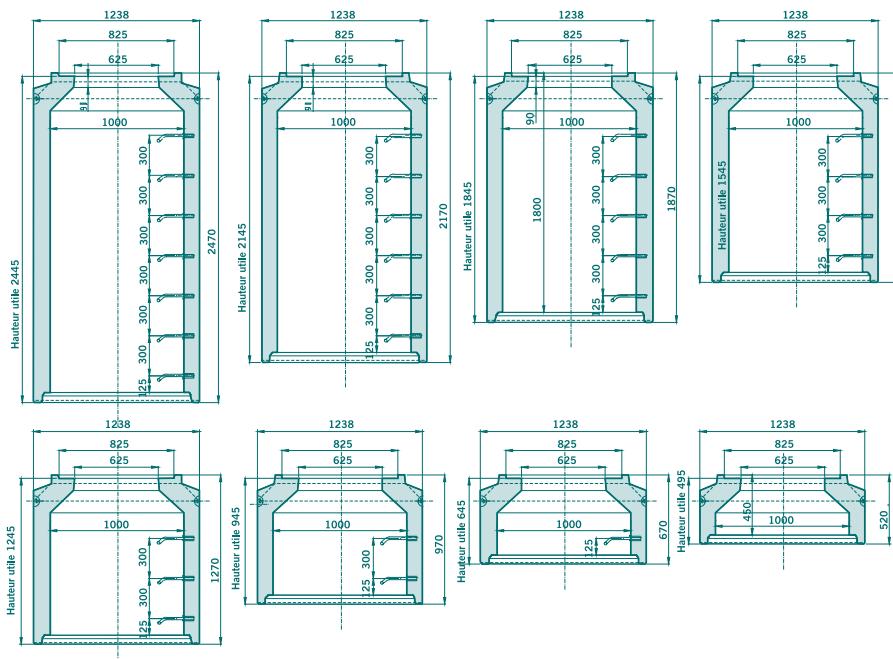
011418



AGRÉMENT 020

NF EN 1916

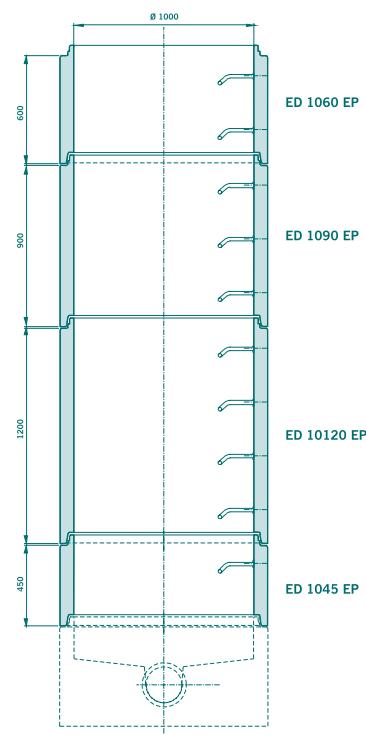
NF P 16-346-2



Elément de tête tronconique D1000	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelons
Elément hauteur 495	585	356483	-
Elément hauteur 645	740	356482	356490
Elément hauteur 945	1045	356481	356489
Elément hauteur 1245	1345	356479	356488
Elément hauteur 1545	1650	356478	356487
Elément hauteur 1845	1935	356477	356486
Elément hauteur 2145	2240	356476	356485
Elément hauteur 2445	2545	356475	356484

Rehausse Exact D1000

011418



Elément de tête tronconique D1000	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelons
Rehausse hauteur 300	288	356468	710891
Rehausse hauteur 450	432	356472	356467
Rehausse hauteur 600	576	356471	356465
Rehausse hauteur 900	864	356470	356464
Rehausse hauteur 1200	1200	356463	356469

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton Perfect® D1000

Elément de fond Perfect D1000

011418

AGRÉMENT 020

CE NF

NF EN 1916 NF P 16-346-2



RÉSEAUX
ASSAINISSEMENT

		ELÉMENT DE FOND PERFECT D1000	
		CUNETTE SORTIE BÉTON	CUNETTE SORTIE PVC
	Direction	Code	Code
D160	90°	-	356494
	135°	-	356493
	157°	-	356492
	180°	-	356491
	"Croix"	-	-
D200	90°	-	356499
	135°	-	356498
	157°	-	356496
	180°	-	356495
	"Croix"	-	359516
	"Flèche"	-	359517
D300	90°	N.C	N.C
	135°	133862	N.C
	150°	N.C	N.C
	165°	N.C	N.C
	180°	N.C	N.C
D400	90°	N.C	N.C
	135°	N.C	N.C
	150°	133866	N.C
	165°	133863	N.C
	180°	N.C	N.C
D500	90°	N.C	N.C
	135°	N.C	N.C
	157°	N.C	N.C
	165°	N.C	N.C
	180°	-	-
D600	90°	N.C	N.C
	135°	N.C	N.C
	157°	N.C	N.C
	165°	N.C	N.C
	180°	-	-

Les éléments de fond Perfect existent aussi pour les tuyaux grès et fonte. Consultez nous !

Joints entre regard

SF 011430

Accessoires	Code
Joint mastic pour regard D1000	279354
Joint regard D1000 prélubrifié	31176



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton NF D1000



STRADAL

Sur commande, les éléments droits peuvent être livrés avec ou sans échelon scellé.
Crosse adaptable sur échelons.
Manutention par pinces auto-serrantes des éléments de regards.

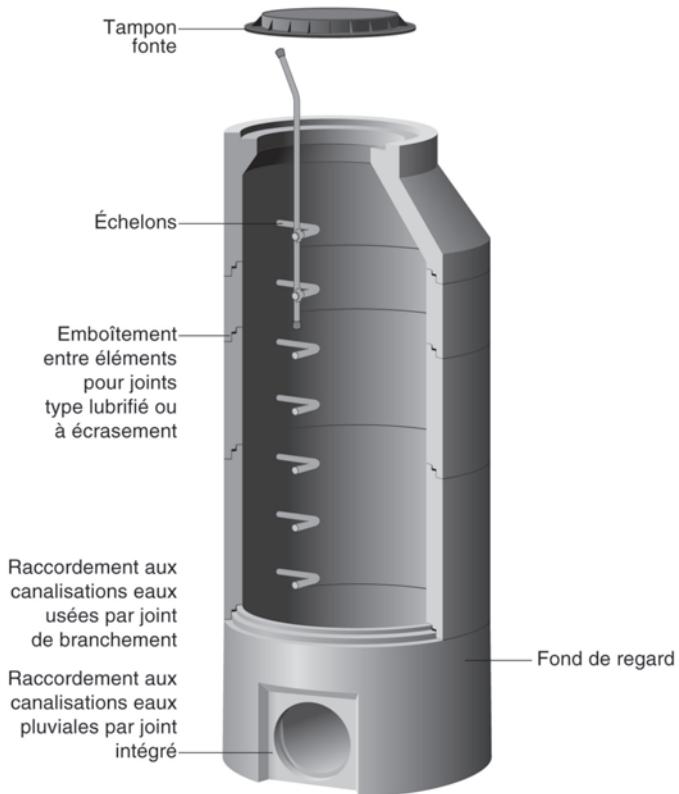
Programme de fabrication

Béton : D300 ou D800

PVC : D200 ou D800

Fonte : DN200 ou DN800

PRV : D800

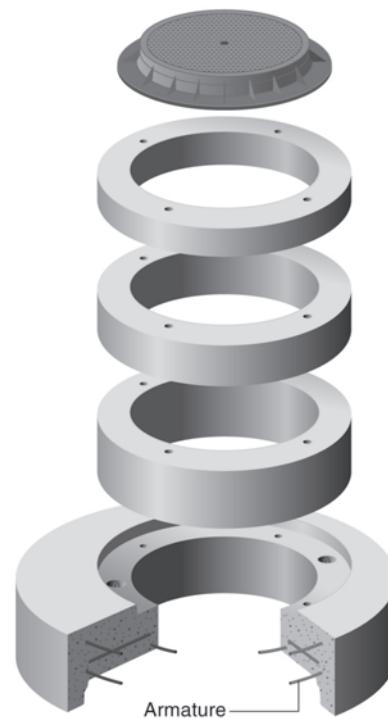
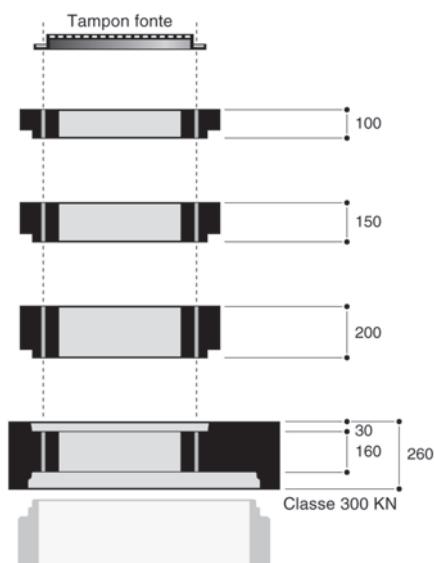


Elément de tête et rehausse sous cadre D1000

011418 CE NF
NF EN 1916 NF P 16-346-2

Elément de tête	poids	Code
Elément de tête D1000	340	386655

Rehausse sous cadre	poids	Code
Rehausse sous cadre hauteur 10	90	356365
Rehausse sous cadre hauteur 15	135	356368
Rehausse sous cadre hauteur 20	165	356366



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton NF D1000

Tête réductrice et rehausse D1000

011418



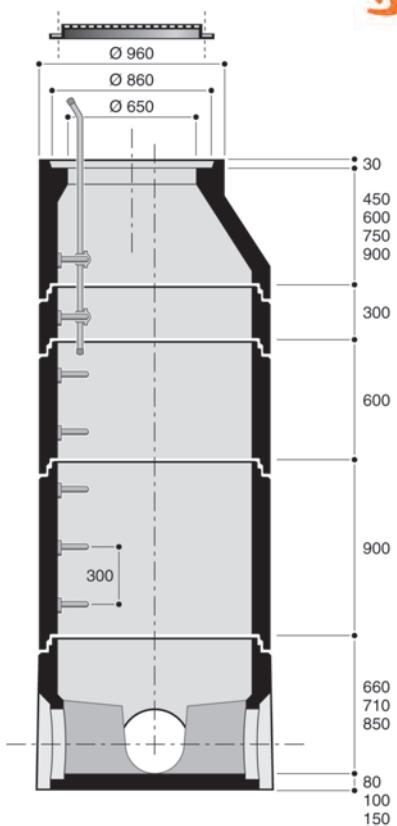
NF
NF EN 1916
NF P 16-346-2



Tête réductrice	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelons
Cône hauteur 45	420	356356	356361
Cône hauteur 60	520	-	356357
Cône hauteur 75	610	-	356358
Cône hauteur 90	710	-	356359

rehausse	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelons
Elément hauteur 30	230	-	708068
Elément hauteur 60	460	-	356354
Elément hauteur 90	690	11304	356355

Joint de regard	Code
Joint prélubrifié pour regard D1000	31176
Joint mastic pour regard D1000	279354



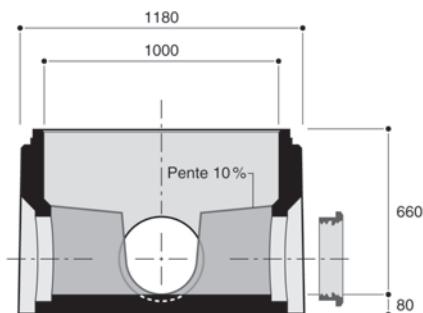
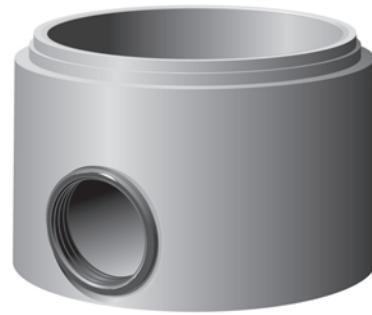
Fond de regard D1000

011418



NF
NF EN 1916
NF P 16-346-2

CUNETTE ENTRÉE/SORTIE PVC D200 HAUTEUR 42			
Direction	Poids moyen	Modèle	Code
Passage direct	920	S	-
Multi directionnel	920	S258	356370
90°	920	S1	358022
112.5°	920	S2	358023
135°	920	S3	358024
157.5°	920	S4	358025
180°	920	S5	358027
157.5°	920	S6	358028
135°	920	S7	358029
112.5°	920	S8	358030
90°	920	S9	358031
"T"	920	S15	358032
"Croix"	920	S159	358034
"T"	920	S59	358035

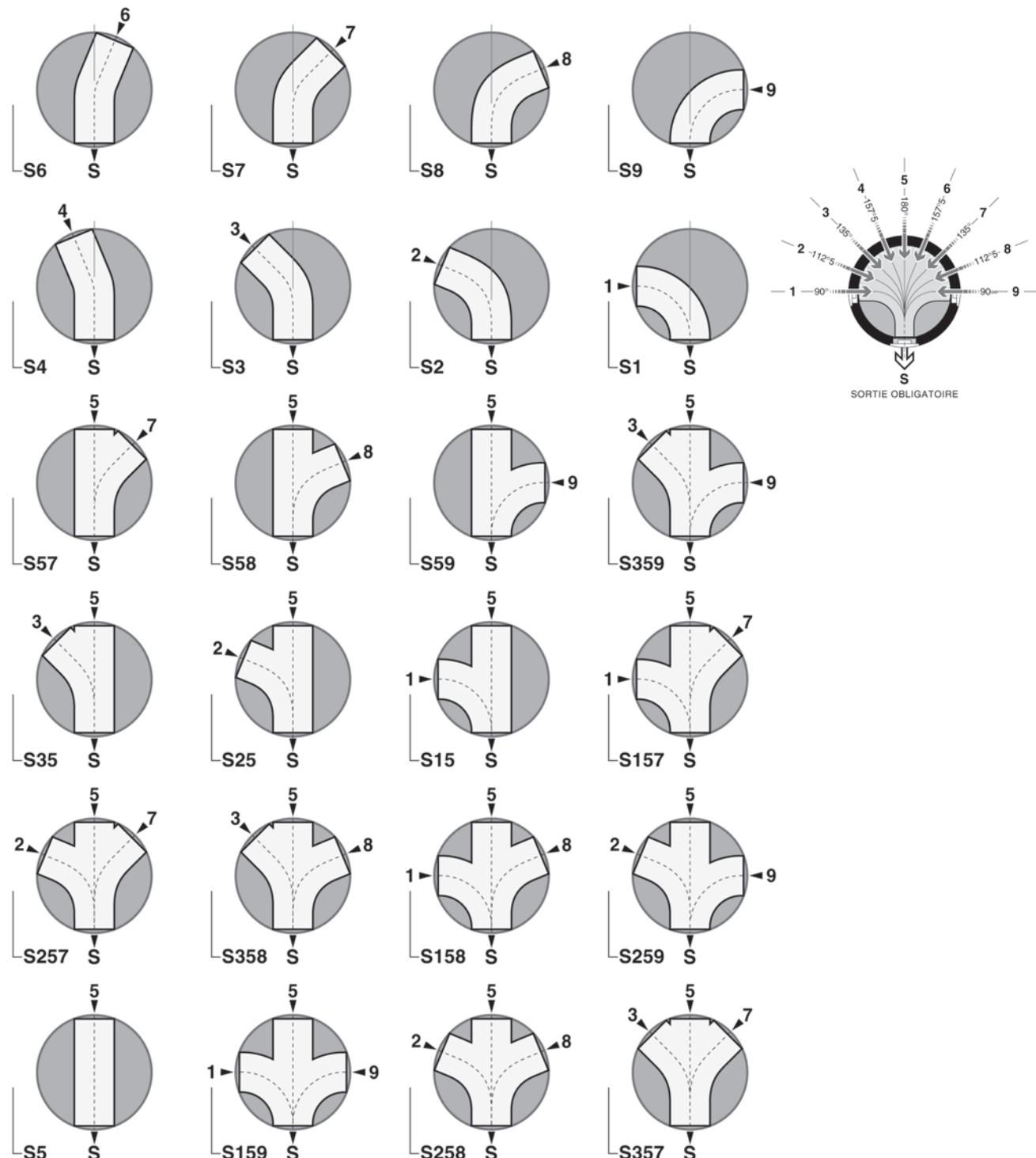


RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton NF D1000

Cunette préformée D1000



Passages Ø 200 et Ø 300 pour canalisations en PVC ou fonte.



Les modèles disponibles, alliés aux possibilités de désaxement du joint permettent de traiter tous les cas de changement de direction rencontrés sur les réseaux. Les entrées sont réalisées en usine en fonction des changements de direction ou des branchements désirés. Les fonds de regards sont livrés sur chantiers prêts à poser.

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton D1000

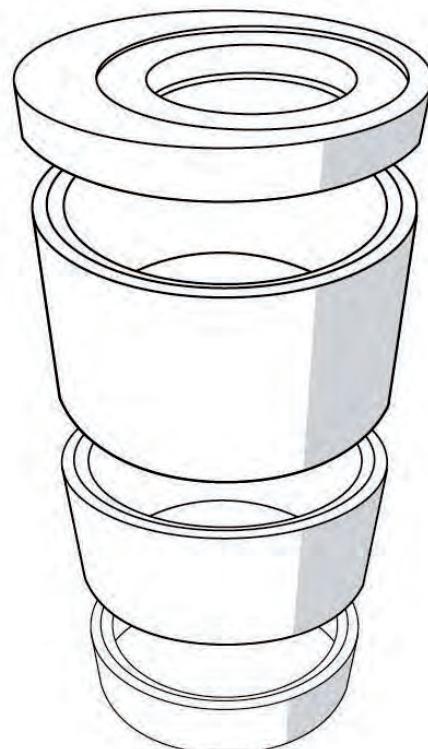
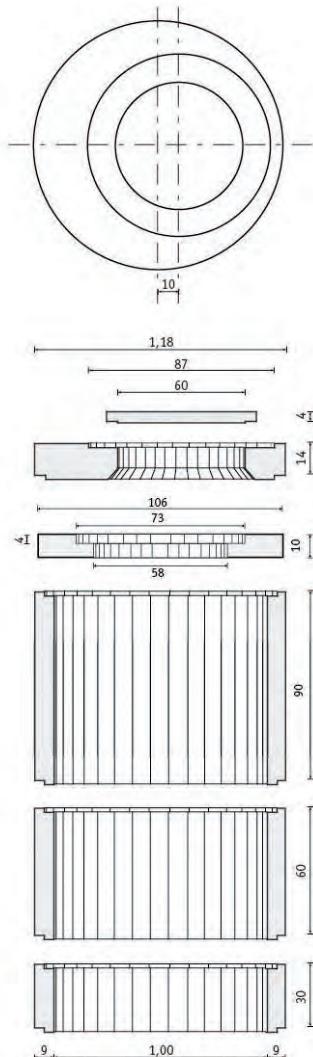
RÉSEAUX
ASSAINISSEMENT

Regard circulaire D1000

011418 
EN 1917



L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton.
Les feuillures sont de 3 cm.
Les éléments sont livrés avec ou sans échelons.



Désignation	Hauteur en cm	Poids en Kg	Code
Tampon béton Ø 600	4	36	N.C
Elément de tête	14	294	703770
Couronne de réduction	10	133	N.C
Elément sans échelon	90	690	N.C
Elément 3 échelons	90	690	8454
Elément sans échelon	60	460	707774
Elément 2 échelons	60	460	711561
Elément sans échelon	30	231	708101
Elément 1 échelon	30	231	704513

Accessoires	Code
Joint pour regard GUTTA D1000 3,5 ml	30121
Crosse alu 1 ml pour regard	44389

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton Perfect® D800

Elément de tête et rehausse Perfect D800

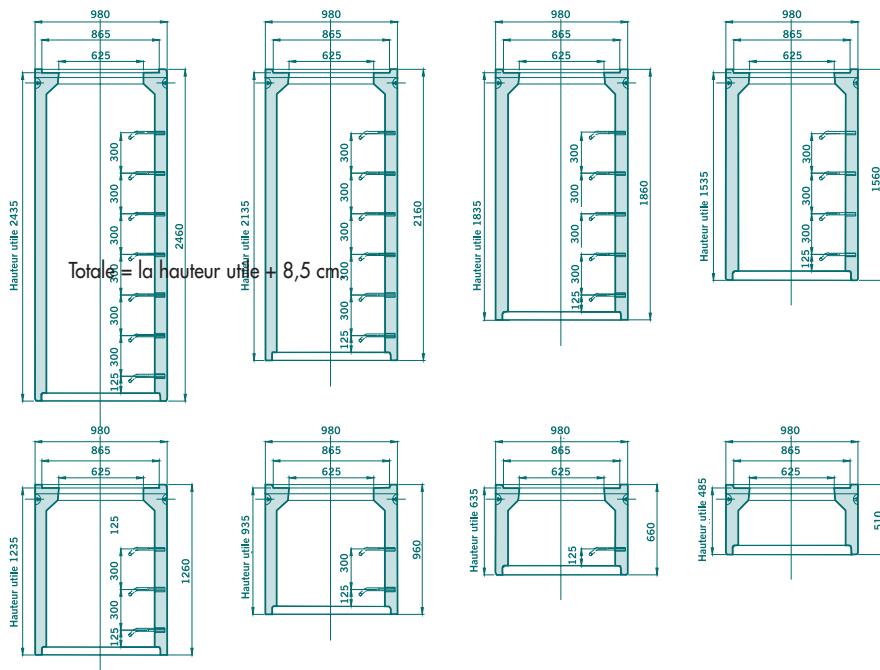
011414  EN 1917

Elément de tête tronconique D800	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelons
Elément hauteur 485	360	357211	-
Elément hauteur 635	455	357210	357219
Elément hauteur 935	640	357209	357218
Elément hauteur 1235	820	357208	357217
Elément hauteur 1535	1005	357207	357216
Elément hauteur 1835	1190	357206	357215
Elément hauteur 2135	1370	357205	357214
Elément hauteur 2435	1554	357204	357212

Rehausse D800	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelons
Rehausse hauteur 300	180	708192	711744
Rehausse hauteur 450	270	357192	357200
Rehausse hauteur 600	360	711960	704029
Rehausse hauteur 900	540	711961	711963
Rehausse hauteur 1200	720	N.C	N.C



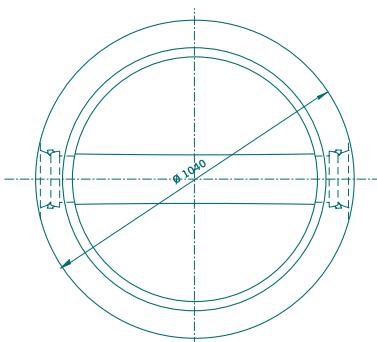
Joints entre regard



Elément de fond

011414

ELÉMENT DE FOND PERFECT D800 SORTIE PVC		
	Direction	Code
D160	90°	357224
	135°	357223
	157°	357222
	180°	357221
D200	90°	357229
	135°	357228
	157°	357226
	180°	357225
	"Croix"	359514
	"Flèche"	359515



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton Ecotest® D800

Elément de tête, rehausse et cunette ECOTEST D800

011414 CE
EN 1917

Rehausse sous cadre D800	Code
Rehausse hauteur 10	711976
Rehausse hauteur 15	40725
Rehausse hauteur 20	711772

 BONNA SABLA

Tête réductrice D800	Code sans échelon	Code avec échelons
Elément hauteur 450	N.C	N.C
Elément hauteur 600	N.C	N.C
Elément hauteur 750	N.C	N.C
Elément hauteur 900	N.C	N.C
Elément hauteur 1050	N.C	N.C
Elément hauteur 1200	N.C	N.C

Rehausse D800	Code sans échelon	Code avec échelons
Rehausse hauteur 300	2523	704517
Rehausse hauteur 600	2527	708072
Rehausse hauteur 900	39052	703862
Rehausse hauteur 1200	N.C	N.C



CUNETTE ECOTEST D800 SORTIE PVC AVEC JOINTS		
	Direction	Code
D160	90°	N.C
	120°	243802
	135°	376632
	150°	N.C
	165°	243798
	180°	N.C
	Borgne	N.C
D200	Multidirectionnel	376625
	90°	376350
	105°	376351
	120°	376352
	135°	376353
	150°	376354
	165°	376355
	180°	376465
D250	Borgne	46140
	Multidirectionnel	376356
	90°	N.C
	105°	N.C
	120°	N.C
	135°	N.C
	150°	N.C
	165°	N.C
	180°	N.C
	Borgne	N.C
	Multidirectionnel	278524

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton D800

Elément de tête, rehausse et cunette D800 STRADAL

011414 CE
EN 1917

Elément de tête	Poids kg	Code avec joint	Code sans joint
Dalle D800	125	711964	N.C

 STRADAL
EN 1917

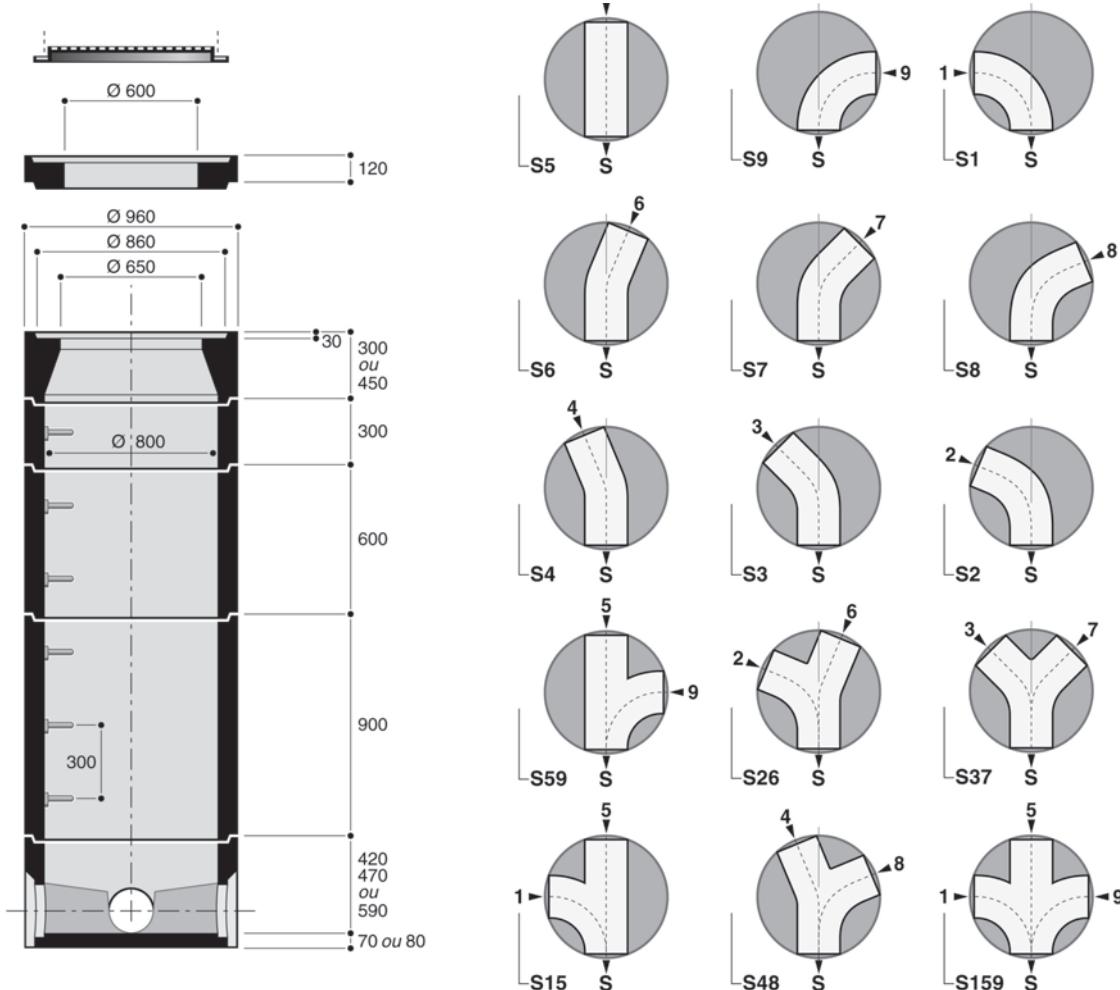
Tête réductrice	Poids kg	Code sans échelon
Cône hauteur 30	237	42491
Cône hauteur 45	322	704035

		REHAUSSE SANS JOINT		REHAUSSE AVEC JOINT	
Rehausse	Poids kg	Code sans échelon	Code avec échelons	Code sans échelon	Code avec échelons
Elément hauteur 30	150	703767	708074	709455	-
Elément hauteur 60	300	705713	708073	N.C	39051
Elément hauteur 90	450	707990	707856	N.C	39063

CUNETTE ENTRÉE/SORTIE PVC D200/FONTE DN200			
Direction	Poids moyen	Modèle	Code
Passage direct	453	/	N.C
Multi directionnel	360	S5	46129
Autres angles	453	/	N.C

Fond de regard Ø 800

Passage Ø 200, pour canalisation en PVC ou fonte



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton grande dimension

Modèle SOBEMO

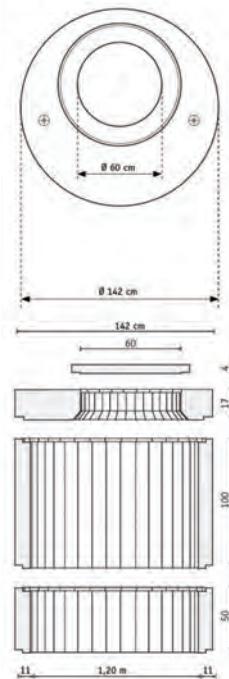
Sur commande, de nombreux modèles,
sur plusieurs marques



Regard circulaire Ø 1200

L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton. Les feuillures sont de 4 cm. Les éléments sont livrés sans échelon.

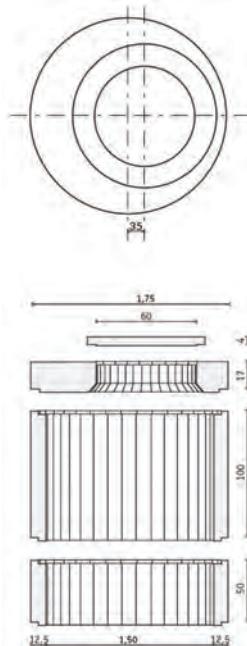
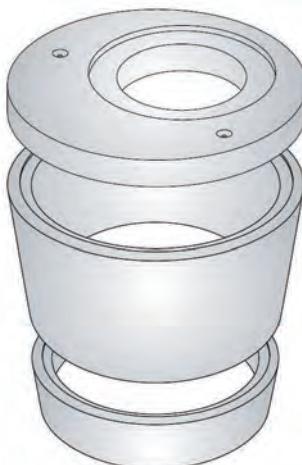
Désignation	Hauteur cm	Poids kg
Tampon béton Ø 600	4	36
Elément de tête	17	555
Elément sans échelon	50	550
Elément sans échelon	100	1100



Regard circulaire Ø 1500

L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton. Les feuillures sont de 4 cm. Les éléments sont livrés sans échelon.

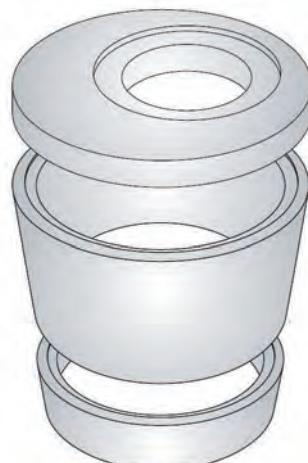
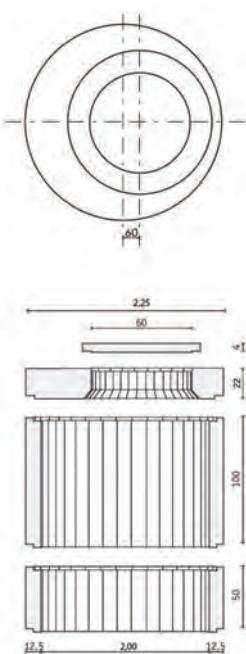
Désignation	Hauteur cm	Poids kg
Tampon béton Ø 600	4	36
Elément de tête	17	930
Elément sans échelon	50	610
Elément sans échelon	100	1200



Regard circulaire Ø 2000

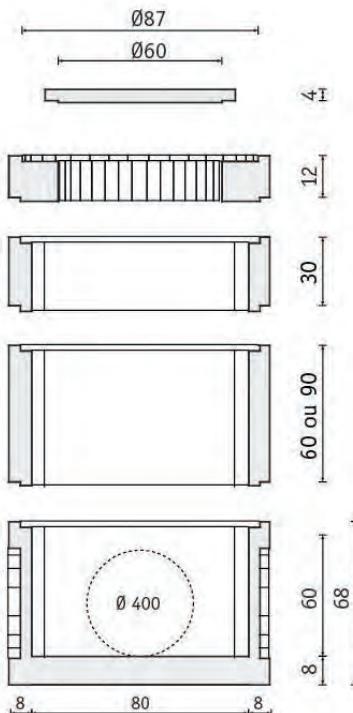
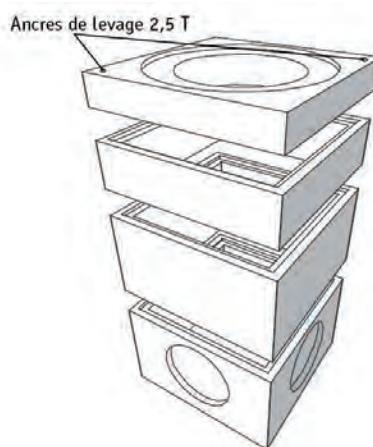
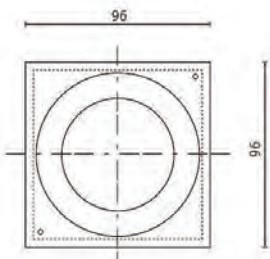
L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton. Les feuillures sont de 4 cm. Les éléments sont livrés sans échelon.

Désignation	Hauteur cm	Poids kg
Tampon béton Ø 600	4	36
Elément de tête	22	1975
Elément sans échelon	50	610
Elément sans échelon	100	1200



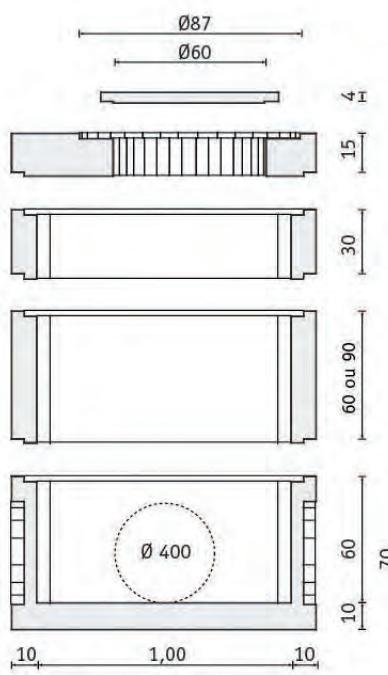
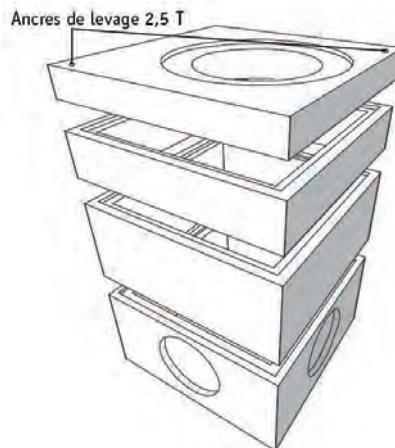
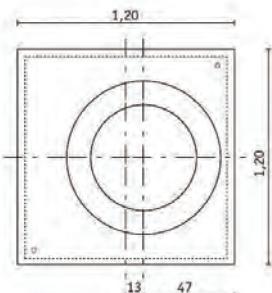
RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton carrés

Regard carré 800 x 800



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Elément de tête D800X800	12	175	2535
Rehausse D800X800 hauteur 300 avec 1 échelon	30	197	12433
Rehausse D800X800 hauteur 300 sans échelon	30	197	33299
Rehausse D800X800 hauteur 600 avec 2 échelons	60	409	12435
Rehausse D800X800 hauteur 600 sans échelon	60	409	33300
Rehausse D800X800 hauteur 900 avec 3 échelons	90	630	43666
Rehausse D800X800 hauteur 900 sans échelon	90	630	43665
Elément de fond D800X800 hauteur 600	60	540	44831

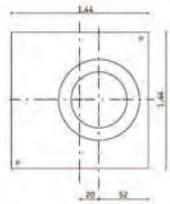
Regard carré 1000 x 1000



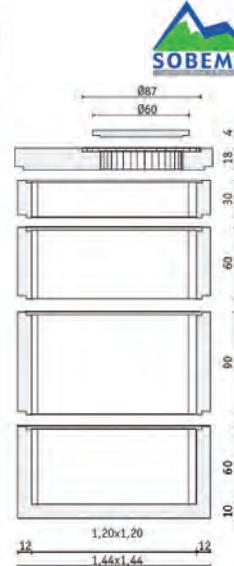
Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Elément de tête D1000X1000	15	384	2538
Rehausse D1000X1000 hauteur 300 avec 1 échelon	30	308	16183
Rehausse D1000X1000 hauteur 300 sans échelon	30	308	33295
Rehausse D1000X1000 hauteur 600 avec 2 échelons	60	630	16184
Rehausse D1000X1000 hauteur 600 sans échelon	60	630	33296
Rehausse D1000X1000 hauteur 900 avec 3 échelons	90	935	133884
Rehausse D1000X1000 hauteur 900 sans échelon	90	935	36277
Rehausse D1000X1000 hauteur 1200 sans échelon	120	1369	257729
Elément de fond D1000X1000 hauteur 1200	120	1735	456301
Elément de fond D1000X1000 hauteur 600	60	980	44845

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton carrés

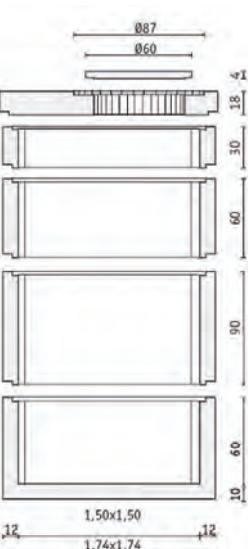
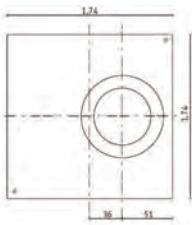
Regard carré 1200 x 1200



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Elément de tête D1200X1200	18	732	14229
Rehausse D1200X1200 hauteur 300 avec 1 échelon	30	452	70029
Rehausse D1200X1200 hauteur 300 sans échelon	30	452	70028
Rehausse D1200X1200 hauteur 600 avec 2 échelons	60	933	8610
Rehausse D1200X1200 hauteur 600 sans échelon	60	933	70027
Rehausse D1200X1200 hauteur 900 avec 3 échelons	90	1380	426983
Rehausse D1200X1200 hauteur 900 sans échelon	90	1380	426975

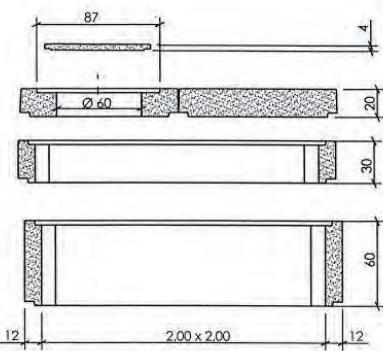
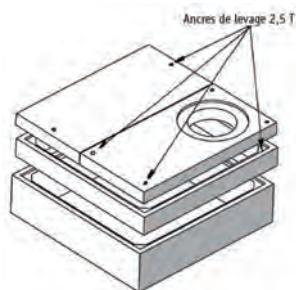
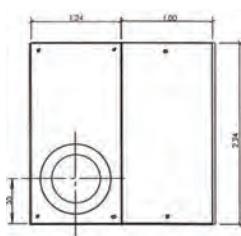


Regard carré 1500 x 1500



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Elément de tête D1500X1500	20	1278	2542
Rehausse D1500X1500 hauteur 300 avec 1 échelon	30	555	14226
Rehausse D1500X1500 hauteur 300 sans échelon	30	555	14225
Rehausse D1500X1500 hauteur 600 avec 2 échelons	60	1149	14228
Rehausse D1500X1500 hauteur 600 sans échelon	60	1149	14227
Rehausse D1500X1500 hauteur 900 avec 3 échelons	90	1700	426973
Rehausse D1500X1500 hauteur 900 sans échelon	90	1700	426970
Elément de fond D1500X1500 hauteur 600	60	1965	90825

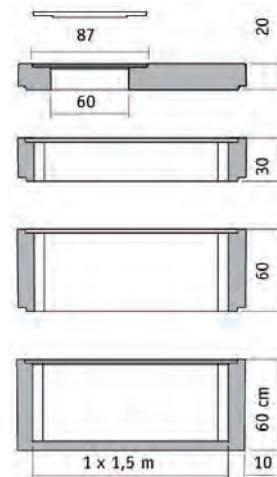
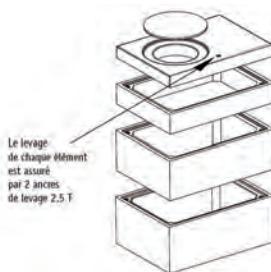
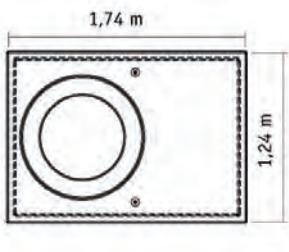
Regard carré 2000 x 2000



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Demi tête béton sans trou pour regard 2000X2000	20	1035	133701
Demi tête béton avec trou pour regard 2000X2000	20	1185	133700
Rehausse D2000X2000 hauteur 300 sans échelon	30	780	44633
Rehausse D2000X2000 hauteur 600 sans échelon	60	1550	133699
Elément de fond D2000x2000 hauteur 600	60	2700	723729

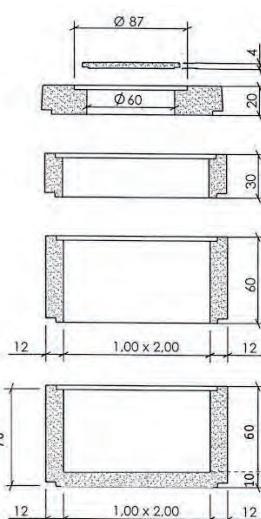
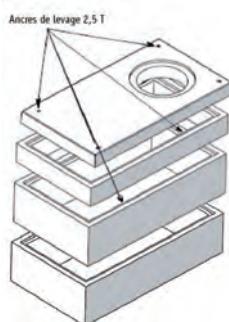
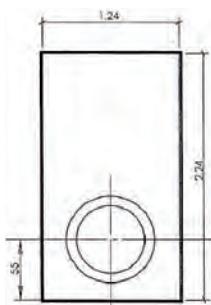
RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton rectangulaires

Regard rectangulaire 1000 x 1500



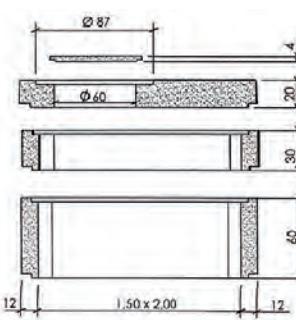
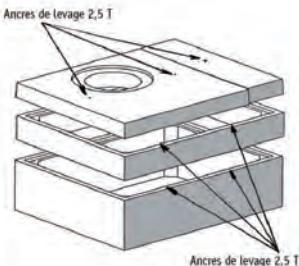
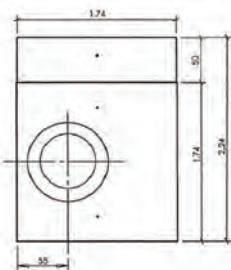
Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Elément de tête D1000X1500	20	845	258952
Rehausse D1000X1500 hauteur 300 sans échelon	30	488	258949
Rehausse D1000X1500 hauteur 600 avec 2 échelons	60	975	258947
Rehausse D1000X1500 hauteur 600 sans échelon	60	975	258950
Elément de fond D1000X1500 hauteur 600	60	1562	258946

Regard rectangulaire 1000 x 2000



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Tête béton avec trou D1000X2000	20	1185	133700
Rehausse D1000X2000 hauteur 300 sans échelon	30	560	44640
Rehausse D1000X2000 hauteur 600 avec 2 échelons	60	1165	541364
Rehausse D1000X2000 hauteur 600 sans échelon	60	1165	44641

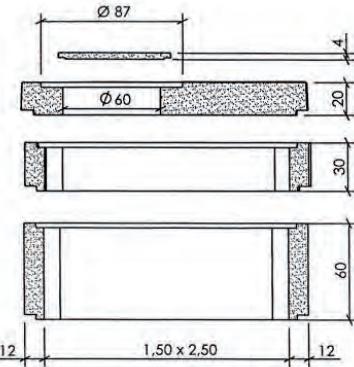
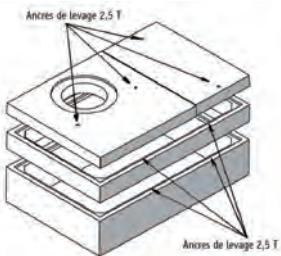
Regard rectangulaire 1500 x 2000



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
About d'élément de tête 0,50ml pour regard D1500X2000	20	420	133696
Tête béton avec trou + About d'élément de tête 0,50ml pour regard D1500X2000	20	1278	133695
Rehausse D1500X2000 hauteur 300 sans échelon	30	710	44635
Rehausse D1500X2000 hauteur 600 sans échelon	60	1415	133694
Elément de fond D1500X2000 hauteur 600	60	2350	723681

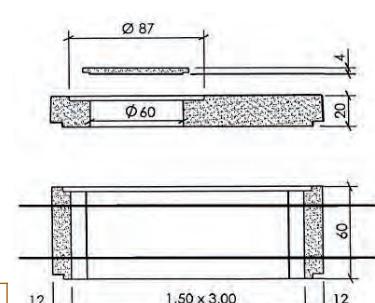
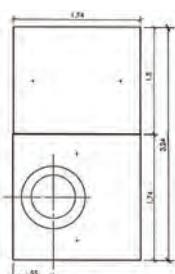
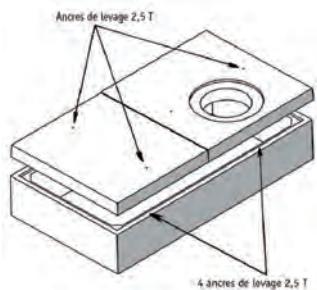
RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regards béton carrés

Regard rectangulaire 1500 x 2500



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
About d'élément de tête 1ml pour regard D1500X2500	20	840	152318
Elément de tête D1500X1500	20	1278	2542
Rehausse D1500X2500 hauteur 300 sans échelon	30	815	43581
Rehausse D1500X2500 hauteur 600 sans échelon	60	1630	152388
Elément de fond D1500X2500 hauteur 600	60	2750	723739

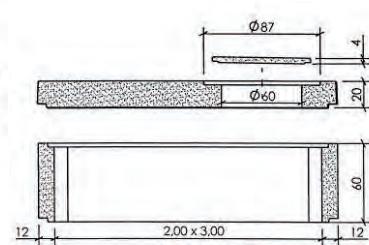
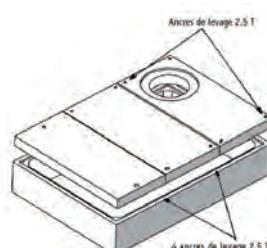
Regard rectangulaire 1500 x 3000



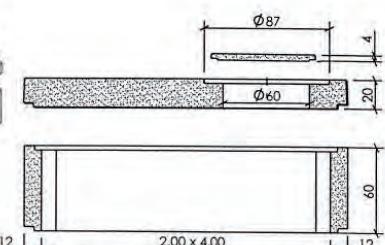
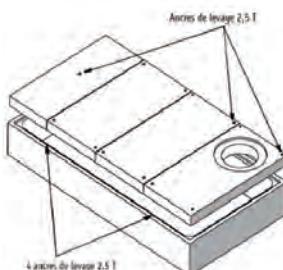
Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Elément de tête D1500X1500	20	1278	2542
About d'élément de tête 1,50ml pour regard D1500X3000	20	1260	44656
Rehausse D1500X3000 hauteur 600 sans échelon	60	1615	44662

Regard rectangulaire 2000 x 3000 et 2000 x 4000

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Elément de tête sans trou pour regard 2000X3000	1035	-	N.C
Elément de tête avec trou pour regard 2000X3000	1185	-	1250748
Rehausse D2000X3000 hauteur 600 sans échelon	1800	-	47726



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tampon béton D600	4	36	710359
Elément de tête sans trou pour regard 2000X4000	20	1035	133701
Elément de tête avec trou pour regard 2000X4000	20	1185	133700
Rehausse D2000X4000 hauteur 600 sans échelon	60	2200	47737



Joint de connexion FORSHEDA F 910

011430

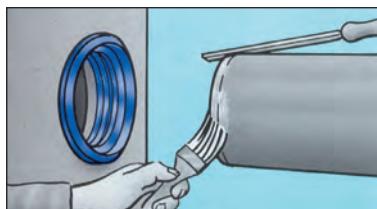
Application générale

Le joint Forsheda 910 est un joint élastomère souple permettant la connexion de tuyaux rigides sur regards ou collecteurs. Il peut être monté indifféremment dans une réservation ou un carottage.

CONFORMITÉ : EN 681-1



Assemblage



- 1) Monter le joint F-910 dans la réservation.
Ne pas utiliser de savon ou de lubrifiant.
 - 2) Réaliser un chanfrein à l'extrémité du tuyau et bien le lubrifier.
 - 3/ Centrer le tuyau et le pousser dans le joint.
- Les connexions, réalisées avec les joints Forsheda 910, devront être faites suivant les normes et les règlements en vigueur.



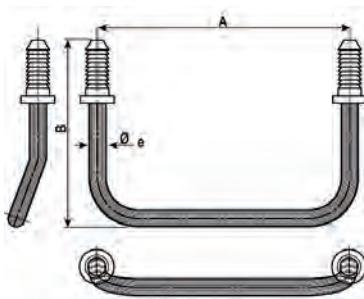
JOINT FORSHEDA F910	PVC		FONTE		GRES*	
Diamètre du tuyau	Diamètre du trou	Code	Diamètre du trou	Code	Diamètre du trou	Code
D125/DN125	D149.5 +/-2	73343	D167.5 +/-2	43724	N.C*	-
D160/DN150	D194.5 +/-2	8702	D194.5 +/-2	8703	N.C*	152313
D200/DN200	D245.5 +/-2	8706	D245.5 +/-2	8708	N.C*	152314
D200 Excentré (PVC)	D245.5 +/-2	3809	-	-	N.C*	-
D250/DN250	D273 +/-2	33228	D296.5 +/-2	31100	N.C*	N.C
D315/DN300	D315 +/-2	43314	D350 +/-2	43726	N.C*	-
D400/DN400	D420 +/-2	43727	D456 +/-2	43729	N.C*	-

* Attention, pour le grès il existe plusieurs classes de joints : types E, F et C. Bien vérifier la classe de joint avant commande et perçage du trou dont la taille peut varier.

Echelon et accessoires divers

011434

Désignation	Code
Echelon alu 33 cm pour regard béton carré	N.C
Crosse alu 1645 pour regard béton	N.C
Crosse alu 1000 pour regard béton	44389
Crosse escamotable 1 ml	577511
Echelle alu striée antidérapant, au mètre	44387
Ecissage pour échelle alu	N.C
Patte de fixation courbée	577515
Patte de fixation droite	577514
Fixe échelle	N.C
Bouchon plastique pour échelle	577513
Bouchon pour échelle 1105 pour regard de visite	N.C



RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regard Tegra

Regard tegra D600

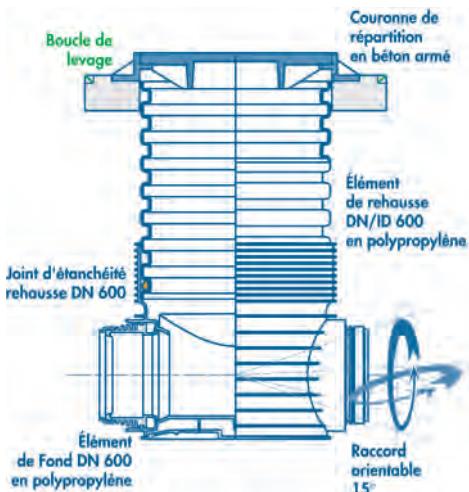
012506

NF

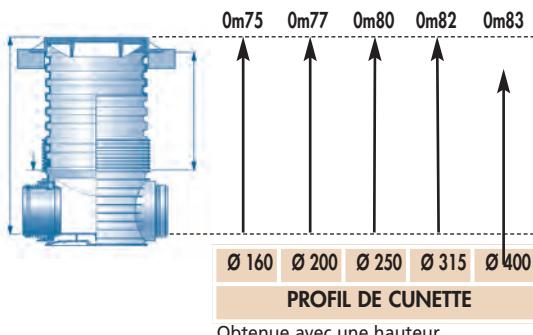
ATEC N° 17/5 - 163

wavin

RÉSEAUX
ASSAINISSEMENT



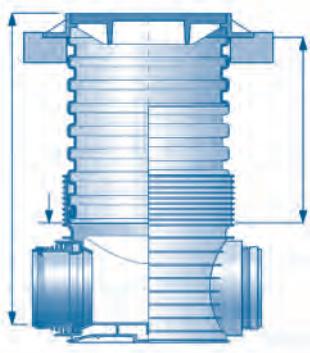
Hauteur minimum du fil d'eau selon diamètre



Obtenue avec une hauteur de rehausse de 300 mm.

Désignation	Poids kg	Code
FOND DE REGARD		
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D160 120°	21	46297
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D160 150°	21	46294
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D160 180°	21	46293
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D160 90°	21	46299
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D200 120°	22	44423
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D200 150°	22	44420
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D200 180°	22	44419
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D200 90°	22	44424
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D250 120°	24	46258
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D250 150°	24	46218
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D250 180°	24	46195
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D315 150°	26	46275
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D315 180°	26	46274
Fond de regard TEGRA D600 1E/S D315 90°	26	46278
Fond de regard TEGRA D600 en "CROIX" D160	22	46320
Fond de regard TEGRA D600 en "CROIX" D200	24	44431
Fond de regard TEGRA D600 en "CROIX" D250	28	46267
Fond de regard TEGRA D600 en "CROIX" D315	32	46287
Fond de regard TEGRA D600 en "T" D160	22	46319
Fond de regard TEGRA D600 en "T" D200	23	44430
Fond de regard TEGRA D600 en "T" D250	26	46266
Fond de regard TEGRA D600 en "T" D315	29	46279
REHAUSSE		
Rehausse TEGRA D600 2,40ml	9,5	44436
COURONNE DE RÉPARTITION BÉTON		
Couronne de répartition béton pour TEGRA D600	98	279335

Détermination de la hauteur de la rehausse nécessaire.



	H à découper (mm)	HAUTEUR FIL D'EAU MINI SELON DN DE RACCORDEMENT				
		DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 400
De 0 m à 1 m	300	681	705	729	754	767
	400	781	805	829	854	867
	500	881	905	929	954	967
	600	981	1005	1029	1054	1067
De 1 m à 1,5 m	700	1081	1105	1129	1154	1167
	800	1181	1205	1229	1254	1267
	900	1281	1305	1329	1354	1367
	1000	1381	1405	1429	1454	1467
De 1,5 m à 2 m	1100	1481	1505	1529	1554	1567
	1200	1581	1605	1629	1654	1667
	1300	1681	1705	1729	1754	1767
	1400	1781	1805	1829	1854	1867
	1500	1881	1805	1929	1954	1967
	1600	1981	2005	2029	2054	2067
De 2 m à 2,5 m	1700	2081	2105	2129	2154	2167
	1800	2181	2205	2229	2254	2267
	1900	2281	2305	2329	2354	2367
	2000	2381	2405	2429	2454	2467
	2100	2481	2505	2529	2554	2567
+ de 2,5 m	2200	2581	2605	2629	2654	2667
	2300	2681	2705	2729	2754	2767

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Regard Tegra 1000 Génération2

La dalle

Modularité et économies
Dalle compatible Tegra 600 et Tegra 1000
Sécurité
Crochets de levage et inserts de fixation



Tegra 1000

012514



Le cône

Modularité
Trou d'homme type rehausse Tegra 600
Emboîture découpable
Sécurité
Eléments légers
Pérennité
Cône structuré
Économies et facilité de mise en œuvre
Emboîture de type "Easy Push Fit"



Les joints

Modularité
Joints interchangeables
Pérennité
Joints en EPDM



La rehausse

Modularité
Rehausse ajustable sur chantier
Sécurité et économies
Légère et maniable : 25 kg du mètre
Pérennité
Structure anneauée



Le fond

Modularité
Gamme complète de 27 fonds
Rotules pivotantes 15°
Sécurité
Banquette antidérapante
Pérennité
Double fond plat renforcé
Surfaces intérieures lisses
Joints pré-montés en usine
Économies et facilité de mise en œuvre
Emboîture de type "Easy Push Fit"



L'échelle

Modularité
Échelle découpable et amovible
Sécurité
Échelle de couleur jaune et barreaux anti-dérapants

Wavin TEGRA 1000 Génération2
des innovations technologiques
fortes au service de l'efficacité
réseaux.

REGARD TEGRA Génération2 D1000	Poids kg	Code
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D200 180°	53,40	649767
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D200 150°	53,40	649768
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D200 120°	75,95	919578
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D200 90°	75,95	279314
Fond TEGRA G2 D1000 en "T" entrée à droite	55,90	N.C
Fond TEGRA G2 D1000 en "T" entrée à gauche	55,90	649896
Fond TEGRA G2 D1000 en "T" entrée à gauche 90°/ entrée à droite 270°	55,90	N.C
Fond TEGRA G2 D1000 en "CROIX" D200 à 90°	55,90	649897
Fond TEGRA G2 D1000 en "CROIX" D200 à 45°	55,90	649898
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D250 180°	58,70	279316
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D315 180°	92,30	649900
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D315 150°	94,30	279319
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D315 120°	94,30	919575
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D315 90°	94,70	N.C
Fond TEGRA G2 D1000 en "T" D315	101,91	649904
Fond TEGRA G2 D1000 en "CROIX" D315 à 90°	110,50	N.C
Fond TEGRA G2 D1000 en "CROIX" D315 à 45°	55,90	N.C
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D400 180°	107,20	649907
Fond TEGRA G2 D1000 1entrée/ 1sortie D500 180°	101,40	649908
Fond TEGRA G2 D1000 sans cunette	78,00	649909
Rehausse TEGRA G2 D1000 D1000X3600	92,20	649910
Rehausse TEGRA G2 D1000 D1000X6000	162,00	649911
Cône réducteur TEGRA G2 D1000/600	27,00	649912
Couronne de répartition béton TEGRA 600/1000	155,00	649913
Joint D1000 TEGRA G2	3,20	649914
Manchon D1000 TEGRA G2	12,00	649915
Obturateur de cunette droite DN1000X200	1,60	649916
Obturateur de cunette gauche DN1000X200	1,60	649917

Regard Monobloc VISIMOP II D600

012510

DEFINITION

Le VISIMOP Monobloc 5455, en diamètre 600 avec 3 entrées - 1 sortie, en polyéthylène est une boîte d'inspection ou de branchements. Il est conçu pour les réseaux à écoulement libre, en PVC diamètres 160 et 200 avec possibilité de percer les entrées en diamètres 125, 160 et 200.

Sa résistance et la facilité de mise en oeuvre lui permettent de satisfaire aux impératifs de chantier, quelles que soient les difficultés d'accès.

En option, le regard peut être équipé des accessoires tels que :

- Répartiteur de charge en béton préfabriqué 400KN, réf. RCB602-20 ou RCB602-15
- Adaptateur en polyéthylène, hauteur 150 mm, réf. AHV612.
- Joint de branchements JVH pour piquage entrée.
- Joint caoutchouc, réf. AD666-0630, pour l'étanchéité entre la tête de regard et le répartiteur de charge.

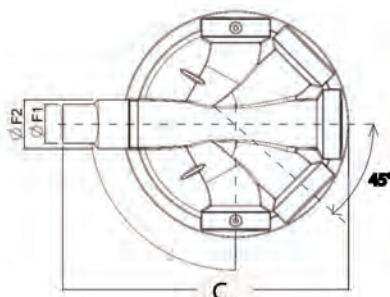
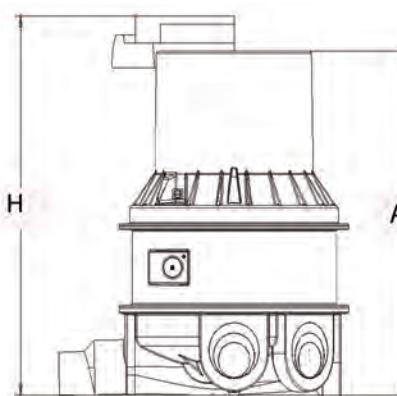


Désignation	Diam. entrée	Diam. sortie	Hauteur mini/maxi	Echelon	Code
Boîte d'inspection D600 Réf 5465 - 3 entrées 67,5°	3x125/160/200	160/200	670/820	non	48744
	3x125/160/200	160/200	870/1020	non	N-C
	3x125/160/200	160/200	1070/1220	non	N-C
	3x125/160/200	160/200	1270/1440	non	N-C
	3x125/160/200	160/200	1650/1820	non	N-C
	3x125/160/200	160/200	1870/2020	non	N-C
	3x125/160/200	160/200	2070/2220	non	N-C
	3x125/160/200	160/200	2270/2420	non	N-C
	3x125/160/200	160/200	2470/2620	non	N-C

012514

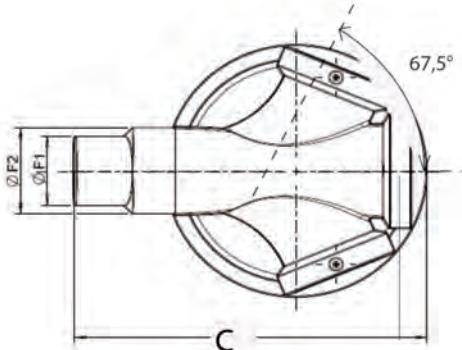
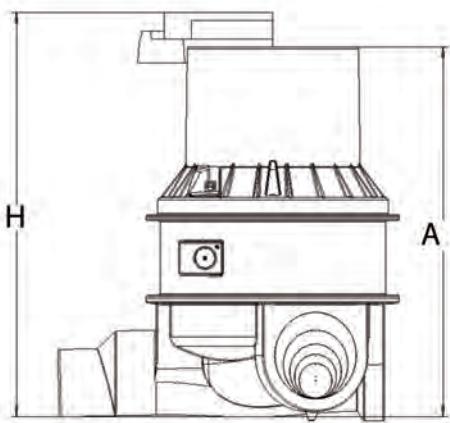
Regard Monobloc VISIMOP II D800 5 entrées (5464)

012510



Désignation	Diam. entrée	Diam. sortie	Hauteur mini/maxi	Echelon	Code
Regard VISIMOP II D800 Réf 5464 - 5 entrées 45°	5x125/160/200	160/200	878/1178	non	641492
	5x125/160/200	160/200	1178/1478	non	641493
	5x125/160/200	160/200	1478/1778	non	641494
	5x125/160/200	160/200	1778/2078	non	662414
	5x125/160/200	160/200	2078/2378	non	662415
	5x125/160/200	160/200	2378/2678	non	N-C

Regard Monobloc VISIMOP II D800 - 3 entrées (5470)

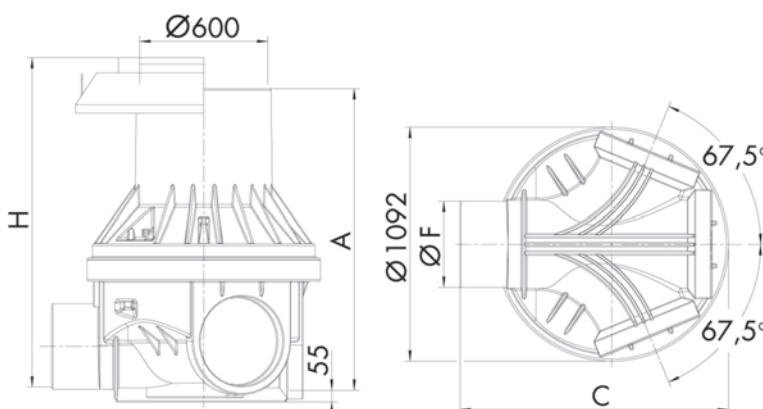


A

Désignation	Diam. entrée	Diam. sortie	Hauteur mini/maxi	Echelon	Code
Regard VISIMOP II D800 Réf 5470 - 3 entrées 67,5°	3x125/160/200/250/315	250/315	1005/1305	non	N-C
	3x125/160/200/250/315	250/315	1305/1605	non	N-C
	3x125/160/200/250/315	250/315	1605/1905	non	N-C
	3x125/160/200/250/315	250/315	1905/2205	non	N-C
	3x125/160/200/250/315	250/315	2205/2505	non	N-C
	3x125/160/200/250/315	250/315	2505/2805	non	N-C

Regard Monobloc VISIMOP II D1000 - 3 entrées (5440)

Positionner le bas du répartiteur de charge 10 cm au minimum sous le haut de tête de regard



A

Désignation	Diam. entrée	Diam. sortie	Hauteur mini/maxi	Echelon	Code
Regard VISIMOP II D1000 Réf 5440 - 3 entrées 67,5°	3x200/250/315/400	200/250/315/400	1255/1555	oui	N-C
	3x200/250/315/400	200/250/315/400	1555/1855	oui	N-C
	3x200/250/315/400	200/250/315/400	1855/2155	oui	N-C
	3x200/250/315/400	200/250/315/400	2154/2454	oui	N-C
	3x200/250/315/400	200/250/315/400	2455/2755	oui	N-C

Accessoires VISIMOP

014610

SCIE CLOCHE DÉBOUCHAGE PVC

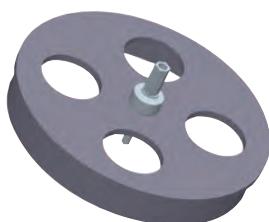
Scie cloche D160	N.C
Scie cloche D200	N.C
Scie cloche D250	N.C
Scie cloche D315	N.C
Scie cloche D400	N.C

SCIE CLOCHE PIQUAGE PARASITE PVC

Joint hublot pour PVC D125	278962
Joint hublot pour PVC D160	N.C
Joint hublot pour PVC D200	N.C

JOINT DE DÉBOUCHAGE PVC

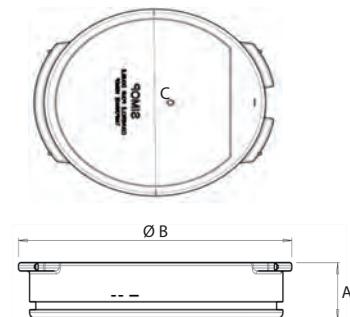
Joint de débouchage D125	N.C
Joint de débouchage D160	N.C
Joint de débouchage D200	N.C
Joint de débouchage D250	N.C
Joint de débouchage D315	N.C
Joint de débouchage D400	N.C



SCIE CLOCHE
DÉBOUCHAGE



COUVERCLE ÉTANCHE



JOINTS POUR PIQUAGE
PARASITE



JOINTS POUR
DÉBOUCHAGE



JOINTS FONTE

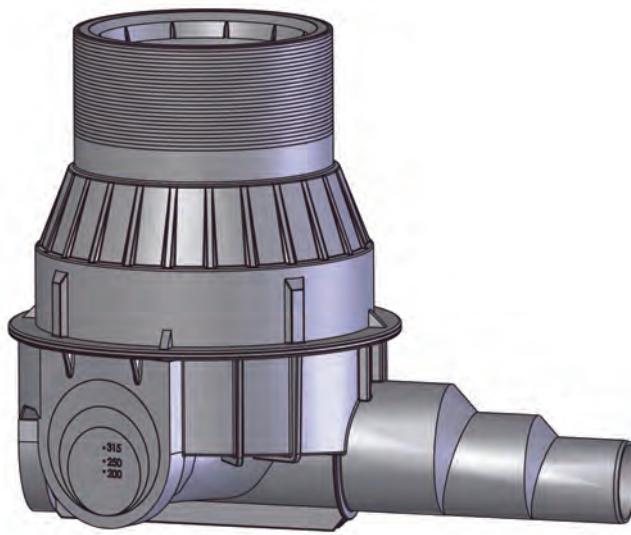


JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ TÊTE DE REGARD/RÉPARTITEUR BÉTON

Regard D800 3 entrées sans échelon

012510

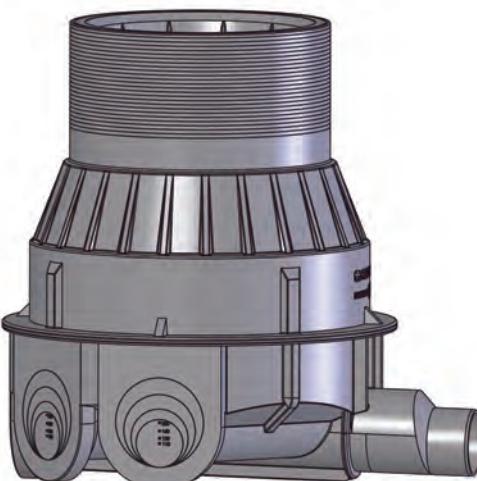
Désignation	Diam. entrée	Diam. sortie	Hauteur mini/maxi	Echelon	Code
Regard RESEAU FRANCE D800 3 entrées, angles 113°, 180°, 247°	3x200/250/315	200/250/315	700/850	non	907615
	3x200/250/315	200/250/315	700/1000	non	907616
	3x200/250/315	200/250/315	750/1050	non	907617
	3x200/250/315	200/250/315	1000/1300	non	907618
	3x200/250/315	200/250/315	1150/1450	non	N.C
	3x200/250/315	200/250/315	1450/1600	non	907619



Regard D800 5 entrées sans échelon

012510

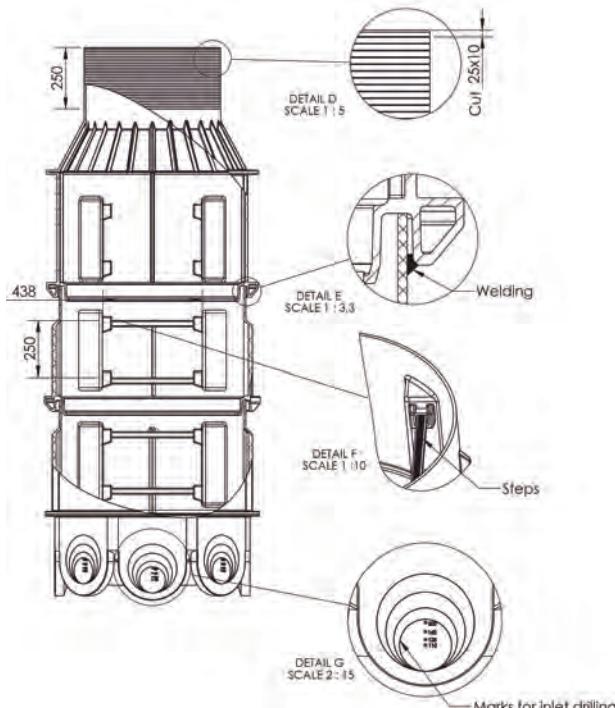
Désignation	Diam. entrée	Diam. sortie	Hauteur mini/maxi	Echelon	Code
Regard RESEAU FRANCE D800 5 entrées, angles 90°, 135°, 180°, 225°, 270°	5x110/125/160/200	160/200	600/750	non	907596
	5x110/125/160/200	160/200	600/900	non	907597
	5x110/125/160/200	160/200	900/1200	non	907598
	5x110/125/160/200	160/200	1200/1500	non	907599
	5x110/125/160/200	160/200	2205/2505	non	907600
	5x110/125/160/200	160/200	2505/2805	non	N.C



Regard D800 5 entrées avec échelons

012510

Désignation	Diam. entrée	Diam. sortie	Hauteur mini/maxi	Echelon	Code
Regard RESEAU FRANCE D800 5 entrées, angles 90°, 135°, 180°, 225°, 270°	5x110/125/160/200	160/200	900/1200	oui	907603
	5x110/125/160/200	160/200	1350/1500	oui	907604
	5x110/125/160/200	160/200	1300/1600	oui	907605
	5x110/125/160/200	160/200	1550/1800	oui	907606
	5x110/125/160/200	160/200	1800/2100	oui	907607
	5x110/125/160/200	160/200	2050/2350	oui	907608
	5x110/125/160/200	160/200	2300/2600	oui	907609
	5x110/125/160/200	160/200	2555/2850	oui	907610
	5x110/125/160/200	160/200	2900/3100	oui	907611
	5x110/125/160/200	160/200	3050/3350	oui	907613
	5x110/125/160/200	160/200	3300/3600	oui	907614
	5x110/125/160/200	160/200	3550/3850	oui	N.C



Regard D800 : Accessoires

012510/012518

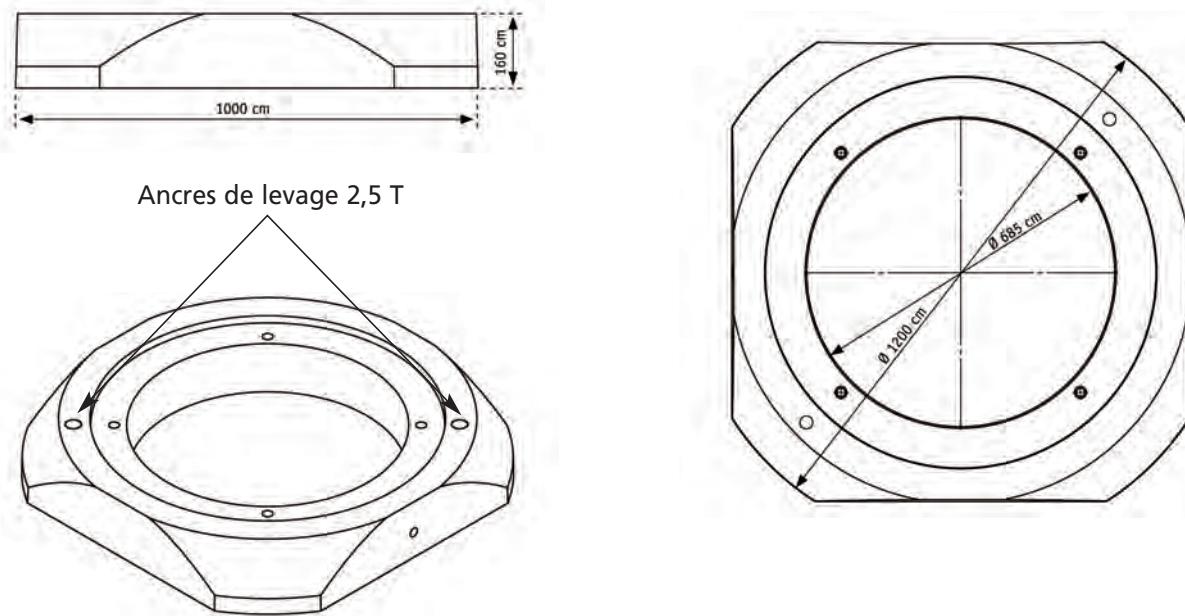
REHAUSSES & ACCESSOIRES	
Réhausse D600 hauteur 100 à 200	N.C
Réhausse D600 hauteur 300 à 400	958175
Réhausse D600 hauteur 300 à 800	958176
Réhausse D600 hauteur 300 à 1000	N.C
Joint inter éléments D600	958177
COUVERCLE	
Couvercle DN600	N.C
JOINT D'ENTREE EPDM POUR TUBE PVC	
Joint d'entrée EPDM D110	415554
Joint d'entrée EPDM D125	415555
Joint d'entrée EPDM D160	415556
Joint d'entrée EPDM D200	907620
Joint d'entrée EPDM D250	N.C
Joint d'entrée EPDM D315	N.C
Joint d'entrée EPDM D400	N.C



REHAUSSE

Tête de répartition

018218



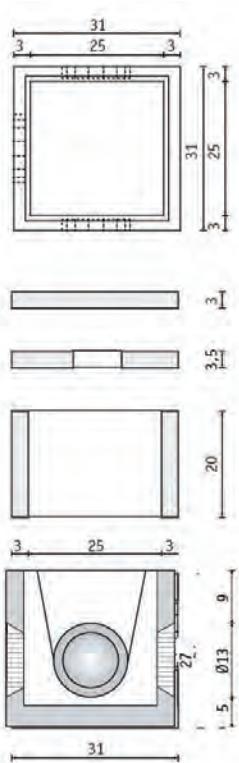
Désignation	Code
Tête de répartition D1200 - ouv. 657	619689

Spécialement conçue pour équiper les regards polyéthylènes, la tête de répartition est adaptable à la majorité des regards PEHD du marché.

Regard d'eau pluviale 25 x 25

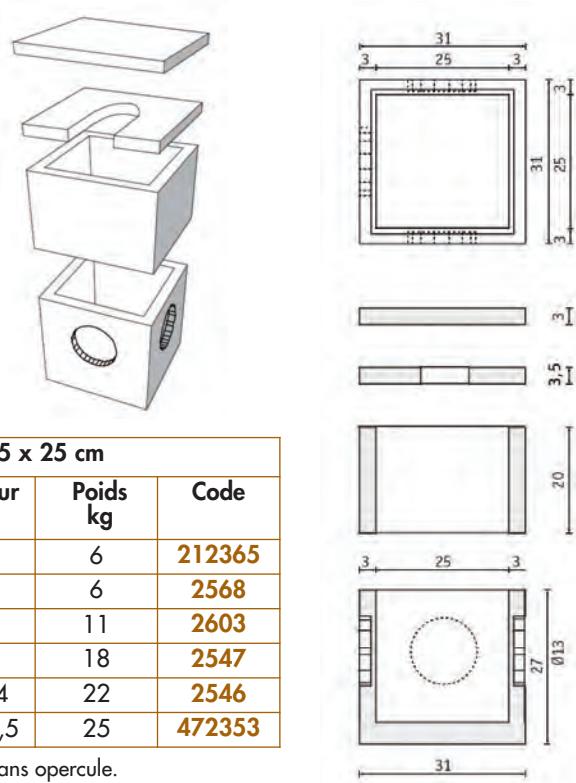
011606*

Modèle TERSO® à opercules pour D100 - 110



Modèle STANDARD

*SAUF COUVERCLES 011622



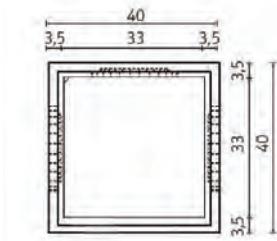
Regard d'eau pluviale 25 x 25 cm			
Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Couvercle plein	3	6	212365
Couvercle entrée dauphin	3,5	6	2568
Cadre + trappon renforcé	3,5	11	2603
Allonge hauteur 20	20	18	2547
Corps sans opercule	27/24	22	2546
Corps TERSO avec 3 opercules	27/23,5	25	472353

*Adaptable uniquement sur fonds et rehausses sans opercule.

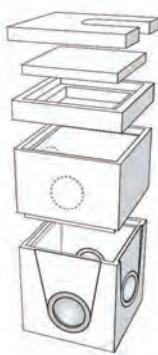
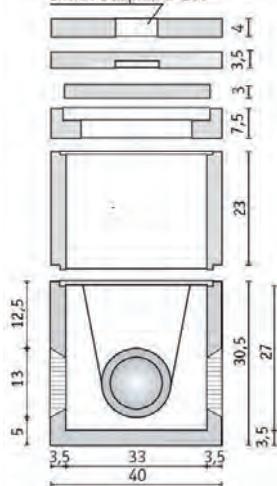
Regard d'eau pluviale 33 x 33

011606*

Modèle TERSO® à opercules
pour D100 - 110

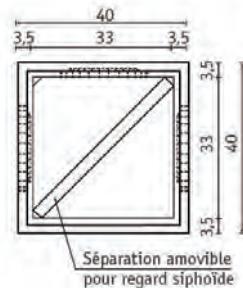


Entrée Dauphin Ø 100



Modèle
STANDARD

*SAUF COUVERCLES 011622



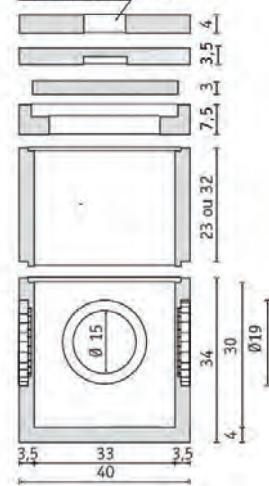
Séparation amovible
pour regard siphonné

Regard d'eau pluviale 33 x 33 cm

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Couvercle pré-percé	4	12	52794
Couvercle entrée dauphin	3,5	12	2569
Cadre + trappon renforcé	-	23,5	90866
Trappon	3	6	2557
Cadre	7,5	12	2555
Allonge hauteur 25	25/23	34	2556
Allonge pré-percée hauteur 34	34/32	39	133251
Corps sans opercule	30,5/27	45	2554
Séparation pour corps*	30	7	N.C
Corps TERSO avec 3 opercules	30,5/27	45	472354

*Adaptable uniquement sur fonds et rehausses sans opercule.

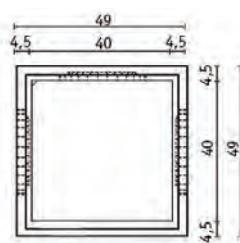
Entrée Dauphin Ø 100



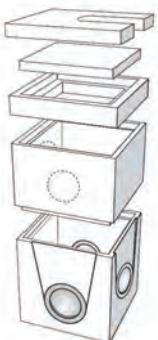
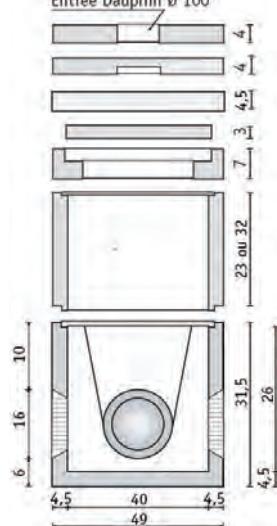
Regard d'eau pluviale 40 x 40

011606*

Modèle TERSO® à opercules
pour D100 - 110 - 125 - 140

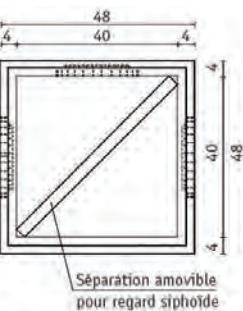


Entrée Dauphin Ø 100



Modèle
STANDARD

*SAUF COUVERCLES 011622

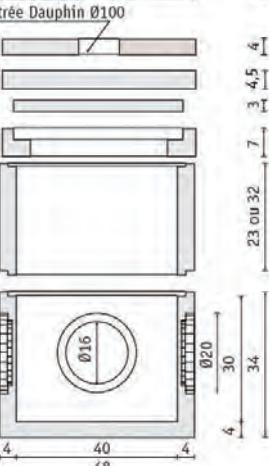


Séparation amovible
pour regard siphonné

Regard d'eau pluviale 33 x 33 cm

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Couvercle pré-percé	4	25	90922
Couvercle entrée dauphin	4	19	2570
Couvercle simple	4,5	28	52795
Cadre + trappon renforcé	-	41	N.C
Allonge hauteur 25	25/23	40	2561
Allonge pré-percée hauteur 34	34/32	62	133252
Corps sans opercule	34/30	77	2559
Corps TERSO avec 3 opercules	31,5/26	68	472355

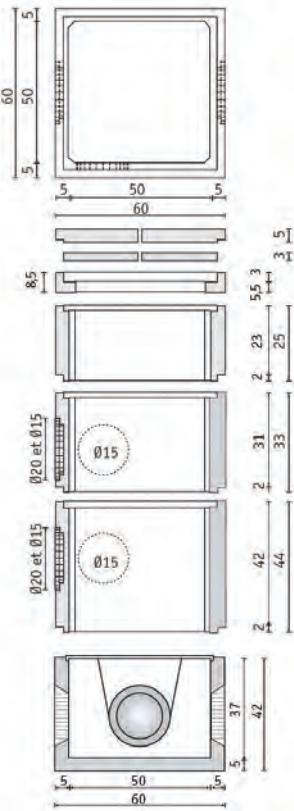
Entrée Dauphin Ø100



Regard d'eau pluviale 50 x 50

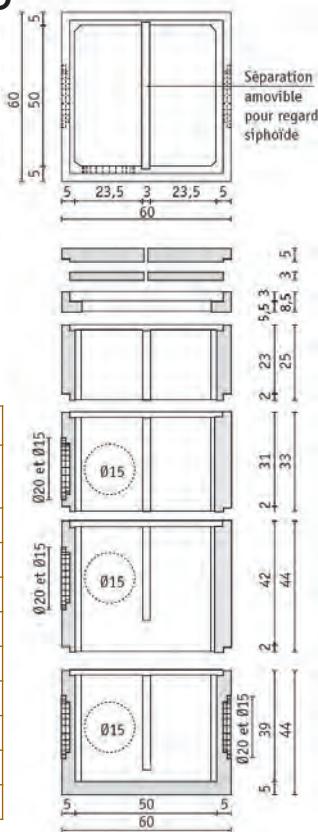
011610*

Modèle TERSO® à opercules pour D125 - 160 - 200



Modèle STANDARD

*SAUF COUVERCLES 011622



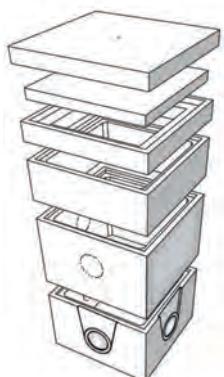
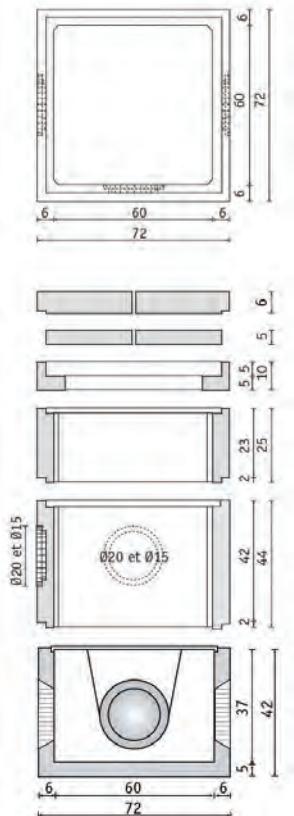
Regard d'eau pluviale 50 x 50 cm

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Couvercle simple	5	42	52796
Cadre + trappon renforcé	-	61	N.C
Trappon	3	21	2567
Cadre	8,5	26	2565
Allonge hauteur 25	25/23	69	2566
Allonge pré-percée hauteur 34	33/31	89	133253
Allonge pré-percée hauteur 44	44/42	125	133335
Corps sans opercule	44/39	151	2564
Corps TERSO avec 3 opercules	42/37	133	565200

Regard d'eau pluviale 60 x 60

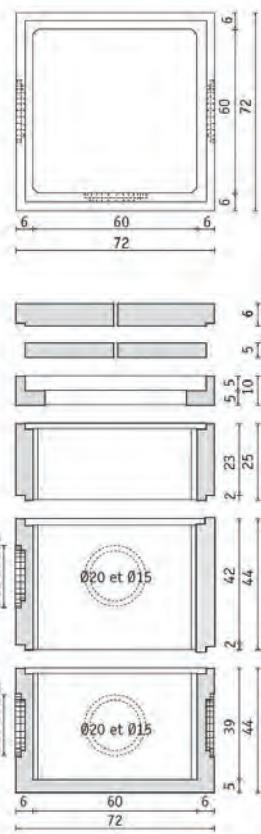
011610*

Modèle TERSO® à opercules pour D125 - 160 - 200



Modèle STANDARD

*SAUF COUVERCLES 011622



Regard d'eau pluviale 60 x 60 cm

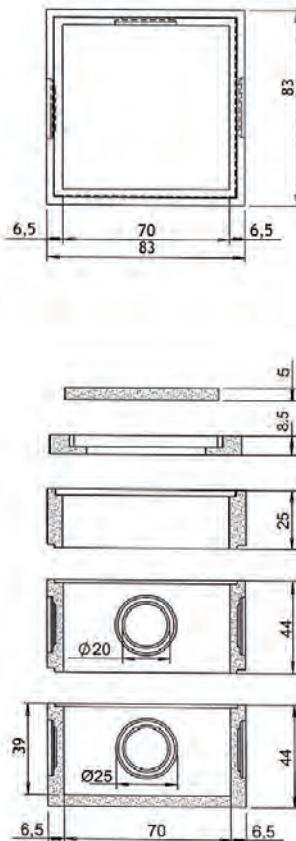
Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Couvercle simple	6	71	49240
Cadre + trappon renforcé	-	70	N.C
Trappon	5	26	10332
Cadre	10	51	10331
Allonge hauteur 25	25/23	83	2618
Allonge pré-percée hauteur 44	44/42	151	133709
Corps sans opercule	44/39	197	133710
Corps TERSO avec 3 opercules	42/37	171	565201

Regard d'eau pluviale 70 x 70

011610*

Modèle STANDARD

*SAUF COUVERCLES 011622



Regard d'eau pluviale 70 x 70 cm			
Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Trappon	5	46	N-C
Cadre	8,5	45	N-C
Allonge hauteur 25	25	112	90915
Allonge pré-percée hauteur 44	44	187	44468
Corps sans opercule	39	253	44453

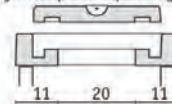
Fermeture hydraulique béton pour regard E.P.

011610*

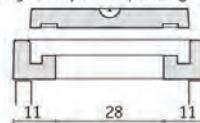
*SAUF COUVERCLES 011622

Fermeture hydraulique béton pour regard EP			
Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Cadre 33x33	4	10,5	35856
Trappon hydraulique 33x33	8	22	44043
Cadre + Trappon hydraulique 33x33	8	32,5	13912
Cadre 40x40	5	15,5	35858
Trappon hydraulique 40x40	10	34	2599
Cadre + Trappon hydraulique 40x40	10	49,5	13913
Cadre 50x50	6	30	35859
Trappon hydraulique 50x50	10	44	2600
Cadre + Trappon hydraulique 50x50	10	74	13914
Cadre 60x60	7	47	44482
Trappon hydraulique 60x60	10	52	2601
Cadre + Trappon hydraulique 60x60	10	99	44483

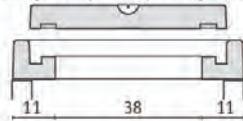
Tampon hydraulique N°1 pour regard 33 x 33



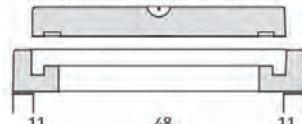
Tampon hydraulique N°2 pour regard 40 x 40



Tampon hydraulique N°3 pour regard 50 x 50



Tampon hydraulique N°4 pour regard 60 x 60

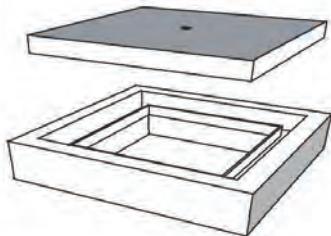


Tête CBF pour regard d'eau pluviale

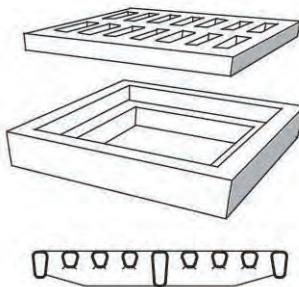
011622

NF

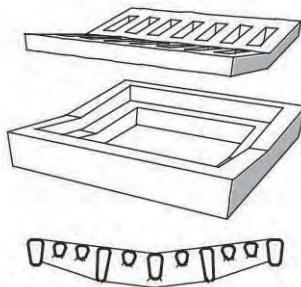
Regard hydraulique



Grille plate



Grille concave



Tête CBF et bouche avaloir

Désignation	Regard	Hauteur cm	Poids kg	Code
TÊTE AVEC FONTE HYDRAULIQUE				
Tête avec fonte 40x40 hydraulique	Pour regard EP 40x40	8	27	89831
Tête avec fonte 40x40 hydraulique	Pour regard EP 50x50	9	48	36467
Tête avec fonte 50x50 hydraulique	Pour regard EP 50x50	9	45	89832
Tête avec fonte 50x50 hydraulique	Pour regard EP 60x60	13	115	35642
Tête avec fonte 60x60 hydraulique	Pour regard EP 60x60	13	84	90953
TÊTE AVEC GRILLE PLATE				
Tête avec grille plate 40x40	Pour regard EP 40x40	8	35	89833
Tête avec grille plate 40x40	Pour regard EP 50x50	9	57	36486
Tête avec grille plate 50x50	Pour regard EP 50x50	9	49	89834
Tête avec grille plate 60x60	Pour regard EP 60x60	13	92	36491
TÊTE AVEC GRILLE CONCAVE				
Tête avec grille concave 40x40	Pour regard EP 40x40	8	57	36465
Tête avec grille concave 50x50	Pour regard EP 50x50	9	54	36488
Tête avec grille concave 60x60	Pour regard EP 60x60	13	100	36492

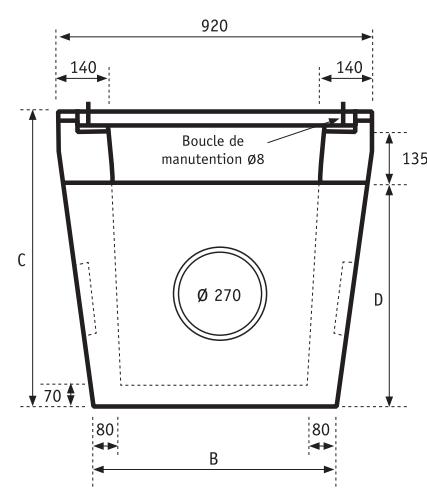
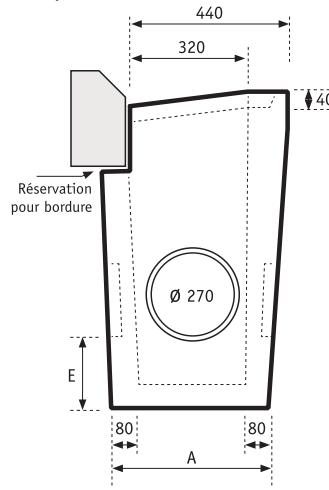
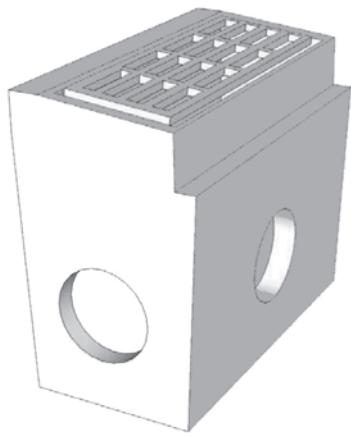
Bouche avaloir pour Selecta maxi

011610

NF

Réf SOBEMO	Largeur cm	Hauteur cm	Profondeur cm	Poids
2190	92	87	44	481
2191	92	112	44	517
2192	92	148	44	817

Compatibilité optimale avec les grilles "AQUAVA" de la marque Fondaté.



Regard en béton allégé à opercules

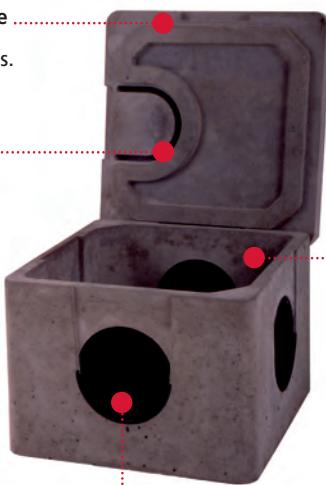
011606*

*VOIR DÉTAIL TABLEAU CI-DESSOUS

Modèles 25x25 - 30x30 - 40x40

RÉSEAUX
ASSAINISSEMENT

Passage pour prise en mains évite de se pincer les doigts.



Couvercle armé avec découpe pré-formée pour la mise en place du dauphin.

Opercule plastique raccordements Ø 100, 110, 125 mm.

Parois intérieures lisses permettent un bon écoulement et limitent l'entretien.

Modèle 50X50

Passage pour prise en mains évite de se pincer les doigts.



Couvercle armé avec découpe pré-formée pour la mise en place du dauphin.

Opercule plastique raccordements Ø 100, 110, 125 mm.

Parois intérieures lisses permettent un bon écoulement et limitent l'entretien.

Désignation	Code	SF
REGARD 25X25		
Regard béton allégé à opercules 25x25 : Corps seul	35547	011606
Regard béton allégé à opercules 25X25 : Rehausse hauteur 20	35560	011606
Regard béton allégé à opercules 25x25 : Couvercle renforcé	35548	011622
REGARD 30X30		
Regard béton allégé à opercules 30x30 : Corps seul	33883	011606
Regard béton allégé à opercules 30x30 : Rehausse hauteur 20	45800	011606
Regard béton allégé à opercules 30x30 : Couvercle renforcé	33884	011622
REGARD 40X40		
Regard béton allégé à opercules 40x40 : Corps seul	33885	011610
Regard béton allégé à opercules 40x40 : Rehausse hauteur 20	45801	011610
Regard béton allégé à opercules 40x40 : Couvercle renforcé	33886	011622
REGARD 50X50		
Regard béton allégé à opercules 50x50 : Corps seul	133048	011610
Regard béton allégé à opercules 50x50 : Rehausse hauteur 20	41829	011610
Regard béton allégé à opercules 50x50 : Rehausse hauteur 33	133049	011610
Regard béton allégé à opercules 50x50 : Couvercle renforcé	133051	011622



SYSTÈME BREVETÉ

Ouverture des opercules rapide, simple et efficace

Elle permet :

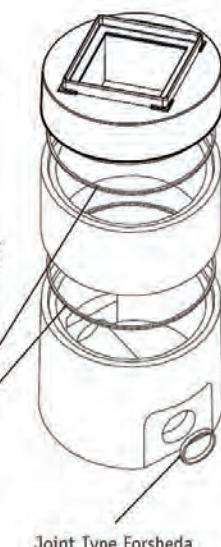
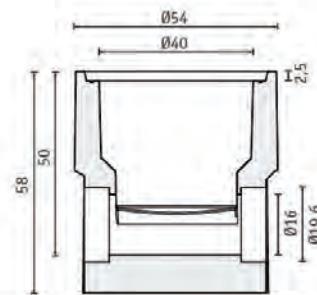
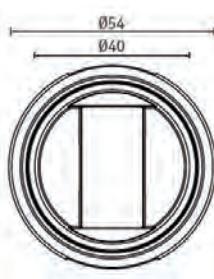
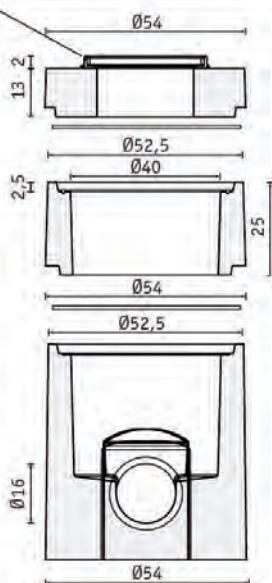
Un raccordement immédiat plastique sur plastique parfaitement étanche sans joint

Un déboîtement angulaire du tuyau raccordé de 10 cm par mètre.

Boîte de branchement circulaire "BB" D400

011410 CE
NF EN 1917

Tampon fonte hydraulique 30x30 - 125 KN



Joint Type Butyl Ø13

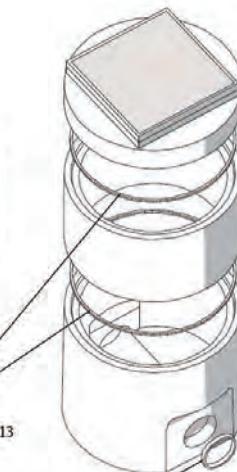
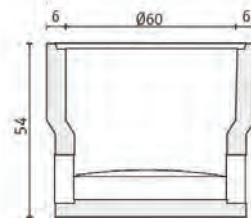
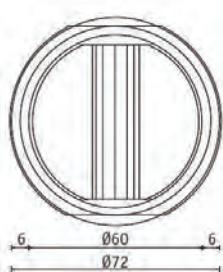
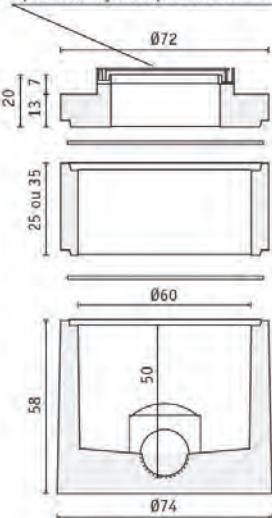
Joint Type Forsheda

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tête avec fonte hydraulique 30 x 30	20	49	72495
Allonge de 25	25	52	72494
Fond sortie PVC ou fonte Ø 160	46	165	72493
Fond sortie PVC Ø 125	46	165	428399
Fond sortie fonte Ø 125*	46	165	N.C

Boîte de branchement circulaire "BB" D600

011410 CE
NF EN 1917

Tampon fonte hydraulique 50x50 ou 40x40 scellé - 125 KN



Joint Type Butyl Ø13

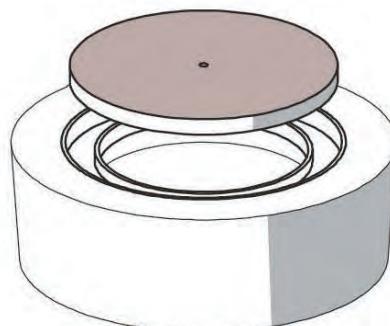
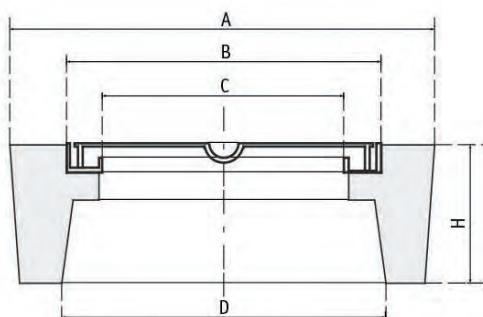
Joint Type Forsheda

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Tête avec fonte hydraulique 40 x 40	20	98	72391
Tête avec fonte hydraulique 50 x 50	20	94	N.C

Désignation	Hauteur fil d'eau	Poids kg	Code
Allonge de 25	25	65	71511
Allonge de 35	35	96	71513
Fond sortie PVC Ø 125	50	266	N.C
Fond sortie fonte Ø 125*	50	266	N.C
Fond sortie PVC Ø 160 ou fonte Ø 150	50	266	71510
Fond sortie PVC ou fonte Ø 200	50	266	N.C

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - *Regard de branchement*

Tête avec fonte hydraulique pour boîte de branchement PVC 011622



Désignation	H	A	B	C	D	Classe	Poids kg	Code
Tête pour BB PVC Ø 315	15 cm	46 cm	34 cm	25 cm	35 cm	125 KN	28	132776
Fonte hydraulique Ø 300	-	-	-	-	-	-	8	
						Total	36	
Tête pour BB PVC Ø 400	20 cm	56 cm	42 cm	34,5 cm	42 cm	125 KN	44	132777
Fonte hydraulique Ø 400	-	-	-	-	-	-	11	
						Total	55	
Tête CCLA	19 cm	63 cm	50 cm	41 cm	45 cm	125 KN	73	335766
Fonte hydraulique Ø 50	-	-	-	-	-	-	15	
						Total	88	
Tête sila avec manchon	-	-	-	-	-	-	-	126993

Regard hydraulique de branchement fonte C250

013218

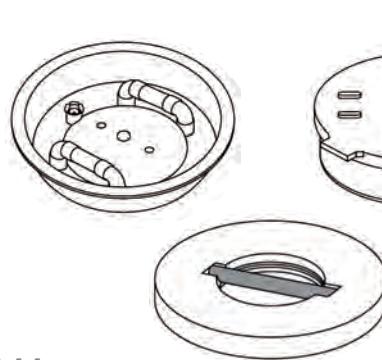
Désignation	Marquage	FONDERIE DECHAUMONT	FONDATEL	PONT À MOUSSON	EJ
Regard fonte branchement hydraulique articule C250 pour tabouret PVC Ø250	Sans marquage	1003227	743319	42485	692996
	"EP"	1003229	622380	N-C	N-C
	"EU"	1003228	622379	N-C	N-C
	"EUP"	1003226	N-C	N-C	N-C
Regard fonte branchement hydraulique articule C250 pour tabouret PVC Ø315	Sans marquage	1003240	671810	3279	41867
	"EP"	1003239	742331	710320	N-C
	"EU"	1003238	742327	710319	N-C
	"EUP"	1003237	-	-	N-C
	"EAUX USÉES"	-	1015921	-	N-C
Regard fonte branchement hydraulique articule C250 pour tabouret PVC Ø400	Sans marquage	1003253	441598	44479	41868
	"EP"	1003252	863555	-	-
	"EU"	1003251	863553	-	-
	"EUP"	1003250	-	-	-



Couvercle PVC pour tabouret de branchement PVC

014610

Désignation	Code
Couvercle PVC femelle avec poignée pour tabouret PVC D250	209593
Couvercle PVC mâle pour tabouret PVC D315	209594
Couvercle PVC mâle à baïonnette pour tabouret PVC D315	279485
Couvercle PVC femelle à baïonnette pour tabouret PVC D315	279486



wavin

RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Tabourets de branchement PVC

Tabouret PVC orientable

014614

NF

Entrée/sortie orientation : de 0° à +10° de bas en haut
de -10° à +10° latéralement



Tabouret à passage direct lesté

014614

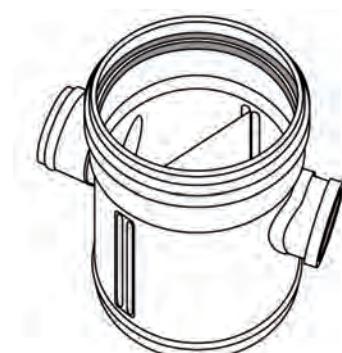
NF

Désignation	Code WAVIN	Code DYKA	Code SOGEMAP
Tabouret PP leste passage direct Ø 250 E/S 100-100	996376	-	-
Tabouret PVC leste passage direct Ø 250 E/S 125-100	279487	-	668739
Tabouret PP leste passage direct Ø 250 E/S 125-125	964044	97741	668740
Tabouret PP leste passage direct Ø 250 E/S 160-160	964038	97751	668742
Tabouret PP leste passage direct Ø 315 E/S 125-125	971549	455262	668744
Tabouret PP leste passage direct Ø 315 E/S 160-100	996377	455263	-
Tabouret PP leste passage direct Ø 315 E/S 160-160	946187	946187	668745
Tabouret PP leste passage direct Ø 315 E/S 200-200	968547	455264	668746
Tabouret PP leste passage direct Ø 400 E/S 125-125	967555	434556	668747
Tabouret PP leste passage direct Ø 400 E/S 160-160	434554	434554	668748
Tabouret PP leste passage direct Ø 400 E/S 200-200	971550	434553	668749



Tabouret PVC disconnecteur

014614



Tabouret PVC siphoïde

014614

Désignation	Code WAVIN	Code DYKA
Tabouret PVC leste siphoïde Ø 250 E/S 160-160	704553	11765
Tabouret PVC leste siphoïde Ø 250 E/S 160-160	-	97742
Tabouret PVC leste siphoïde Ø 315 E/S 160-160	710647	97752
Tabouret PVC leste siphoïde Ø 315 E/S 160-160	708398	90888

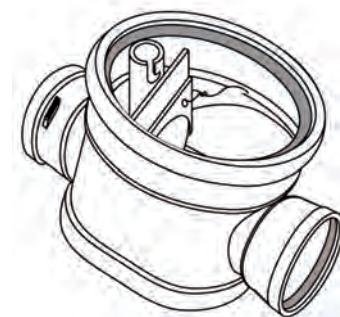


RÉSEAUX ASSAINISSEMENT - Tabourets de branchement PVC

Tabouret PVC porte-pelle

014614

Désignation	Code
Tabouret PVC porte-pelle Ø 315 E/S Ø 125	279490
Tabouret PVC porte-pelle Ø 315 E/S Ø 160	279491



Tabouret PVC à trois entrées

014614

Désignation	Code
Tabouret PVC Ø 400 3 entrées Ø125/ 1 sortie Ø160	279492



Rehausse pour tabouret

014614

Désignation	Code
Rehausse pour tabouret PVC CR2 Ø 250 - 3 m	243705
Rehausse pour tabouret PVC CR2 Ø 315 - 3 m	399962
Rehausse pour tabouret PVC CR4 Ø 400 - 3 m	N-C



Siphon disconnecteur

014610

Désignation	Code NICOLL	Code SOTRA SEPREF
Siphon disconnecteur PVC Ø 100 à coller - 2 bouchons femelle/femelle	132137	301175
Siphon disconnecteur PVC Ø 100 à coller - 2 bouchons femelle/femelle	-	-
Siphon disconnecteur PVC Ø 100 à coller - sans bouchons femelle/femelle	14496	-
Siphon disconnecteur PVC Ø 125 à coller - 2 bouchons femelle/femelle	715	-
Siphon disconnecteur PVC Ø 125 à coller - 2 bouchons femelle/femelle	132138	-
Siphon disconnecteur PVC Ø 125 à coller - 2 bouchons femelle/femelle	-	301178
Siphon disconnecteur PVC Ø 125 à coller - sans bouchons femelle/femelle	35842	-
Siphon disconnecteur PVC Ø 160 à coller - 2 bouchons femelle/femelle	48648	-



Puits Canadian Terra System

Principe de fonctionnement :

Le puits canadien (ou puits provençal) introduit dans l'habitation de l'air qui aura préalablement circulé sous terre à une profondeur d'environ 1.50 ml. A cette profondeur la température reste à peu près constante été comme hiver. Cela permet de rafraîchir votre habitation de 5 à 8° en été, et de la réchauffer de 5 à 6° en hiver. Couplé à un circuit de VMC traditionnelle ou double flux, le puits canadien pourra ainsi vous permettre d'économiser jusqu'à 15% de votre facture d'énergie tout en apportant une meilleure ventilation naturelle de l'habitation.



Facilité de mise en œuvre et qualité :

Les produits sont réalisés à partir de résine de Qualité Alimentaire et Antistatique. L'entretien se réduit au nettoyage périodique du filtre de la borne à air et à une désinfection de la conduite. Un filtre à air anti-pollen et antibactérien garantit un air plus sain.

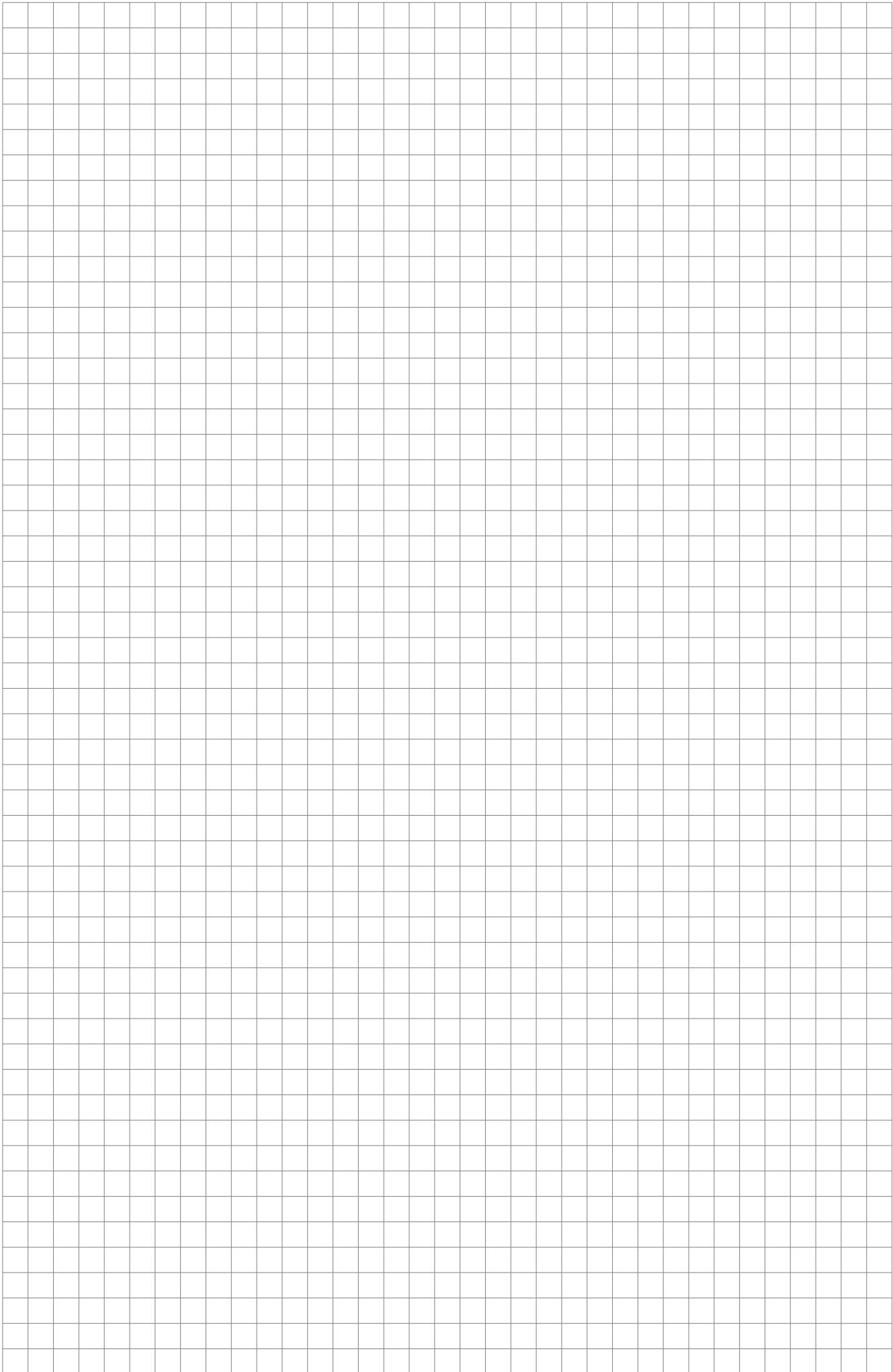
TERRENDIS propose toute une gamme de solutions de puits livrés en kits spécialement adaptés à chaque contexte de chantier.

Le kit standard est composé de :

- Une borne de prise d'air en inox ou en galva, avec filtre.
- Un conduit annelé + joint(s) d'une longueur de 50 ml en D200.
- Un siphon en PEHD + manchon passage mural permettant la récupération des condensats dans le sous sol de l'habitation, ou un regard extérieur enterré vers lequel sont dirigés les condensats lorsque l'entrée de la canalisation dans la maison se fait en aérien.

Il existe bien d'autres kits qui peuvent être complétés par les raccords nécessaires pour répondre à un usage aussi bien privatif que collectif.







RÉSEAUX SECS

Télédistribution

Trappes pour chambre béton	
PAM, FONDATEL, SOVAL, EJ et PIL	p.150 à 152
Cadres et grilles de protection	
FONDATEL, SOVAL et EJ	p.153
Chambre Télécom, gaines et colle	p.154 et 155
Accessoires pour gaine Télécom	p.156 et 157
Couronnes et tourets ELYDAN	p.158

Gaine TPC et fourreaux

Gaine et barre TPC et fourreaux annelés	p.159 et 160
Grillage avertisseur	p.160
Tuyau PVC Compact	p.161
Tuyau PEHD à trait rouge	p.162

Massif de candélabre

Massif de candélabre SOBEMO	p.163
Massif de candélabre STRADAL	p.164
Massif de candélabre PREFAC	p.165

Coffret et cablette

Coffret EDF et Cablette cuivre	p.166
--------------------------------	-------

RÉSEAUX SECS - Télédistribution

Cadre et Tampon pour regard A10

011206

GAMME STANDARD couverture complète pour regard B125	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ
Cadre + 1 Tampon fonte regard A10	-	707650	707650	-



Trappe complète B125

011206



TAMPONS	
Type de chambre	Disposition
LOT	■
L1T	■
L2T	■ ■
L3T	■ ■ ■
L4T	■ ■ ■ ■
1/2 L4T	■ ■
L5T	■ ■ ■

GAMME STANDARD couverture complète B125	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code PIL
Cadre fonte + 1 tampon fonte pour LOT B125	-	-	-	1100354	-	-	-	1100353
Cadre galva + 1 tampon fonte pour LOT B125	-	1039526	713134	707667	-	1101771	-	-
Cadre galva + 1 tampon fonte pour L1T B125	-	1039527	219234	-	-	1039528	219232	-
Cadre galva + 2 tampons fonte pour L2T B125	-	1039529	-	-	-	1039530	-	-
Cadre galva + 3 tampons fonte pour L3T B125	-	1039531	-	-	-	1039532	-	-
Cadre galva + 4 tampons fonte pour L4T B125	-	1039533	-	-	-	1039534	-	-

GAMME OPTIMISÉE couverture complète B125	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code PIL	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code PIL
Cadre + 1 tampon fonte pour LOT B125	685926	-	588985	1038177	685925	-	-	1038176
Cadre + 1 tampon fonte pour L1T B125	-	-	-	1038179	-	-	-	1038178
Cadre + 2 tampons fonte pour L2T B125	-	-	-	1038183	-	-	-	1038182
Cadre + 3 tampons fonte pour L3T B125	-	-	-	1038187	-	-	-	1038186
Cadre + 4 tampons fonte pour L4T B125	-	-	-	1038191	-	-	-	1038190

Tampon seul B125

011206

Tampons seuls GAMME STANDARD B125	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ
Tampon fonte pour LOT B125	1095122	1039519	711041	-	1095123	1039520	10197	1100353
Tampon fonte pour L1T À L4T B125	1095124	1039517	90944	704198	1095125	1039518	90938	-
Tampon fonte pour L5T ET L6T B125	-	-	-	90945	-	-	-	90939

RÉSEAUX SECS - Télédistribution

Trappe complète C250

011210



Modèle Standard

TAMPONS

Type de chambre	Disposition
LOT	■
L1T	■
L2T	■ ■
L3T	■ ■ ■
L4T	■ ■ ■ ■
1/2 L4T	■ ■
L5T	■ ■ ■

RÉSEAUX
SECS

GAMME STANDARD couverture complète C250	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ
Cadre + 1 tampon fonte pour L1T C250	-	1039535	705043	-	-	1101768	134131	-
Cadre + 2 tampons fonte pour L2T C250	-	1039536	711385	-	-	1039537	998181	-
Cadre + 3 tampons fonte pour L3T C250	-	1039538	709715	-	-	1039539	134134	-
Cadre + 4 tampons fonte pour L4T C250	-	1039540	706449	-	-	1039541	219272	-
Cadre + 3 tampons fonte pour L5T C250	-	-	587203	-	-	-	1050116	-
Cadre + 5 tampons fonte pour M2T C250	-	-	587207	-	-	-	-	-
Cadre + 2 tampons fonte pour P2TC C250	-	-	587206	-	-	-	-	-

GAMME OPTIMISÉE couverture complète C250	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code PIL	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code PIL
Cadre + 1 tampon fonte pour L1T C250	685920	-	-	1038181	685921	-	-	1038180
Cadre + 2 tampons fonte pour L2T C250	685919	-	-	1038185	685922	-	-	1038184
Cadre + 3 tampons fonte pour L3T C250	685918	-	-	1038189	685923	-	-	1038188
Cadre + 3 tampons fonte pour L4T C250	-	-	-	1038193	-	-	-	1038192

GAMME STANDARD couverture complète LOGOS SPÉCIAUX	AVEC LOGO SPÉCIAUX		
	Code THD42	Code THD GDL	Code FREE
Cadre + 1 tampon fonte pour LOT B125	1019490	-	-
Cadre + 1 tampon fonte pour L1T C250	1050113	-	-
Cadre + 2 tampons fonte pour L2T C250	1033683	-	444935
Cadre + 3 tampons fonte pour L3T C250	1050114	-	444936
Cadre + 4 tampons fonte pour L4T C250	1050115	-	663745
Cadre + 1 tampon fonte articule pour L1T	-	1050221	-
Cadre + 1 tampon fonte pour L1T verrou OTC C250	-	1050222	-
Cadre + 2 tampons fonte pour L2T verrou OTC C250	-	1050225	-
Cadre + 2 tampons fonte articules pour L2T verrou OTC C250	-	1050224	-
Cadre + 3 tampons fonte articules pour L3T verrou OTC C250	-	1050214	-
Cadre + 3 tampons fonte pour L3T verrou OTC C250	-	1050215	-
Cadre + 4 tampons fonte articules pour L4T verrou OTC C250	-	1050211	-
Cadre + 4 tampons fonte pour L4T verrou OTC C250	-	1050212	-
Cadre + 3 tampons fonte articules pour L5T verrou OTC C250	-	1050227	-
Cadre + 3 tampons fonte pour L5T verrou OTC C250	-	1050228	-

Tampon seul C250

011210

Tampons seuls GAMME STANDARD C250	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ
Tampon fonte pour L1T à L4T C250	1095126	1039515	710627	707031	1095127	1039516	90946	769605
Tampon fonte pour L5T et L6T C250	-	-	N.C	90950	-	-	-	90826

RÉSEAUX SECS - Télédistribution

Trappe complète D400

011214



TAMPONS

Type de chambre	Disposition
L1C	■
L2C	■■
L3C	■■■
L4C	■■■■
1/2 L4C	■■
K1C	■
K2C	■■
K3C	■■■

Cadres + Tampons GAMME STANDARD D400	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ
Cadre galva pour L1C + couverture fonte D400	-	1101778	47718	707614	694457	1102082	588989	-
Cadre galva pour L2C + couverture fonte D400	-	1101780	713289	-	-	1102083	44403	-
Cadre galva pour L3C + couverture fonte D400	-	1102073	550897	-	685910	1102074	708901	-
Cadre galva pour L4C + couverture fonte D400	-	-	550898	-	-	-	-	-
Cadre galva pour K1C + couverture fonte D400	-	1102075	219337	705036	-	1102076	219312	712462
Cadre galva pour K2C + couverture fonte D400	-	1102077	34315	709923	-	1102078	33046	711447
Cadre galva pour K3C + couverture fonte D400	-	1102080	705479	713339	-	1102081	219344	711461

Cadres + Tampons GAMME OPTIMISÉE D400	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code PIL	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code PIL
Cadre galva pour L1C + couverture fonte D400	-	-	-	1038201	-	-	-	1038200
Cadre galva pour L2C + couverture fonte D400	-	-	-	1038203	-	-	-	1038202
Cadre galva pour L3C + couverture fonte D400	-	-	-	1038205	-	-	-	1038204
Cadre galva pour L4C + couverture fonte D400	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadre galva pour K1C + couverture fonte D400	-	-	-	1038195	-	-	-	1038194
Cadre galva pour K2C + couverture fonte D400	-	-	-	1038197	-	-	-	1038196
Cadre galva pour K3C + couverture fonte D400	-	-	-	1038199	-	-	-	1038198

Cadres fonte + tampons GAMME STANDARD D400	AVEC LOGO TELECOM				SANS LOGO			
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ
Cadre fonte pour K1C + couverture fonte D400	708871	-	-	-	-	-	-	-
Cadre fonte pour K2C + couverture fonte D400	704954	-	-	-	-	-	-	-

Cadres + Tampons GAMME STANDARD D400 LOGOS SPÉCIAUX	AVEC LOGO THD42				AVEC LOGO FREE			SANS LOGO	
	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code FONDATEL	Code SOVAL
Cadre galva pour L1C + couverture fonte D400	-	-	1019492	-	-	-	-	-	-
Cadre galva pour L2C + couverture fonte D400	-	-	1019494	-	-	-	-	-	-
Cadre galva pour L3C + couverture fonte D400	-	-	1050105	-	-	-	-	-	-
Cadre galva pour L4C + couverture fonte D400	-	-	1050106	-	-	-	-	-	-
Cadre galva pour L5C + couverture fonte D400	-	-	1050107	-	-	-	-	-	-
Cadre galva pour K1C + couverture fonte D400	-	-	1050108	-	-	-	-	-	-
Cadre galva pour K2C + couverture fonte D400	-	-	1050110	-	-	444930	-	-	-
Cadre galva pour K3C + couverture fonte D400	-	-	1050111	-	-	444931	-	-	-
Couverture complète L3C verrouillage otc D400	-	-	-	-	-	-	-	-	1050217
Couverture complète K2C articulée verrouillage "OTC" D400	-	-	-	-	-	-	-	-	1050218
Couverture complète K2C verrouillage "OTC" D400	-	-	-	-	-	-	-	-	1050219

Cadres seuls

011206

Cadres seuls	Code PAM	Code FONDATEL	Code SOVAL	Code EJ
Cadre galva pour 1/2 L4T	-	-	710839	-
Cadre galva pour L0T	-	1039521	764579	-
Cadre galva pour L1T	-	1039522	709340	703906
Cadre galva pour L2T	-	1039523	711620	703908
Cadre galva pour L3T	-	1039524	711854	703910
Cadre galva pour L4T	-	1039525	708115	711625
Cadre galva pour L5T	-	-	-	704005
Cadre galva pour L6T	-	-	-	707317
Cadre galva pour L1C	-	-	1050119	-
Cadre galva pour L2C	-	-	1050118	-
Cadre galva pour L3C	-	-	1050120	-
Cadre galva pour L4C	-	-	1050117	-

Grilles de protection anti-chute

011222

Ces grilles sont conçues pour retenir la chute d'un tampon dans une chambre (incident pouvant intervenir lors des différentes opérations d'exploitation).

De plus, par l'intermédiaire de leur dispositif de verrouillage (emplacement prévu pour mise en place d'un cadenas), les grilles offrent une sécurisation supplémentaire des réseaux.

CARACTÉRISTIQUES

Matière et revêtement : acier galvanisé à chaud; grille maille de 50 x 50 mm.

Verrouillage de la grille : cadenas anse Ø 10 mm maxi (non fourni).

Angle d'ouverture : > à 160°.

Grilles de protection et accessoires	Code SOVAL	Réf.
Grille de protection pour chambre L1T	1050223	L1TG
Grille de protection pour chambre L2T	1050226	L2TG
Grille de protection pour chambre L3T	1050216	L3TG
Grille de protection pour chambre L4T	1050112	L4TG
Grille de protection pour chambre L5T	1050229	L5TG
Grille de protection pour chambre K1C	N-C	K1CG
Grille de protection pour chambre K2C	444937	K2CG
Grille de protection pour chambre K3C	N-C	K3CG
Kit de fixation pour grille de protection pour chambre béton	1050213	-



Kit à spiter pour grille de protection

RÉSEAUX SECS - Télédistribution

Chambres TELECOM béton

011218

NF

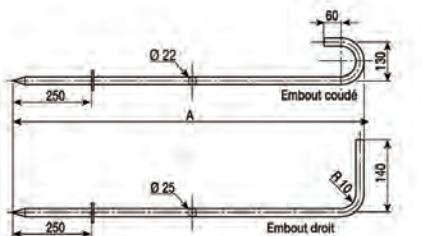
Chambres avec fonds : NF P 98-050

Chambres sans fonds : NF P 98-051



Cadres et tampons pour chambres béton						
Désignation	Poids avec fond /sans fond *	Longueur ext.*	Largeur ext.*	Hauteur ext.*	Code avec fond	Code sans fond
Corps de chambre POA10	34	-	-	-	72485	/
Chambre POA10 complète	48	-	-	-	14558	/
Corps de chambre L0T	195 / 145	633	400	400	10196	39529
Corps de chambre L1T	340 / 300	772	634	700	11955	37895
Corps de chambre L2T	580 / 420	1405	635	700	11957	37896
Corps de chambre L3T	740 / 480	1625	772	700	11958	36790
Corps de chambre 1/2 L4T	520 / 390	1165	805	680	643280	-
Corps de chambre L4T	940 / 720	2121	773	700	11960	86685
Corps de chambre L5T	2200 / 1850	2042	1133	1300	35567	90828
Corps de chambre L6T	2800 / 2220	2675	1133	1325	32263	90829
Corps de chambre L1C (R1C)	315 / 275	772	634	635	71981	152344
Corps de chambre L2C (R2C)	545 / 539	1406	635	635	-	152345
Corps de chambre L3C (R3C)	695 / 769	1626	772	635	71983	152346
Corps de chambre K1C	740 / 620	1080	1080	850	3520	37894
Corps de chambre K2C	1160 / 900	1830	1080	850	11935	37893
Corps de chambre K3C	1770 / 1380	2560	1080	850	32050	43642
Corps de chambre M1C	3520 / 3300	2170	1400	1350	33154	133687
Corps de chambre P1C	9105	2980	1610	2600	152341	N.C
Corps de chambre P2C	11550	-	-	-	N.C	N.C

* Les poids et dimensions correspondent aux chambres PLATTARD, ces données varient selon le fabricant.



Chambre TELECOM "LOT"

011218

NF



Utilisation

Placée sur trottoir, la chambre de tirage LOT permet de tirer et de raccorder les lignes souterraines de télécommunication.

Caractéristiques techniques

Rapidité & facilité de montage

- Poids : 11,50 kg

Mise en oeuvre et manutention aisées :

- Manipulable par une seule personne,
- Ne nécessite pas de moyen de levage,
- Plusieurs regards peuvent être transportés dans un véhicule léger,

- Regard livré assemblé avec perçages réalisés en usine,
- Equipés de joints coniques pour assurer l'étanchéité :
- Découpe propre et ajustée (Diam 28 à 45 mm),

Possibilité de reconstituer une chambre sur une canalisation existante

- Fond démontable,
- Plusieurs possibilités de perçage.

La chambre de tirage LOT est

constituée des éléments suivants :

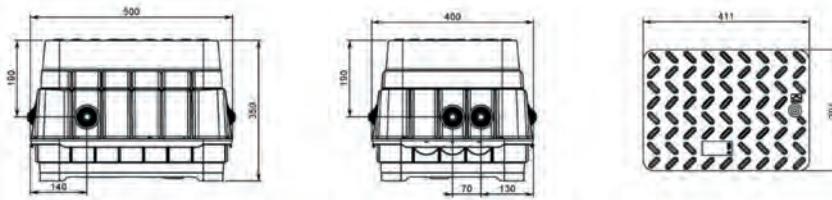
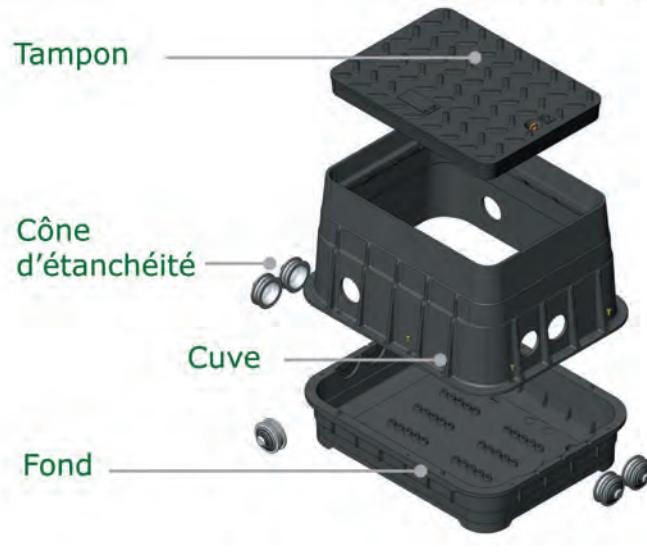
- Tampon noir conforme à la classe B125

(Tenue à la charge : 12,5 T) suivant

NF EN 124 avec relief antidérapant

et équipé d'un axe de verrouillage,

• Cuve équipée de 6 perçages suivant la NF P 98-050-01 réalisés en usine avec cônes d'étanchéité.



Désignation	Code
Chambre complète type "LOT"	635929

Gaine PVC

017422

NF



Gaine PVC	Code
GAINES PTT	
Gaine PVC PTT NFLST D28X1.5 - 6ml	34147
Gaine PVC PTT NFLST D45X1.8 - 6ml	34148
Gaine PVC PTT NFLST D60X2.0 - 6ml	34154
Gaine PVC PTT NFLST D80X2.5 - 6ml	34155
Gaine PVC PTT NFLST D100X3.0 - 6ml	278717
GAINES RENFORCÉES	
Gaine PVC pour fibre optique D50X4.2 - 6ml*	31116
Gaine PVC pour fibre optique D63X5.4 - 6ml*	49570

*Gaine non NF

Colle et décapant agréé PTT

NF

Désignation	Code
INDICOLLE PVC 125 ml	1182175
INDICOLLE PVC 250 ml	1182176
INDICOLLE PVC 500 ml	1182177
INDICOLLE PVC 1000 ml	1182178



Manchette PVC pour gaine NF-LST

017423

Manchette PVC	Code
Manchon pour gaine PVC NF-LST - FF D28	3059
Manchon pour gaine PVC NF-LST - FF D45	787
Manchon pour gaine PVC NF-LST - FF D60	10966
Manchon pour gaine PVC NF-LST - FF D80	3399



Réduction PVC pour gaine NF-LST

017423

Réduction pvc	Code
Réduction pour gaine NF-LST D45.Fx28.M	7314



Bobines tire-fil

Tire-fil	Code
Bobine fil polyamide pour tirage de ligne 2600 ml - 2,6 kg	105717
Bobine PP bleu 1750 ml - 5 kg	N.C



Courbes PVC pour gaine NF-LST

017423

Courbes PVC	Code
Courbe NF-LST FF 45° D45 rayon 525	86383
Courbe NF-LST FF 90° D28 rayon 210	86381
Courbe NF-LST FF 90° D45 rayon 210	39193
Courbe NF-LST FF 90° D45 rayon 360	86385
Courbe NF-LST MF 45° D45 rayon 525	86384
Courbe NF-LST MF 45° D60 rayon 725	790
Courbe NF-LST MF 45° D80 rayon 725	151572
Courbe NF-LST MF 90° D28 rayon 210	86382
Courbe NF-LST MF 90° D45 rayon 210	39217
Courbe NF-LST MF 90° D45 rayon 360	86386
Courbe NF-LST MF 90° D60 rayon 210	86388
Courbe NF-LST MF 90° D80 rayon 360	86391
Courbe NF-LST MF 45° D28 rayon 525	42487



Peignes pour gaine NF-LST

017423

Peignes simples et doubles	Code
Peigne simple tranchable D45 (1x5)	16209
Peigne simple tranchable D60 (1x4)	12580
Peigne simple tranchable D80 (1x2)	12583
Peigne double tranchable D28	19160
Peigne double tranchable D45 (2x5)	16210
Peigne double tranchable D60 (2x4)	12582
Peigne double tranchable D80 (2x2)	12584



Bouchons PVC et PE pour gaine NF-LST

017423

Bouchons PVC et PE	Code
Bouchon type BCE pour gaine D24x28	15858
Bouchon obturateur type B.ETUY D45	210648
Bouchon obturateur type B.ETUY D60	86295
Bouchon obturateur type B.ETUY D75x80	86296
Bouchon PE simple mâle D28	35931
Bouchon PE simple mâle D45	N.C
Bouchon PE avec attache filin mâle D45	35932
Bouchon PE avec attache filin mâle D60	30841
Bouchon PE avec attache filin mâle D80	86294

Bouchon BCE



Bouchon B-ETUY



Bouchon PE

Accessoires pour gaine NF-LST

017423

Accessoires	Code
AIGUILLAGE	
Guide fil central D28	N.C
Guide fil lateral D45	N.C
Guide fil Lateral D60	N.C
Guide fil lateral D42x45	N.C
Guide fil lateral D55x60	N.C
TIRAGE	
Furet boule D28	N.C
Furet de tirage D45	N.C
Furet standard D45	73337
Furet boule D45	N.C
Furet boule D60	N.C
Furet boule D80	N.C
CALIBRAGE	
Furet calibrage PE D.32X40	N.C
Furet calibrage PE D.40,8X50	N.C
Mandrin de calibrage D28	N.C
Mandrin de calibrage D45	35929



Guide fil

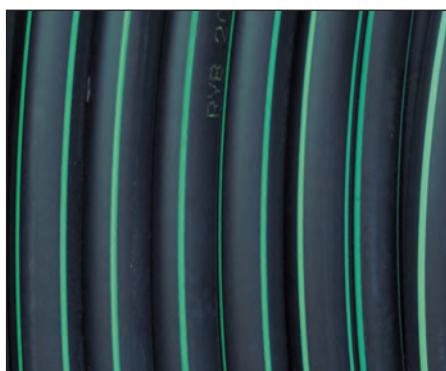


Furet de tirage



Calibrage

Couronnes et tourets polyéthylène noir à trait vert



Description

Les tubes PEHD lisses ou rainurés, pré-lubrifiés ou secs, sont utilisés pour la pose des câbles et fibres optiques en réseau souterrain.

Matériel

Polyéthylène

Norme

Conforme à la norme NF T54-072

Couronne polyéthylène noir à trait vert

017401

Fabrication tube : Sec - lubrifié

Conforme à la norme NF T54-072



Gaine PEHD bande verte SD11 fibre optique	50 ml	100 ml
Gaine PEHD bande verte D25	-	N-C
Gaine PEHD bande verte D32	-	1096603
Gaine PEHD bande verte D40	-	1096604
Gaine PEHD bande verte D50	1277686	1096605
Gaine PEHD bande verte D63	1096606	-
Gaine PEHD bande verte D75	N-C	-

Touret polyéthylène noir à trait vert

017442

Fabrication tube : Sec - lubrifié

Conforme à la norme NF T54-072

Bouchon à visser



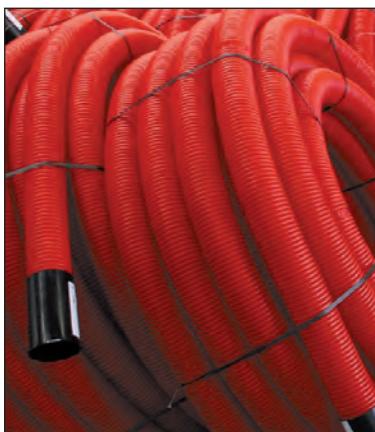
- Gamme de produits sur commande en lisse ou rainuré
- Couleurs de repérage personnalisées
- Nombre de traits personnalisés (1 à 6 traits sur chaque tube)
- Marquage personnalisé sur commande (votre entreprise, etc...)
- Dimensions et poids idem couronnes tableau ci-dessus.
- Tourets disponibles :
 - Non compartimentés
 - 2 à 6 compartiments
 - démontables, rechargeables.

Manchon (double femelle à serrage rapide)



RÉSEAUX SECS - Gaines TPC et fourreaux annelés

Gaine TPC et fourreau annelé



Description

Les gaines TPC et fourreaux annelés sont utilisés pour la protection de câbles et canalisations.

Elles sont constituées d'une double paroi :

- Surface intérieure lisse : facilite le tirage des câbles ou canalisations.
- Profilé extérieur annelé : assure la rigidité et la résistance mécanique.

*Rouge et jaune



Matériaux

Polyéthylène

Norme

Certification marque NF-n° 630 - Norme NF EN 50086-2-4/A1.
Marquage NF : TPC rouge et fourreaux annelés jaune.

Couronne TPC et fourreau annelé

017410

*Rouge et jaune

Cadres et tampons pour chambre béton						
COURRONNE TPC	Longueur	Code Rouge	Code Jaune	Code Vert	Code Bleu	Code Blanc
Couronne TPC D40	25 ml	31541	86492	31072	86107	86499
	50 ml	31543	86493	31128	86108	86500
Couronne TPC D50	25 ml	31544	4288	31152	86109	86501
	50 ml	31545	1170968	31306	86110	86502
Couronne TPC D63	25 ml	31546	86494	31420	86111	86503
	50 ml	31549	86495	31421	86112	86504
Couronne TPC D75	25 ml	31553	33023	31065	86113	86505
	50 ml	31555	36084	31071	86114	86506
Couronne TPC D90	25 ml	31556	86497	31488	86115	86507
	50 ml	31558	86498	31515	86116	86508
Couronne TPC D110	25 ml	86483	133317	N.C	N.C	N.C
	50 ml	86484	41123	N.C	34100	N.C
Couronne TPC D125	25 ml	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C
	50 ml	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C
Couronne TPC D140	25 ml	906490	N.C	N.C	N.C	N.C
	50 ml	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C
Couronne TPC D160	25 ml	86488	N.C	N.C	N.C	N.C
	50 ml	46658	N.C	N.C	N.C	N.C
Couronne TPC D200	25 ml	351124	N.C	N.C	N.C	N.C
	50 ml	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C



Gaz



Télécom



Eau



Domotique

RÉSEAUX SECS - Gaines TPC et fourreaux annelés et accessoires

RÉSEAUX
SECS

Barre TPC et fourreau annelé

017406

NF*

*Rouge et jaune



Barres équipées d'un manchon



Barre TPC	Longueur	Code Rouge	Code Jaune	Code Vert	Code Bleu	Code Blanc
Barre TPC 6ml D63	6 ml	86672	N.C	N.C	N.C	N.C
Barre TPC 6ml D75	6 ml	86676	N.C	N.C	N.C	N.C
Barre TPC 6ml D90	6 ml	86547	86677	86491	N.C	N.C
Barre TPC 6ml D110	6 ml	30627	86548	31559	40011	N.C
Barre TPC 6ml D125	6 ml	N.C	1275487	N.C	N.C	N.C
Barre TPC 6ml D140	6 ml	30604	86549	N.C	N.C	N.C
Barre TPC 6ml D160	6 ml	30589	86550	31580	209886	N.C
Barre TPC 6ml D200	6 ml	30547	87002	31581	530550	N.C
Barre TPC 6ml D250	6 ml	30538	-	N.C	-	-

Manchon pour TPC et fourreau

017410

Manchon pour TPC	Code
Manchon PE D40	741
Manchon PE D50	2332
Manchon PE D63	2334
Manchon PE D75	2335
Manchon PE D90	2336
Manchon PE D110	2337
Manchon PE D125	N.C
Manchon PE D140	742
Manchon PE D160	2338
Manchon PE D200	19782



Grillage avertisseur

017414

NF



Grillage avertisseur	Longueur	Code Rouge	Code Jaune	Code Vert	Code Bleu	Code Blanc	Code Marron
Grillage avertisseur largeur 0,30 ml	100 ml	162342	162344	162343	162345	86519	86628
Grillage avertisseur détectable largeur 0,30 ml	100 ml	42022	N.C	86683	86517	N.C	N.C
Grillage avertisseur largeur 0,20 ml	100 ml	86510	86524	86521	86513	86518	857705
Grillage avertisseur détectable largeur 0,20 ml	100 ml	794645	N.C	N.C	86516	N.C	N.C

Tuyau PVC Compact

017420

NF

EN 1329-1



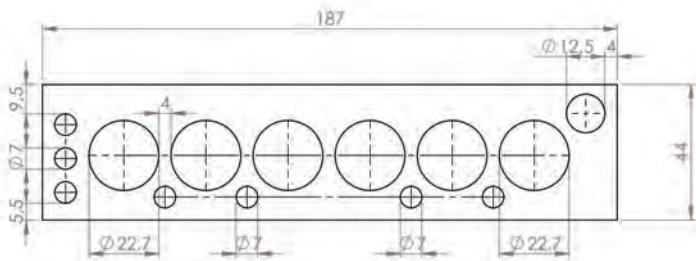
Protection des câbles électriques/RTE

- PVC compact à coller
- Prémanchonné, (sauf petits diamètres selon les fabricants)
- Possibilité de réaliser vos courbes PVC sur demande (plan) en longueur de 3 ml.

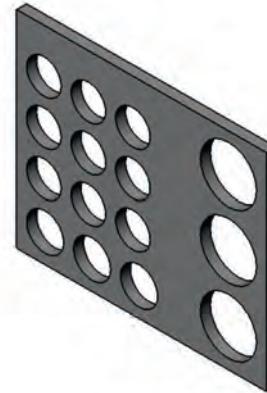
Désignation	Code	MARTONI	FITT	PIPELIFE
		Conditionnement par palette		
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 40x3 - 4 m	1039946	200u	/	/
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 40x3 - 6 m	1039947	200u	/	/
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 50x3 - 4 m	1122718	151u	258u	/
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 50x3 - 6 m	N.C	151u	258u	/
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 63x3 - 4 m	N.C	100u	/	136u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 63x3 - 6 m	N.C	100u	/	136u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 75x3 - 4 m	1122719	/	98u	84u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 75x3 - 6 m	N.C	/	98u	84u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 80x3 - 4 m	1039948	156u	/	/
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 80x3 - 6 m	1039949	156u	/	/
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 100x3 - 4 m	1122714	105u	137u	126u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 100x3 - 6 m	N.C	105u	137u	126u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 110x3,2 - 4 m	N.C	/	105u	105u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 110x3,2 - 6 m	N.C	/	105u	105u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 125x3,2 - 4 m	N.C	68u	94u	85u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 125x3,2 - 6 m	N.C	68u	94u	85u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 160x3,2 - 4 m	1122715	40u	52u	52u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 160x3,2 - 6 m	N.C	40u	52u	52u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 200x3,9 - 4 m	1122716	25u	30u	30u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 200x3,9 - 6 m	N.C	25u	30u	30u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 250x4,9 - 4 m	N.C	/	20u	16u
Tuyau PVC compact "NF" conforme NF EN 1329-1 Ø 250x4,9 - 6 m	N.C	/	20u	16u

Masques et Peignes d'alignement pour tube

Réalisation sur demande de masques et peignes sur mesure en PVC expansé, en mousse, en polypropylène ou béton.



Exemple de réalisation



RÉSEAUX SECS - Tuyau PEHD à trait rouge

Tuyau PEHD noir à trait rouge pour ligne HTB

NF

Marque : NF 114

RÉSEAUX
SECS



- PEHD PE 100
- Certifié à la marque NF 114 - Groupe 5
- Possibilité de Tourets
- Possibilité en barres 6 ml, 12 ml, 13,20 ml jusqu'au D280
- Courbes sur mesure
- Jonction par raccords électrosoudables
- Jonction par raccords mécanique
- Possibilité de raccords à emboîtement auto-verrouillés soudés sur les barres en usine.



Barre équipée de manchons mécaniques soudés en usine

Massif préfabriqué pour candélabre
017416

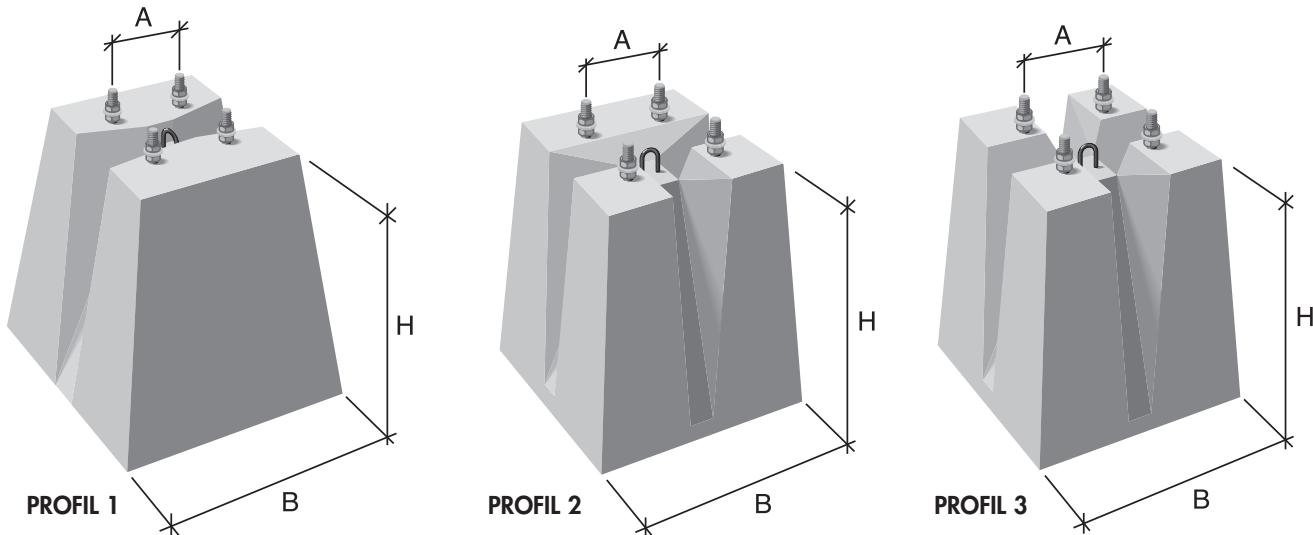
Désignation	Entraxe mm	Filetage mm	Base cm	Hauteur cm	Haut cm	Poids kg	Quantité Pallette	Code
Massif de candélabre béton S3	200 x 200	14	45 x 45	50	34 x 34	145	12	774308
Massif de candélabre béton S6	200 x 200	14	48 x 48	55	38 x 38	200	8	774309
Massif de candélabre béton S6R	200 x 200	18	48 x 48	55	38 x 38	200	8	871232
Massif de candélabre béton S7	200 x 200	14	56 x 56	65	45 x 45	320	4	774311
Massif de candélabre béton S7R	300 x 300	18	56 x 56	65	45 x 45	320	4	774312
Massif de candélabre béton S8	300 x 300	18	60 x 60	70	48 x 48	400	4	774313
Massif de candélabre béton S8R	300 x 300	24	60 x 60	70	48 x 48	400	4	774315
Massif de candélabre béton S10	300 x 300	18	67 x 67	85	53 x 53	600	2	774316
Massif de candélabre béton S10R	300 x 300	24	67 x 67	85	53 x 53	600	2	774317
Massif de candélabre béton S12	300 x 300	18	75 x 75	90	60 x 60	800	1	774318
Massif de candélabre béton S12R	300 x 300	24	75 x 75	90	60 x 60	800	1	774319

Le choix du modèle dépend de plusieurs éléments que vous devez absolument valider pour que la stabilité de l'ensemble mât + massif soit conforme : caractéristiques, mode de pose et zone d'implantation.



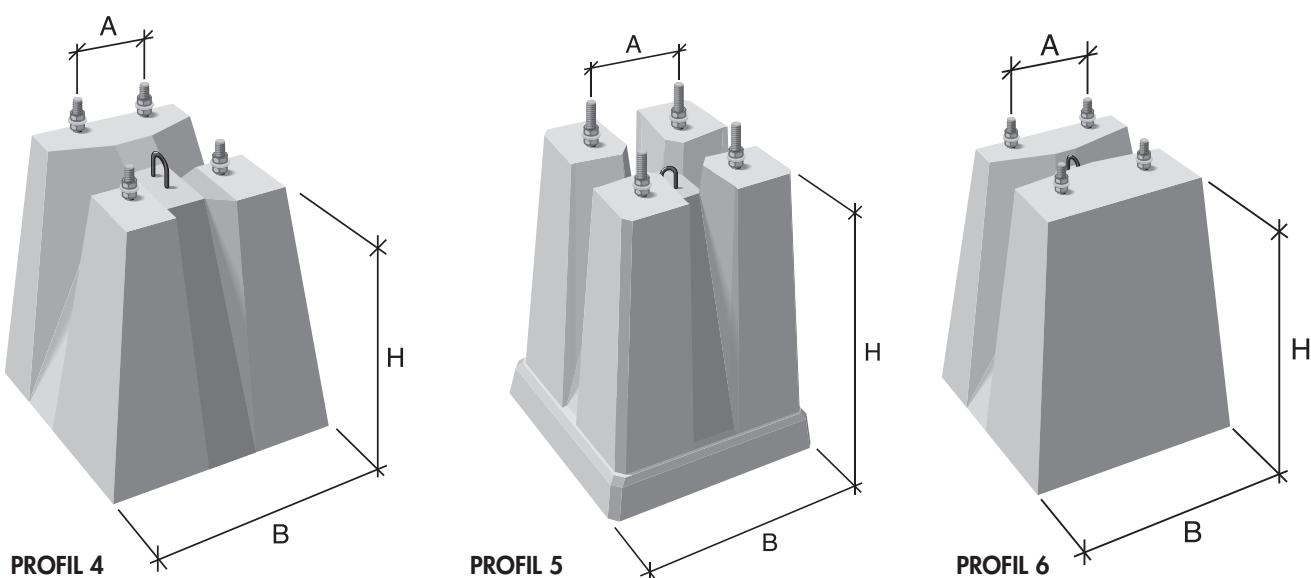
Massif préfabriqué pour candélabre

017416



RÉSEAUX
SECS

Désignation	Entraxe mm	Filetage mm	Base cm	Hauteur cm	Profil	Poids kg	Quantité Pallette	Code
Massif de candélabre béton GR3	200 x 200	18	42 x 42	35	Profil 2	90		1054864
Massif de candelabre béton GR2	200 x 200	18	44 x 44	44	Profil 2	140		1065051
Massif de candelabre béton GR2 bord droit	200 x 200	18	50 x 39	55	Profil 5	137		N.C
Massif de candelabre béton GR3	200 x 200	16	44 x 44	55	Profil 6	150		1280327
Massif de candelabre béton GR4	200 x 200	16	43 x 43	83	Profil 1	340		1280328
Massif de candelabre béton GR4 bord droit	300 x 300	24	65 x 55	65	Profil 5	350		N.C
Massif de candelabre béton GR5	200 x 200	16	65 x 55	65	Profil 2	405		1280329
Massif de candelabre béton GR5 bord droit	200 x 200	16	65 x 55	70	Profil 4	430		N.C
Massif de candelabre béton GR5	300 x 300	20	65 x 65	65	Profil 2	405		1280330
Massif de candelabre béton GR5 bord droit	300 x 300	20	65 x 55	70	Profil 4	430		N.C
Massif de candelabre béton GR6	300 x 300	20	80 x 80	80	Profil 2	770		1280331
Massif de candelabre béton GR6 bord droit	300 x 300	24	80 x 70	80	Profil 5	690		N.C
Massif de candelabre béton GR7	300 x 300	20	80 x 80	80	Profil 2	810		1280332
Massif de candelabre béton GR8	300 x 300	24						1280333
Massif de candelabre béton GR9	300 x 300	24						1054864



Massif préfabriqué pour candélabre
017416

Désignation	Entraxe mm	Filetage mm	Base cm	Hauteur cm	Poids kg	Quantité Pallette	Code
Massif de candélabre béton M3	200 x 200	14	40 x 40	40	100	12	432037
Massif de candelabre béton M6	200 x 200	18	50 x 50	50	195	8	317447
Massif de candelabre béton M6D	200 x 200	14	50 x 50	50	195	8	691466
Massif de candelabre béton M8	300 x 300	24	65 x 65	65	435	2	317448
Massif de candelabre béton M8B	200 x 200	18	65 x 65	65	435	2	691467
Massif de candelabre béton M8D	300 x 300	18	65 x 65	65	435	2	691469
Massif de candelabre béton M10	300 x 300	24	70 x 70	80	600	2	917154
Massif de candelabre béton M10D	300 x 300	18	70 x 70	80	600	2	917155
Massif de candelabre béton M12	300 x 300	24	80 x 80	80	820	1	317450
Massif de candelabre béton M12D	300 x 300	18	80 x 80	80	820	1	691470
Massif de candelabre béton M13	300 x 300	24	84 x 84	100	1120	1	691471
Massif de candelabre béton M14	400 x 400	24	100 x 100	100	1670	1	691472
Massif de candelabre béton M18	400 x 400	30	105 x 105	125	2300	1	691473



Coffret EDF en béton

011222

ABRI EDF

REMBT 300

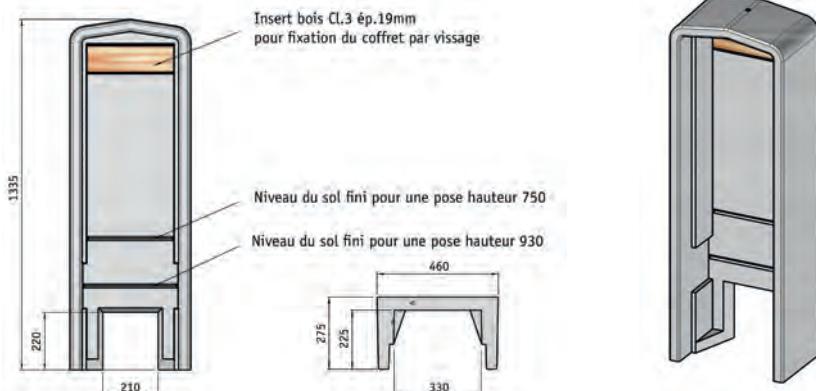
Pour raccordement électrique modulaire basse tension, 6 plages.

PRATIQUE

Manutension par douille de levage type RD12

COLORIS

Gris ou Ocre



Désignation	Dimension int/ext	Hauteur	Poids	Code
Abri EDF REMBT 300 - Gris	33 x 22,5 / 46 x 27,5 cm	133,5 cm	150 kg	1069770
Abri EDF REMBT 300 - Ocre	33 x 22,5 / 46 x 27,5 cm	133,5 cm	150 kg	1069769

ABRI EDF

REMBT 600

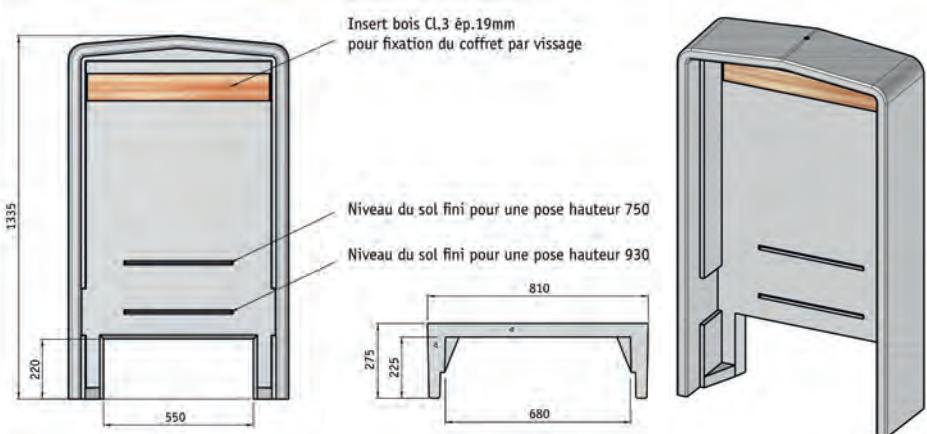
Pour raccordement électrique modulaire basse tension, 12 plages.

PRATIQUE

Manutension par douille de levage type RD12

COLORIS

Gris ou Ocre



Désignation	Dimension int/ext	Hauteur	Poids	Code
Abri EDF REMBT 600 - Gris	68 x 22,5 / 81 x 27,5 cm	133,5 cm	210 kg	1069767
Abri EDF REMBT 600 - Ocre	68 x 22,5 / 81 x 27,5 cm	133,5 cm	210 kg	1069768

Cablette cuivre nu

019901

Désignation	Code
Cablette 25 mm ² - 50 ml	28776
Cablette cuivre 25 mm ² - 100 ml	28782
Serre cable à frapper	764175



Réseaux Eau Potable et Gaz



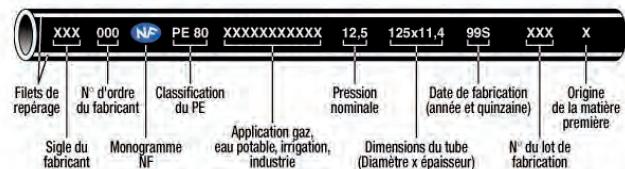
Réseaux d'eau potable et gaz

Couronne et barre PEHD	p.168
Raccords serrage extérieur laiton pour PEHD ISIFLO	p.169
Vannes à tournant sphérique laiton	p.170
Abri et couvercle de compteur d'eau béton SOBEMO	p.171
Tôle galvanisée pour compteur d'eau	p.172
Bouche d'arrosage NICOLL	p.172
Tuyau PVC pression à joint	p.173

Réseaux gaz

Barre, couronne et touret PEHD gaz	p.174
Couronne fourreau annelé jaune	p.174
Barre fourreau annelé jaune	p.175
Manchon PE pour fourreau annelé	p.175
Grillage avertisseur jaune	p.175

RÉSEAU D'EAU POTABLE / RÉSEAU GAZ



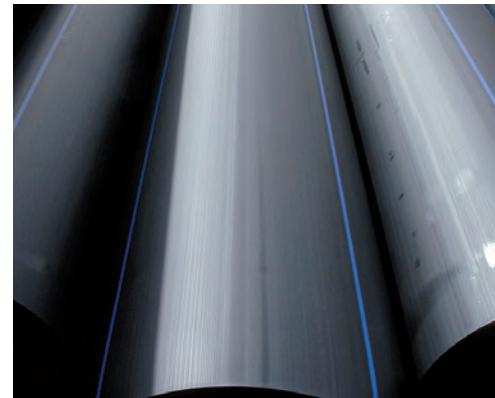
Couronne polyéthylène A.E.P PN16 bande bleue PE 100 221408 NF

PN 16 - SDR11				
	Couronne 25 m	Couronne 50 m	Couronne 100 m	
Ø extérieur	Ø intérieur	Code	Code	Code
20	14	1029754	1029755	1029753
25	19	1029757	1029758	1029756
32	26	1029760	1029761	1029759
40	32,8	-	1029763	1029762
50	40,8	-	1029765	1029764
63	51,4	-	1029766	-
75	61,4	-	1029767	-



Barre polyéthylène A.E.P PN16 bande bleue Pe 80 - PE 100 221404 NF

PN 16 - SDR11			
	Barre 6 m	Barre 12 m	
Ø extérieur	Ø intérieur	Code	Code
25	19	1029946	N-C
32	26	1029947	N-C
40	32,8	1029948	N-C
50	40,8	1029949	N-C
63	51,4	1029950	N-C
75	61,4	1029951	N-C
90	73,6	344580	344553
110	90	344584	344554
125	102,2	344577	344558
140	114,6	243037	243038
160	130,8	243039	243040



Raccords pour PEHD



Pièces électrosoudables



Raccords mécaniques

Manchon laiton serrage extérieur pour PEHD

224240

Manchon ISIFLO type 100	Colisage	Code
Manchon laiton à serrage extérieur D20	10	109315
Manchon laiton à serrage extérieur D25	10	40855
Manchon laiton à serrage extérieur D32	10	40856
Manchon laiton à serrage extérieur D40	5	40857
Manchon laiton à serrage extérieur D50	1	40858
Manchon laiton à serrage extérieur D63	1	40859



Raccord mâle laiton serrage extérieur pour PEHD

224240

Raccord male ISIFLO type 110	Colisage	Code
Raccord mâle laiton à serrage extérieur D20x1/2"	10	109323
Raccord mâle laiton à serrage extérieur D25x3/4"	10	40876
Raccord mâle laiton à serrage extérieur D32x1"	10	40877
Raccord mâle laiton à serrage extérieur D40x1"1/4	10	40878
Raccord mâle laiton à serrage extérieur D50x1"1/2	1	40879
Raccord mâle laiton à serrage extérieur D63x2"	1	40880



Raccord femelle laiton serrage extérieur pour PEHD

224240

Raccord femelle ISIFLO type 116	Colisage	Code
Raccord femelle laiton à serrage extérieur D25x3/4"	10	40896
Raccord femelle laiton à serrage extérieur D32x1"	10	40898
Raccord femelle laiton à serrage extérieur D40x1"1/4	10	40900
Raccord femelle laiton à serrage extérieur D50x1"1/2	10	40902
Raccord femelle laiton à serrage extérieur D63x2"	10	40903



Coude égal laiton serrage extérieur pour PEHD

224240

Coude égal 90° ISIFLO type 120	Colisage	Code
Coude laiton à serrage extérieur D20	10	109317
Coude laiton à serrage extérieur D25	10	40905
Coude laiton à serrage extérieur D32	10	40906
Coude laiton à serrage extérieur D40	5	40907
Coude laiton à serrage extérieur D50	1	40908
Coude laiton à serrage extérieur D63	1	40909



Té laiton serrage extérieur pour PEHD

224240

Té égal 90° ISIFLO type 125	Colisage	Code
Té laiton à serrage extérieur D20	10	109320
Té laiton à serrage extérieur D25	10	40940
Té laiton à serrage extérieur D32	5	40941
Té laiton à serrage extérieur D40	1	40942
Té laiton à serrage extérieur D50	1	40943
Té laiton à serrage extérieur D63	1	40944



Vanne laiton M/F PN30

224257

Désignation	Code
Vanne à sphère MF 12/17 gaz 30 bar	400328
Vanne à sphère MF 15/21 gaz 30 bar	400330
Vanne à sphère MF 20/27 gaz 30 bar	400331
Vanne à sphère MF 26/34 gaz 30 bar	400332
Vanne à sphère MF 33/42 gaz 30 bar	400333
Vanne à sphère MF 40/49 gaz 30 bar	400334
Vanne à sphère MF 50/60 gaz 30 bar	400335



Vanne laiton F/F PN30

224257

Désignation	Code
Vanne à sphère FF 20/27 gaz 30 bar avec purge	400338
Vanne à sphère FF 20/27 gaz 30 bar	400316
Vanne à sphère FF 26/34 gaz 30 bar	400317
Vanne à sphère FF 33/42 gaz 30 bar	400318
Vanne à sphère FF 40/49 gaz 30 bar	400319
Vanne à sphère FF 26/34 gaz 30 bar avec purge	400339



Robinet de jardin laiton M PN30

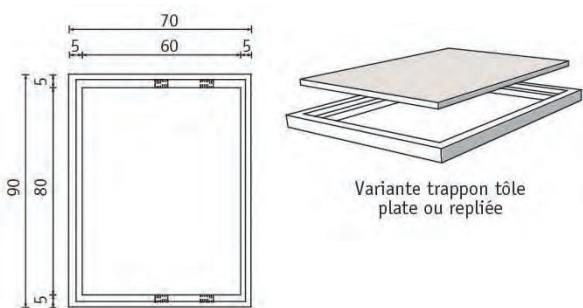
224257

Désignation	Code
Robinet de puisage à sphère M 15/21 nez 20/27 30 bar	400384
Robinet de puisage à sphère M 20/27 nez 26/34 30 bar	400385

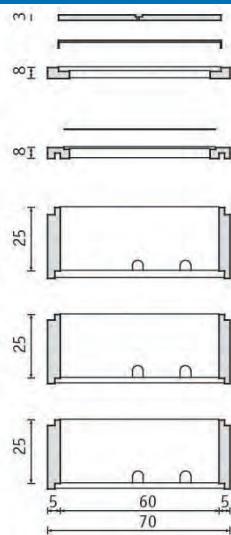
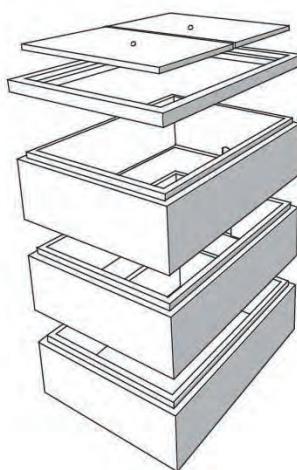


Abri de compteur d'eau béton 60 x 80

223008



Variante trappon tôle plate ou replié



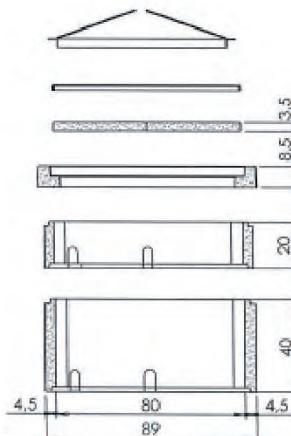
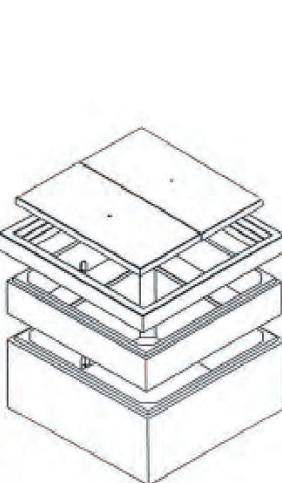
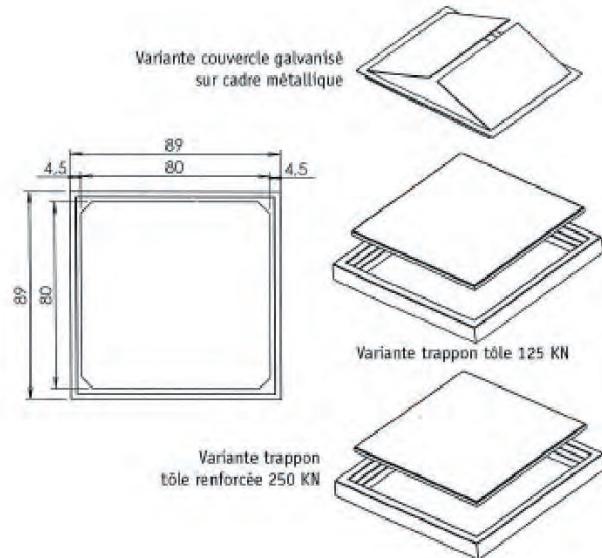
Désignation	Poids kg	Code
Cadre petite feuillure	43	90930
Cadre grande feuillure	47	2624
Rehausse HT 25	102	2623
Tampon béton 40 x 60	27	17323
Trapon tôle galva plat	22	N.C
Trapon tôle galva replié	28	N.C
Trapon tôle noir plat	22	72186
Trapon tôle noir replié	28	72185
Regard complet tôle renforcée	381	193761
Regard complet tôle plate	371	193760

Désignation	Hauteur (cm)	Poids (kg)
2 demi-trappons béton	3	27
Trapon tôle bords repliés (125 kn)	-	28
Trapon tôle bords repliés renforcé (250 kn)	-	29
Cadre grande feuillure	8	47
Trapon tôle plate	-	22
Cadre petite feuillure	8	43
Allonge	25	102

Sur commande : isolation intérieure réalisée en usine sur tôle et béton.

Abri de compteur d'eau béton 80 x 80

223008



Désignation	Poids kg	Code
Rehausse HT 20	80	33314
Rehausse HT 400	160	5877
Cadre	43	5878
Tampon 40 x 80	62	708025
Couvercle galva 800 x 800	25	34322
Couvercle galva replié renforcé	31	44451
Trapon tôle noir plat	80	N.C
Poignée	-	N.C

Désignation	Hauteur (cm)	Poids (kg)
2 demi-trappons béton (sans cadre)	3,5	34
2 demi-trappons béton (pour cadre)	3,5	32
Trapon tôle à bords repliés (125 kn)	-	32
Trapon tôle renforcée à bords repliés (250 kn)	-	33
Couvercle galvanisé avec cadre et 2 demi-trappons (se pose directement sur une allonge)	-	32
Poignée métal pour demi-trapon béton	-	-
Cadre	9	49
Allonge de hauteur 20	20	80
Allonge de hauteur 40	40	160

RÉSEAU D'EAU POTABLE / RÉSEAU GAZ

Tôle galva grande dimension pour compteur d'eau

223008

Désignation	Code
Couvercle galva sur cadre 1000 x 1000	34326
Couvercle galva sur cadre 1200 x 1200	N.C
Couvercle galva sur cadre 1500 x 1500	N.C



Bouches d'arrosage NICOLL

033820

Utilisation

Destinées à créer des points d'eau enterrés dans les parcs, jardins et pelouses, les bouches d'arrosage sont injectées en PVC de couleur verte, le robinet est en laiton.

Elles permettent, en ménageant l'esthétique, d'obtenir un branchement facile à proximité des zones à arroser.



Modèle standard

Branchement	Sortie	Référence	Robinet	Code
20 x 24	3/4"	20 x 27	3/4"	UBRM2027 à potence 722462

Modèle incongelable

Livré avec 1 coude à compression à 90° pour raccordement sur tube polyéthylène ø 25.

A la mise en œuvre prévoir, en fond de fouille, un remblai de sable ou de gravier pour permettre la vidange de la colonne lors de la fermeture du robinet et permettre ainsi la mise hors gel.

Branchement	Sortie	Référence	Robinet	Code
26 x 34	1"	20 x 27	3/4"	BAI2027 à potence N.C
26 x 34	1"	20 x 27	3/4"	BAI2027C à clé N.C



RÉSEAU D'EAU POTABLE / RÉSEAU GAZ

Tuyau PVC pression à joint automatique PN16 A.E.P

221804

Présentation :

- Couleur gris foncé
- Longueur 6 mètres
- Tubes prémanchonnés à emboîture à joint

Spécifications :

- Tubes PVC selon Norme NFT54-016
- Pression nominale : 10, 16 et 25 bars
- Qualité alimentaire : Conformité Sanitaire (arrêté du 29/05/97)
- Marque de qualité NF P

Applications :

- Adduction d'eau potable (AEP)
- Transport de fluides sous pression
- Branchements

De	PN 16		
	Ø int.	Epaisseur	Code
63	53,60	4,7	86394
75	64,00	5,5	86395
90	76,80	6,6	86397
110	93,80	8,1	86399
125	106,60	9,2	86401
140	121,40	9,3	86403
160	141,00	9,5	86561
200	176,20	11,9	19303
225	198,20	13,4	N.C
250	220,40	14,8	N.C
315	277,60	18,7	N.C

De	PN 10		
	Ø int.	Epaisseur	Code
-	-	-	-
-	-	-	-
81,40	4,3	86396	
99,40	5,3	86398	
113,00	6,0	86400	
127,80	6,1	86402	
147,60	6,2	86404	
184,60	7,7	86565	
207,60	8,6	N.C	
230,80	9,6	N.C	
290,80	12,1	N.C	



Tuyau PVC pression à joint automatique PMS16 et 14 bars irrigation 221812

De	PMS 16		
	Ø int.	Epaisseur	Code
75	-	-	-
90	-	-	-
110	98,00	6,0	N.C
125	111,40	6,8	N.C
140	124,80	7,6	N.C
160	142,60	8,7	N.C
200	178,20	10,9	N.C
250	-	-	-
315	-	-	-

De	PMS 14		
	Ø int.	Epaisseur	Code
-	-	-	-
81,40	4,3	N.C	
99,40	5,3	N.C	
113,00	6,0	N.C	
126,60	6,7	N.C	
144,60	7,7	N.C	
180,80	9,6	N.C	
226,20	11,9	N.C	
285,00	15,00	-	

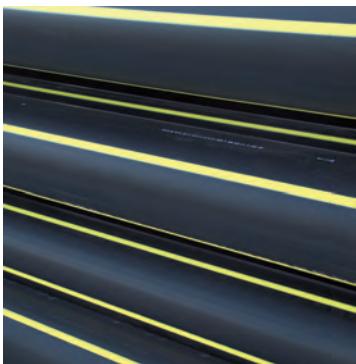


Gaine TPC et grillage avertisseur bleu

Voir page 151 et 152



Tuyau polyéthylène gaz

Description

Les tubes PEHD trait jaune sont utilisés dans les réseaux de distribution du gaz et pour les branchements d'alimentation des habitations.

Matériaux

Polyéthylène

Norme

Certification marque NF 114 code UP.
Norme NF EN 1555 2

Présentation :

- Couleur noire à bandes jaunes
- Du DN 20 au DN 63 mm : couronnes
- Du DN 63 au DN 200 mm : barres droites
- Du DN 63 au DN 160mm : tourets

Spécifications :

- Tube polyéthylène haute densité pour transport de gaz - 4 bars
- Selon norme NF EN 1555. Marque de qualité NF 114 - Groupe 1

Applications :

- Réseaux Gaz combustible - branchements

Couronne polyéthylène Gaz NF 114 Groupe 1

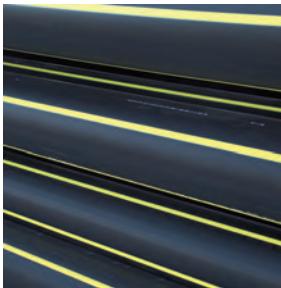
221416



Ø extérieur	Ø intérieur	Calibre	PN 4	
			Couronne 50 m	Couronne 100 m
20	14	15	209732	43298
32	26	25	209734	43308
40	32,6	32	43309	706861
63	51,4	50	43313	243042



Barre et touret PE Gaz 114 Groupe 1

Couronne fourreau annelé jaune

017410



COURONNE TPC	Longueur	Code Jaune
Couronne TPC D40	25 ml	86492
	50 ml	86493
Couronne TPC D50	25 ml	4288
	50 ml	1170968
Couronne TPC D63	25 ml	86494
	50 ml	86495
Couronne TPC D75	25 ml	33023
	50 ml	36084
Couronne TPC D90	25 ml	86497
	50 ml	86498
Couronne TPC D110	25 ml	133317
	50 ml	41123



Barre fourreau annelé jaune
017406


Barre TPC	Longueur	Code Jaune
Barre TPC 6ml D63	6 ml	N.C
Barre TPC 6ml D75	6 ml	N.C
Barre TPC 6ml D90	6 ml	86677
Barre TPC 6ml D110	6 ml	86548
Barre TPC 6ml D125	6 ml	1275487
Barre TPC 6ml D140	6 ml	86549
Barre TPC 6ml D160	6 ml	86550
Barre TPC 6ml D200	6 ml	87002
Barre TPC 6ml D250	6 ml	N.C

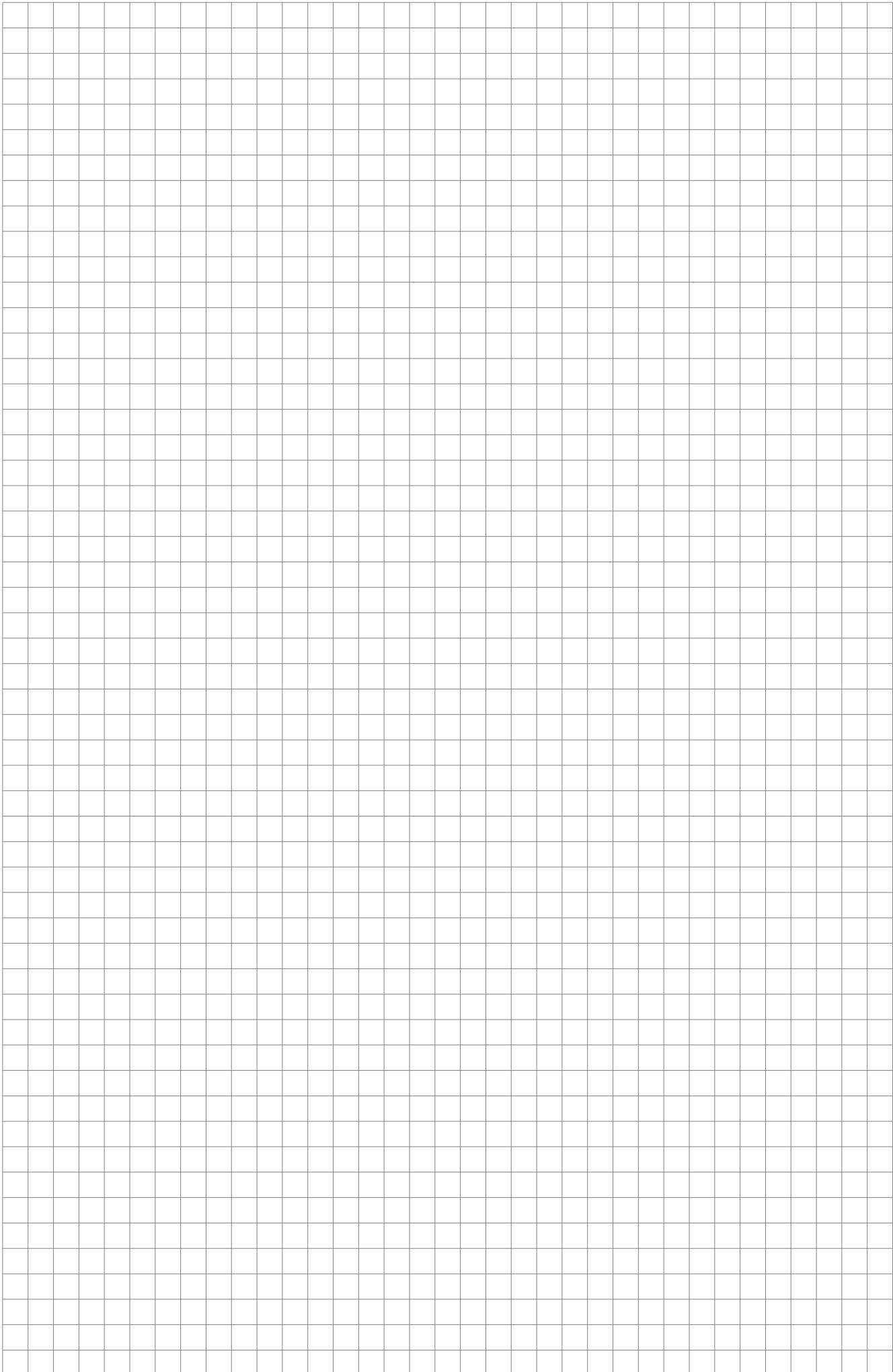

Manchon PE pour fourreau annelé
017410


Manchon pour TPC	Code
Manchon PE D40	741
Manchon PE D50	2332
Manchon PE D63	2334
Manchon PE D75	2335
Manchon PE D90	2336
Manchon PE D110	2337
Manchon PE D125	N-C
Manchon PE D140	742
Manchon PE D160	2338
Manchon PE D200	19782


Grillage avertisseur jaune
017414


Grillage avertisseur	Longueur	Code Jaune
Grillage avertisseur largeur 0,30ml	100 ml	162344
Grillage avertisseur détectable largeur 0,30ml	100 ml	N.C
Grillage avertisseur largeur 0,20ml	100 ml	86524
Grillage avertisseur détectable largeur 0,20ml	100 ml	N.C







Épuration pré-traitement

Fosses et accessoires SEBICO

Fosse toutes eaux et épandage souterrain.....	p.179
Fosse toutes eaux rectangulaire PEHD	p.180
Fosse toutes eaux FAN	p.181
Fosse toutes eaux béton allégé	p.182
Fosse toutes eaux grande capacité PEHD	p.183
Bac dégraisseur PEHD et béton allégé	p.184
Regards et boites PEHD.....	p.185 à 187

Fosses et accessoires PREMIER TECH

Fosse toutes eaux Millenium.....	p.188 et 189
Bac à graisse PEHD.....	p.190
Boites	p.191

Fosses et accessoires SIMOP

Fosse PEHD	p.192 et 193
Récupérateur	p.194
Boite	p.195

Accessoires communs A.N.C.

Tuyau d'épandage	p.196
Extracteur statique	p.196
Pouzzolane	p.196

Microstations d'épuration

Station d'épuration SEBICO	p.198
Station d'épuration KINGSPAN	p.199
Station d'épuration PREMIER TECH	p.200
Massif filtrant	p.201

Filières compacte

Filière compacte ECOFLO PREMIER TECH	p.202 à 204
Filière compacte BLOMERIS SEBICO	p.205
SEPTODIFFUSEUR	p.206 et 207
Filière compacte ECOROCK et MONOBLOC BIOROCK	p.208 et 209
Filière compacte BIONUT 2 SIMOP	p.210

Solution de relevage

Solution de relevage PEDROLLO	p.211 et 212
Solution de relevage GRUNDFOS	p.213 et 214
Solution de relevage TECHNIREL	p.215 et 216
Solution de relevage SEBICO	p.217 et 218
Solution de relevage TECHNEAU	p.219 et 220
Solution de relevage KESSEL	p.221 et 222

Séparateur hydrocarbures

Séparateur hydrocarbure acier de TECHNEAU	p.223
Séparateur hydrocarbure acier de ST DIZIER ENVIRONNEMENT	p.224 et 225
Séparateur hydrocarbure acier d'ACO	p.226
Séparateur hydrocarbure acier de SEBICO	p.227
Séparateur hydrocarbure acier de SIMOP	p.228

Préambule sur l'assainissement non collectif à l'intention des usagers

Extrait tiré du Guide d'information à destination des usagers de l'assainissement non collectif, septembre 2012 (disponible sur le site www.assainissement-non-collectif.gouv.fr)

► OBLIGATIONS ET DEMARCHE EN ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (ANC)

Les habitations non desservies par un réseau public de collecte des eaux usées (égouts) doivent être équipées d'une installation autonome dite « d'assainissement non collectif » pour traiter leurs eaux usées domestiques.

Si l'objectif prioritaire est de prévenir tout risque sanitaire, il est aussi de limiter l'impact sur l'environnement et de participer ainsi à l'effort national de protection de la ressource en eau.

En tant qu'usager de l'ANC, vous devez limiter l'impact environnemental de vos rejets. Vous respectez les obligations réglementaires relatives à l'ANC :

- Avant tout projet de réalisation ou de réhabilitation de votre installation d'assainissement non collectif, vous contactez le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) dont vous dépendez (se renseigner en mairie) afin qu'il vérifie la conformité de votre projet.
- Vous facilitez l'accès à votre installation lors des différents contrôles réglementaires effectués par le SPANC.
- Vous réglez le montant de la redevance pour couvrir le coût engendré par l'activité du SPANC.
- Dans le cadre d'une opération soumise à permis de construire ou d'aménager (impactant votre installation), vous joignez au dossier de demande l'attestation de conformité de votre projet d'assainissement non collectif, délivrée par le SPANC.
- Lors de la vente de votre habitation, vous fournissez le rapport de contrôle du SPANC daté de moins de 3 ans et, sinon vous le faites réaliser à vos frais.

VOUS VOUS RENSEIGNEZ SUR LE RÈGLEMENT DE SERVICE DU SPANC.

À l'issue du contrôle par le SPANC :

- En cas de risque environnemental et/ou sanitaire avéré(s), vous devez réaliser des travaux dans un délai de 4 ans. Ce délai est ramené à 1 an en cas de vente ou acquisition d'un logement.
- En cas de dysfonctionnement de l'installation, vous procédez aux réparations dans les meilleurs délais.

Pour que votre installation d'assainissement soit efficace, elle doit être bien conçue. Pour cela, vous devez identifier les contraintes et définir vos exigences avant de procéder à une sélection des technologies adaptées et de l'entreprise qui en assure l'installation.

En tant qu'usager de l'ANC, vous êtes responsable du bon fonctionnement de votre installation d'assainissement non collectif, en respectant les indications du guide d'utilisation fourni par l'installateur. Vous en assurez ou en faites assurer un entretien régulier et vous faites périodiquement vidanger votre installation par une personne agréée.

Fosse toutes eaux et épandage souterrain

PRINCIPE :

- Un traitement primaire (prétraitement) s'opère dans une fosse toutes eaux. Si nécessaire un préfiltre et/ou un bac dégraisseur est installé en amont de la fosse (vous rapprocher de votre SPANC)
- Le dispositif est complété par un traitement secondaire constitué d'un réseau d'épandage souterrain (tuyau d'épandage + regard de collecte + regard de bouclage + accessoires).

Il existe plusieurs installations possibles en fonction des contraintes fixées par la nature de votre sol et de la surface aménageable:

- Les tranchées et lit d'épandage
- Le filtre à sable non drainé
- Le filtre à sable vertical drainé
- Le tertre (d'infiltration)

Avant de lancer le chantier, il est important de réaliser une étude de sol (se rapprocher d'un bureau d'étude qui vous orientera sur la solution à retenir). Il est ensuite impératif d'obtenir l'agrément de votre SPANC sur la conformité du projet (déclaration à effectuer).

LA REALISATION DU CHANTIER

Se référer au DTU64-1 pour le choix des produits à installer pour toute installation jusqu'à 20 équivalent-habitant (Document Technique Unifié rédigé par la profession qui constitue la référence commune pour tous les intervenants. Edité par l'AFNOR, tout DTU est une norme française reconnue)

Le DTU 64-1 définit les caractéristiques des matériaux à utiliser et notamment:

- Des tuyaux d'épandage d'une rigidité annulaire minimum de 4kN/m².
- Une qualité de géotextile et géogrille respectant la norme NF DTU NF 64-1.
- Une granulométrie bien spécifique des sables et granulats en apport sur le chantier.
- Les étapes de la mise en œuvre des différents composant de l'installation.

RAPPEL

Vous avez l'obligation de prévenir le SPANC avant d'attaquer les travaux, afin de leur permettre de contrôler la conformité des travaux lors de leur réalisation.

Ces filières peuvent bénéficier de l'Eco PTZ et de subventions de la part d'organismes publics (Agence de l'eau, Syndicat d'assainissement... Se renseigner auprès de votre mairie ou SPANC)

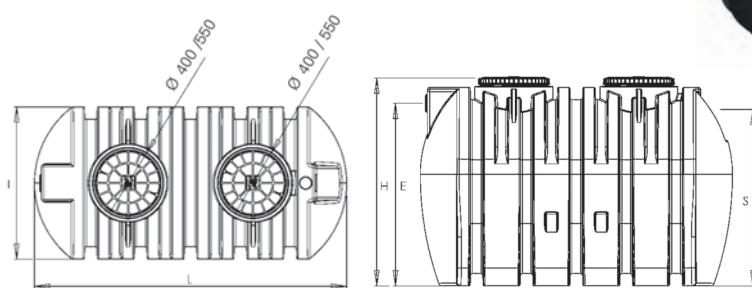
ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Fosse toutes eaux rectangulaire en polyéthylène

018214 CE

- Fabrication en polyéthylène haute densité traité anti U.V.
- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvre Ø 100 mm qui assure l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe
- Prédécoupe Ø 100 mm pour le raccordement de la ventilation
- Manutention facilitée par 4 poignées 2 anneaux de levage
- Couvercle à visser en polyéthylène. Étanche à l'eau et à l'air, il s'adapte sur la rehausse
- Équipée du préfiltre à cassette
- Rehausse ajustables disponibles

CE Norme NF EN 12 566-3



Préfiltre à cassette

- Entretien simple par :
 - cassette amovible
 - nettoyage au jet
- Protège l'épandage des risques accidentels de colmatage
- Matériaux inaltérables
- Économie de la pouzzodane
- système breveté

Référence	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Ø E/S (mm)	E (m)	S (m)	Code
30RI	3000	134	2,45	1,20	1,63	100	1,38	1,34	508756
40RI	4000	180	2,45	1,46	1,77	100	1,52	1,47	508760
50RI	5000	226	2,84	1,62	1,77	100	1,52	1,47	508761



Rehausse ajustable à clipser	Code
Ajustable de 50 à 10 cm	358052
Ajustable de 20 à 10 cm	358053

CDR60P

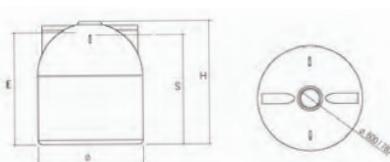
Fosses jusqu'à 5000 litres, adaptation tampon fonte 70 x 70 ext.

Fosse toutes eaux grande capacité en polyéthylène

CE

- Fosse en polyéthylène haute densité traité anti-UV
- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvre 160 mm qui assure l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe
- Couvercle à visser en polyéthylène. Étanche à l'air et à l'eau, il s'adapte sur la rehausse
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage
- Équipée du préfiltre à cassette
- Rehausse de 20 cm disponible

CE Norme NF EN 12 566-3



Référence	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Ø (m)	Hauteur (m)	E (m)	S (m)
60DSI	6000	210	2,30	2,07	1,85	1,79
70DSI	7000	235	2,30	2,34	2,15	2,09
80DSI	8000	260	2,30	2,73	2,51	2,46
90DSI	9000	285	2,30	3,00	2,77	2,71

E et S = cotes fil d'eau prises en bas de l'orifice d'entrée et de sortie

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

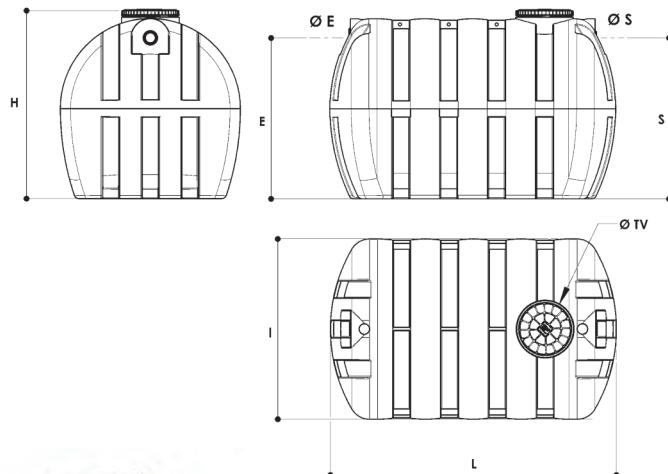
Fosse toutes eaux renforcée FAN en polyéthylène

018214 CE

CE Norme NF EN 12 566-3



- Fosse en polyéthylène haut densité traité anti-UV
- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvre Ø 100 mm qui assure l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe
- Prédécoupe Ø 100 mm pour le raccordement de la ventilation
- Manutention facilitée par des anneaux de lavage et des poignées de manutention sur le pourtour de la fosse
- Couvercle à visser en polyéthylène. Étanche à l'eau et à l'air, il s'adapte sur la rehausse
- Equipée du préfiltre à cassette
- Rehausse ajustables disponibles



RÉSISTANCE testée et garantie pour tout type de terrain

INSTALLATION possible en nappe phréatique

VIDANGE selon toute méthode

NOUVEAU PRÉFILTRE À CASSETTE sans pouzzolane et d'un entretien facile.



Préfiltre à cassette

- Entretien simple par :
 - cassette amovible
 - nettoyage au jet
- Protège l'épandage des risques accidentels de colmatage
- Matériaux inaltérables
- Économie de la pouzzolane
- système breveté

CDR60P

Fosses jusqu'à 5000 litres, adaptation tampon fonte 70 x 70 ext.



CDR80P

Fosses jusqu'à 6000 litres et plus, adaptation tampon fonte 90 x 90 ext.

Référence	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Ø E/S (mm)	E (m)	S (m)	Ø TV (mm)	Nombre TV	Code
30FI	3000	135	2,57	1,20	1,45	100	1,31	1,28	400/550	1	41831
40FI	4000	183	2,65	1,53	1,55	100	1,43	1,39	400/550	1	259162
50FI	5000	230	2,80	1,72	1,72	100	1,48	1,45	400/550	1	259164
60FI	6000	270	3,24	1,75	1,76	160	1,52	1,45	600/780	2	700615
70FI	7000	325	3,24	1,88	1,88	160	1,63	1,58	600/780	2	700616
80FI	8000	365	3,70	1,88	1,88	160	1,63	1,58	600/780	2	N.C
100FI	10000	505	4,16	1,98	1,98	160	1,72	1,66	600/780	2	N.C

018218

Rehausse ajustable à clipser pour fan	Code
Ajustable de 50 à 10 cm	358052
Ajustable de 20 à 10 cm	358053

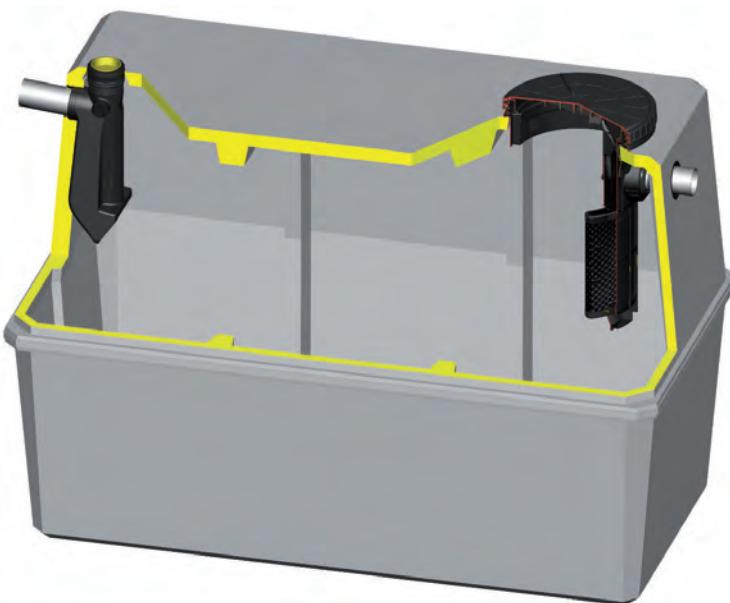


ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Fosse toutes eaux béton allégé 3000 l à 5000 l

018210

- Béton à haute résistance
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvre qui assure l'étanchéité des raccordements et accepte les tassements naturels du terrain
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe
- 1 ou 2 tampons de visite avec accès total pour vidanger dans de bonnes conditions
- Manutention facilitée par anneaux de levage
- Rehausse disponibles



COUVERCLE À VISSE

- Conformité : couvercle étanche à l'eau et à l'air.
- Sécurité : couvercle à visser verrouillable
- Pratique : Adaptation possible de rehausse ajustables en hauteur et d'un cadre polyéthylène pour tampon fonte ou dalle gravillonnée.

CADRE POLYÉTHYLÈNE

Il s'adapte sur le trou d'homme de la fosse et sur la rehausse, permet l'adaptation d'un tampon fonte en conservant le couvercle à visser.



CDR60P

Fosses jusqu'à 5000 litres, adaptation tampon fonte 70 x 70 ext.

CDR80P

Fosses 6000 litres et plus, adaptation tampon fonte 90 x 90 ext.



PRÉFILTRE À CASSETTE

- Entretien simple par :
 - cassette amovible équipée d'une poignée
 - nettoyage au jet sans pression
- Protège l'épandage des risques accidentels de colmatage
- Matériaux imputrescibles
- Système breveté

REHAUSSES

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm
- reçoivent le couvercle de la fosse

RHE5P

ajustable de 50 à 10 cm

RHE2P

ajustable de 20 à 10 cm

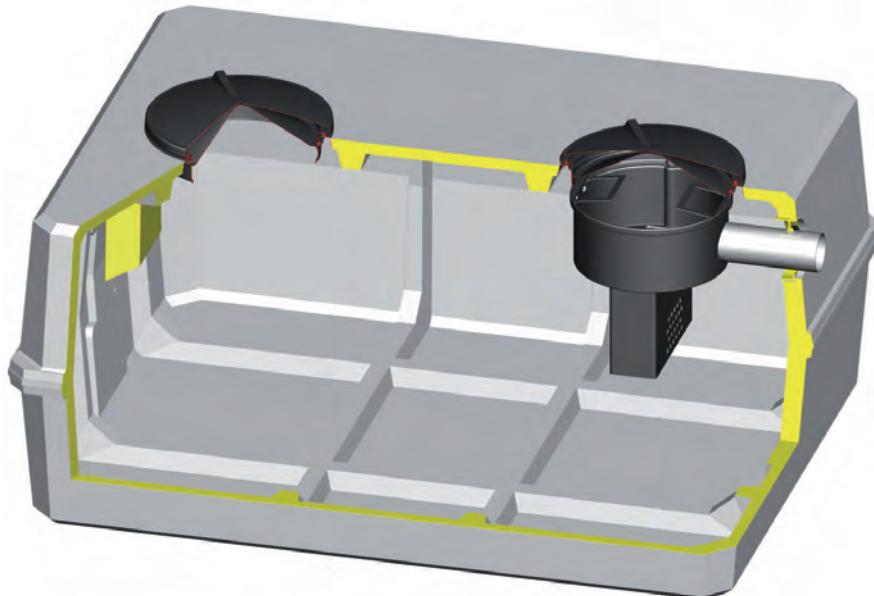


Désignation	Poids (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Fil d'eau entrée (mm)	Fil d'eau sortie (mm)	Ø entrée/sortie (mm)	Réf. fab.	Code
Fosse toutes eaux béton allégé 3000 l + préfiltre	1540	2,40	1,20	1,65	1,45	1,42	100	30BI	852927
Fosse toutes eaux béton allégé 4000 l + préfiltre	1830	2,40	1,54	1,65	1,45	1,42	100	40BI	852926
Fosse toutes eaux béton allégé 5000 l + préfiltre	2280	2,40	1,64	1,89	1,70	1,67	100	50BI	852925

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Fosse toutes eaux béton allégé 6000 l à 10000 l

018210



REHAUSSES

- en polyéthylène
- à visser
- reçoivent le couvercle de la fosse



RHV65P

Hauteur 20 cm

RHV66P

Hauteur 33 cm

PRÉFILTRE À CASSETTE

- Entretien simple par :
 - cassette amovible équipée d'une poignée
 - nettoyage au jet
- Protège l'épandage des risques accidentels de colmatage
- Matériaux imputrescibles
- Système breveté

Désignation	Poids (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Fil d'eau entrée (mm)	Fil d'eau sortie (mm)	ø entrée/sortie (mm)	Réf. fab.	Code
Fosse toutes eaux béton allégé 6000 l + préfiltre	3900	3,20	2,40	1,40	1,09	1,04	160	60BI	N.C
Fosse toutes eaux béton allégé 7000 l + préfiltre	4100	3,20	2,40	1,55	1,26	1,21	160	70BI	N.C
Fosse toutes eaux béton allégé 8000 l + préfiltre	4400	3,20	2,40	1,70	1,43	1,38	160	80BI	N.C
Fosse toutes eaux béton allégé 9000 l + préfiltre	4600	3,20	2,40	1,90	1,60	1,55	160	90BI	N.C
Fosse toutes eaux béton allégé 10000 l + préfiltre	5000	3,20	2,40	2,05	1,77	1,72	160	100BI	N.C

Ventilation : gamme Aspiromatic

025202

EXTRAIT DE LA NORME DTU64.1

«8.4.3 Extraction des gaz de fermentation.

Les gaz de fermentation doivent être évacués par un système de ventilation muni d'un extracteur statique ou éolien situé au minimum à 0,40 m au-dessus du faîte et à au moins 1 m de tout ouvrant et toute autre ventilation. »



Désignation	Code
ASPIROMATIC 100 DURALINOX brun	97656
ASPIROMATIC 100 DURALINOX gris	97657
ASPIROMATIC 100 DURALINOX pierre	151354
ASPIROMATIC 160 UGINOX	35956
ASPIROMATIC 200 UGINOX	35957
ASPIROMATIC 240C UGINOX	19755



Désignation	Code
Filtre seul	882335
Kit filtre + manchon	1117546

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Bac dégraisseur en polyéthylène

018258

Référence	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Code
B2000	200	22	1,00	0,72	0,67	209412
B3000	300	24	1,15	0,80	0,72	209413
B5000	500	31	1,30	1,00	0,85	209414

* rehausse ajustable sur demande



GROUPE
Sebico

Bac dégraisseur allegé en béton

018254

Référence	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Ø (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Code
B201B	200	329	0,80	-	-	0,80	90831
B300B	300	300	-	1,19	0,79	0,68	19507
B500B	500	450	-	1,19	0,79	0,92	90833

E et S = cotes fil d'eau prises en bas de l'orifice d'entrée et de sortie

* rehausse PE ou béton hauteur 20 cm sur demande



Pré-filtre - Décofiltre en polyéthylène

018220

Référence	Volume utile (litres)	Poids (kg)	pouzzolane à utiliser (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Code
DF2000	200	21	200	1,00	0,72	0,67	209406
DF3000	300	24	200	1,15	0,80	0,72	667866
DF5000	500	31	350	1,30	1,00	0,85	209407
DF100	1000	49	750	1,60	1,20	0,88	671593
DF150	1500	59	1100	1,60	1,20	1,20	667864

* rehausse ajustable en polyéthylène sur demande



Pré-filtre - Décofiltre allegé en béton

0118222

Référence	Volume utile (litres)	Poids (kg)	pouzzolane à utiliser (kg)	Ø (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Code
DF201B	200	308	100	0,80	-	-	0,80	43786
DF300B	300	300	250	-	1,19	0,79	0,68	218903
DF500B	500	450	400	-	1,19	0,79	0,92	218904

* rehausse en polyéthylène ou béton hauteur 20 cm sur demande



Regards SEBICO

018218

- Fabrication en polyéthylène vierge haute densité traité anti-UV. ①
- Entrées et sorties munies d'un joint souple à lèvre.
- Couvercle en polyéthylène à visser, étanche à l'eau et à l'air. Il s'adapte également sur les rehaussements.
- Bouchons plastique permettant d'opturer les orifices non utilisés. ④
- La forme du fond assure la stabilité du regard à la pose. ⑤
- Facilité de pose et de raccordement.



Boîte assainissement gamme standard

018218

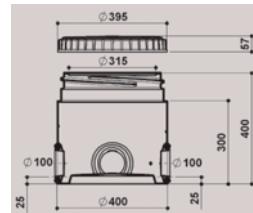


Peut être utilisée en boîte de contrôle, boîte de branchement ou boîte de collecte.

4 entrées/sorties

Ø 100 mm équipées d'un joint souple à lèvre.

Le raccordement est étanche et accepte les tassements naturels du terrain.



REHAUSSES AJUSTABLES

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm.

RHE4P

ajustable de 30 à 10 cm

RHE10P

ajustable de 90 à 35 cm

Désignation	Hauteur (cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Référence fabricant	Code
Boîte multifonctions	40	4 x Ø100	SM4P	700641

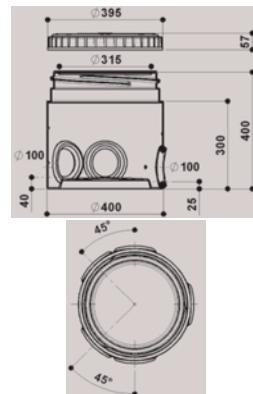


Particulièrement adaptée pour les filtres à sable drainé. Cette boîte de collecte peut être utilisée en boîte de bouclage, boîte de contrôle ou boîte de branchement.

4 entrées/1 sortie

Ø 100 mm équipées d'un joint souple à lèvre.

Le raccordement est étanche et accepte les tassements naturels du terrain.



REHAUSSES AJUSTABLES

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm.

RHE4P

ajustable de 30 à 10 cm

RHE10P

ajustable de 90 à 35 cm

Désignation	Hauteur (cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Référence fabricant	Code
Boîte de collecte	40	5 x Ø100	SC410P	509017

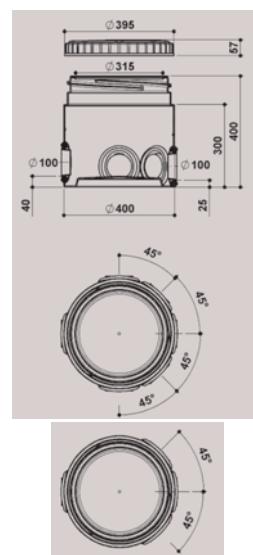


Permet l'égale répartition des eaux prétraitées dans les tuyaux d'épandage. Existe en 3 ou 5 sorties.

1 entrée/5 sorties

Ø 100 mm équipées d'un joint souple à lèvre.

Le raccordement est étanche et accepte les tassements naturels du terrain.



REHAUSSES AJUSTABLES

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm.

RHE4P

ajustable de 30 à 10 cm

RHE10P

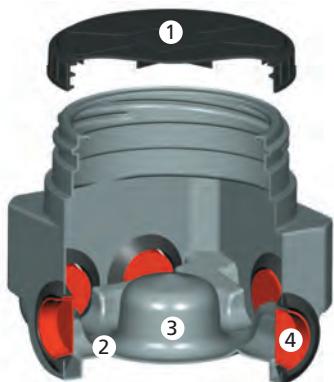
ajustable de 90 à 35 cm

Désignation	Hauteur (cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Référence fabricant	Code
Boîte de répartition - modèle 5 sorties	40	6 x Ø100	SR105P	334093

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Boite assainissement gamme cunette

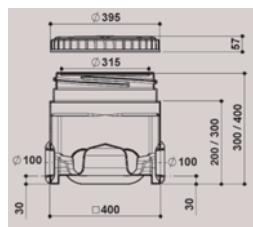
018218



Peut être utilisée en boîte de contrôle, boîte de branchement ou boîte de collecte.

6 entrées/sorties

Ø 100 mm pouvant servir d'entrée ou de sortie. Le joint souple à lèvre permet un raccordement étanche et accepte les tassements naturels du terrain.



REHAUSSES AJUSTABLES

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm.

RHE4P

ajustable de 30 à 10 cm

RHE10P

ajustable de 90 à 35 cm

Désignation	Hauteur (cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Référence fabricant	Code
Boite de répartition et de bouclage	40	6 x Ø100	CM6P	496494

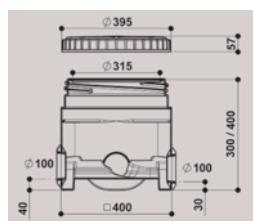


Peut-être utilisée en boîte de contrôle ou boîte de collecte

Flèche indiquant le sens de l'écoulement

3 entrées/1 sortie

Ø 100 mm équipées d'un joint souple à lèvre. Le raccordement est étanche et accepte les tassements naturels du terrain.



REHAUSSES AJUSTABLES

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm.

RHE4P

ajustable de 30 à 10 cm

RHE10P

ajustable de 90 à 35 cm

Désignation	Hauteur (cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Référence fabricant	Code
Boite de branchement et de contrôle	40	4 x Ø100	CC310P	496493

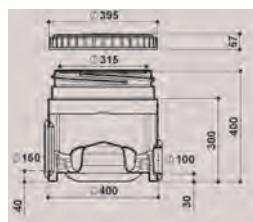


Pour les fosses dont le volume > 5 m³

Ce modèle est équipé d'une entrée Ø 160 mm et de 5 sorties Ø 100 mm

5 entrées

Ø 100 mm équipées d'un joint souple à lèvre. Le raccordement est étanche et accepte les tassements naturels du terrain.



REHAUSSES AJUSTABLES

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm.

RHE4P

ajustable de 30 à 10 cm

RHE10P

ajustable de 90 à 35 cm

Désignation	Hauteur (cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Référence fabricant	Code
Boite de répartition	40	entrée Ø160/sortie 5 x Ø100	CR165P	700639

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

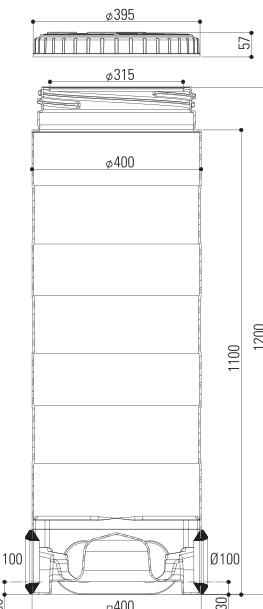
Boîte assainissement pour filtre à sable

018218



Boîte monobloc en polyéthylène vierge haute densité traité anti-UV. Couvercle ventilé en polyéthylène à visser, étanche à l'eau.

5 entrées possible / 1 sorties
 Ø 100 mm équipées d'un joint souple à lèvre. Le raccordement est étanche et accepte les tassements naturels du terrain.



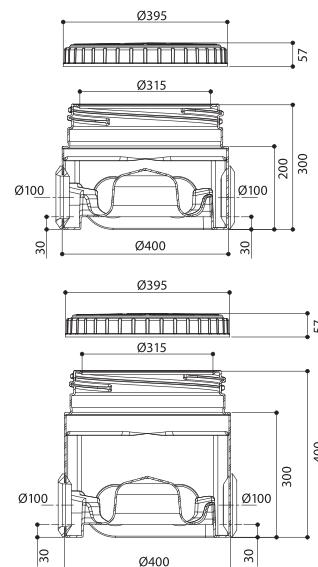

Sebico

Désignation	Hauteur (cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Référence fabricant	Code
Boîte de collecte pour filtre à sable	120	6 x Ø100	CR165P	882332



Permet une bonne répartition des eaux prétraitées dans les tuyaux d'épandage.

1 entrée / 6 sorties
 Ø 100 mm équipées d'un joint souple à lèvre. Le raccordement est étanche et accepte les tassements naturels du terrain.



Désignation	Hauteur (cm)	Ø entrée/sortie (mm)	Référence fabricant	Code
Boîte de répartition	40	7 x Ø100	CR106P	1117547

TUNNEL D'INFILTRATION

NOUVEAU

Distribution et infiltration des eaux usées traitées

Sebico

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Fosse toutes eaux Millenium standard

018214

- Fosse toutes eaux PEHD avec préfiltre PF17 ou PK25 selon la taille de la cuve.
- Remblai toléré de 30 cm.

P PREMIER TECH



Connecteur de préfiltre sécurisé CPS :

Blocage de la sortie de fosse septique lors de l'exploitation.

Couvercle avec joint étanche et accès sécurisé

- Étanchéité incomparable
- Véritable bouclier contre les infiltrations d'eau de ruissellement
- Odeurs maîtrisées
- Fixation optimisée
- Souplesse et robustesse renforcée
- Couvercle verrouillable



Préfiltre à lamelles PF 17 :

Forte rétention des matières grossières et flottantes, facile à nettoyer.



Désignation	A Longueur (m)	B Largeur (m)	C Hauteur (m)	Poids (kg)	Fil d'eau entrée (ml)	Fil d'eau sortie (ml)	Ø entrée/ sortie (mm)	Ø Accès (mm)	Code
Fosse toutes eaux PE standard millenium 3 m ³	2,42	1,48	1,49	95	1,30	1,26	100	400	1031353
Fosse toutes eaux PE standard millenium 4 m ³	2,48	1,65	1,70	130	1,49	1,46	100	400	1031355
Fosse toutes eaux PE standard millenium 5 m ³	2,47	1,85	1,90	150	1,69	1,65	100	400	1031357
Fosse toutes eaux PE standard millenium 6 m ³	2,74	2,05	2,11	225	1,87	1,75	160	600	1031359
Fosse toutes eaux PE standard millenium 8 m ³	3,42	2,05	2,11	295	1,87	1,75	160	600	1031361
Fosse toutes eaux PE standard millenium 10 m ³	4,10	2,05	2,11	360	1,87	1,75	160	600	1031363
Fosse toutes eaux PE standard millenium 12 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 15 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 20 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 25 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 30 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 35 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 40 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 45 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 55 m ³									N.C
Fosse toutes eaux PE standard millenium 60 m ³									N.C

Fosse toutes eaux Millenium renforcée

018214

- Fosse toutes eaux PEHD avec préfiltre PF17.
- Remblai toléré de 45 cm.
- Immersion en nappe possible jusqu'à 60 cm dans le respect de la notice de pose.

P PREMIER
TECH



Désignation	A Longueur (m)	B Largeur (m)	C Hauteur (m)	Poids (kg)	Fil d'eau entrée (ml)	Fil d'eau sortie (ml)	ø entrée/ sortie (mm)	Ø Accès (mm)	Code
Fosse toutes eaux PE renforcée millenium 3 m ³	2,42	1,48	1,49	125	1,30	1,26	100	400	1031354
Fosse toutes eaux PE standard millenium 4 m ³	2,48	1,65	1,70	155	1,49	1,46	100	400	1031356
Fosse toutes eaux PE standard millenium 5 m ³	2,47	1,85	1,90	180	1,69	1,65	100	400	1031358
Fosse toutes eaux PE standard millenium 6 m ³	2,74	2,05	2,11	265	1,87	1,75	160	600	1031360
Fosse toutes eaux PE standard millenium 8 m ³	3,42	2,05	2,11	337	1,87	1,75	160	600	1031362
Fosse toutes eaux PE standard millenium 10 m ³	4,10	2,05	2,11	409	1,87	1,75	160	600	1031364

Fosse toutes eaux Millenium super renforcée

- Fosse toutes eaux PEHD avec préfiltre PF17.
- Remblai toléré de 75 cm.
- Immersion possible jusqu'au fil d'eau dans le respect de la notice de pose.



Désignation	A Longueur (m)	B Largeur (m)	C Hauteur (m)	Poids (kg)	Fil d'eau entrée (ml)	Fil d'eau sortie (ml)	ø entrée/ sortie (mm)	Ø Accès (mm)	Code
Fosse toutes eaux PE super renforcée millenium 3 m ³	2,42	1,48	1,49	137	1,30	1,26	100	400	N.C
Fosse toutes eaux PE super renforcée millenium 4 m ³	2,48	1,65	1,70	167	1,49	1,46	100	400	1253293
Fosse toutes eaux PE super renforcée millenium 5 m ³	2,47	1,85	1,90	197	1,69	1,65	100	400	N.C
Fosse toutes eaux PE super renforcée millenium 6 m ³	2,74	2,05	2,11	306	1,87	1,75	160	600	N.C
Fosse toutes eaux PE super renforcée millenium 8 m ³	3,42	2,05	2,11	386	1,87	1,75	160	600	N.C
Fosse toutes eaux PE super renforcée millenium 10 m ³	4,10	2,05	2,11	461	1,87	1,75	160	600	N.C

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Bac à graisse polyéthylène

018218

P PREMIER
TECH

- Piège les graisses alimentaires,
- Prolonge la durée de vie du filtre
- Réduit les fréquences de vidange de fosse



BAC 500 L



BAC 200 L

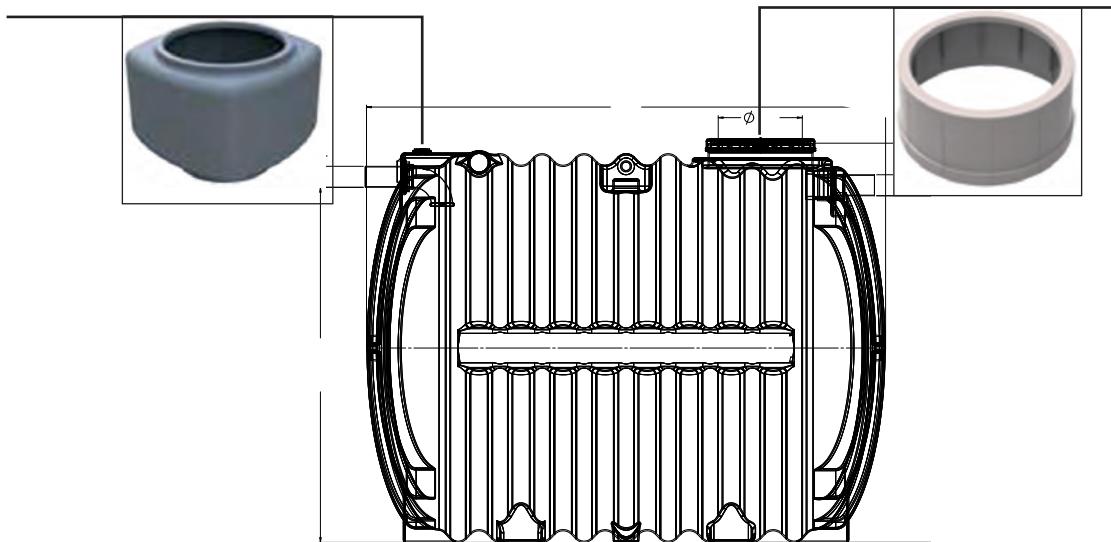
Désignation	Référence fabricant	Code
Bac à graisse PURFLO 200 L	10CBAG.200	1031370
Bac à graisse PURFLO 500 L	10CBAG.500	1031371

Rehausse pour fosses toutes eaux millenium

ÉPURATION
PRÉ-TRAITEMENT

REHAUSSE COLLECTEUR ENTRÉE DE FOSSE

REHAUSSE TROU D'HOMME MILLENIUM



Désignation	Référence fabricant	Code
Rehausse/collecteur 6-12 M3 H15 cm	02RECHCOLLECT	1031351
Rehausse pour fosse millenium 3-5 M3 H15 cm	02REHD400V2	1031349
Rehausse pour fosse millenium 6-12 M3 H30 cm	02REHD600	1031350

Boîte de répartition et bouclage injectées

018218

P PREMIER
TECH

BOÎTE EN POLYPROPYLENE PP

- Facile à poser : joints souples (bon maintien des tuyaux), boîtier rigide, stabilité du produit (fond alvéolé pour maintien dans le remblai)
- Multi-usages : répartition, bouclage
- Réglable en hauteur : 300 à 350 mm grâce à sa réhausse
- Butée intégrée de 4 cm : limiter l'enfoncement des tuyaux, 2 diamètres possibles en entrée/sortie : ø100 ou 110 mm, conformément aux exigences du DTU 64.1
- Sécurisée : protection contre les chocs intégrée, double coque de protection, imputrescible et résistant à l'H2S
- Fond du regard bombé : permettant d'éviter les rétentions d'eau et tout chemin préférentiel des effluents, couvercle plat avec rebord de recouvrement empêchant la terre d'entrer
- Stabilité du produit : posé assurée grâce à un fond alvéolé permettant son maintien dans le remblai
- Etanchéité renforcée : joints souples non démontables une fois posés
- Stockage optimisé : économie de place, systèmes facilement empilables



La pose

- 1 Raccorder les tubes PVC et aller jusqu'à la butée de limitation intégrée de 4cm
- 2 Reboucher les raccords inutilisés avec les bouchons clipsables livrés à l'intérieur du produit et remblayer aux petits gravillons (granules 2/4 ou 4/6 mm sans fines)



Désignation	Référence	Hauteur (m)	Diam. Trou d'homme (m)	Emprise au sol (m²)	Poids (kgs)	Nbre piquage(s)		Hauteur FEE/TN (m)	Haut. Fil d'eau entrée/sortie (mm)	ø Entrée/sortie (mm)
						entrée	sortie			
Boîte répartition	05087	0,30*	0,29	0,13	3,5	1	6	0,30* à 0,35**	0,21/0,21	ø100 ou ø110
Boîte bouclage		0,35**				6	sortie à boucher			
Réhausse réglable	05086	0,17			0,7	-	-	-	-	-

* Rehausse serrée ** Rehausse desserrée

Désignation	Référence fabricant	Code
Boîte répartition et bouclage Purflo millennium PE	05087	1031367
Rehausse Ø290 (injectée)	05086	1031368

Boîte de collecte et de prélèvement

5 à 20 EH



BOÎTE MILLENIUM DE COLLECTE
Collecte les effluents domestiques en aval de la fosse toutes eaux.

Réf. 10BCOLLD290

5 à 20 EH



BOÎTE PRÉLÈVEMENT

Permet les prélèvements d'effluents traités

Réf. 10BPRELVD290

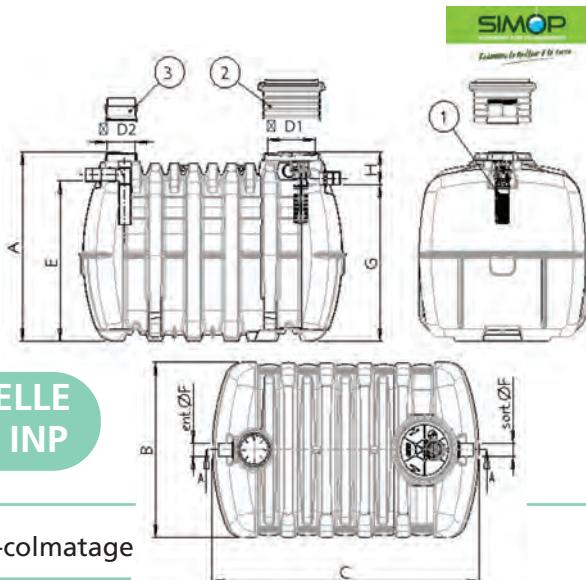
Désignation	Référence fabricant	Code
Boîte collecte Purflo millennium PE 6 entrée/1 sortie Ø290	10BCOLLD290	1031369
Boîte prélèvement/infiltration D290 (couvercle injecté)	10BPRELVD290	1031330

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Fosse toutes eaux avec préfiltre en polyéthylène

018214  CE
CE-6009

FOSSE TOUTES EAUX INP



NOUVELLE FOSSE INP

AVANTAGES FOSSES INP

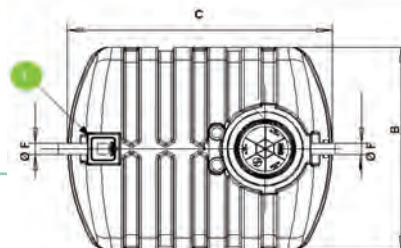
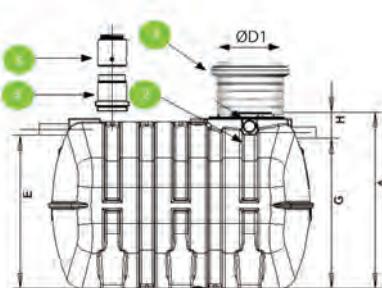
- fond plat
- joints souples entrée et sortie
- couvercle verrouillable
- rehausse ajustable
- préfiltre extractible avec obturation de la sortie pendant l'entretien

1. Préfiltre anti-colmatage

OPTIONS :

2. Option rehausse trou d'homme RH2/4030 Hauteur 300 mm
3. Option rehausse RH2/03/15 hauteur 150 mm
ou
Option rehausse RH2/02/30 hauteur 300 mm

FOSSE TOUTES EAUX IBH ET INH



1. Diffuseur 2. Préfiltre anti-colmatage

OPTIONS :

3. Option rehausse trou d'homme RH2/4030 (IBH) ou RH2/6030 (INH) hauteur 300 mm
 4. Option rehausse diffuseur RHD2/30 * hauteur 300 mm
 5. Option extension de rehausse diffuseur RH2/02/30 hauteur 300 mm
- * Important : ne peut pas être proposé pour les fosses INH06000 et INH08000

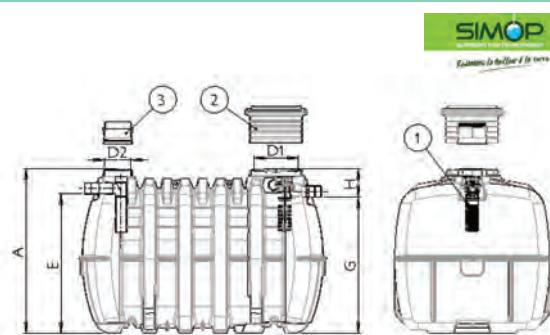
Désignation	C Longueur (m)	B Largeur (m)	A Hauteur (m)	Fil d'eau entrée (mm)	Fil d'eau sortie (ml)	ø entrée/ sortie (mm)	Réf. fab.	Code
Fosse toutes eaux PE 3000 l + préfiltre	2,24	1,40	1,51	1,28	1,25	Ø100	INP03000	594391
Fosse toutes eaux PE 4000 l + préfiltre	2,29	1,81	1,57	1,37	1,34	Ø100	IBH04000	594394
Fosse toutes eaux PE 5000 l + préfiltre	2,39	1,98	1,70	1,50	1,47	Ø100	IBH05000	594395
Fosse toutes eaux PE 6000 l + préfiltre	2,12	2,20	2,31	2,04	1,99	Ø100	INH06000	712403
Fosse toutes eaux PE 8000 l + préfiltre	2,72	2,20	2,31	2,04	1,99	Ø100	INH08000	N.C

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Fosse toutes eaux avec préfiltre en polyéthylène renforcée

018214 CE
CE-6009

FOSSE TOUTES EAUX INPR

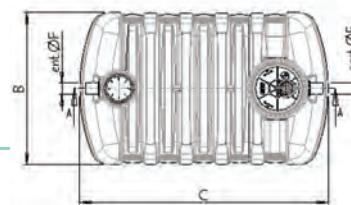


AVANTAGES FOSSES INPR

- fond plat
- joints souples entrée et sortie
- couvercle verrouillable
- rehausse ajustable
- préfiltre extractible avec obturation de la sortie pendant l'entretien

NOUVELLE FOSSE INPR

1. Préfiltre anti-colmatage



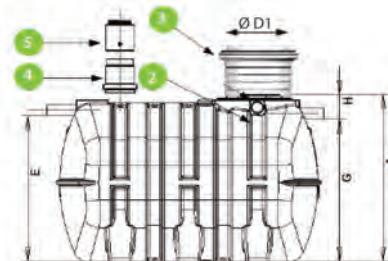
OPTIONS :

2. Option rehausse trou d'homme RH2/4030 Hauteur 300 mm
3. Option rehausse RH2/03/15 hauteur 150 mm
ou
Option rehausse RH2/02/30 hauteur 300 mm

FOSSE TOUTES EAUX IBR ET INR



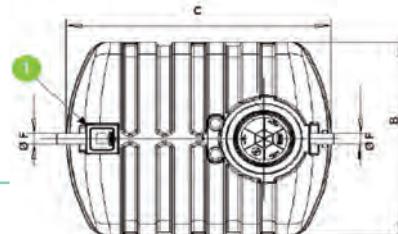
TENUE EN NAPPE PHREATIQUE



1. Diffuseur 2. Préfiltre anti-colmatage

OPTIONS :

3. Option rehausse trou d'homme RH2/4030 (IBH) ou RH2/6030 (INH) hauteur 300 mm
 4. Option rehausse diffuseur RHD2/30 * hauteur 300 mm
 5. Option extension de rehausse diffuseur RH2/02/30 hauteur 300 mm
- * Important : ne peut pas être proposé pour les fosses INR06000 et INR08000



Désignation	C Longueur (m)	B Largeur (m)	A Hauteur (m)	Fil d'eau entrée (mm)	Fil d'eau sortie (ml)	ø entrée/ sortie (mm)	Réf. fab.	Code
Fosse toutes eaux PE renforcée 3000 l + préfiltre	2,24	1,40	1,51	1,28	1,25	Ø100	INPR03000	357241
Fosse toutes eaux PE renforcée 4000 l + préfiltre	2,29	1,81	1,57	1,37	1,34	Ø100	IBR04000	357242
Fosse toutes eaux PE renforcée 5000 l + préfiltre	2,39	1,98	1,70	1,50	1,47	Ø100	IBR05000	357243
Fosse toutes eaux PE renforcée 6000 l + préfiltre	2,12	2,20	2,31	2,04	1,99	Ø100	INR06000	463261
Fosse toutes eaux PE renforcée 8000 l + préfiltre	2,72	2,20	2,31	2,04	1,99	Ø100	INR08000	N.C

Récupérateur à graisses en polyéthylène

018258

Le bac dégraisseur est un appareil destiné à retenir juste le temps nécessaire à leur décantation les eaux ménagères chargées de graisses et à arrêter celles-ci en vue de les recueillir afin qu'elles ne bouchent pas la canalisation.



Il est obligatoire lorsque la fosse toutes eaux est éloignée de plus de 10 m de l'habitation.

Choix :

- Bac dégraisseur 200 l : pour les eaux de cuisine uniquement
- Bac dégraisseur 500 l : pour les eaux de cuisine et de salle de bains

Les bacs dégraisseurs en polyéthylène comportent :

- une cuve munie de coude plongeurs en entrée et en sortie
- un couvercle à visser garantissant une parfaite étanchéité aux odeurs.

Rehausse : les bacs dégraisseurs 200 l et 500 l sont proposés avec des rehausse hauteur 250 mm (option RH502) ou 500 mm (option RH505) qui permettent la protection contre le gel.

Les rehausse sont vissables les unes sur les autres pour parvenir à la hauteur désirée.

Entretien

Nous conseillons des visites très fréquentes, au minimum 4 fois par an. Il faut enlever les graisses piégées en surface du bac dégraisseur.

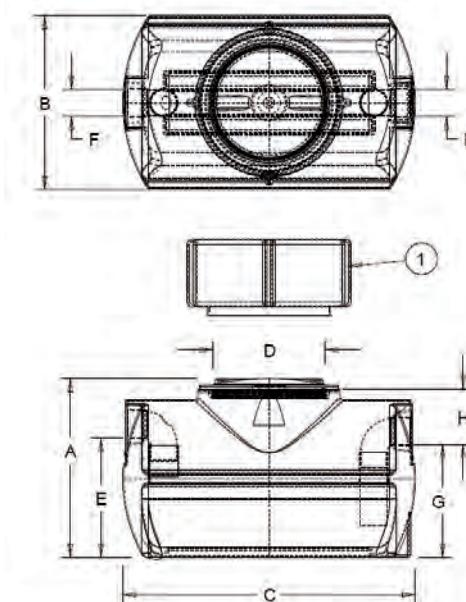
Périodiquement, il faut vidanger puis laver l'appareil et le remplir aussitôt d'eau claire avec un tuyau d'un diamètre approprié au volume de l'appareil.



Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	Volume
BG2/6066/200	661	637	1070	400	445	100	420	241	200
BG2/6066/500	790	830	1450	400	587	100	557	233	500

Options :

RH502 rehausse à visser hauteur 250 mm
RH505 rehausse à visser hauteur 500 mm



ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Boîte de branchement en polyéthylène

018218

Utilisation

- En aval ou amont du filtre.

Définition technique

- Destiné au transit d'un effluent conformément à la norme XPP16-603.
- Facilite l'entretien des canalisations et permet des prélevements d'effluents.
- Étanche aux eaux parasites et insensibles à l'H²S.

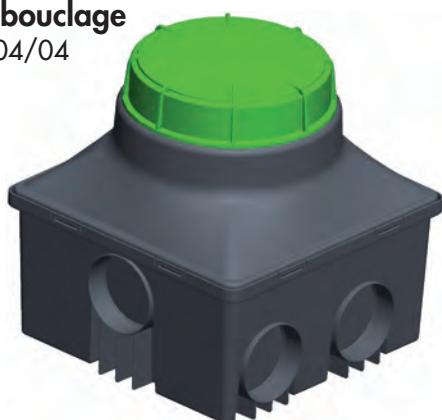
Rehausse

RH2/03/15



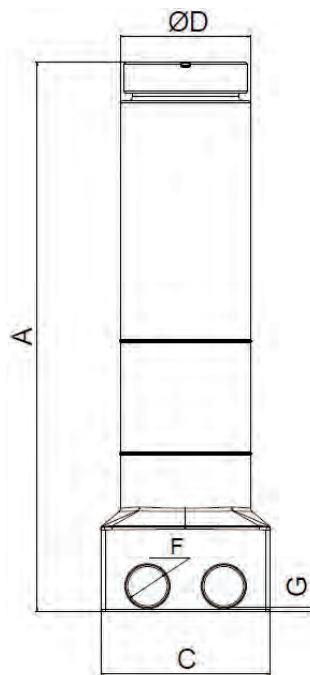
Boîtes de répartition et de bouclage

REP2/04/04

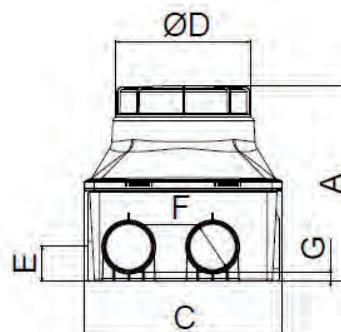


Boîte de collecte

REC2/02/13



REC/02/13



Référence	A hauteur	B largeur	C longueur	E	F	G	Code
REP2/04/04	400	306	400	75	100	20	342439
REC2/02/13	1300	306	400	75	100	10	342440
RH2/03/15	Rehausse polyéthylène à visser hauteur 150 mm						390018
RH2/02/30	Rehausse polyéthylène à visser hauteur 300 mm						N.C

TUYAU D'ÉPANDANGE

Tube PVC pour réseau d'épandange CR4 D100



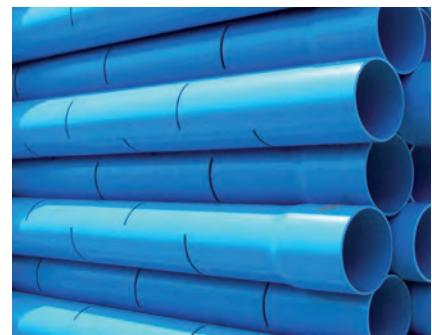
Applications spécifiques =>

Épandage assainissement autonome
Utilisé en sortie de fosse septique

Avantages :

- 1) Fentes de 5 mm alternées et fil d'eau => qualité hydraulique permettant une alimentation homogène de la filière
- 2) CR4 => résistance accrue à l'écrasement accidentel notamment lors de la mise en œuvre
- 3) Recyclabilité => respect environnemental

Conformité NF-DTU 64-1



Code 353974

Drain épandage PVC D100 hors norme

Applications spécifiques =>

Épandage assainissement

Avantages :

- 1) Fentes de 5 mm alternées et fil d'eau => qualité hydraulique permettant une alimentation homogène de la filière
- 3) Recyclabilité => respect environnemental



Code 228899

Tube PVC évacuation pour ANC D100



Applications spécifiques =>

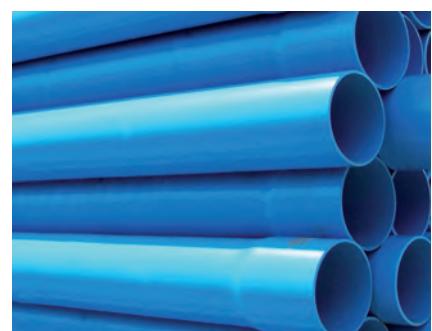
Épandage assainissement autonome
Utilisé pour la connexion des tubes d'épandage en sortie de fosse septique

Conformité NF-DTU 64-1

Avantages :

- 1) CR4 => résistance accrue à l'écrasement accidentel notamment lors de la mise en œuvre
- 2) Recyclabilité => respect environnemental

Code 777969



Extracteur statique gris sans collarette extracteur Nicoll D100 018218

Code 186932



Pouzzolane 20/50 Sac 30 kg 018218

Code 953358



Micro-Stations

Ces dispositifs permettent d'assurer le traitement des eaux usées domestiques selon le principe de la dégradation aérobio (avec oxygène) de la pollution par des micro-organismes (bactéries) en culture libre ou culture fixée.

Les micro-stations fonctionnent grâce à une oxygénation forcée qui permet un fort développement de bactéries aérobies (ou biomasse) qui dégradent les matières polluantes.

Un système d'aération (surpresseur, compresseur, turbine, etc.) permet l'oxygénation et la mise en suspension de la biomasse dans les eaux à traiter.

Ces dispositifs sont soumis à la procédure d'agrément ministériel.

Seuls les **dispositifs agréés** en dessous de 20EH peuvent donner droit à une aide, ou subvention (Se renseigner auprès de votre SPANC avant le démarrage des travaux pour valider le choix des produits concernés)

Ces filières ne sont pas éligibles à l'ECO-PTZ

2 grandes familles de micro-stations sont présentes sur le marché

- Les micro-stations à culture libre, avec un système d'aération par compresseur, surpresseur ou turbine qui permet une oxygénation forcée et la mise en suspension de la biomasse, dans la cuve ou dans le compartiment secondaire, afin d'accélérer la dégradation des matières en suspension (appelé également système de type « boues activées »)
- Les micro-stations à culture fixée, qui fonctionnent sur le même principe, la principale différence étant que les effluents sont mis en contact avec des bactéries épuratrices fixées sur des supports qui se trouvent dans la cuve ou le compartiment secondaire.

Principe De Fonctionnement

• Le traitement primaire :

Le traitement primaire appelé « pré traitement » ou « décanteur primaire » assure la séparation des eaux usées domestiques.

• Le traitement secondaire :

Le traitement secondaire appelé « réacteur biologique » est opéré dans une seconde cuve, ou compartiment, par oxygénation forcée. La clarification vient ensuite séparer les boues en excès pour les ramener dans la cuve de traitement primaire, afin d'éviter de relâcher les boues non traitées dans le milieu naturel.

• L'évacuation :

Les eaux traitées sont évacuées par infiltration ou vers le milieu hydraulique superficiel.

RAPPEL

Vous avez l'obligation de prévenir le SPANC avant d'attaquer les travaux, afin de leur permettre de contrôler la conformité des travaux lors de leur réalisation.

Ces filières peuvent bénéficier de subventions de la part d'organismes publics (Agence de l'eau, Syndicat d'assainissement... Se renseigner auprès de votre mairie ou SPANC)

Station d'épuration autonome à culture fixée AQUAMERIS 2

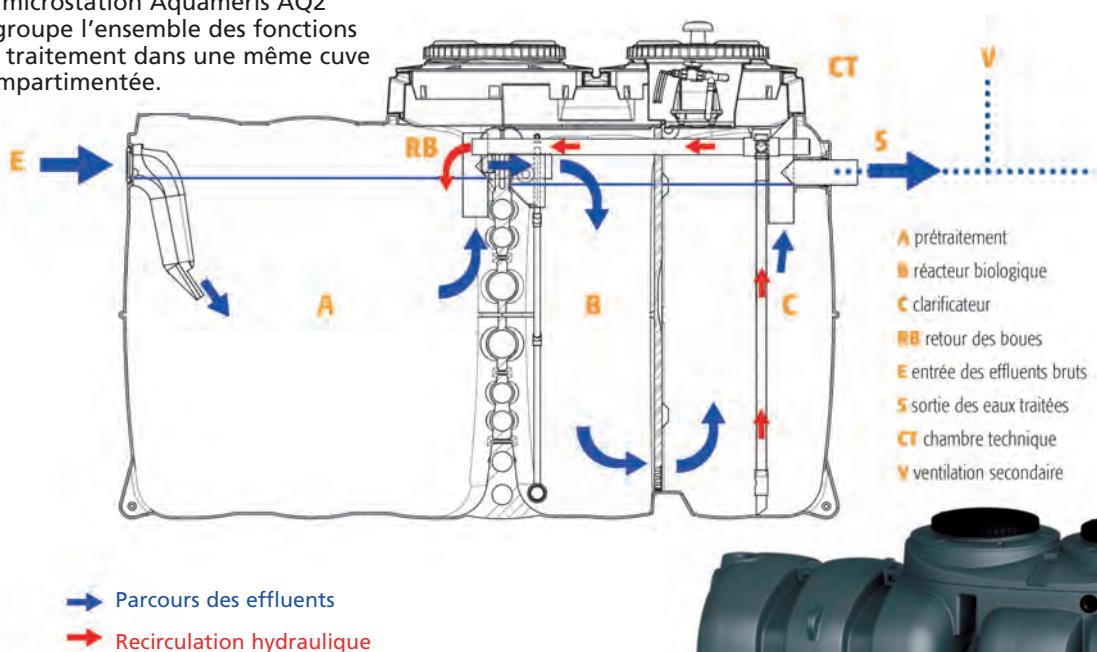
Avantages :



- Culture fixée accepte les variations de charges hydrauliques et polluantes.
- Cuve PEHD garantie 10 ans
- Prétraitement de 2500 litres, volume conséquent pour le stockage des boues = fréquence de vidange plus espacée.
- Recirculation des boues vers le compartiment pré-traitement.
- amélioration du rendement épuratoire.
- vidange uniquement du compartiment pré-traitement.
- Compartiment technique.
- surpresseur intégré ou déporté.
- pose simplifiée.
- facilité d'entretien et de maintenance.
- Accès total aux composants de la microstation : facilité d'entretien et de maintenance.
- Cuve en polyéthylène nervurée et renforcée adaptée pour les chantiers d'accès difficile, installation possible en nappe phréatique.
- Cuve monobloc : facilité et rapidité de pose avec emprise au sol réduit.

Principe général de la microstation Aquameris AQ2

La microstation Aquameris AQ2 regroupe l'ensemble des fonctions du traitement dans une même cuve compartimentée.



Désignation	Volume (Litres)	Longueur (mètre)	Largeur (mètre)	Filtreau entrée (cm)	Filtreau sortie (cm)	Agrement ministériel	Code
Microstation d'épuration AQUAMERIS 2 - 4 EH	4500	2,80	1,64	134	131	N° 214-020	972124
Microstation d'épuration AQUAMERIS 2 - 5 EH	4500	2,80	1,64	134	131	N° 214-020	972125
Microstation d'épuration AQUAMERIS 2 - 6 EH	4500	2,80	1,64	134	131	N° 214-020	972126
Kit surpresseur déporté pour AQUAMERIS 2	-	-	-	-	-	-	972127
Kit alarme sonore pour AQUAMERIS 2	-	-	-	-	-	-	972128

Station d'épuration autonome à culture fixée BIODISC

Avantages :



- Emprise au sol réduite, monocuve de 2m de diamètre (2.50m pour le BC-18EH).
- Mise en fouille facile, poids Biodisc BA-5EH/ 310 Kg
- Durée de vie conséquente, fibre de verre garantie 20 ans et 24 mois pour les pièces.
- Performance épuratoire, rendement MES 95%, DBO5 96 %, DCO 89 % (BA-5EH)
- Consommation électrique faible (1,3kW/j pour une 5EH), le Biodisc tourne grâce à un moteur de 50W (75W pour la 18EH).
- Vidanges espacées, production de boues faible soit 0,21 litre/jour/habitant (5 EH).
- Ni odeur, ni nuisance sonore.
- Maintenance facile (pouvant s'effectuer soi-même), excellente accessibilité par le couvercle de 2 m de diamètre, pas besoin de graissage.
- Confort, pas de risque de colmatage même si coupure d'électricité, pas d'entretien (hors vidange), présence d'alarme en cas de dysfonctionnement.
- Pas de compresseur, pas besoin de ventilation secondaire



Fonctionnement :

Ce dispositif de traitement fonctionne selon le principe de la culture fixée immergée aérée (procédé biodisque).

Il est constitué de trois compartiments :

- un décanteur primaire ;
- un réacteur biologique, divisé en deux chambres ;
- un clarificateur.

Le compartiment du réacteur biologique est équipé d'un assemblage de disques en rotation permettant l'alternance de la phase d'aération et d'immersion. La rotation des disques est assurée par un moteur disposé sous le couvercle de la cuve.

Une pompe de relevage disposée dans le clarificateur permet de faire recirculer les boues dans le décanteur. La ventilation de l'installation est assurée par la canalisation d'amenée des eaux usées qui est prolongée jusqu'à l'air libre au-dessus du toit de l'habitation. L'extraction des gaz des dispositifs de traitement est assurée par une canalisation rapportée au-dessus du faîte du toit de l'habitation avec un extracteur. Un boîtier de commande disposé à proximité de la cuve est équipé d'un afficheur, et présente une alarme visuelle en cas de dysfonctionnement du dispositif de traitement.

Désignation	Volume (Litres)	Longueur (mètre)	Largeur (mètre)	Fil deau entrée (cm)	Fil deau sortie (cm)	Agrément ministériel	Code
Microstation d'épuration BIODISC - 5 EH	3070	2160	1,995	1,4	1,315	2010-22	1115592
Microstation d'épuration BIODISC - 6 EH	3070	2160	1,995	140	1,315	2014-01	1115593
Microstation d'épuration BIODISC - 10 EH	3730	2410	1,995	165	1,565	2014-02 ext 01	1115594
Microstation d'épuration BIODISC - 18 EH	6100	2825	2,450	182	1,735	2014-02	1115595
OPTIONS							
Réhausse hauteur 10 cm							N.C
Réhausse hauteur 20 cm							N.C
Réhausse hauteur 30 cm							1263042

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Station d'épuration autonome à culture libre SOLIDO



Avantages :

- Cuve PEHD garantie 25 ans
- Décantation primaire de 3460l pour une 5EH, volume conséquent pour le stockage des boues = fréquence de vidange plus espacée.
- surpresseur intégré dans une capsule technique de la cuve, donc très peu bruyant
 - pose simplifiée.
 - facilité d'entretien et de maintenance.
- Cuve adaptée pour les chantiers d'accès difficile, installation possible en nappe phréatique. Résiste à une charge verticale de 2.2 tonnes, la cuve tolère le passage et le stationnement de véhicules légers (voitures) grâce à un couvercle métallique et une rehausse spéciale (bien se référer aux exigences de pose du manuel fabricant)
- Equipé d'une électrovanne 3 voies pour :
 - l'aération ;
 - le remplissage du réacteur en eaux prétraitées ;
 - l'évacuation des eaux traitées et la recirculation des boues
- Visite fabricant après la mise en route pour vérifier le bon fonctionnement de l'installation (compris dans le prix de vente de la cuve, sous réserve de l'inscription de l'installation auprès de Premier Tech)



LÉGENDE

- | | |
|--|---|
| Ⓐ Entrée Ø 100 | Ⓑ Tuyau de prise d'air du compresseur |
| Ⓑ Diffuseur d'air à fines bulles | Ⓒ Accès Ø 200 pour l'évacuation des boues |
| Ⓒ Capsule technique avec compresseur et électrovanne | Ⓓ Couvercle Ø 648 |
| Ⓓ Flexibles d'air (blanc, rouge, bleu et vert) | Ⓔ Réhausse VS20 |
| Ⓔ Tube plongeur de sortie avec dispositif d'échantillonage intégré | Ⓕ Cône |

Désignation	Volume décanteur (Litres)	Volume réacteur (Litres)	Longueur (mètre)	Largeur (mètre)	Fil deau entrée (cm)	Fil deau sortie (cm)	Agrément ministériel	Code
Microstation d'épuration BIODISC - 5 EH	1830	3460	2,40	1,24	145	135	2014-017 Mod01	1031327
Microstation d'épuration BIODISC - 6 EH	2130	4190	3,07	1,22	145	135	2014-017 Mod01ext01	1031328
Microstation d'épuration BIODISC - 10 EH	3460	6920	2x2,40	1,24	145	135	2014-017 Mod01ext01	1031329
OPTIONS								
Kit surpresseur déporté pour AQUAMERIS 2								N.C
Kit alarme sonore pour AQUAMERIS 2								N.C
Cône (DN800 - DN600) hauteur 400 mm								N.C
Réhausse DN800 hauteur 380 mm								N.C
Puits DN200 (pour la vidange des boues)								N.C
Rallonge de 0,5 m pour réhausse KKDS0050 DN200								N.C
Puits VS20 (200 mm)								N.C
Puits VS60 (600 mm)								N.C
Réhausse (600 mm)								N.C
Puits lourd gris (600 mm)								N.C
Réhausse lourde pour passage véhicule BS60								N.C
Couverture supérieure								N.C
Couverture supérieure en acier pour passage véhicule 2,2 T de charge dans l'axe								N.C

Massifs filtrants compacts

Ces dispositifs permettent d'assurer le traitement des eaux usées domestiques selon le principe de la culture fixée sur supports filtrants.

Ces dispositifs sont constitués d'une fosse septique toutes eaux dans lequel s'opère un traitement primaire, complété par un traitement secondaire qui s'opère dans une cuve séparée (remplie de copeaux de coco, copeaux d'écorce, laine de roche ou zéolithe selon les fabricants).

Ces dispositifs sont soumis à la procédure d'agrément ministériel.

Seuls les dispositifs agréés en dessous de 20EH peuvent donner droit à une aide, ou subvention (se renseigner auprès de votre SPANC avant le démarrage des travaux pour valider le choix des produits concernés)

Ces filières sont éligibles à l'ECO-PTZ

Principe de fonctionnement :

Le traitement primaire

Le prétraitement est assuré dans une fosse toutes eaux équipée d'un préfiltre.

Le traitement secondaire

Le massif filtrant reçoit les eaux usées domestiques prétraitées en sortie de la fosse septique toutes eaux. Selon les modèles, un système de distribution peut assurer la répartition des effluents sur le média filtrant depuis l'entrée du dispositif.

Le traitement secondaire s'opère grâce à la percolation de l'eau dans le massif filtrant, dynamisé par la culture bactérienne fixée sur le média filtrant.

Évacuation

Les eaux usées traitées sont récupérées en fond du massif filtrant et ensuite rejetées gravitairement pour les installations avec sortie basse, ou rejetées grâce à une installation de relevage pour les modèles équipés d'une sortie haute.

Selon la perméabilité du sol naturel, les eaux traitées sont soit évacuées par infiltration dans le sous-sol, soit utilisées pour l'irrigation de végétaux non destinés à la consommation humaine soit, sous conditions, évacuées vers le milieu hydraulique superficiel.

Ces filières sont particulièrement adaptées à une occupation intermittente des habitations.

RAPPEL

Vous avez l'obligation de prévenir le SPANC avant d'attaquer les travaux, afin de leur permettre de contrôler la conformité des travaux lors de leur réalisation.

Ces filières peuvent bénéficier de l'Eco PTZ et de subventions de la part d'organismes publics (Agence de l'eau, Syndicat d'assainissement... Se renseigner auprès de votre mairie ou SPANC)

Filière compacte ECOFLO

Avantages :

Une gamme complète en PE, Polyester ou béton pour répondre aux différentes contraintes.

Nombreux accessoires inclus à l'achat (1 jeu de réhausse, poste de relevage et/ou de prélèvement, connecteur électrique étanche).

Rapide et simple à poser, sans consommation électrique, la gamme complète en sortie haute ou basse permet de répondre aux différentes contraintes de sol et de chantier.

Renouvellement facile des fragments de coco sans travaux dans le jardin avec un faible coût d'entretien. 10 ans de garantie légale*

Responsabilité décennale : la solidité des ouvrages, leur impropriété à la destination et la solidité des éléments d'équipements indissociables. L'intégrité et le fonctionnement des équipements de procédé (préfiltre, auget, plaques de distribution et média filtrant coco).

Garantie sur les performances épuratoires*

Si vous confiez l'entretien de votre filtre compact ECOFLO à PREMIER TECH, vous bénéficierez, pendant toute la durée du contrat d'entretien, d'une garantie commerciale complémentaire sur les performances épuratoires du filtre compact ECOFLO.

* voir conditions de garanties

Accompagnement et entretien : La visite du bon fonctionnement par le fabricant est comprise dans le prix de vente, elle sera organisée quelques semaines après l'installation de votre ECOFLO. (Vous mettre en rapport avec PREMIER TECH pour faire enregistrer votre installation, ce qui déclenchera la visite de bon fonctionnement.)

PREMIER TECH propose également un contrat d'entretien avantageux, se mettre directement en rapport avec le fabricant. Dans tous les cas un contrat d'entretien est indispensable pour assurer le bon fonctionnement et donc une plus grande longévité de votre installation.



ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Filière compacte ECOFLO PE

P PREMIER TECH



Version PACK



Version en ligne



Nouvelle version filtre MONOBLOC

Filière ECOFLO polyéthylène	Code
Filière ECOFLO 5EH PE2 en ligne sortie basse	1055771
Filière ECOFLO 5EH PE2 en ligne sortie haute	1055772
Filière ECOFLO 5EH PE2 en pack sortie basse	1055773
Filière ECOFLO 5EH PE2 en pack sortie haute	1055774
Filière ECOFLO 6EH PE2 en ligne sortie basse	1055775
Filière ECOFLO 6EH PE2 en ligne sortie haute	1055776
Filière ECOFLO 6EH PE2 en pack sortie basse	1055777
Filière ECOFLO 6EH PE2 en pack sortie haute	1055778
Filière ECOFLO 8EH PE2 filtre en ligne sortie basse	1365416
Filière ECOFLO 8EH PE2 filtre en ligne sortie haute	1365417
Filière ECOFLO 8-10EH PE2 en pack sortie basse	1365418
Filière ECOFLO 8-10EH PE2 en pack sortie haute	1365419
Filière ECOFLO 10EH PE2 filtre monobloc sortie basse	1365420
Filière ECOFLO 10EH PE2 filtre monobloc sortie haute	1365421
Filière ECOFLO 12EH PE2 sortie basse	1055783
Filière ECOFLO 12EH PE2 sortie haute	1055784
Filière ECOFLO 15EH PE2 sortie basse	1055785
Filière ECOFLO 15EH PE2 sortie haute	1055786
Filière ECOFLO 18EH PE2 sortie basse	1055787
Filière ECOFLO 18EH PE2 sortie haute	1055788
Filière ECOFLO 20EH PE2 sortie basse	1055789

Accessoires	Code
Réhausse trou d'homme rectangulaire H15 ECOFLO 4 & 8EH	1031338
hausse trou d'homme rectangulaire H30 ECOFLO 4 & 8EH	1031339
hausse trou d'homme rectangulaire filtre ECOFLO	1031340
Sangle d'ancrage jaune pour ECOFLO PE2	1253294

Bac à graisse	Code
Bac à graisse PURFLO 200 litres	1031370
Bac à graisse PURFLO 500 litres	1031371

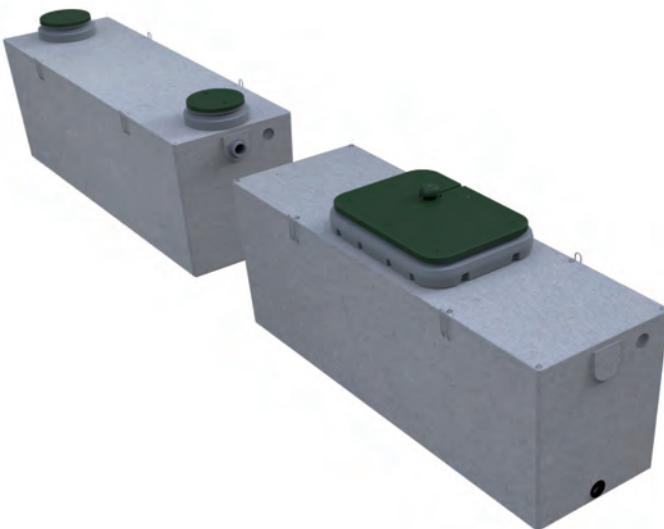
ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Filière compacte ECOFLO béton & PRV

Filière ECOFLO béton



Filière ECOFLO béton	Code
Filière ECOFLO béton S1 5 EH sortie basse	N.C
Filière ECOFLO béton S1 5 EH sortie haute	N.C
Filière ECOFLO béton S1 6 EH sortie basse	N.C
Filière ECOFLO béton S1 6 EH sortie haute	N.C
Filière ECOFLO béton S1 10 EH sortie basse	N.C
Filière ECOFLO béton S1 10 EH sortie haute	N.C
Disponible en 12, 15, 18 et 20 EH	N.C



Filière ECOFLO polyester (PRV)	Code
Filière complète ECOFLO polyester pack 4-5 EH	1031322
Filière complète ECOFLO polyester pack 6 EH	1031323
Filière complète ECOFLO polyester pack 7 EH	1032324
Filière complète ECOFLO polyester pack 8 EH	1031325
Filière complète ECOFLO polyester pack 10 EH	1031326
Filière complète ECOFLO polyester pack 12 EH	1031300



Filière compacte ECOFLO pour le collectif

Assainissement regroupé ou petit collectif de 25 à 200EH en PE

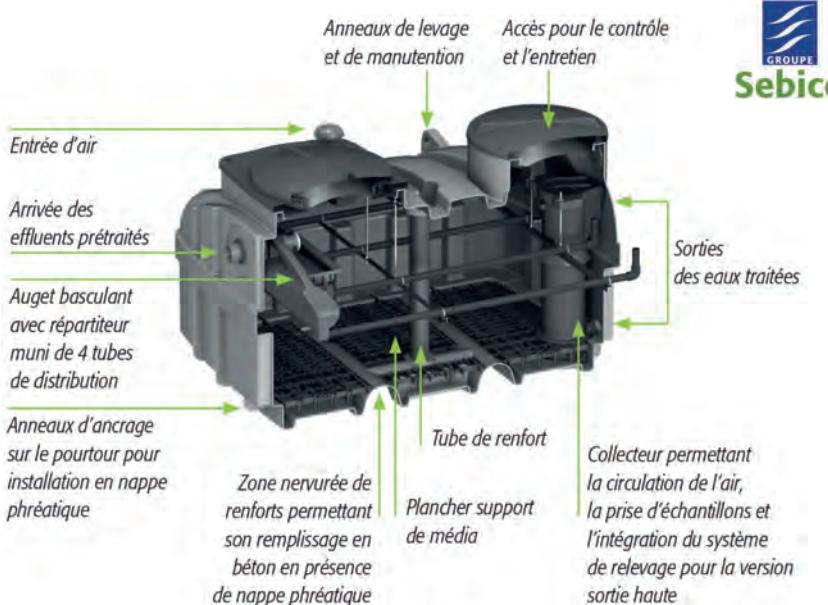


ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Filière compacte BLOMERIS PE, béton allégé

Avantages :

- Fonctionne sans énergie
- Coût d'entretien limité et renouvellement du média au-delà de 15 ans
- Faible impact environnemental
- Produit et média fabriqués en France
- Pose facile.
- Version avec fosse PE, PE renforcée « FAN », ou béton allégé pour répondre à tous types de contrainte de sol.
- Solution complète avec poste de relevage



Filtre seul BIOMERIS	Réf. SEBICO	Code
Filtre PE BIOMERIS seul 4EH	BIO4	1107858
Filtre PE BIOMERIS seul 5EH	BIO5	1107859
Filtre PE BIOMERIS seul 6EH	BIO6	1107860
Filtre PE BIOMERIS sortie haute 4EH 4000L avec pompe	BIO4P	1354729
Filtre PE BIOMERIS sortie haute 5EH 5000L avec pompe	BIO5P	1302675
Filtre PE BIOMERIS sortie haute 6EH 6000L avec pompe	BIO6P	1354733

Accessoires pour filtre BIOMERIS	Réf. SEBICO	Code
Chasse automatique 50l à flotteur en PE	CF50P	326432
Poste de relevage D31CR pour BIOMERIS H150	D31CR	N-C
Boite de répartition	CR102P	N-C
Boite de collecte pour filtres combinés H120	CM6HV	882332
Réhausse PE ajustable pour boite assainissement H.40cm	RHE4P	334089
Réhausse PE Ajustable Pour Boite Assainissement H.35 à 90 cm	RHE10P	334091

Fosse toutes eaux PE	Réf. SEBICO	Code
Fosse septique PE toutes eaux rectangulaire 3000l + préfiltre	30RI	508756
Fosse septique PE toutes eaux rectangulaire 4000l + préfiltre	40RI	508760
Fosse septique PE toutes eaux rectangulaire 5000l + préfiltre	50RI	508761

Fosse toutes eaux PE renforcée FAN	Réf. SEBICO	Code
Fosse septique PE FAN toutes eaux renforcée 3000l + préfiltre	30FI	41831
Fosse septique PE FAN toutes eaux renforcée 4000l + préfiltre	40FI	259162
Fosse septique PE FAN toutes eaux renforcée 5000l + préfiltre	50FI	259164

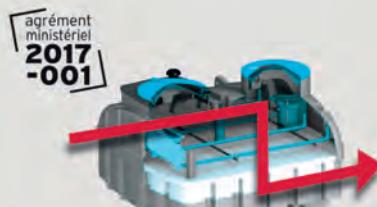
Fosse toutes eaux béton allégé	Réf. SEBICO	Code
Fosse toutes eaux béton allégé BI 4000l + préfiltre	40BI	852926
Fosse toutes eaux béton allégé BI 5000l + préfiltre	50BI	852925
Fosse toutes eaux béton allégé BI 3000l + préfiltre	30BI	852927
Fosse toutes eaux béton allégé EI 3000l + préfiltre	30EI	851587
Fosse toutes eaux béton allégé EI 4000l + préfiltre	40EI	851594
Fosse toutes eaux béton allégé EI 5000l + préfiltre	50EI	851597

Accessoires pour fosses	Réf. SEBICO	Code
Réhausse béton pour fosse toutes eaux H.20 cm	RHE2B	1133707
Réhausse PE à visser pour fosse toutes eaux H.20 cm	RHV65P	396121
Réhausse PE pour fosse toutes eaux à visser H.33 cm	RHV66P	1125043

1 - Un prétraitement largement dimensionné constitué d'une fosse toutes eaux Sebico en polyéthylène ou en béton, produit connu et reconnu.



2 - Un filtre monobloc prêt à l'emploi, de capacité nominale 4, 5 ou 6 EH pouvant être combiné par multiples pour réaliser des capacités de traitement jusqu'à 20 EH.



Modèle Biomeris sortie gravitaire basse



Modèle Biomeris P sortie haute avec pompe et alarme intégrées

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Station SEPTODIFFUSEUR : Dispositif compact sur filtre à sable

Fonctionnement (agrément ministériel 2011-015 (2 à 20 EH)

Le pack Septodiffuseur a pour fonction d'assurer la filtration, la dégradation des matières en suspension et la répartition de l'effluent prétraité sur toute la surface d'infiltration.



Les matières organiques contenues dans l'effluent sont retenues par le géotextile du Septodiffuseur pour former le biofilm. La mise en oeuvre du géotextile en accordéon entre les plaques calandrees permet de maintenir des conditions aérobies favorables à la régulation du développement du biofilm. L'effluent poursuit son traitement à travers le filtre à sable selon les processus épuratoires classiques.

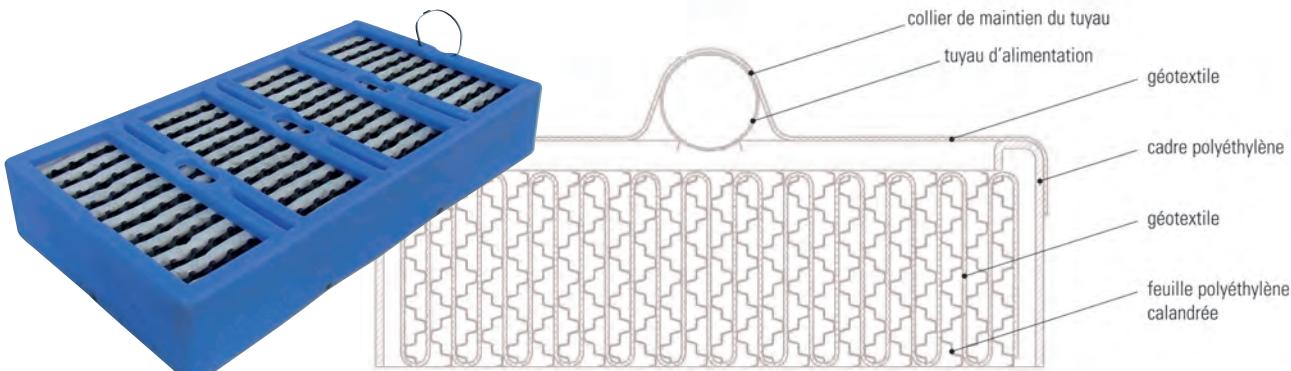
Performances épuratoires du procédé Septodiffuseur

L'utilisation du procédé Septodiffuseur appliquée sur un filtre à sable drainé permet, dans les conditions normales d'utilisation, de respecter les critères de rejet imposés en milieu superficiel par l'arrêté ministériel.

Les caractéristiques du Septodiffuseur

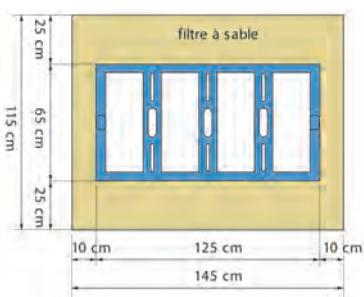
Un pack Septodiffuseur est un module compact rectangulaire de 1,25 m x 0,65 m x 0,24 m qui comprend quatre éléments :

- une feuille de géotextile pliée en accordéon dont la surface d'échange développée est de 7,5 m²
- des cloisons en polyéthylène pour maintenir les plis et favoriser la circulation de l'air
- un cadre en polyéthylène pour contenir l'ensemble, répartir l'effluent et centrer le tuyau d'alimentation
- un collier de maintien du tuyau d'alimentation



Dimensionnement de la station Septodiffuseur

Le dimensionnement d'une station est déterminé en fonction de son nombre de packs. Selon les essais de la norme EN 12566-3, la capacité d'absorption d'un pack Septodiffuseur est garantie pour **un débit de 150 litres par pack et par jour**.



Soit 1,67 m² de surface par pack Septodiffuseur.

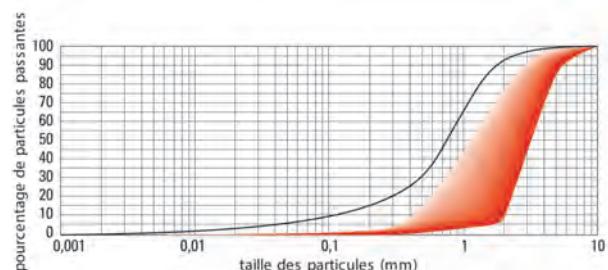
Le sable

Les caractéristiques du sable doivent être conformes à la partie « rouge » indiquée dans le fuseau granulométrique de l'annexe A de la norme NF DTU 64.1 (voir ci-dessous).

Un sable de granulométrie de 2/4 convient parfaitement et doit être privilégié.

fuseau granulométrique du sable

(avec fuseau granulométrique de la norme XP DTU 64.1)



Caractéristique	Valeur
Siliceux, lavé, stable à l'eau	Granulométrie définie dans le fuseau ci-dessus
Taux de fines	Inférieur ou égal à 3 %

Sable ne provenant pas de carrières calcaires

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Composition de la station SEPTODIFFUSEUR

Une fosse septique FAN 3 000, 4 000, 5 000, 6 000, 7 000, 8 000 ou 10 000 litres



Plusieurs packs Septodiffuseur et leurs tuyaux d'alimentation



Une chasse automatique
(en option pour SD12 et SD22)



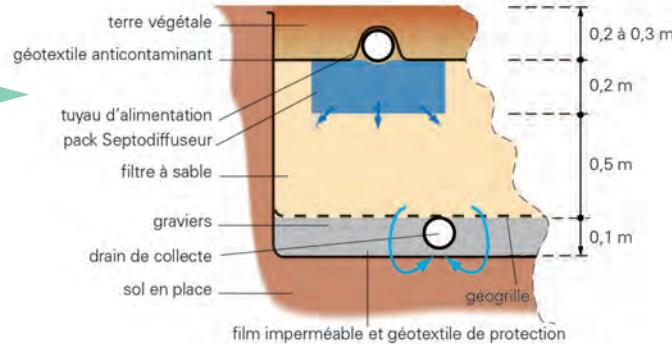
Des boîtes de répartition, de bouclage, de collecte et de prélèvement



Un filtre à sable vertical drainé de 3 à 33 m²



Un extrateur éolien



Composition station Septodiffuseurs	SD12	SD14	SD22	SD23	SD24	SD25	SD26	SD34	SD27	SD28	SD44	SD29	SD36	SD210	SD45
Fosse FAN (impératif)	30FI	30FI	30FI	40FI	50FI	60FI	70FI	70FI	80FI	100FI	100FI	100FI	100FI	100FI	100FI
Nombre de packs Septodiffuseurs	2	4	4	6	8	10	12	12	14	16	16	18	18	20	20
Nombre de packs par branche	2x1	4x1	2x2	3x2	4x2	5x2	6x2	4x3	7x2	8x2	4x4	9x2	6x3	10x2	5x4
Surface du filtre à sable en m ²	3,3	6,7	6,7	10	13,4	16,7	20	20	23,4	26,7	26,7	30,1	30,1	33,4	33,4
Chasse automatique en litres	0	50	0	50	100	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150
Boîte de répartition	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Boîte de bouclage	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

La boîte de collecte et de prélèvement est à remplacer par un poste de relevage lorsque l'exutoire est plus haut que les drains de collecte.

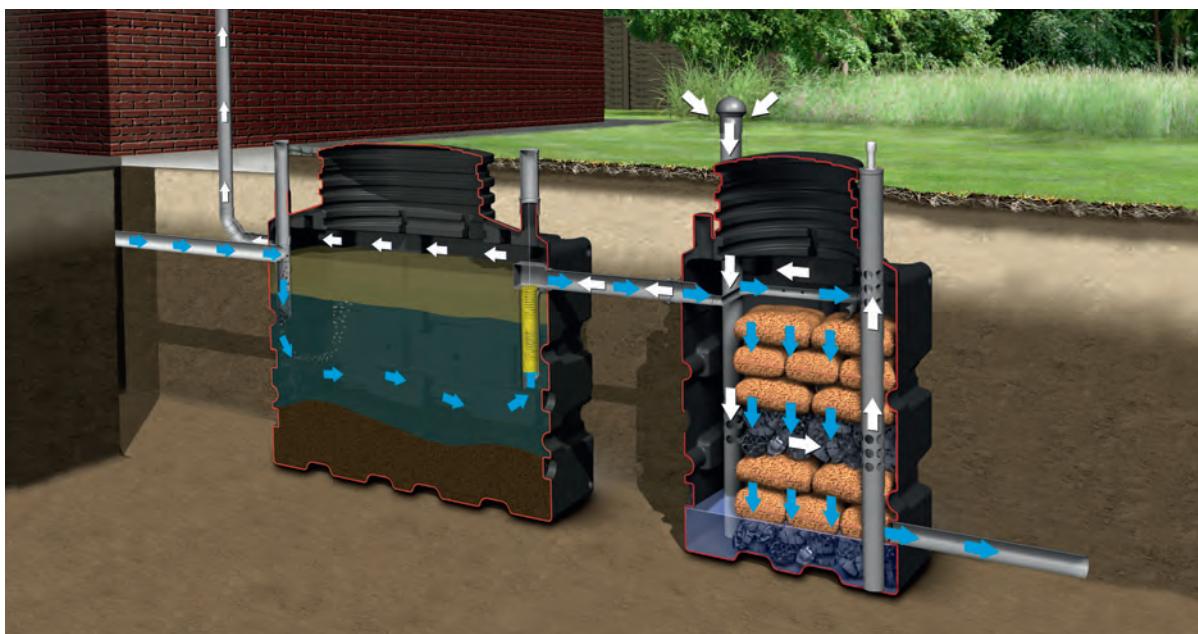
ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Filière compacte ECOROCK - Solution PE



Avantages

- Epuration sans électricité, aucun risque de panne
- Complètement silencieux
- Périodes de longue absence autorisées (Vacances)
- Période d'activation en 24H seulement
- Aucun coût de fonctionnement
- Maintenance annuelle minimisée
- Intervalle entre les vidanges espacé
- Longue durée de vie du média BIOROCK
- Faible empreinte carbone
- Installation avec Nappe phréatique agréée



ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT

Filière compacte ECOROCK-Solution	Code
Filière compacte ECOROCK-Solution 6EH 3000l sortie basse	1110127
Filière compacte ECOROCK-Solution 6EH 3000l sortie haute	1110132
Filière compacte ECOROCK-Solution 8EH 5000l sortie basse	1110133
Filière compacte ECOROCK-Solution 8EH 5000l sortie haute	1110134
Filière compacte ECOROCK-Solution 10EH 5000l sortie basse	1110135
Filière compacte ECOROCK-Solution 10EH 5000l sortie haute	1110136
Filière compacte ECOROCK-Solution 15EH 7500l sortie basse	1110137
Filière compacte ECOROCK-Solution 15EH 7500l sortie haute	1110138
Filière compacte ECOROCK-Solution 20EH 10000l sortie basse	1110139
Filière compacte ECOROCK-Solution 20EH 10000l sortie haute	1110140

Accessoires ECOROCK-Solution	Code
Alarme rehaussee pour ECOROCK-Solution 1500 à 5000	1366238
Regard de prélèvement 400 H2030 mm Ø400 mm	1366228
Regard de prélèvement 400/5000 BIOROCK B-RG H2134 mm Ø400 mm	1366229
Kit pompe sortie haute pour regard 400 H400 mm	1366232
Kit pompe sortie haute réhausse	N.C
Réhausse 700 Ø700 mm H600 mm	1366234
Réhausse 1250 LONG	1366235
Kit réhausse pour regard 400	N.C
Réhausse préfiltre FTE	1366237
Couvercle 400 REGARD ECOROCK-Solution en PE	1366240
Couvercle 700 ECOROCK 1500L et 2000L en PE	1366239
Couvercle 1250 ECOROCK 3000L et 5000L en PE	
Kit ventilation ECOROCK-Solution (manchon Ø110 + chapeau + extracteur)	1366241
Turbovent extracteur d'air	1366242

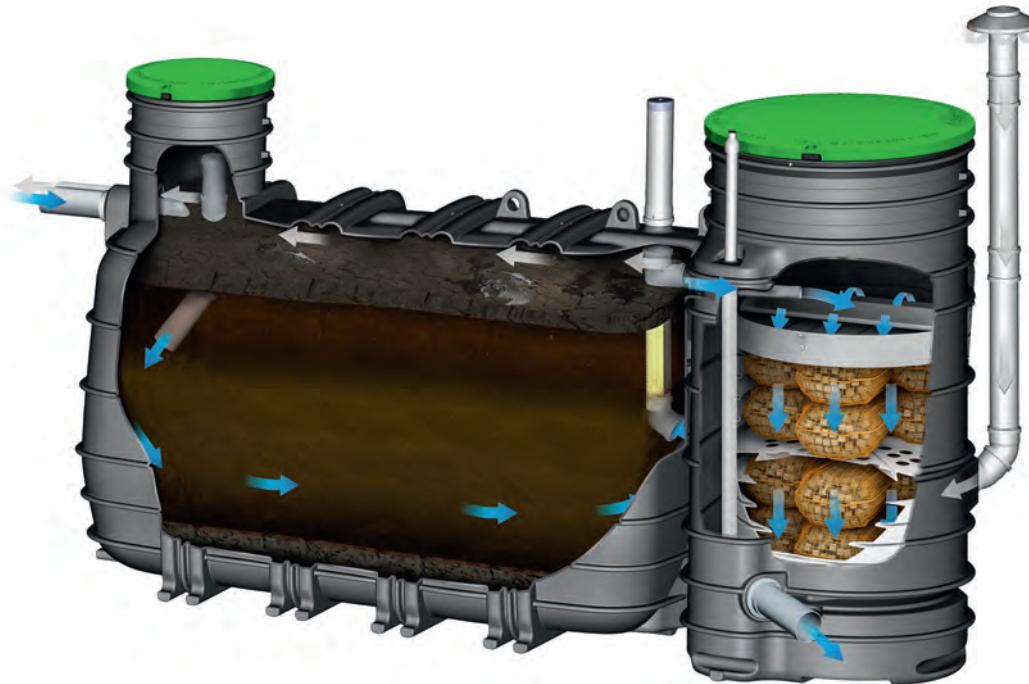
ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Assainissement non collectif

Filière compacte MONOBLOCK PE

BIOROCK
Assainissement Non Collectif

Avantages

- Prête à poser, une seule cuve
- Pas d'alimentation électrique
- Aucun risque de panne
- Complètement silencieux
- Périodes de longue absence autorisées (vacances)
- Période d'activation en 24 h seulement
- Aucun coût de fonctionnement
- Maintenance annuelle minimisée
- Intervalle entre les vidanges espacé
- Longue durée de vie du média BIOROCK
- Faible empreinte carbone



Filière MONOBLOCK	Code
Filière compacte MONOBLOCK toutes eaux 4EH 2000l sortie basse	1110141
Filière compacte MONOBLOCK toutes eaux 4EH 2000l sortie haute	1110142
Filière compacte MONOBLOCK toutes eaux 5EH 2000l sortie basse	1110143
Filière compacte MONOBLOCK toutes eaux 5EH 2000l sortie haute	1110144
Filière compacte MONOBLOCK toutes eaux 5EH 3000l sortie basse	1110145
Filière compacte MONOBLOCK toutes eaux 5EH 3000l sortie haute	1110146
Filière compacte MONOBLOCK toutes eaux 6EH 3000l sortie haute	1110148
Filière compacte MONOBLOCK toutes eaux 6EH 3000l sortie basse	1110147

Accessoires MONOBLOCK	Code
Kit ventilation MONOBLOCK (raccords + extracteur + chapeau)	1366243
Couvercle Ø600 MONOBLOCK	1366244
Couvercle Ø1000 MONOBLOCK	1366245
Kit de relevage MONOBLOCK triangle V2 sortie verticale avec kit	1349037
Couvercle regard triangle MONOBLOCK	N.C
Kit de relevage regard de prélèvement 400 + pompe	1366230
Kit de relevage regard de prélèvement 400/5000 + POMPE	1366231
Kit relevage MONOBLOCK (regard 400 + kit pompe)	1366249
Réhausse alarme MONOBLOCK	1366248
Réhausse MONOBLOCK V2 3000L 4 vis	1353492
Réhausse Ø1000 H200 MONOBLOCK	1366247
Réhausse Ø600 H200 MONOBLOCK	1366246

Filière compacte BIONUT 2

Avantages

- Prête à poser, une seule cuve (Modèles 4-5-6EH)
- Epuration sans électricité.
- Périodes d'utilisation par intermittence, pertinent sur les habitations secondaires.
- Versions en sortie haute ou sortie basse pour toutes contraintes de sol.

- A l'installation de votre filière, enregistrement de votre installation par envoi d'un courrier qui déclenche une visite de bon fonctionnement dans les semaines qui suivent.
- Un contrat d'entretien vous sera proposé par ASSISTEAUX afin d'assurer l'entretien de votre filière et ainsi permettre une plus grande longévité de votre équipement.



Filière compacte BIONUT 2	Réf. SIMOP	Code
Filière compact BIONUT2 4EH sortie haute	BIONUT2/6054/04SH	1280401
Filière compact BIONUT2 4EH sortie basse	BIONUT2/6054/04	1280392
Filière compact BIONUT2 5EH sortie haute	BIONUT2/6054/05SH	1280402
Filière compact BIONUT2 5EH sortie basse	BIONUT2/6054/05	1280393
Filière compact BIONUT2 6EH sortie haute	BIONUT2/6054/06SH	1280403
Filière compact BIONUT2 6EH sortie basse	BIONUT2/6054/06	1280394
Filière compact BIONUT2 8EH sortie haute	BIONUT2/6054/08SH	1280404
Filière compact BIONUT2 8EH sortie basse	BIONUT2/6054/08	1280395
Filière compact BIONUT2 10EH sortie haute	BIONUT2/6054/10SH	1280405
Filière compact BIONUT2 10EH sortie basse	BIONUT2/6054/10	1280396
Filière compact BIONUT2 12EH sortie haute	BIONUT2/6054/12SH	1280406
Filière compact BIONUT2 12EH sortie basse	BIONUT2/6054/12	1280397
Filière compact BIONUT2 16EH sortie haute	BIONUT2/6054/16SH	1280407
Filière compact BIONUT2 16EH sortie basse	BIONUT2/6054/16	1280398
Filière compact BIONUT2 18EH sortie haute	BIONUT2/6054/18SH	1280408
Filière compact BIONUT2 18EH sortie basse	BIONUT2/6054/18	1280399
Filière compact BIONUT2 20EH sortie haute	BIONUT2/6054/20SH	1280409
Filière compact BIONUT2 20EH sortie basse	BIONUT2/6054/20	1280400

Accessoires BIONUT 2	Réf. SIMOP	Code
Réhausse PE H300INH/8 scorpionne D500	RH2/6030	N.C
Réhausse PE à visser H.25 cm Ø400	RH502	1131149
Réhausse PE pour boite de répartition H.15 cm	RH2/03/15	390018
Réhausse PE à visser recoupable HT300 mm	RH2/4031	595016

Solutions relevage PEDROLLO

Vides caves et pompes de surface	Réf. PEDROLLO	Code
Pompe vide-caves TOP1 passage 10 mm 0,25 kw mono 230 V	G1A0010	1031147
Pompe vide-caves TOP1 GM + flotteur magnétique 0,25 kw mono 230 V	G1A0210	1031146
Pompe vide-cave TOP VORTEX 0.37 kw monophasé 220-240 V avec flotteur	G1A0040	934948
Pompe vide-cave TOP2 FLOOR monophasé 230 V sans flotteur	G1A0035	961923
Pompe vide-caves RXM1-0,25 kw mono 220-240/50 hz avec flotteur	G1C0RX1	934949
Pompe submersible ZXM 1B/40 0,50 kw monophasé avec flotteur	G3100101	934950
Électropompe JSWM 0,75 kw monophasé avec flotteur	AE20250	934951
Électropompe JSWM 3BM-1,50 kw monophasé 230V	A2J0080A	1031133
Automate EASYPRESS I-1,5B- 1,10 kw monophasé 230/50-60 hz avec mano	X2C0013	934952



Code 1031133

Code 934948

Code 934950

Code 1031147

Vides caves et pompes de surface	Réf. PEDROLLO	Code
Surpresseur hydrofresh H20 + JSWM 2CX (fonte) 0.75 kw monophasé 230 V	A4A1A31	1031135
Surpresseur hydrofresh H60 + JSWM 2CX (fonte) 0.75 kw monophasé 230 V	A4A1A32	1031136
Surpresseur hydrofresh H60 + PLURIJET M4/80 (inox) 0.60 kw monophasé 230 V	A4A3A02	1031134



Code 1031135



Code 1031136

Solutions relevage PEDROLLO

Accessoires	Réf. PEDROLLO	Code
Kit aspiration 7M D22 avec clapet-crepine laiton + raccord mm 26/34	X6A0015	934953
Kit aspiration 7M D30 avec clapet-crepine laiton + raccord mm 1"1/4	X6A0022B	1031143
Kit tuyau refoulement plat Ø35 LG 10M + raccords	X6R0008	1031148
Kit tuyau refoulement plat Ø50 LG 10M + raccords	X6R0A14	1031149
Boîtier alarme S90-CA230 monophasé 230 V avec buzzer 90DB + prise (sans flotteur)	X4A3027	N.C
Interrupteur à flotteur T8010 LG 10M 10A maxi 3 fils vidange ou remplissage	X2A0040	N.C
Top floor controller 2 mm monophasé 10A - contrôleur de niveau pour vide cave serpillière	X2A0041	N.C



Code 934953



Code 1031148

Kit d'urgence	Réf. PEDROLLO	Code
Plug & drain kit d'urgence anti inondation avec TOP FLOOR 2 mm + flotteur	G1A0036	N.C

Pompes de puits	Réf. PEDROLLO	Code
Pompe de puits top multi iECH II sans flotteur	G1A0121S	1031137
Pompe de puits top multi EVOTECH II sans flotteur	G1A0123S	N.C
Pompe de puits UPM 2/4 GE-0,75KW mono 230 V avec flotteur	J0A2005	1031138
Pompe de forage 4"+ pré-cablage 30 ml FORAPACK M409/30 0,75 KW mono 230 V	J1A3B04	1031139



Code 1031137



Code 1031138



Code 1031139

Poste de relevage

SAR650 ECO



Code 934954

Solutions relevage GRUNDFOS

Pompes de relavage	Réf. GRUNDFOS	Code
Pompe de relevage acier inox UNILIFT KP150-AV-1 1"1/4 + flotteur	011H1400	1252592
Pompe de relevage acier inox UNILIFT KP250-A-1 1"1/4 + flotteur	012H1600	1252593
Pompe de relevage acier inox UNILIFT AP35.40.06.A1.V 1"1/2 + flotteur	96010982	1252598
Pompe vide-cave UNILIFT CC5 - A1 220-240/50 HU 1"1/4 + flotteur	96280966	1252603
Pompe vide-cave UNILIFT CC7 - A1 1"1/4 + flotteur	96280968	1252604



Code 1252592



Code 1252603



Code 1252605

Kit d'urgence	Réf. GRUNDFOS	Code
Kit vide-cave MULTIBOX + pompe UNILIFT CC7 A1 220-240/50	97519841	1252605

Surpression	Réf. GRUNDFOS	Code
Surpresseur compact SCALA2 3M3/H avec clapet et 2 m de cable	98562862	1252626
Pompe JP 4-54 JET auto-amorcante avec cable	99458768	1252627
Surpresseur JP 5-48 domestique auto-amorcant avec cable	99463877	1252630
Pompe immergée SBA 3-45 m 0.62 KW sans interrupteur	97896289	1252632



Code 1252626



Code 1252630

Solutions relevage GRUNDFOS

Accessoires	Réf. GRUNDFOS	Code
Gestionnaire de pression PM1-22 avec cable 15 m de pression PM1-22	96848722	1252636
Contacteur manométrique XMP C06 M4-1/2 Manométrique XMP C06 M4-1/2	91080196	1252637
Kit d aspiration flexible 7 m Ø28 + clapet crêpine	91199828	1252638
Régulateur de niveau-flooteur polypropylène MS1 10	96003332	1252640
Boîtier protection contre marche à sec	96457903	1252642
Clapet anti-retour PVC à boule RP2 PN10	96023844	1327212
Coffret alarme visuelle et sonore pour pompe et station de relevage	96457905	1328091



Code 1252636



Code 1252638



Code 1328091

Postes de relevage	Réf. GRUNDFOS	Code
Poste de relevage PUST Ø400 H.1000 - 1 UNILIFT CC7- A1 Ø40	99439275	1252609
Poste de relevage PUST Ø400 H.1500 - 1 UNILIFT CC7- A1 Ø40	99439277	1252612
Poste de relevage PUST Ø500 H.2000 - 1 UNILIFT CC7- A1 Ø40	99425299	1252617
Poste de relevage PUST Ø800 H.1000 - 1 UNILIFT AP50B.A1-0,8 KW Ø63	99447563	1252610
Poste de relevage PUST Ø800 H.1000 - 1 UNILIFT AP50B.A1-1,1 KW Ø63	99447568	1252611
Poste de relevage PUST Ø800 H.1500 - 1 UNILIFT AP 50B.A1-0,8 KW Ø50	99414825	1252615
Poste de relevage PUST Ø800 H.1500 - 1 UNILIFT AP 50B.A1-0,8 KW Ø63	99447564	1252613
Poste de relevage PUST Ø800 H.1500 - 1 UNILIFT AP 50B.A1-1,1 KW Ø50	99414826	1252616
Poste de relevage PUST Ø800 H.1500 - 1 UNILIFT AP 50B.A1-1,1 KW Ø63	99447569	1252614
Poste de relevage PUST Ø800 H.2000 - 1 UNILIFT AP 50B.A1-0,8 KW Ø63	99447565	1252618
Poste de relevage PUST Ø800 H.2000 - 1 UNILIFT AP 50B.A1-1,1 KW Ø63	99447570	1252619
Poste de relevage PUST Ø800 H.2500 - 1 UNILIFT AP 50B.A1-1,1 KW Ø63	99447571	1252620
Poste de relevage PUST Ø1200 H.2000 - 2 UNILIFT AP 50B.1-0.8 KW Ø50	99414865	1252621
Poste de relevage PUST Ø1200 H.2500 - 2 SEG.40.E-0,9 KW Ø50	99414845	1252624
Poste de relevage PUST Ø1200 H.2500 - 2 UNILIFT AP 50B.1-1,1 KW Ø50	99414869	1252622
Poste de relevage PUST Ø1200 H.2500 - 2 UNILIFT AP 50B.3-1,5 KW Ø50	99414870	1252623
Poste de relevage PUST Ø1200 H.3000 - 2 SLV.65.3-1,5 KW Ø63	99435525	1252625



Pompes immergées



Code 1252609

Solutions relevage TECHNIREL

SANIREL 500 V mono pompes eaux chargées	Réf. TECHNIREL	Code
SANIREL 500 V-358	000816	1290297
SANIREL 500 V-412	000864	1319645

SANIREL 500 V double pompe + double barre de guidage	Réf. TECHNIREL	Code
SANIREL 500 V DOUBLE 408 BDG	001708	1367930
SANIREL 500 V DOUBLE 414 BDG	002207	1367931
SANIREL 500 V DOUBLE GRI BDG	001710	1367932



Sanidrain eau claire	Réf. TECHNIREL	Code
SANIDRAIN - DR1	002183	1367933
SANIDRAIN - SX3	000154	1367934



Protection et alarme	Réf. TECHNIREL	Code
Coffret tranquilité 1 seul	003543	1367935
Coffret tranquilité 1 + flotteur alarme	003651	1367936
Coffret TRANQUILITÉ 2 EVO seul	003591	1367937
Coffret tranquilité 2 + flotteur alarme	003665	1367938
Disjoncteur magneto thermique 1,6 - 2,5A	000252	1367939
Disjoncteur magneto thermique 2,5 - 4A	000253	1367940
Disjoncteur magneto thermique 4 - 6,3A	000254	1367941
Disjoncteur magneto thermique 6,3 - 10A	000255	1367942
Kit perçage Ø100 (Joint + bouchon)	002212	1367943
Scie cloche pro Ø111 (Joint Ø100)	002214	1367944
Joint forscheda seul Ø100	000392	1367945



Accessoires cuves	Réf. TECHNIREL	Code
Panier de dégrillage SANIREL 400	000279	1181028
Panier de dégrillage SANIREL 500 V	000580	1367946
Réhausse SANIREL 400 25 cm	000285	903682
Réhausse SANIREL 300-500 30 cm	000284	956539



Tuyau de refoulement	Réf. TECHNIREL	Code
SANIFLEX Ø50 mm ext x 25 m	000262	1367947
SANIFLEX Ø63 mm ext x 25 m	000263	956538
SANIFLEX Ø63 mm ext x 50 m	000264	956537
SANIFLEX Ø75 mm ext x 25 m	000265	1367948



Solutions relevage TECHNIREL

SANIREL 250 mono pompes eaux chargées	Réf. TECHNIREL	Code
SANIREL 250-358 H80	001687	1181026
SANIREL 250-412 H80	001688	1319646
SANIREL 250-358 H110	001690	1319648
SANIREL 250-412 H110	001691	1319649



SANIREL 250 pieds d'assise eaux chargées	Réf. TECHNIREL	Code
SANIREL 250-408 BDG	002086	1319654
SANIREL 250-414 BDG	002192	1319665
SANIREL 250-408 BDG H110	002194	1319657
SANIREL 250-414 BDG H110	002195	1319658
SANIREL 250-412 GRI H110	001692	1319659



SANIREL 250 double pompes eaux chargées	Réf. TECHNIREL	Code
SANIREL 250 H110 DOUBLE 408	001725	1367918
SANIREL 250 H110 DOUBLE 414	002205	1367919
SANIREL 250 H110 DOUBLE GRI	001727	1367920

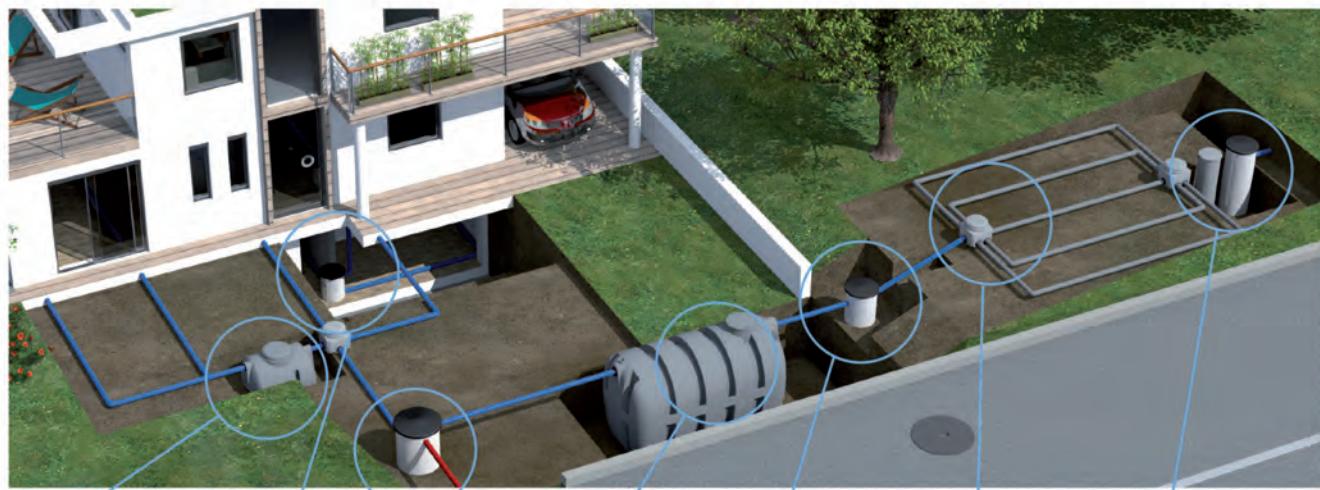
SANIREL 250 double barre de guidage	Réf. TECHNIREL	Code
SANIREL 250 H110 DOUBLE 408 BDG	001731	1367921
SANIREL 250 H110 DOUBLE 414 BDG	002223	1367922
SANIREL 250 H110 DOUBLE GRI BDG	001733	1367923

SANIREL 420 EVO mono pompe eaux chargées	Réf. TECHNIREL	Code
SANIREL 420 EVO - 408	003658	1367924
SANIREL 420 EVO - 414	003670	1367925
SANIREL 420 EVO - GRI	003671	1367926



Solutions relevage SEBICO

Postes de relevage	Réf. SEBICO	Code
Poste de relevage D11UP - 1 pompe sur trepied	D11UP	972129
Poste de relevage D41UGP - 1 pompe sur barre de guidage	D41UGP	972132
Poste de relevage D41UP - 1 pompe sur trepied	D41UP	972131
Poste de relevage D42UGP - 2 pompes sur barre de guidage	D42UGP	972134
Poste de relevage D42UP - 2 pompes sur trepied	D42UP	972133
Poste de relevage D71UGP - 1 pompe sur barre de guidage	D71UGP	972135
Poste de relevage D72UGP - 2 pompes sur barre de guidage	D72UGP	972136
Poste de relevage D81UGP - 1 pompe sur barre de guidage	D81UGP	972137
Poste de relevage D82UGP - 2 pompes sur barre de guidage	D82UGP	972138
Boitier alarme de niveau 220 V	BAN220	972141
Boitier alarme de niveau 9 V	BAN9	972142
Tuyau de refoulement souple Ø 60/69	TY60	972140



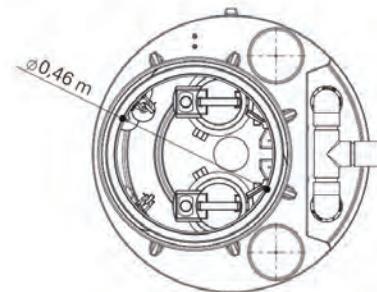
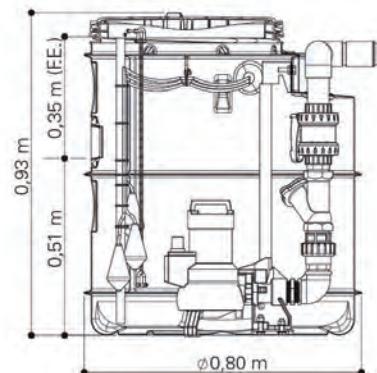
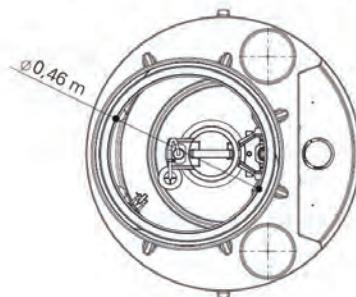
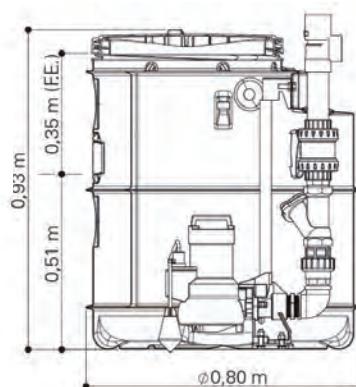
Solutions relevage SEBICO

Drain'Up D41-D42

D41UP : pompe 501 sur trépied
 D41UGP : pompe 501 sur barre de guidage
 D41DGP : pompe dilacératrice 545NE
 sur barre de guidage



Drain'Up D41



Drain'Up D42

D42UGP : pompes 501 sur barre de guidage
 D42DGP : pompes dilacératrices 545NE
 sur barres de guidage

GAMME POLYESTER



Relevage petit collectif

Solutions relevage TECHNEAU

Postes de relevage	Réf. SEBICO	Code
Poste de relevage STAR700 H1400 - Pompe FEKA 600M sur trepied	PU07F101M	873517
Poste de relevage STAR700 H1400 - Pompe SEMISOM 290M sur pied d'assise	PU07F109M	873521
Poste de relevage STAR700 H1400 - Pompe SEMISOM 490M sur pied d'assise	PU07F104M	873519
Poste de relevage STAR710 H1800 - Pompe FEKA 600M sur trepied	PU06F101M	873518
Poste de relevage STAR710 H1800 - Pompe SEMISOM 290M sur pied d'assise	PU06F109M	873522
Poste de relevage STAR710 H1800 - Pompe SEMISOM 490M sur pied d'assise	PU06F104M	873520



Techn eau

Le+produit

La pompe installée sur pied d'assise permet un démontage facile sans intervention dans la cuve.

STAR700

Avec pied d'assise et barres de guidage

Réf. PU07F104M

Pompe associée SEMISOM 290M Auto




Une gamme complète de **Solutions au SERVICE DE L'EAU** Collectif - Industrie - Habitat

Solutions de relevage pour assainissement autonome

Pour le relevage des eaux usées ou faiblement chargées (après traitement) d'une maison individuelle.

STAR710

Sans barres de guidage

Réf. PS06F101M

Pompe associée FEKA 600M Auto



Une gamme simplifiée pour répondre à 95% de vos demandes

Solutions relevage TECHNEAU



STAR1200R

Station de relevage
avec regard de vannage intégré

- Réalisée en polyéthylène par rotomoulage épaisseur 12mm

- Diamètre 1200

- 5 hauteurs disponibles : 2,5m - 3m - 3,5m - 4m - 4,5m
- 2 diamètres de canalisations intérieures : DN050 et DN065

Couvercle polyester articulé avec compas pour maintenir le couvercle en position ouverte

Couvercle diamètre de passage 680mm, fermeture 1/4 de tour et vis de sécurité

Regard de vannage intégré indépendant du local pompage, pour plus d'hygiène et de sécurité lors des interventions

Canalisation DN50 ou 65 en PVC pression ou inox

Manchon d'entrée en PVC diamètre 160 à 250 positionné en fonction des besoins du projet

Panier dégrilleur en aluminium sur support inox avec chaîne de levage en inox (option)

Fixation des pieds d'assise sur rail sans perçage de la cuve, aucun risque de fuite et facilement démontable

Avantages

- Le regard de vannage intégré simplifie considérablement la pose et évite les difficultés de raccordement des canalisations
- Conforme aux directives de l'INRS (Institut national de recherche et de sécurité)
- Tous les équipements métalliques sont en inox.

Options :

- Grille antichute à barreaux indépendants
- Potence 50 Kg repliable et stockable dans le regard de vannage

Points d'ancrage moulés

Solutions relevage KESSEL

Postes de relevage AQUALIFT BASIC	Réf. KESSEL	Code
Poste de relevage AQUALIFT-BASIC FR 1 pompe STF1300 A15 + flotteur	829710-FR	1353513
Poste de relevage AQUALIFT-F BASIC H.830 1 pompe STF1300 A15 + flotteur	829710	1266448
Poste de relevage AQUALIFT-F BASIC H.830 1 pompe STF1300 A15 + coffret	829711	1266449
Poste de relevage AQUALIFT-F BASIC H.830 2 pompes STF1300 A15 + coffret	828711	1266450

AQUALIFT F

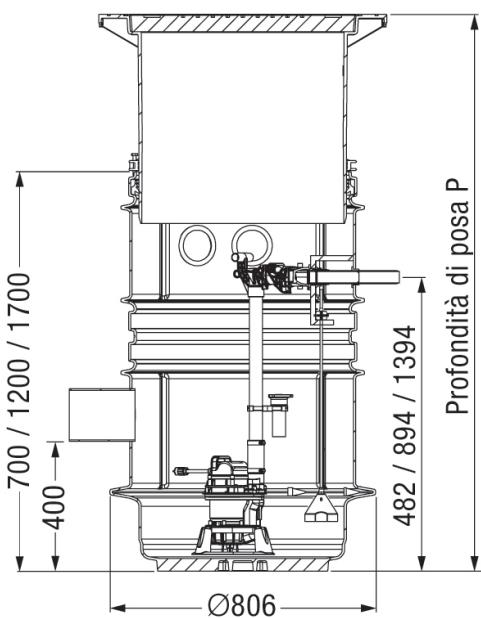

Postes de relevage AQUALIFT F 1 & 2 pompes	Réf. KESSEL	Code
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1300-1750 1 pompe TPF A15 + coffret	827721A	1190429
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1300-1750 1 pompe TPF A15 + flotteur	827720A	1190426
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1300-1750 2 pompes KTP1000 A15 + coffret	826811A	1190422
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1300-1750 2 pompes KTP1000 A15 + coffret	826821A	1190423
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1300-1750 2 pompes KTP1000 A15 + coffret	826831A	1190424
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1300-1750 2 pompes TPF A15 + coffret	826721A	1190432
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1800-2250 1 pompe TPF A15 + coffret	827731A	1190430
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1800-2250 1 pompe TPF A15 + flotteur	827730A	1190427
Poste de relevage AQUALIFT-F H.1800-2250 2 pompes TPF A15 + coffret	826731A	1190433
Poste de relevage AQUALIFT-F H.800-1250 1 pompe TPF A15 + coffret	827711A	1190428
Poste de relevage AQUALIFT-F H.800-1250 1 pompe TPF A15 + flotteur	827710A	1190425
Poste de relevage AQUALIFT-F H.800-1250 2 pompes TPF A15 + coffret	826711A	1190431

AQUALIFT F XL


Accessoires	Réf. KESSEL	Code
Coffret alarme sonore et visuelle pompe par sonde optique	20223	1273466
Réhausse ajustable télescopique 140 - 400 mm	829100	1266451
Vanne d'isolement pour poste de relevage AQUALIFT-F BASIC double	829250	1266453
Vanne d'isolement pour poste de relevage AQUALIFT-F BASIC mono	829200	1266452

Solutions relevage KESSEL

Postes de relevage AQUALIFT S 1 & 2 pompes	Réf. KESSEL	Code
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 1 pompe KTP1000 A15 + coffret	827821A	1190420
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 1 pompe KTP1000 A15 + flotteur	827820B	1190417
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 1 pompe KTP500 A15 + coffret	825811B	1190410
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 1 pompe KTP500 A15 + coffret	825821B	1190411
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 1 pompe KTP500 A15 + flotteur	825831B	1190412
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 1 pompe KTP500 A15 + flotteur	825810A	1190407
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 1 pompe KTP500 A15 + flotteur	825820B	1190408
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 1 pompe KTP500 A15 + flotteur	825830B	1190409
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 2 pompes KTP500 A15 + coffret	824811A	1190413
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 2 pompes KTP500 A15 + coffret	824821A	1190414
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1300-1750 2 pompes KTP500 A15 + flotteur	824831A	1190415
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1800-2250 1 pompe KTP1000 A15 + coffret	827831B	1190421
Poste de relevage AQUALIFT-S H.1800-2250 1 pompe KTP1000 A15 + flotteur	827830B	1190418
Poste de relevage AQUALIFT-S H.800-1250 1 pompe KTP1000 A15 + coffret	827811B	1190419
Poste de relevage AQUALIFT-S H.800-1250 1 pompe KTP1000 A15 + flotteur	827810B	1190416
Poste de relevage AQUALIFT-S H.800-1250 1 pompe KTP500 A15 + flotteur	825810B	1290290



AQUALIFT S



ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Graisses et hydrocarbures

Solutions TECHNEAU séparateurs de graisses et d'hydrocarbures



Séparateurs de graisses pose en élévation



Séparateurs de graisses PE



Séparateurs de graisses inox



Séparateurs hydrocarbure PE



Séparateurs hydrocarbure en acier

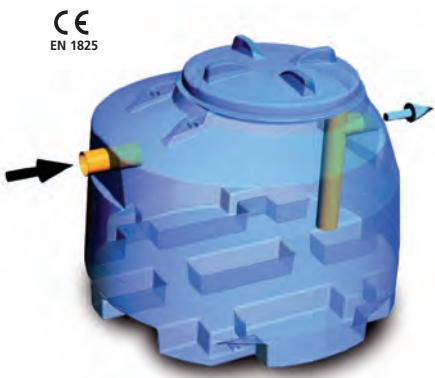


Séparateurs hydrocarbure en polyester

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Graisses et hydrocarbures

Solutions SAINT DIZIER ENVIRONNEMENT

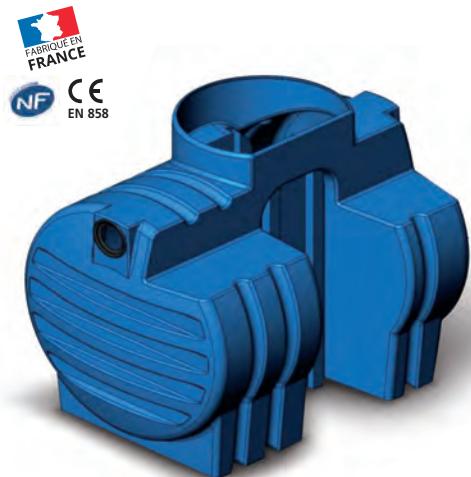
saint dizier
ENVIRONNEMENT
Innoveons pour que l'eau vive



Séparateurs de graisse PE



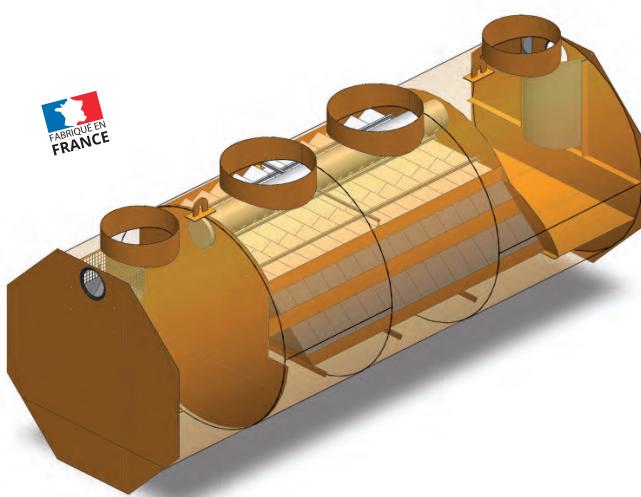
Alarme pour séparateur PE



Séparateur hydrocarbures PE



Séparateur hydrocarbures PE

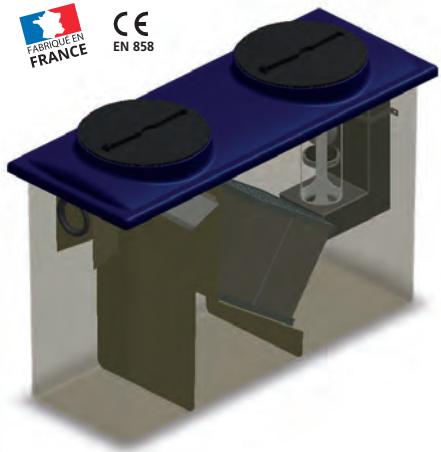


Décanteur dépollueur

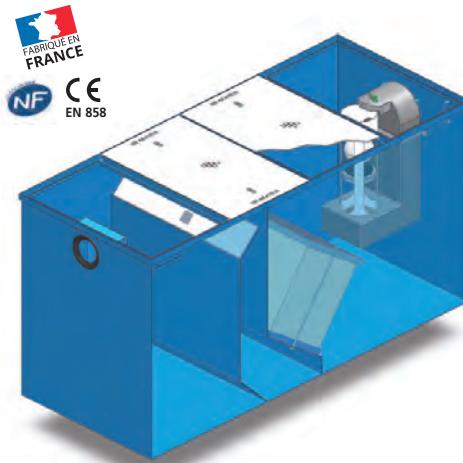
ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Graisses et hydrocarbures

Solutions SAINT DIZIER ENVIRONNEMENT

SAINT DIZIER
ENVIRONNEMENT
Innovez pour que l'eau vive



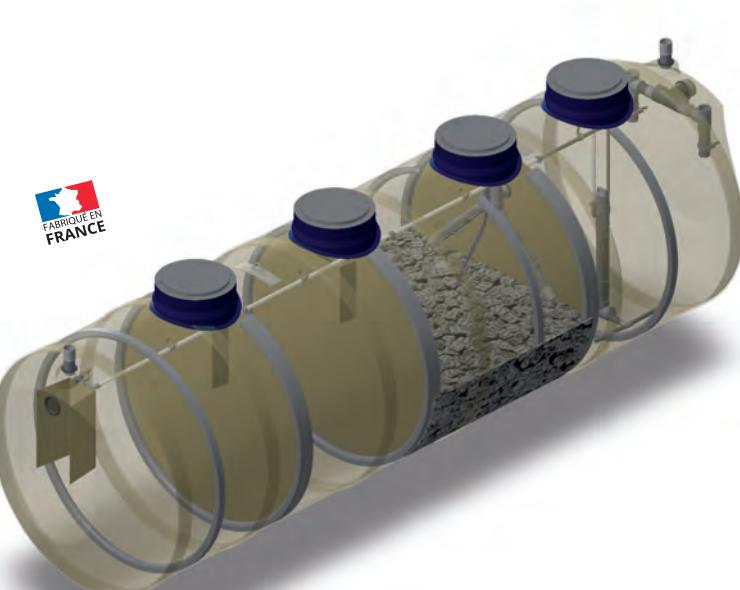
Séparateur hydrocarbures acier



Séparateur hydrocarbures acier



Alarme pour séparateur acier



Station d'épuration biologique

ÉPURATION
PRÉ-TRAITEMENT

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Graisses et hydrocarbures

Solutions ACO



Modèle sans By-pass

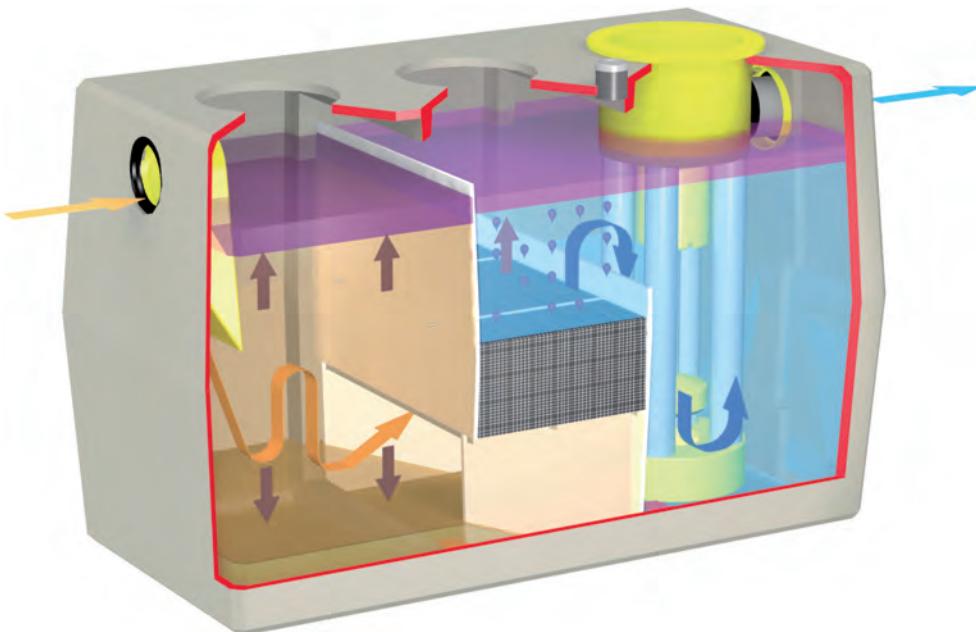


Modèle avec By-pass



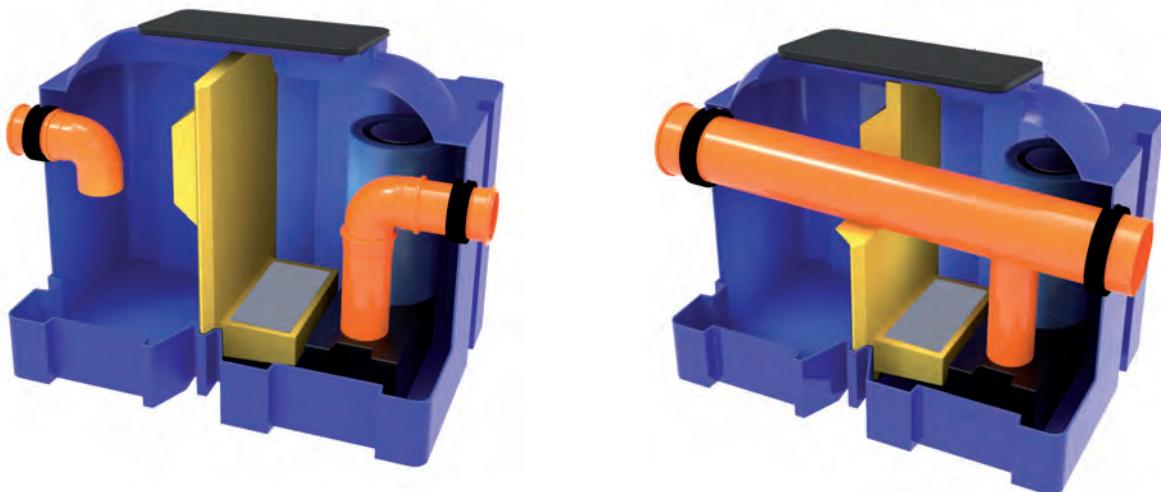
ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Graisses et hydrocarbures

Solutions SEBICO séparateurs hydrocarbures



Séparateur hydrocarbures en béton

ÉPURATION
PRÉ-TRAITEMENT



Séparateur hydrocarbures en PE

ÉPURATION PRÉ-TRAITEMENT - Graisses et hydrocarbures

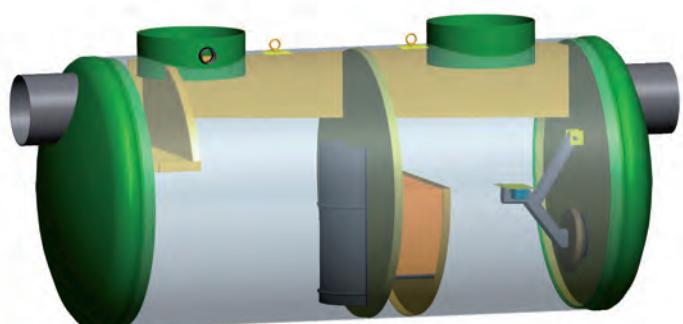
Solutions SIMOP séparateurs de graisses et hydrocarbures



Séparateurs en polythylène



Séparateur acier



Séparateur polyester



Drainage-séparation Gestion des eaux pluviales

Géotextiles

Gamme LES INDISPENSABLES	p.230
Petits rouleaux TENCATE BIDIM petits rouleaux	p.230
Gamme TENCATE BIDIM	p.231 à 232
Gamme D.G.O.	p.233 et 234

Puits perdus

Eléments puits SOBEMO	p.235 et 236
Eléments puits FABEMI	p.237

Tuyaux de drainage

Drain béton perforé	p.238
Drain PEHD annelé SYSTEM GROUP	p.238
Tuyau drain routier "tunnel" à cunette plate	p.239
Couronne drain agricole	p.239

Cuves de récupération d'eau de pluie

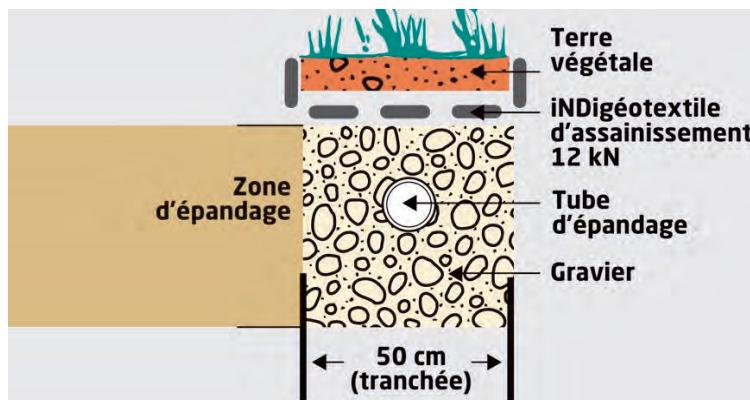
Gamme PLASTEAU	p.240 à 244
Gamme SEBICO	p.245 à 247
Gamme PREMIER TECH	p.248 à 250

DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

Les petits rouleaux "Les indispensables"

Les indispensables
PRODUITS D'EXPERTS

Indigeotextiles	Code	Applications
Indigeotextile drainage et protection classe 2 rouleau 1 x 25 m	1050157	Terrasse en sous dallage, allée
Indigeotextile drainage et protection classe 2 rouleau 2 x 25 m	1050158	Terrasse en sous dallage, allée
Indigeotextile séparation et protection classe 3 rouleau 1 x 25 m	1050159	Terrasse en sous dallage, allée
Indigeotextile séparation et protection classe 3 rouleau 2 x 25 m	1050160	Terrasse en sous dallage, allée
Indigeotextile épandage et assainissement rouleau 0,7 x 75 m DTU 64-1	1050161	Champs d'épandage en ANC, conforme DTU 64-1 12 KN



Les petits rouleaux de géotextile TENCATE BIDIM

 TENCATE

Désignation	Code	Applications
Géotextile one 4 80 g 1 x 25 m	387800	Terrasse en sous dallage, allée
Géotextile one 4 80 g 2 x 25 m	387801	Terrasse en sous dallage, allée
Géotextile green 8 105 g rouleau 2 x 25 m	276737	Terrasse en sous dallage, allée
Géotextile green 8 105 g rouleau 1 x 25 m	380254	Terrasse en sous dallage, allée
Géotextile batigeo 10 rouleau 2 x 100 m 10 kn	1019553	Terrasse en sous dallage, voies d'accès, entrée de garage
Géotextile batigeo 6 rouleau 4 x 50 m 6 kn	972931	Terrasse en sous dallage, voies d'accès, entrée de garage
Géotextile separation S21 70 g rouleau 2 x 130 m	1309428	Voie d'accès, chemins
Géotextile separation S31 105 g rouleau 3 x 175 m	550705	Voie d'accès, chemins
Eco barrière anti-racines 450 bamboo stop pro rouleau 1 x 50	1353059	Espaces verts, anti-racinaires
Eco barrière anti-racines 450 bamboo stop pro rouleau 2 x 50	1353338	Espaces verts, anti-racinaires
Géo-synthétique anti-mauvaises herbes 125g/m ² weed stop S rouleau 1 x 25	780606	Terrasse bois, paillage
Géo-synthétique anti-mauvaises herbes 125g/m ² weed stop S rouleau 2 x 25	780607	Terrasse bois, paillage
Géo-synthétique anti-mauvaises herbes 260g/m ² weed stop pro rouleau 2 x 20	1352821	Terrasse bois, paillage

Géotextiles non-tissé de TENCATE BIDIM

017210

La gamme Travaux Publics

 TENCATE

Désignation	Code
Géotextile séparation S21 70 g rouleau 2 x 130 m	1309428
Géotextile séparation S21A 70 g rouleau 2 x 200 m	955912
Géotextile séparation S21A 70 g rouleau 2 x 250 m	955913
Géotextile séparation S21A 70 g rouleau 4 x 130 m	1309452
Géotextile séparation S21A 70 g rouleau 4 x 200 m	955915
Géotextile séparation S21A 70 g rouleau 4 x 250 m	955916
Géotextile séparation S21I 85 g rouleau 2 x 250 m	564150
Géotextile séparation S21I 85 g rouleau 4 x 110 m	564149
Géotextile séparation S31 105 g rouleau 3 x 175 m	550705
Géotextile séparation S31 105 g rouleau 6 x 300 m	211196
Géotextile séparation S31A 105 g rouleau 2 x 300 m	383667
Géotextile séparation S31A 105 g rouleau 4 x 130 m	1309454
Géotextile séparation S31A 105 g rouleau 4 x 300 m	383668
Géotextile séparation S32 125 g rouleau 6 x 250 m	211201
Géotextile séparation S32A 125 g rouleau 4 x 250 m	961296
Géotextile séparation S32A 125 g rouleau 4 x 80 m	404255
Géotextile séparation S41 155 g rouleau 3 x 130 m	1309459
Géotextile séparation S41 155 g rouleau 3 x 230 m	382474
Géotextile séparation S41 155 g rouleau 4 x 130 m	1309461
Géotextile séparation S41 155 g rouleau 6 x 230 m	382475
Géotextile séparation S42 180 g rouleau 6 x 200 m	211202
Géotextile séparation S51 200 g rouleau 3 x 180 m	382478
Géotextile séparation S51 200 g rouleau 6 x 180 m	382479
Géotextile séparation S61 250 g rouleau 3 x 140 m	382480
Géotextile séparation S61 250 g rouleau 6 x 140 m	382481
Géotextile séparation S72 305 g rouleau 3 x 100 m	308682
Géotextile séparation S72 305 g rouleau 6 x 100 m	308684
Géotextile séparation S82 385 g rouleau 6 x 90 m	3319



Chantier MIRAGRID GX



Chantier ROCK PEC

DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

Gamme "S" de TENCATE BIDIM - Certification



Caractéristiques (Norme)	Symbol	Unité	S21A	S21	S31A	S31	S32A	S32	
Géotextile certifié Asqual									
Valeurs certifiées selon la fonction*									
	Filtration		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Séparation		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Drainage / Filtration				✓			✓	
Résistance à la traction (NF EN ISO 10319)	SP** ST**	T _{max} T _{max}	kN/m kN/m	5 5	6 6	8 8	8 8	9 9	
Déformation à l'effort de traction maximale (NF EN ISO 10319)	SP** ST**	E _{max} E _{max}	% %	90 70	85 70	90 70	80 70	90 70	
Perforation dynamique (NF EN ISO 13433)		P _d	mm	40	34	32	32	28	
Résistance au poinçonnement (NF G 38-019)		P _s	kN	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	
Résistance au poinçonnement statique CBR (NF EN ISO 12280)		P _{CBR}	kN	0,7	1,05	1,2	1,2	1,4	
Perméabilité normale au plan (NF EN ISO 11058) L _{Ah} = 50 mm		V _{1h50}	m/s	0,18	0,10	0,11	0,10	0,10	
OUverture de filtration caractéristique (NF EN ISO 12956)		O _{90,w}	µm	260	125	135	105	115	
Capacité de débit dans leur plan (NF EN ISO 12958)	20 kPa 100 kPa	0 / I 0 / I	10 ⁻³ m ² /s 10 ⁻³ m ² /s	— —	— —	— —	5,3 8,7	— —	
Masse surfacique (NF EN ISO 9864)		µGT	g/m ²	70	95	105	105	125	
Epaisseur sous 2 kPa (NF EN ISO 9863-1)		tGT	mm	0,65	1,06	0,80	1,20	0,95	
Conditionnement***									
Gamme Longue (au rouleau)									
Largeur x Longueur	m m		2 x 250 4 x 250	8 x 250 4 x 300	2 x 300 8 x 300	3 x 175 6 x 300	4 x 260 6 x 250	2 x 250 6 x 250	
Gamme Médium (en palette)									
Largeur x Longueur	m m		2 x 130 4 x 130	— 4 x 130	2 x 130 4 x 130	— —	— —	— —	
Caractéristiques (Norme)	Symbol	Unité	S41A	S41	S42	S51	S61	S72	S82
Géotextile certifié Asqual									
Valeurs certifiées selon la fonction*									
	Filtration		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Séparation		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Drainage / Filtration		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Résistance à la traction (NF EN ISO 10319)	SP** ST**	T _{max} T _{max}	kN/m kN/m	12 12	12 12	14 14	16 16	20 20	25 25
Déformation à l'effort de traction maximale (NF EN ISO 10319)	SP** ST**	E _{max} E _{max}	% %	90 70	80 70	80 70	80 70	83 70	80 70
Perforation dynamique (NF EN ISO 13433)		P _d	mm	25	25	22	21	17	15
Résistance au poinçonnement (NF G 38-019)		P _s	kN	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2
Résistance au poinçonnement statique CBR (NF EN ISO 12280)		P _{CBR}	kN	1,75	1,75	2,10	2,35	3,00	3,85
Perméabilité normale au plan (NF EN ISO 11058) L _{Ah} = 50 mm		V _{1h50}	m/s	0,09	0,10	0,09	0,085	0,07	0,055
OUverture de filtration caractéristique (NF EN ISO 12956)		O _{90,w}	µm	100	100	100	100	95	90
Capacité de débit dans leur plan (NF EN ISO 12958)	20 kPa 100 kPa	0 / I 0 / I	10 ⁻⁷ m ² /s 10 ⁻⁷ m ² /s	10 2,0	10 4,0	13 4,5	15 5,0	20 5,5	27 6,8
Masse surfacique (NF EN ISO 9864)		µGT	g/m ²	155	155	180	200	250	300
Epaisseur sous 2 kPa (NF EN ISO 9863-1)		tGT	mm	1,05	1,60	1,8	2,0	2,4	2,9
Conditionnement***									
Gamme Longue (au rouleau)									
Largeur x Longueur	m m		— 6 x 230 6 x 200	6 x 230 6 x 200	3 x 200 6 x 180	3 x 180 6 x 140	3 x 140 6 x 120	3 x 120 6 x 90	
Gamme Médium (en palette)									
Largeur x Longueur	m		4 x 130	3 x 130	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	

* Voir tolérances certifiées sur le certificat Asqual

** SP = Sans Production, ST = Sans Travers

*** Voir conditions générales de ventes Tencate Geosynthetics France S.A.S.

Attention ! Les valeurs de perforation ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition.

DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

D.G.O

La gamme

Protection de géomembranes

- Géotextiles aiguilletés RPP09 de Géotex 2000
- Géocomposite DGO vert



Renforcement

- Géogrilles hautes performances
- Géotextiles hautes performances

Drainage

- Géogrilles et géocomposites

Lutte contre l'érosion

- Paillis Bon Terra coco et paille, pré-ensemencés ou non
- Filets de coco
- Filets de jute
- Matelas profix
- Géogrille tridimensionnelle



Étanchéité

- Géomembranes bentoniques
- Membranes polyéthylène basse densité
- Géomembranes PVC

Géotextile PP et LF de DGO

La gamme Travaux Publics



Désignation	Code
Géotextile filtration caligeo 3 rouleau 2 x 180 m	774483
Géotextile filtration caligeo 3 rouleau 3 x 180 m	774484
Géotextile filtration caligeo 3 rouleau 5 x 180 m	774485
Géotextile filtration caligeo 3 rouleau 6 x 180 m	774486
Géotextile filtration caligeo 4 rouleau 2 x 140 m	774487
Géotextile filtration caligeo 4 rouleau 3 x 140 m	774488
Géotextile filtration caligeo 4 rouleau 5 x 140 m	774489
Géotextile filtration caligeo 4 rouleau 6 x 140 m	774490
Géotextile filtration caligeo 5 rouleau 2 x 100 m	774491
Géotextile filtration caligeo 5 rouleau 3 x 100 m	774492
Géotextile filtration caligeo 5 rouleau 5 x 100 m	774493
Géotextile filtration caligeo 5 rouleau 6 x 100 m	774494
Géotextile filtration PP22 75 g rouleau 1 x 25 m	870888
Géotextile filtration PP22 75 g rouleau 2 x 200 m	870263
Géotextile filtration PP22 75 g rouleau 2 x 25 m	870886
Géotextile filtration PP22 75 g rouleau 3 x 200 m	870310
Géotextile filtration PP22 75 g rouleau 6 x 200 m	870312
Géotextile filtration PP3 110 g rouleau 2 x 160 m	774380
Géotextile filtration PP3 110 g rouleau 2 x 180 m	1037592
Géotextile filtration PP3 110 g rouleau 3 x 160 m	774382
Géotextile filtration PP3 110 g rouleau 3 x 180 m	1037593
Géotextile filtration PP3 110 g rouleau 4 x 160 m	918830

Désignation	Code
Géotextile filtration PP3 110 g rouleau 4 x 180 m	1037595
Géotextile filtration PP3 110 g rouleau 6 x 160 m	774384
Géotextile filtration PP3 110 g rouleau 6 x 180 m	1037594
Géotextile filtration PP4 150 g rouleau 2 x 110 m	774460
Géotextile filtration PP4 150 g rouleau 2 x 130 m	1037596
Géotextile filtration PP4 150 g rouleau 3 x 110 m	774464
Géotextile filtration PP4 150 g rouleau 3 x 130 m	1037597
Géotextile filtration PP4 150 g rouleau 6 x 110 m	774465
Géotextile filtration PP4 150 g rouleau 6 x 130 m	1037598
Géotextile filtration PP5 200 g rouleau 2 x 90 m	774466
Géotextile filtration PP5 200 g rouleau 2 x 95 m	1037599
Géotextile filtration PP5 200 g rouleau 3 x 90 m	774467
Géotextile filtration PP5 200 g rouleau 3 x 95 m	1037600
Géotextile filtration PP5 200 g rouleau 6 x 90 m	774468
Géotextile filtration PP5 200 g rouleau 6 x 95 m	1037601
Géotextile filtration PP6 240 g rouleau 2 x 80 m	870317
Géotextile filtration PP6 240 g rouleau 3 x 80 m	870319
Géotextile filtration PP6 240 g rouleau 6 x 80 m	870320
Géotextile filtration PP7 310 g rouleau 3 x 70 m	774473
Géotextile filtration PP7 310 g rouleau 6 x 70 m	1216192
Géotextile filtration PP8 370 g rouleau 3 x 50 m	774474
Géotextile filtration PP8 370 g rouleau 3 x 55 m	1037603

DRAINAGE
SÉPARATION
GESTION DES E.P.

DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

Certification des géotextiles PP et LF de D.G.O



Géotextile aiguilleté calandré

Fonctions	S-F	S-F	S-F	S-F	S-F	S-F	S-F	Unité
	Norme	Geo PP 22	Geo PP 3	Geo PP 4	Geo PP 5	Geo PP 6	Geo PP 7	
Caractéristiques descriptives								
Epaisseur nominale sous 2 kPa	NF EN ISO 9863-1	0,60	0,70	0,85	1,00	1,20	1,40	1,70
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	75	105	150	200	240	295	360
Caractéristiques mécaniques								
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	5,00 5,00	8,00 8,00	12,00 12,00	16,00 16,00	20,00 20,00	25,00 25,00	30,00 30,00
Sens production								kN/m
Sens travers								%
Déformation à l'effort de traction maximal	NF EN ISO 10319	35 45	35 47	35 50	40 51	40 51	43 51	50 60
Sens production								kN
Sens travers								mm
Poinçonnement statique CBR	NF EN 12236	0,9	1,4	2	2,6	3,3	4,1	5
Poinçonnement pyramidal	NF G 38019	0,30	0,45	0,70	0,85	1,00	1,35	1,40
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433	> 50	35	25	20	17	13	12
Caractéristiques hydrauliques								
Perméabilité normalement au plan	NF EN ISO 11058	1,00E-01	9,00E-02	6,50E-02	5,50E-02	4,50E-02	3,50E-02	2,50E-02
Ouverture de filtration caractéristique	NF EN ISO 12956	110	90	70	60	60	60	57
Capacité débit dans le plan 20 kPa	NF EN ISO 12958	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷
Sens production								m/s
Capacité de débit dans le plan 100 kPa		< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	μm
Sens production								m ² /s
Conditionnements standards								m ² /s
Largeurs		2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-5-6	2-3-5-6	2-3-5-6	m
Longueur		200	180	130	95	80	70	m
Masses		32 - 49 97	40 - 60 120	41 - 62 124	40 - 61 101 - 121	41 - 61 102 - 122	44 - 65 109 - 131	41 - 61 102 - 123
								kg

Spécifications techniques des géotextiles LF

Géotextile tissé de bandelettes de polypropylène

Fonctions	S-F	S-F	S-F	S-F	Unité	S-F	S-F-R
	Norme	LF 14	LF 15	LF 16			
Caractéristiques physiques							
Epaisseur sous 2 kPa	NF EN ISO 9863-1	0,24	0,45	0,55	0,65	mm	LF 15/10
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	72	102	110	155	g/m ²	LF 41/41 (LF19)
Caractéristiques mécaniques							
Résistance à la traction	Sens production						0,24
	Sens travers						0,70
Déformation à l'effort de traction maximal	Sens production	16	17	20	26	kN/m	17,2
	Sens travers	10,5	18	20	26		41
Poinçonnement statique CBR	Sens production	15	22	21	27	%	11,5
	Sens travers	12	22	21	25		41
Poinçonnement pyramidal	NF EN 12236	1,4	2	2,5	3,5	kN	15
	NF G 38 019	0,50	0,60	0,80	1,10		17
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433	24	21	16	10	mm	11
Caractéristiques hydrauliques							
Perméabilité normalement au plan	NF EN ISO 11058	1,0E-02	1,0E-02	1,0E-02	1,5E-02	m/s	1,9
Ouverture de filtration caractéristique	NF EN ISO 12956	200	200	180	200	μm	0,50
Capacité débit dans le plan sous 20 Pa		< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	m ² /s	25
	NF EN ISO 12958	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	< 10 ⁻⁷	m ² /s	16
Conditionnements standards							
Largeur				5,15	m		
Longueur		160,00	220,00	160,00	130,00	m	
Masse		64	115	98	111	kg	
Diamètre		23	27	27	27	cm	
							2,0E-02
							2,8E-02
							180
							300
							< 10 ⁻⁷
							< 10 ⁻⁷
							< 10 ⁻⁷
							< 10 ⁻⁷

Puits perdu modèle SOBEMO

012210

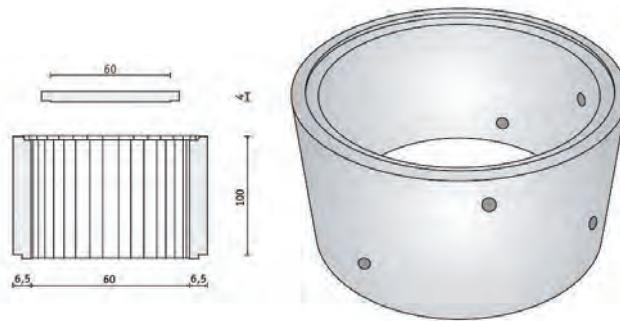
Puits perdu Ø 600

L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton.

Les feuillures sont de 3 cm.

Le puits perdu est constitué de viroles percées de 8 trous Ø 40 mm

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Elément perforé D600 Ht1000	100	294	N.C
Tampon béton D600	4	36	710359



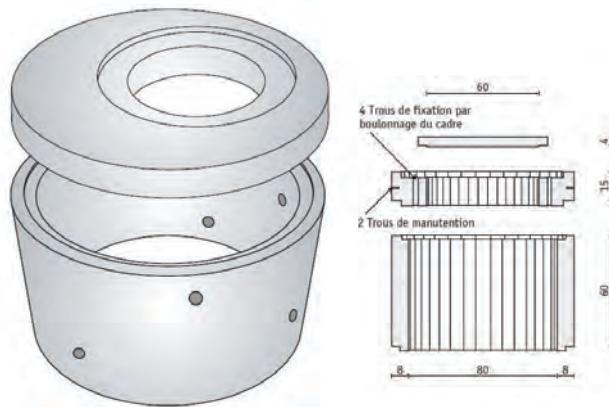
Regard circulaire Ø 800

L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton.

Les feuillures sont de 3 cm.

Le puits perdu est constitué de viroles percées de 8 trous Ø 40 mm

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Elément perforé D800 Ht600	60	326	703806
Elément de tête D800	15	154	707767
Tampon béton D600	4	36	710359



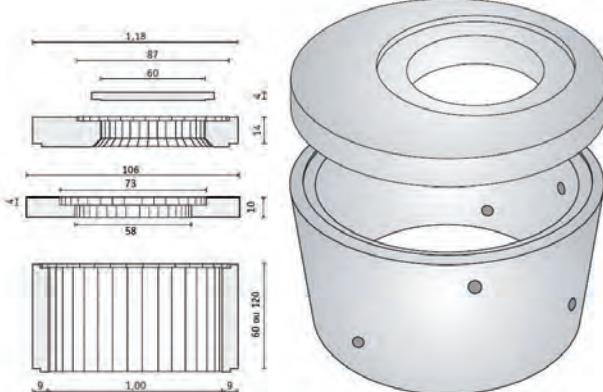
Regard circulaire Ø 1000

L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton.

Les feuillures sont de 3 cm.

Le puits perdu est constitué de viroles percées de 8 trous Ø 40mm (hauteur 60 cm) ou 16 trous (hauteur 120 cm)

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Elément perforé D1000 Ht600 - 8 trous	60	448	711936
Elément perforé D1000 Ht1200 - 16 trous	120	896	530848
Couronne de réduction béton D800	10	133	42666
Elément de tête D1000	14	294	703770
Tampon béton D600	4	36	710359



Puits perdu modèle SOBEMO

012210

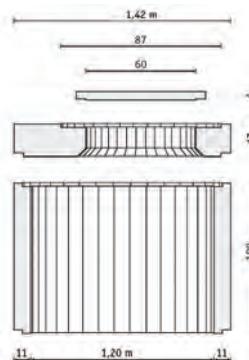


Puits perdu Ø 1200

L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton.

Les feuillures sont de 4 cm.

Le puits perdu est constitué de viroles percées de 16 trous Ø 30 mm.



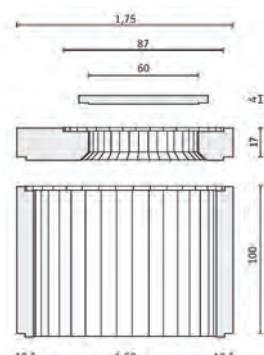
Puits perdu Ø 1500

L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton.

Les feuillures sont de 4 cm.

Le puits perdu est constitué de viroles percées de 16 trous Ø 30 mm.

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Elément perforé D1500 Ht1000 - 16 trous	100	1400	N.C
Elément de tête D1500	17	930	211427
Tampon béton D600	4	36	710359



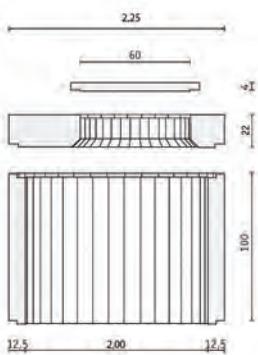
Puits perdu Ø 2000

L'élément de tête est conçu pour recevoir un tampon fonte ou béton.

Les feuillures sont de 4 cm.

Le puits perdu est constitué de viroles percées de 27 trous Ø 30 mm.

Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Elément perforé D2000 Ht1000 - 16 trous	100	1800	438519
Elément plein D2000 Ht500	50	550	438515
Elément plein D2000 Ht1000	100	1100	438516
Elément de tête D2000	22	1975	438518
Tampon béton D600	4	36	710359

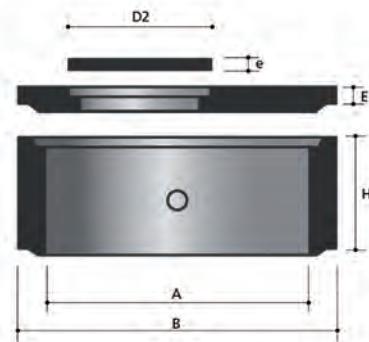


DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

Puits perdu modèle FABEMI



Modèle D800 et D1000



Modèle D1250 et D1500



012206		
PUISTS PERDU D800	Poids kg	Code
Elément D800 Ht600 - 3 Trous	340	1187329
Elément D800 Ht1000 - 9 Trous	560	41655
Couvercle série légère pour tampon D600	85	5370
Tampon D600	46	5369
Couronnemement plein série lourde	250	3256
Couronnemement série lourde pour tampon fonte D850	140	3256

PUISTS PERDU D1000	Poids kg	Code
Elément D1000 Ht300 non percé	250	N.C
Elément D1000 Ht600 - 6 Trous	460	1187331
Elément D1000 Ht1000 - 9 Trous	760	89950
Couvercle série légère pour tampon D600	178	5369
Tampon D600	46	5373
Couronnemement plein série lourde	380	3253
Couronnemement série lourde pour tampon fonte D850	310	707993

012210		
PUISTS PERDU D1250	Poids kg	Code
Elément D1250 Ht500 - légèrement armé - 3 trous	910	222244
Elément D1250 Ht500 - non armé - 3 trous	455	1517
Elément D1250 Ht1000 - légèrement armé - 3 trous	455	211189
Elément D1250 Ht1000 - non armé - 3 trous	910	5381
Couvercle série légère pour tampon D850	280	5374
Couvercle plein série légère	385	5376
Tampon D850	75	211429
Couronnemement plein série lourde	770	N.C
Couronnemement série lourde pour tampon fonte D850	610	5379

PUISTS PERDU D1500	Poids kg	Code
Elément D1500 Ht500 non percé	600	711269
Elément D1500 Ht500 - légèrement armé - 3 Trous	600	N.C
Elément D1500 Ht1000 - légèrement armé - 3 Trous	1200	707800
Couvercle série légère pour tampon D850	440	1522
Tampon D850	75	211429
Couronnemement plein série lourde	1090	711269
Couronnemement série lourde pour tampon fonte D850	930	N.C

DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

Tuyau béton perforé

016906

Désignation	Code
Tuyau béton perforé D200 Lg1 ml	N.C
Tuyau béton perforé D300 Lg1 ml	N.C
Tuyau béton perforé D400 Lg1 ml	N.C
Tuyau béton perforé D500 Lg1 ml	N.C
Tuyau béton perforé D600 Lg1 ml	N.C
Tuyau béton perforé D800 Lg1 ml	N.C



Les diamètres ci-dessus sont les diamètres intérieurs des tuyaux.

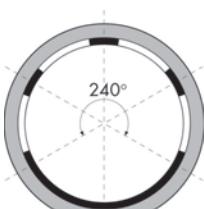
Tuyau PE annelé pour drainage System Group

016918

Tubes PEHD pour drainage, double paroi intérieur lisse et extérieur annelé. Barre de 6 ml avec manchon de jonction et joint élastomère. Perforation réalisée avec fentes d'épaisseur 2,0 - 2,5 - 3 - 4 mm (selon le diamètre).



Type A - 4
Fentes - 240°



Type A - 2
Fentes - 240°



Pour vos chantiers, possibilité de réaliser des tuyaux avec fente à la demande.

Désignation	Code
Drain PEHD routier à fentes sn5 ø110 6 m	968037
Drain PEHD routier à fentes sn5 ø160 6 m	873480
Drain PEHD routier à fentes sn5 ø200 6 m	873481
Drain PEHD routier à fentes sn5 ø250 6 m	968038
Drain PEHD routier-autoroutier à fentes night-dren SN8 ø160 6 m	873009
Drain PEHD routier-autoroutier à fentes night-dren SN8 ø200 6 m	873010
Drain PEHD routier-autoroutier à fentes night-dren SN8 ø250 6 m	873015
Drain PEHD routier-autoroutier à fentes night-dren SN8 ø315 6 m	873011
Drain PEHD routier-autoroutier à fentes night-dren SN8 ø350 6 m	873012
Drain PEHD routier-autoroutier à fentes night-dren SN8 ø468 6 m	873013
Drain PEHD routier-autoroutier à fentes night-dren SN8 ø575 6 m	873014

DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

Drain routier "Tunnel" en PVC U à cunette plate

016918

Applications :

- drainage des routes et autoroutes
- drainage des parkings
- drainage des terrains de sport
- drainage des fondations de bâtiment



Conforme à la norme UFT- 16 - 351

Désignation	Code
Drain routier tunnel PVC D110 - 6ml	2293
Drain routier tunnel PVC D160 - 6ml	2294
Drain routier tunnel PVC D200 - 6ml	352
Drain routier tunnel PVC D250 - 6ml	71006
Accessoires	
Manchon pour drain routier D110	259109
Manchon pour drain routier D160	259112
Manchon pour drain routier D200	259114
Coude 90° pour drain routier D110	43067
Coude 90° pour drain routier D160	43069
Coude 45° pour drain routier D160	55398
Té 90° pour drain routier D110	259122
Té 90° pour drain routier D160	259126

Drain agricole perforé en couronne

016910

Applications :

- drainage pour l'agriculture
- drainage dans le domaine maraîcher et paysagé
- drainage dans le domaine sportif : golfs, champs de course, terrains de sport...



Désignation	Code
Drain agricole perforé couronne 50 ml - D50	2296
Drain agricole perforé couronne 50 ml - D65	2297
Drain agricole perforé couronne 50 ml - D80	2298
Drain agricole perforé couronne 50 ml - D100	2299
Drain agricole perforé couronne 50 ml - D125	2300
Drain agricole perforé couronne 50 ml - D160	2301
Drain agricole perforé couronne 50 ml - D200	2302

Drain agricole perforé et enrobé de Géotextile en couronne

016910

Désignation	Code
Drain agricole perforé enrobé couronne 50 ml - D80	152261
Drain agricole perforé enrobé couronne 50 ml - D100	5028



Tuyau d'épandage



Voir page 196

DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

Cuves de stockage d' eau de pluie basique

016210



- Cuves en polyéthylène avec anneaux d'ancrage et de levage,
- Couvercle anti-dérapant, diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité et joint d'étanchéité (pour 1000 L, ø de passage 510 mm).
- Manchons d'entrée et de sortie en PVC Ø110 mm.
- Possibilité de jumelage (voir option ETK075, sauf pour cuves 1000, 1500 et 2000 L).
- Possibilité de commander un modèle renforcé pour les capacités de 1500 à 10 000 L

Cuve Ecobase nue	Réf PLAST'EAU	Code
Cuve à eau de pluie Ecobase 1000 l nue	ETY01000B	1038760
Cuve à eau de pluie Ecobase 1500 l nue	ETY01500B	1038761
Cuve à eau de pluie Ecobase 2000 l nue	ETY02000B	1038762
Cuve à eau de pluie Ecobase 3000 l nue	ET03000B	636806
Cuve à eau de pluie Ecobase 4000 l nue	ET04000B	636807
Cuve à eau de pluie Ecobase 5000 l new	ETY05000B	1372574
Cuve à eau de pluie Ecobase 6000 l new	ETY06000B	1372575
Cuve à eau de pluie Ecobase 7000 l nue	ET07000B	636809
Cuve à eau de pluie Ecobase 8000 l nue	ET08000B	636811
Cuve à eau de pluie Ecobase 10000 l nue	ETM10000B	1202576
Cuve à eau de pluie Ecobase 10000 l ø1900 nue	ET10000B	1372576

Cuve Ecobase plate	Réf PLAST'EAU	Code
Cuve Ecobase slim 3000 l plate basique	ETS03000B	902977
Cuve Ecobase slim 5000 l plate basique	ETS05000B	902979



ECOBASE 3000 L



ECOBASE 5000 L



ECOBASE 10 000 L



ECOBASE SLIM 3000 L

Cuves de stockage d'eau de pluie pré-équipée

016210



Composition

- Une cuve en polyéthylène avec anneau d'ancrage et de levage (Modèles 1000 0 10000L)
- Un couvercle antidérapant d'un diamètre de passage de 585 mm pour la cuve de 1 000 L. fermeture par 1/4 de tour, visse de sécurité et joint d'étanchéité.
- Manchons d'entrée et de trop plein en PVC d'un diamètre de 110 mm.
- Possibilité de jumelage.

Equipement

Un dispositif de filtrage comprenant :

- Un filtre inox section 1000 microns amovible avec poignée de manutention, à plan incliné autonettoyant.
- Un compartiment filtre avec couvercle empêchant le passage des rongeurs dans la cuve,
- Un trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes.
- Un siphon anti-passage de nuisibles intégré au compartiment filtre ou séparé selon les modèles.

Un système d'aspiration Ø 1" comprenant :

- Un flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants.
- Une crêpine en plastique et un clapet anti-retour à ressort.
- Un tuyau PVC souple.

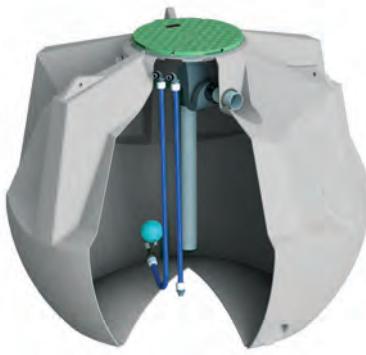
Un jeu de raccords comprenant :

- Un tuyau de refoulement, utilisé dans le cas d'une installation avec pompe immergée, il se raccorde directement sur le refoulement de la pompe.
- Deux raccords filetés 1' pour connexion de la pompe et du réseau eaux de ville, 1 manchon passe-câbles.
- Une plaque d'identification.
- Une chaîne fixée en partie haute de la cuve pour manutention de la pompe (en option).
- Deux autocollants pictogrammes «eau non potable».
- PVC rigide fourni.

Cuve Ecociter équipée	Réf PLAST'EAU	Code
Cuve à eau de pluie Ecociter 1000l équipée	ETY01000	1372570
Cuve à eau de pluie Ecociter 1500l équipée	ETY01500	1372571
Cuve à eau de pluie Ecociter 2000l équipée	ETY02000	1372572
Cuve à eau de pluie Ecociter 3000l équipée	ET03000	517849
Cuve à eau de pluie Ecociter 4000l équipée	ET04000	517856
Cuve à eau de pluie Ecociter new 5000l équipée	ETY05000	1155958
Cuve à eau de pluie Ecociter new 6000l équipée	ETY06000	1372573
Cuve à eau de pluie Ecociter 7000l équipée	ET07000	517863
Cuve à eau de pluie Ecociter 8000l équipée	ET08000	517866
Cuve à eau de pluie Ecociter 10000l équipée	ETM10000	1202575



ECOCITER 3000 L



ECOCITER 5000 L



ECOCITER SLIM 5000 L

Cuve Ecociter équipée	Réf PLAST'EAU	Code
Cuve à eau de pluie SLIM 3000l équipée	ETS03000	902974
Cuve à eau de pluie SLIM 5000l équipée	ETS05000	902975

Cuve de récupération d'eau de pluie : solutions habitat PLASTEAU 016210

Les collecteurs de gouttière plasteau

Collecteur de gouttière à double filtration

ARE20 DN100 avec adaptateur DN080

Récupère feuilles et particules contenues dans les eaux pluviales.

Evite de nettoyer trop souvent le filtre interne de l'Ecociter.

Recommandé dans les zones boisées.

Fonctionnement : Le flux d'eau freiné par les cloisons (1), se déverse dans le compartiment (2). Par débordement, l'eau coule sur le filtre par cascade et se débarrasse des feuilles et particules les plus grosses (3). L'eau passe ensuite par un deuxième filtre retenant toute particule >550 microns (4). Ces déchets sont rejetés par la bouche frontale (5 et 6). L'eau ainsi filtrée continue sa course vers le récupérateur (7).

Code 636812



Plast^{ea}u

Collecteur de gouttière avec filtre position hiver-été - ARE11

En PVC gris pour descente de gouttière diamètre

80 ou 100 mm (adaptateur fourni)

Filtre à 2 positions hiver/été

Facilement démontable pour nettoyage

Livré avec 30 cm de tube souple Ø 30 mm pour

le raccordement à l'Ecopluie.

Code 517874



La filtration de l'eau PLASTEAU

016210

Filtre externe à enterrer

ETF06

Permet de filtrer les eaux issues de la toiture avant de les envoyer dans la cuve de stockage. Les particules filtrées sont évacuées par trop plein. Possibilité de sortir à droite ou à gauche du filtre.

Comprend :

- Cuve en polyéthylène avec couvercle bloqué par 1/4 de tour
- 3 manchons PVC Ø 110 mm avec joint : entrée, sortie vers cuve et trop plein
- Filtre autonettoyant en polyéthylène avec couvercle et tamis inox (maillage 1 mm)

Il peut être utilisé avec nos cuves ECOBASE et ECOJARDIN ou avec une cuve existante ne disposant pas d'un système de filtration.

Code 636814



Cuves de régulation d'eau de pluie et cuve en Élevation

016210

L'ECOREGUL permet de limiter le débit en cas d'orage. Lors d'une forte pluie l'eau pénètre dans la cuve avec un débit maximum et ressort de la cuve avec un débit contrôlé.

Il existe trois systèmes de régulation: deux systèmes avec une sortie basse et un système avec une sortie haute intégrant une pompe.



EcoRégul sortie basse :

- Cuve de régulation d'eau de pluie à sortie basse à effet vortex d'un débit de 0,5 à 2 l/s, pour une capacité de stockage de 2 000 à 10 000 L.
- Cuve de régulation d'eau de pluie à sortie basse à ajutage d'un débit de 2,1 à 6 l/s, pour une capacité de stockage de 2 000 à 10 000 L.

EcoRégul sortie haute :

- Cuve de régulation d'eau de pluie avec pompe en sortie haute 0,75 à 2,5 l/s, pour une capacité de stockage de 1 000 à 10 000 L.

Caractéristiques techniques de la pompe :

- Pompe immergée automatique 0,55 kw mono 230V - 50 Hz – intensité 4,3 A livrée avec 5 m de câble et fiche normalisée,
- Commande automatique par flotteur externe, ø de refoulement 1" 1/4 F section de passage 25 mm,
- Niveau minimum d'aspiration 175 mm,
- Température du liquide pompé : 0 à +35°C,
- Corps de pompe, roue vortex et grille d'aspiration en technopolymère,
- Etanchéité par 3 joints à lèvre.

Cuve de régulation	Réf PLAST'EAU	Code
cuve regulation eau de pluie ecociter 2000l sortie basse	ET02000R	1372581
cuve regulation eau de pluie ecociter 3000l sortie basse	ET03000R	1217911
cuve regulation eau de pluie ecociter 4000l sortie basse	ET04000R	1372582
cuve regulation eau de pluie ecociter 5000l sortie basse	ETY05000R	1217378
cuve regulation eau de pluie ecociter new 6000l sortie basse	ETY06000R	1372583
cuve regulation eau de pluie ecociter 7000l sortie basse	ET07000R	1372584
cuve regulation eau de pluie ecociter 8000l sortie basse	ET08000R	1372585
cuve regulation eau de pluie ecociter 10000l sortie basse	ET10000R	1372586
cuve regulation eau de pluie ecociter slim 3000l plate sortie basse	ETS03000R	902985
cuve regulation eau de pluie ecociter slim 5000l plate sortie basse	ETS05000R	902986



ECOSOL 700 L



ECOSOL 1 600 L

Cuve Ecosol pose en élévation

- Capacité 700 L ou 1600L, - Piquages entrée sortie PVC Ø 110, - Cuves en polyéthylène traitées anti- UV avec ceintures en acier galvanisé, - Coloris noir évitant le passage de la lumière, - Couvercle polyéthylène Ø 585 mm, fermeture 1/4 de tour avec vis de bloquage.

Cuve pour pose en relevage	Réf PLAST'EAU	Code
Cuve à eau de pluie Ecosol 700 litres équipée	EP0700	1372577
Cuve à eau de pluie Ecosol 700 litres basique	EP0700B	1372578
Cuve à eau de pluie Ecosol 1600 litres équipée	EP1600	1372579
Cuve à eau de pluie Ecosol 1600 litres basique	EP1600B	1372580

Cuve de stockage pour eau potable

016210

L' Ecopotable est une cuve de stockage d'eau sanitaire ou potable d'une capacité allant de 1 000 à 75 000 L.



Composition

- Cuves en polyéthylène dit «naturel» certifié A.C.S. avec anneaux d'ancrage et de levage .
- Couvercle anti-dérapant diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour de vis de sécurité.
- Fourni sans piquage.

L'A.C.S (Attestation de Conformité Sanitaire) :

Garantit la compatibilité des cuves Plasteau Polyéthylène avec la qualité des eaux d'alimentation et leur innocuité vis-à-vis de la santé, par une matière première sans colorant. Cet agrément est délivré par la Direction générale de la Santé. L'eau ainsi acheminée peut donc être destinée à la consommation humaine en toute sécurité.

Options

- Rehausse de couvercle.
- Possibilités de réaliser des piquages.
- Sangles d'ancrage (pour les capacités de 10 000 à 75 000 litres).
- Châssis d'ancrage (pour les capacités de 10 000 à 75 000 litres).
- Mini châssis speed (pour les capacités 3 000, 4 000, 7 000, 8 000 litres).
- Ceinture de lestage (pour les capacités 5 000 et 6 000 litres).
- Prévoir une gâchée de lestage pour les cuves 1000, 1500 et 2000 litres.



ECOPOTABLE 5 000 L



ECOPOTABLE 10 000 L

Cuve de stockage eau potable	Réf PLAST'EAU	Code
Cuve de stockage eau potable 1500l ACS	ETY01500FW	1372588
Cuve de stockage eau potable 2000l ACS	ETY02000FW	1372589
Cuve de stockage eau potable 3000l ACS	ET03000FW	1372590
Cuve de stockage eau potable 4000l ACS	ET04000FW	1372591
Cuve de stockage eau potable new 5000l ACS	ETY05000FW	1372592
Cuve de stockage eau potable new 6000l ACS	ETY06000FW	1372593
Cuve de stockage eau potable 7000l ACS	ET07000FW	1372594
Cuve de stockage eau potable 8000l ACS	ET08000FW	1372595
Cuve de stockage eau potable 10000l ACS	ET10000FW	1372596

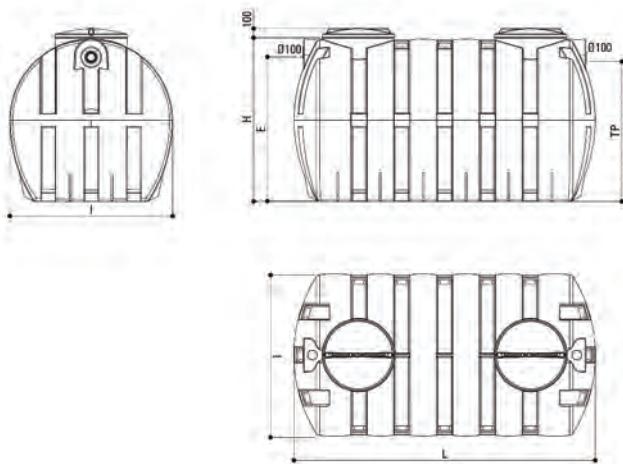
Cuve de stockage plate eau potable	Réf PLAST'EAU	Code
Cuve stockage eau potable SLIM 10000l plate ACS	ETM10000FW	1202577
Cuve stockage eau potable SLIM 3000l plate ACS	ETS03000FW	902987
Cuve stockage eau potable SLIM 5000l plate ACS	ETS05000FW	902988

Cuve de récupération d'eau de pluie

016210



- Fabrication en polyéthylène vierge haute densité garantissant une grande longévité, une parfaite étanchéité, une bonne qualité de l'eau.
- Rehausse intégrée avec large accès Ø 600 mm
- Couvercle à visser, étanche à l'eau et l'air. Verrouillage de sécurité
- Anneaux d'ancrage pour installation en nappe phréatique
- Anneaux de levage
- Faible poids
- Installation et raccordements faciles
- Possibilité de jumelage



Rehausse supplémentaires

- en polyéthylène
- à visser
- reçoivent le couvercle de la cuve
- hauteur 20 cm - RVH65P
- hauteur 33 cm - RVH66P

Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	E (m)	TP (m)
3000	155	2,50	1,25	1,75	1,50	1,20
4000	205	2,50	1,50	1,90	1,65	1,32
5000	255	2,50	1,70	2,05	1,80	1,48



Désignation	Code
Cuve polyéthylène PACK' EAU nue 3000 L	668132
Cuve polyéthylène PACK' EAU nue 4000 L	668133
Cuve polyéthylène PACK' EAU nue 5000 L	668134
Cuve polyéthylène PACK' EAU nue 6000 L	N.C
Cuve polyéthylène PACK' EAU nue 7000 L	N.C
Cuve polyéthylène PACK' EAU nue 8000 L	N.C
Cuve polyéthylène PACK' EAU nue 9000 L	N.C
Cuve polyéthylène PACK' EAU nue 10000 L	N.C
Rehausse à visser en PE Ht 20 cm	396121
Rehausse à visser en PE Ht 30 cm	N.C



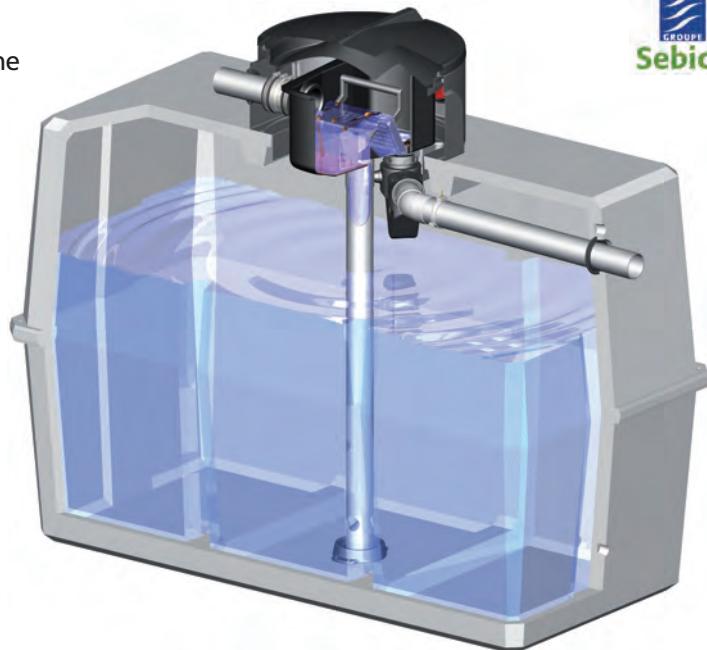
Équipements
Voir page 247

Cuve de récupération d'eau de pluie

016210



- Cuves en béton haute résistance
- Fabrication en démoulage différé garantissant une grande durabilité
- Rehausse intégrée avec large accès Ø 600 mm*
- Couvercle à visser, étanche à l'eau et à l'air.
- Verrouillage de sécurité
- Anneaux de levage



Réf	Volume utile (litres)	Poids (kg)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	E (m)	TP (m)
30SBK	3000	1530	2,40	1,20	2,0	1,76	1,40
40SBK	4000	1830	2,40	1,54	2,0	1,76	1,40
50SBK	5000	2300	2,40	1,64	2,2	2,0	1,70

Désignation	Code
Cuve béton PACK' EAU nue 3000 L	648881
Cuve béton PACK' EAU nue 4000 L	648883
Cuve béton PACK' EAU nue 5000 L	648884
Rehausse à visser en PE Ht20 cm	N-C
Option de jumelage pour cuve PACK' EAU en béton*	648880

L'adaptation permettant le jumelage de 2 cuves est réalisée en usine: prévoir un délai d'une semaine environ

Désignation	Code
Cuve de stockage béton avec KIT PACK' EAU 3000L	641527
Cuve de stockage béton avec KIT PACK' EAU 4000L	641526
Cuve de stockage béton avec KIT PACK' EAU 5000L	641528
Rehausse à visser en PE Ht20 cm	N-C
Option de jumelage pour cuve PACK' EAU en béton*	648880

L'adaptation permettant le jumelage de 2 cuves est réalisée en usine: prévoir un délai d'une semaine environ

Désignation	Code
Cuve de rétention béton avec KIT PACK' EAU 3000L	648885
Cuve de rétention béton avec KIT PACK' EAU 4000L	648886
Cuve de rétention béton avec KIT PACK' EAU 5000L	648887
Rehausse à visser en PE Ht20 cm	N-C
Rehausse en béton Ht20 cm	N-C
Couvercle béton pour réhausse PE et béton	N-C

DRAINAGE-SÉPARATION/GESTION DES EAUX PLUVIALES

Cuve de récupération d'eau de pluie : accessoires

016210

Les accessoires sont destinés à l'équipement des cuves PE et béton

LES POMPES

Accessoires	Code
POMPES	
Pompe immergée SUB3S pour arrosage	668138
Pompe immergée automatique DI1000	668139
Pompe de surface automatique ECO-PRO35	668140
Groupe de gestion automatique BOX82	668141



POMPE IMMERGÉE - SUB3S

- pompe pour arrosage
- puissance 800 w
- câble électrique longueur 10 m + prise normalisée
- raccordement entrée/sortie 1"1/4 (DN33/42)
- conforme aux normes européennes
- garantie 1 an



POMPE DE SURFACE ECO-PRO 35 - EP35

- pompe de surface avec automate de commande
- mise en marche automatique à l'ouverture ou fermeture du robinet
- sécurité manque d'eau
- manomètre
- amorçage automatique. Aspiration jusqu'à 8 m
- câble électrique longueur 1,5 m + prise normalisée
- raccordement entrée/sortie 1" (DN26/34)
- conforme aux normes européennes
- garantie 2 ans



GROUPES DE GESTION D'EAU BOX82

Le groupe de gestion d'eau est un système autonome qui pilote et gère l'alimentation en eau.

Il puise prioritairement l'eau de pluie dans la cuve et bascule sur le réseau principal dès que la cuve est vide. Ainsi, il permet une alimentation permanente des WC, lave-linge et robinets raccordés.

- compact
- silencieux
- prêt à être raccordé
- réservoir intégré de 18 litres
- commutateur à flotteur avec câble, 30 ml pour BOX40E
- trop-plein
- câble électrique longueur 20 ml pour BOX82
- garantie 2 ans

POMPE IMMERGÉE - DI1000

- pompe pour arrosage avec automate de commande
- mise en marche automatique à l'ouverture du robinet
- sécurité manque d'eau
- amorçage automatique
- crêpine intégrée
- câble électrique longueur 15 ml
- + prise normalisée



La filtration

016210

Accessoires	Code
FILTRATION	
Filtre de gouttière gris	668142
Filtre de gouttière sable	668143
Filtre dessableur et dégrilleur à enterrer (toiture inf. 500 m ²)	668144
KIT Filtre maison	668145
KIT Filtre lave-linge	668146



Filtre dessableur dégrilleur à enterrer FDDE5E

Cuve de récupération d'eau de pluie

Cuves eau de pluie	Code
Cuve récupération eau de pluie polyéthylène REWATEC 3 000 l nue	1369487
Cuve récupération eau de pluie polyéthylène REWATEC 5 000 l nue	1369488
Cuve récupération eau de pluie polyéthylène REWATEC 7 000 l nue	1369489
Cuve récupération eau de pluie polyéthylène REWATEC 10 000 l nue	1369490



REWATEC 3 000 L



REWATEC 5 000 L



REWATEC 7 000 L



REWATEC 10 000 L

Kits équipements des cuves	Code
Kit 5 REWATEC + couvercle D500 + Réhausse eau de pluie ø 510 cm	1369495
Kit 2 REWATEC + couvercle D500 + Réhausse eau de pluie ø 510 cm	1369492
Kit 3 REWATEC + couvercle D500 + Réhausse eau de pluie ø 510 cm	1369493
Kit 1 REWATEC + couvercle D500 + Réhausse retention eau de pluie ø 510 cm	1369491
Kit 4 REWATEC + couvercle D500 + Réhausse ø 510 cm	1369494



Kit 1 régulation pour réseau public

- 1 couvercle passage piéton D500
- 1 rehausse D510 H20 et son joint d'étanchéité
- 1 kit eau de pluie composé : Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
- Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
- Un couvercle anti-rongeurs / anti moustiques
- Une arrivée d'eau tranquille
- 1 disque de régulation
- 5 Elingues : 4 x 2 m + 1 x 0,6 m
- 1 pochette contenant l'ensemble des documents produits + Accessoires divers



Kit 2 réutilisation usage extérieur

- 1 couvercle passage piéton D500
- 1 rehausse D510 H20 et son joint d'étanchéité
- 1 kit eau de pluie composé : Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
- Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
- Un couvercle anti-rongeurs / anti moustiques
- Une arrivée d'eau tranquille
- 1 kit de pompage composé de :
 - Une pompe 1,1KW avec 2 m de câbles dénudés
 - Un connecteur électrique étanche
 - Une ligne de refoulement
 - Un crochet + une cordelette de 3 m
- 1 prise d'eau enterrée GARDENA
- 5 Elingues : 4 x 2 m + 1 x 0,6 m
- 1 pochette contenant l'ensemble des documents produits + Accessoires divers

Cuve de récupération d'eau de pluie

Kit 3 réutilisation usage extérieur et intérieur

- 1 couvercle passage piéton D500
- 1 réhausse D510 H20 et son joint d'étanchéité
- 1 kit eau de pluie composé : Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
- Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
- Un couvercle anti-rongeurs / anti moustiques
- Une arrivée d'eau tranquille
- 1 kit de pompage composé :
 - Une pompe 1,1KW avec 2 m de câbles dénudés
 - Un connecteur électrique étanche
 - Une ligne de refoulement
 - Un crochet + une cordelette de 3 m
- 1 kit d'alimentation maison composé :
 - Un boîtier intérieur ATN
 - Une sonde de niveau avec 30 m de câble et sa pâte de fixation
 - Une électrovanne
 - Une disconnection
- 1 prise d'eau enterrée GARDENA
- 5 Elingues : 4 x 2 m + 1 x 0,6 m
- 1 pochette contenant l'ensemble des documents produits + Accessoires divers



Kit 4 double fonction régulation réutilisation extérieur

- 1 couvercle passage piéton D500
- 1 rehausse D510 H20 et son joint d'étanchéité
- 1 kit eau de pluie composé :
 - Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
 - Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
 - Un couvercle anti-rongeurs / anti moustiques
 - Une arrivée d'eau tranquille
- 1 kit de pompage composé :
 - Une pompe 1,1KW avec 2 m de câbles dénudés
 - Un connecteur électrique étanche
 - Une ligne de refoulement
 - Un crochet + une cordelette de 3 m
- 1 disque de régulation
- 1 prise d'eau enterrée GARDENA
- 5 Elingues : 4 x 2 m + 1 x 0,6 m
- 1 pochette contenant l'ensemble des documents produits + Accessoires divers



Cuve de récupération d'eau de pluie

Kit 5 double fonction régulation réutilisation extérieur et intérieur



- 1 couvercle passage piéton D500
- 1 rehausse D510 H20 et son joint d'étanchéité
- 1 kit eau de pluie composé :
 - Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
 - Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
 - Un couvercle anti-rongeurs / anti moustiques
 - Une arrivée d'eau tranquille
- 1 kit de pompage composé :
 - Une pompe 1,1KW avec 2 m de câbles dénudés
 - Un connecteur électrique étanche
 - Une ligne de refoulement
 - Un crochet + une cordelette de 3 m
- 1 kit d'alimentation maison composé :
 - Un boîtier intérieur ATN
 - Une sonde de niveau avec 30 m de câble et sa pâte de fixation
 - Une électrovanne
 - Une disconnection
- 1 disque de régulation
- 1 prise d'eau enterrée GARDENA
- 5 Elingues : 4 x 2 m + 1 x 0,6 m
- 1 pochette contenant l'ensemble des documents produits + Accessoires divers



Accessoires	Code
Dome d'infiltration REWATEC 900 l nu	1369497
Pack gestion à la parcelle eau de pluie REWATEC	1369496
Prise d'eau pour tuyau d'arrosage enterrée déportée	1369499
Rallonge pour fosse PE REWATEC D580 découpable	1369500
Rehausse REWATEC + couvercle pour passage véhicule légers < 2,2 T	1369501
Rehausse PE rotomoulée D350 H570	1369502
Scie cloche D111	1369498



Code 1369497



Code 1369500



Code 1369502



Code 1369499



Code 1369497

Préfabrication - Génie Civil



Ouvrages d'art hydrauliques/passages sous voie

MODULOCADRE de PREFAC	p.252
MONOVOUTE de PREFAC	p.252

Murs de soutènement

TALUDECOR de GGI	p.253
TALUROC de GGI	p.253
Murs en « T » et « L » de PLATTARD	p.254

Divers

Dés béton	p.254
Têtes de sécurité béton	p.255
Tête de pont béton	p.255

Ouvrage d'art hydraulique ou passages inférieurs

MODULOCADRE® DE PREFAC

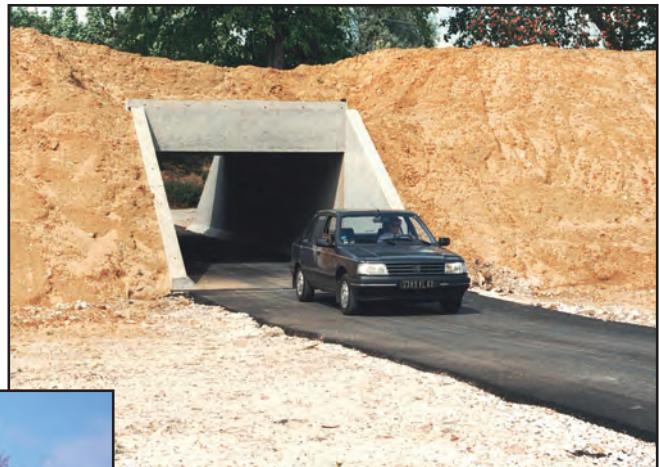
Dimensions :

2,50 ml à 7 ml d'ouverture

0,75 m à 5 ml hauteur utile

Assistance complète de l'étude à la livraison sur chantier

Assistance technique à la pose possible



MONOVOUTE® DE PREFAC



SOLUTION A



Abouts biseautés monoblocs
dans le prolongement de l'ouvrage

Voûtes monobloc fabriquées en démoulage différé,
ce qui garantit des dimensions constantes et un aspect
soigné.

- Double pente intégrée au niveau du radier
- Ancres types Artéon pour la manutention
- Mise en œuvre simple et rapide

Cette gamme est destinée à une utilisation sous remblai
de 0,60 à 6,00 ml (selon section); prévue pour recevoir
toutes surcharges, civiles ou militaires

SOLUTION B



Abouts avec piédroits biseautés
et muret de liaison HT maxi 1,30
permettant la pose d'un garde corps
Solution sur étude d'avant projet

Mur de soutènement GGI

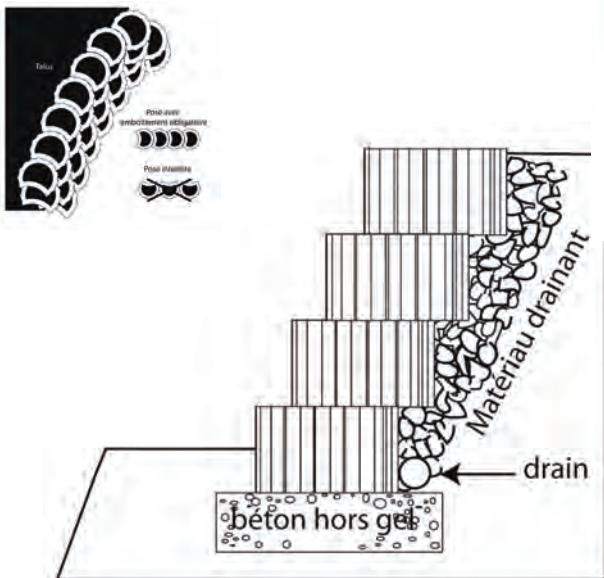
031042

TALUDECOR DE GGI

"Le concept Taludécor" (diamètre 50 cm) s'intègre dans tous types d'aménagements paysagés, pour la réalisation de soutènements élégants avec apports ou non de fleurs, plantes grasses, végétaux rampants... Leur forme et emboîtement permettent une grande finesse d'aménagement, même avec courbes.

Hauteur maxi : 12 éléments.

Soutènement végétalisé ou non.



Désignation	Code
Bloc mini taludécor D33 crème	1152
Bloc mini taludécor D33 gris	32047
Bloc mini taludécor D33 provence	52356
Bloc taludécor D50 crème	18223
Bloc taludécor D50 gris	4797
Bloc taludécor D50 ocre	274173

TALUROC DE GGI

Le concept TALUROC® est un système de soutènement végétalisé ou non adapté à la plupart des situations : terrain difficile, pente abrupte ou forte charge sur le talus à soutenir.

TALUROC® existe en 3 modèles (50, 100 et 150) et deux coloris (gris ou crème).

Son principe de caissons superposés est idéal pour des plantes aromatiques, grasses ou rampantes si on souhaite un mur « végétalisé ». Dans le cas contraire un accessoire supplémentaire (planelle à adapter) permet d'avoir une façade d'aspect non végétalisée.

Des plaques d'about viennent compléter la finition verticale.



Chantier Taluroc crème



Taluroc Ig 50 crème
(existe aussi en gris)



Taluroc Ig 100 gris



Taluroc Ig 150 gris
(existe aussi en crème)



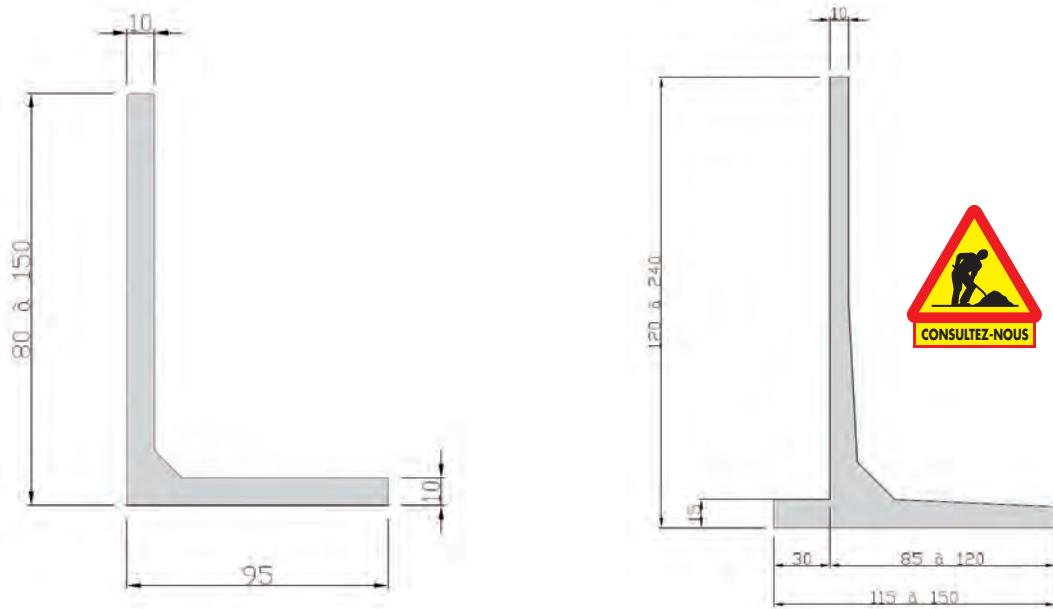
Taluroc Ig 100 crème

Désignation	Code
Taluroc crème de 50	684725
Taluroc gris de 100	15222
Taluroc gris de 50	151225
Taluroc gris plaque about 50	316711

PRÉFABRICATION/GENIE CIVIL

Murs de soutènement en "T" et "L"

Un grand nombre de dimensions en format standard possible.
Fabrication sur mesure sur étude



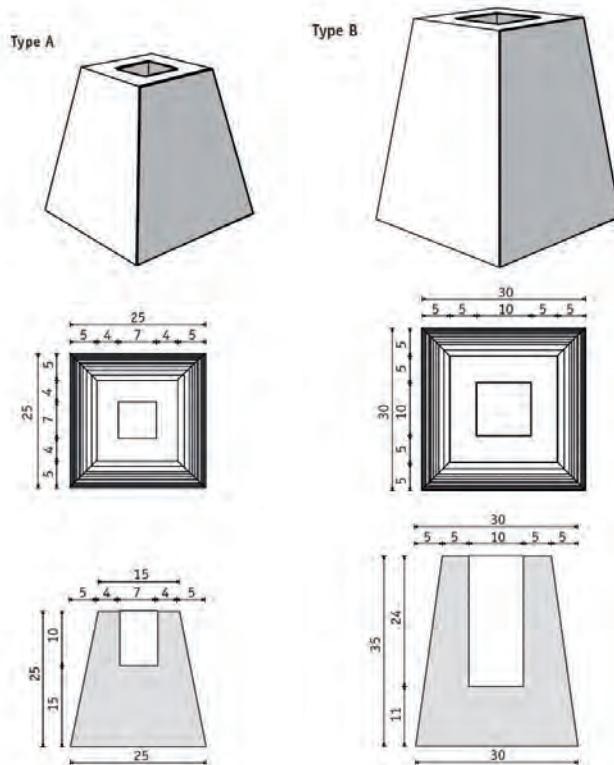
Dé béton

031499

Le dé béton est destiné à recevoir et rehausser tout élément de structure.



Désignation	Hauteur cm	Poids kg	Code
Dés type A	25	20	1447
Dés type B	35	44	1448



Tête de sécurité béton

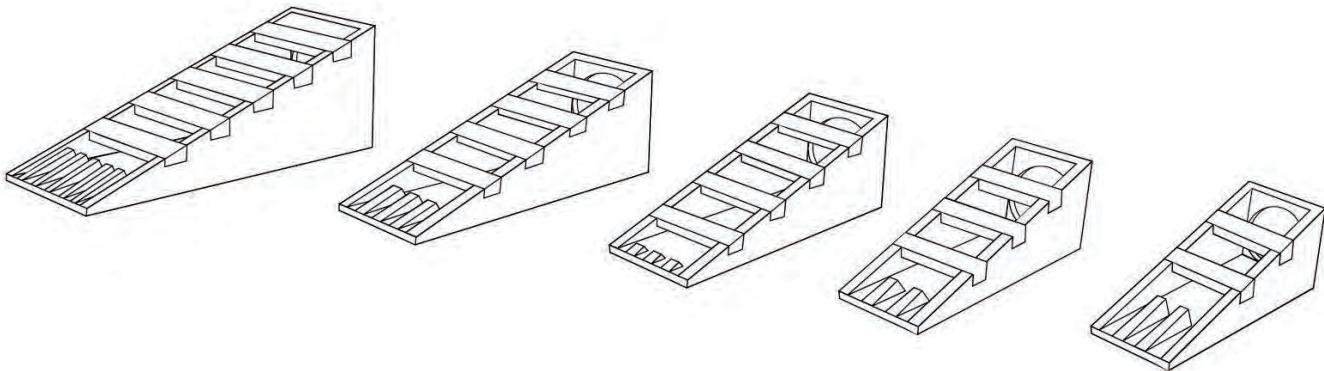
014226

Les têtes de sécurité sont prévues pour se raccorder sur des canalisations D300 au D800. Les barreaux amovibles facilitent le nettoyage où sont retenus des objets flottants.



Désignation	Codes				
	Sobemo	Girard Sopreva	Stradal	Fabemi	Bonna Sabla
Tête de sécurité complète D300	15649	708597	706446	706445	706444
Tête de sécurité complète D400	15672	705289	707658	713118	704913
Tête de sécurité complète D500	8186	-	708576	713221	-
Tête de sécurité complète D500-600	-	-	708991	-	36265
Tête de sécurité complète D600	73347	-	-	712504	-
Tête de sécurité complète D800	36828	-	705462	708939	-
Tête de sécurité complète D1000	-	-	-	-	-

Poids et dimensions : consultez-nous !



Tête de pont béton

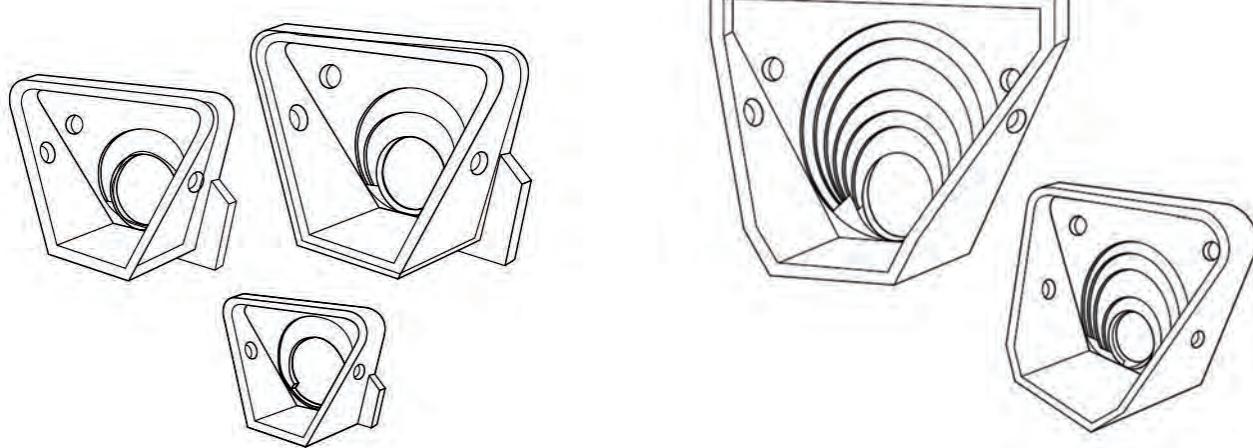
014222

Les têtes de pont permettent le raccordement des canalisations du D300 au D2200.



Désignation	Codes				
	Sobemo	Plattard	Stradal	Fabemi	Bonna Sabla
Tête de pont béton hauteur 0,60 ml	704008	36827	36827	709458	N.C
Tête de pont béton hauteur 0,80 ml	707154	712805	712805	704447	N.C
Tête de pont béton hauteur 1,00 ml	712807	712808	712808	709226	712806
Tête de pont béton hauteur 1,30 ml	707913	704563	704563	709348	707167
Tête de pont béton hauteur 1,60 ml	N.C	N.C	N.C	N.C	712755
Tête de pont béton hauteur 1,65 ml	N.C	4630	4630	712809	N.C

Poids et dimensions : consultez-nous !







Produits de scellement colles - ciments

Solutions PAREX LANKO

Scellement de tampons fonte et trappes Télécom	p.258
Pose de bordures et accessoires	p.259
Pose et jointoiement de pavés	p.260
Pose de mobilier urbain	p.261
Scellement et calage	p.261 et 262
Joints et adjuvant - collages spéciaux	p.263

Solutions SIKA

Scellement de tampons fonte et trappes Télécom	p.264
Pose et jointoiement de pavés	p.264
Pose de bordures et accessoires	p.264
Pose de mobilier urbain	p.265
Assainissement Entretien et réparation d'égouts et collecteurs	p.265
Revêtement – étanchéité	p.266 et 267

Enrobés a froid

Indiroute LES INDISPENSABLES	p.268
Indiéémulsion LES INDISPENSABLES	p.268
Enrobé à froid rouge et noir	p.268

PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

PAREX LANKO

Scellement de tampons fonte et trappes Telecom/PAREX LANKO

013252

712 LANKOROAD RAPIDEX : Mortier de voirie à retrait compensé



LES "PLUS" PRODUIT

- Durcissement rapide
- Résistances mécaniques élevées
- Homologation FRANCE TELECOM
- Excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées et aux sels de dé verglaçage
- Utilisable par basses températures
- Mise en oeuvre aisée
- Coloration noire possible

PROPRIETES

Mortier prêt à gâcher, constitué de sable, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, trappes TELECOM, bouches à clés, tampons, panneaux de signalisation, mobilier urbain
- Réparation de sols industriels, dalles et chaussées en béton, nids de poule, saignées
- Matage d'appuis de pont

25 kg Code 10922

Scellement de tampons fonte et trappes Telecom/PAREX LANKO

013252

LANKOROAD SCELLFLASH 714 : Micro béton de voirie à retrait compensé



LES "PLUS" PRODUIT

- Durcissement rapide
- Remise en service en 1 heure (T4 T5 à 20°C)
- Résistances mécaniques élevées
- Homologation FRANCE TELECOM
- Coloration noire possible
- Retrait compensé
- Rhéologie réglable

PROPRIETES

Micro-béton prêt à mouiller à retrait compensé, constitué de sable, de gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, cadres, trappes TELECOM
- Scellement de panneaux de signalisation, mobilier urbain
- Réparation ponctuelle, nids de poule, saignées

25 kg Code 76811

Scellement de tampons fonte et trappes Telecom/PAREX LANKO

013252

LANKOROAD SCELLFLASH 713 : Micro béton de voirie spécial basses températures



LES "PLUS" PRODUIT

- Spécial basses températures
- PV SCETAROUTE : tenue au gel sévère et résistance au sel de dé verglaçage
- Durcissement très rapide
- Résistances mécaniques élevées
- Excellente tenue à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- Homologation France TELECOM
- Coloration noire possible

PROPRIETES

Micro-béton prêt à gâcher, constitué de sable, de gravillons 4/10, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, trappes TELECOM, bouches à clés, tampons, panneaux de signalisation, mobilier urbain
- Réparation ponctuelle de sols industriels, dalles et chaussées en béton

25 kg Code 356138

PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

PAREXLANKO

Pose de bordures et accessoires

020520

MORTIER FIN 152 : Mortier à maçonner pour travaux de finition



LES "PLUS" PRODUIT

- Travaux de finition
- Granulométrie maximale égale à 1,2 mm
- Prêt à gâcher

PROPRIETES

Mortier prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique et de granulat calibré

DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux de finition : râgréages fins surfaçage de dalles béton
- Petits scellements
- Joints de maçonnerie

25 kg Code 15108

Pose de bordures et accessoires

010132

LANKOROAD 717 : Mortier colle pour bordures



LES "PLUS" PRODUIT

- Haute adhérence sur béton et enrobés
- Durcissement rapide
- Résistances mécaniques élevées
- Excellente tenue aux sels de dé verglaçage et hydrocarbures
- Tenue au gel/dégel

PROPRIETES

Mortier prêt à gâcher, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage sur béton et enrobés bitumineux : bordures de trottoirs, mobilier urbain, îlots directionnels, signalisation, bornes
- Joints de bordures

25 kg Code 10187

Pose de bordures et accessoires

020519

LANKO STRUCTURE 731 : Mortier de réparation



LES "PLUS" PRODUIT

- Epaisseur de 5 à 50 mm par passe
- Marque NF "Produits de réparation" classe 3
- Conforme à la norme EN 1504-3 classe R4
- Thixotrope
- Haute adhérence
- Forte compacité
- Résistances mécaniques initiales et finales très élevées
- Excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées et aux sels de dé verglaçages

25 kg Code 7697

PROPRIETES

Mortier fibré à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs. Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation. Sans application de revêtement ultérieur, prévenir de la dessication par pulvérisation de 742 LANKOCURING.

Pose de bordures et accessoires

020519

LANKO STRUCTURE 735 : Mortier de réparation



LES "PLUS" PRODUIT

- Epaisseur 5 à 50 mm par passe
- Marque NF "Produits de réparation" classe 3
- Conforme à la norme EN 1504-3 classe R4
- Prise rapide
- Très haute adhérence
- Excellente tenue à l'eau de mer, aux eaux sulfatées
- Recouvrable par peinture sous 24 heures

25 kg Code 19593

PROPRIETES

Mortier à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs. Sa très faible porosité retarde considérablement la progression de la carbonatation. Sans application de revêtement ultérieur, prévenir de la dessication par pulvérisation de 742 LANKOCURING.

PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

PAREXLANKO

Pose et jointoiement de pavés

013252

LANKOSTONE POSE MB 711 : Micro béton de pavage à retrait compensé



25 kg Code 19587

LES "PLUS" PRODUIT

- Conforme à la norme NF P98-335
- Confort à la pose
- A retrait compensé
- Résistance au gel sévère
- PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007

PROPRIETES

Micro-béton prêt à l'emploi, constitué de sable, gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités conformément à la norme NFP 98-335.
- Supports admissibles
- Assises rigides :
 - Grave ciment
 - Dalle béton
- Assises "semi-rigides"
 - Enrobé à module élevé (EME)
 - Béton bitumineux à très hautes performances (BBTHP)

Pose et jointoiement de pavés

013252

LANKOSTONE POSE 710 : Mortier de pavage à retrait compensé



25 kg Code 698074

LES "PLUS" PRODUIT

- Conforme à la norme NF P98-335
- Confort à la pose
- A retrait compensé
- Résistance au gel sévère

PROPRIETES

Mortier prêt à l'emploi, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités conformément à la norme NFP 98-335.
- Supports admissibles
- Assises rigides :
 - Grave ciment
 - Dalle béton
- Assises "semi-rigides"
 - Enrobé à module élevé (EME)
 - Béton bitumineux à très hautes performances (BBTHP)

Pose et jointoiement de pavés

013252

LANKOSTONE JOINT 715 : Mortier de pavage coulable à retrait compensé



25 kg Code 255571

LES "PLUS" PRODUIT

- Conforme à la norme NF P98-335
- Haute fluidité et à retrait compensé Thixotrope : bonne tenue dans les rues en pente
- Existe en gris et blanc : peut-être teinté
- Résistance au gel sévère
- PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007

PROPRIETES

Mortier prêt à l'emploi, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Jointoiement de pavés et dallages sur supports rigides conformément à la norme NF P98-335.

Produits associés

- 710 LANKOSTONE POSE
- 711 LANKOSTONE POSE MB
- 531 BREPOXY
- 668 LANKOSEAL

PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

PAREXLANKO

Pose de mobilier

020516

155 MORTIER RAPIDE : Mortier rapide à maçonner



LES "PLUS" PRODUIT

- Travaux par temps froid
- Granulométrie maximale égale à 2 mm
- Prêt à gâcher
- Prise et durcissement rapides

PROPRIETES

Mortier prêt à gâcher, constitué de liant hydraulique et de granulats calibrés.

DOMAINES D'APPLICATION

- Petites réparations
- Scellements rapides (volets, gonds, crochets)
- Joints et rebouchage de saignées
- Travaux par temps froid
- Scellement de mobilier urbain

25 kg Code 245348

Pose de mobilier

105535

LANKOPOXY 723 : Résine époxy pure pour protection de surface des sols en béton



LES "PLUS" PRODUIT

- Protection de surface des sols en béton
- Imperméabilité à l'eau
- Très bonne résistance chimique
- Liant permettant la confection de mortiers époxy
- Sans solvant

PROPRIETES

Résine époxy bicomposante, la polymérisation s'obtient par réaction entre les 2 composants.

DOMAINES D'APPLICATION

- Renforcement de chapes ciment et sols anti poussières, antidérapants
- Primaire anti poussière
- Mortiers de résine pour reprofilage, réparation, scellement...
- Liant pour silices colorées

1 kg Code 473907

Scellement et calage

020516

CLAVEXPRESS 700 : Mortier de scellement



LES "PLUS" PRODUIT

- Prise et durcissement rapides
- Haute résistance à l'arrachement à 24 heures
- Hautes résistances mécaniques
- Marque NF "Produits de scellement" catégorie 5

PROPRIETES

Mortier constitué de sable, de ciment spécial et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement des barres d'acier pour béton armé, boulons d'ancrage
- Scellement actif de barres d'acier
- Assemblage d'éléments en béton par clavetage
- Bouchage de saignées
- Reprise en sous-œuvre
- Scellement de massifs, poteaux, avec confection de micro-béton

25 kg Code 245391

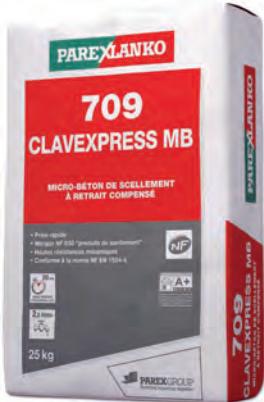
PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

PAREX LANKO

Scellement et calage

020516

CLAVEXPRESS 709 GROS : Micro béton de scellement prise rapide



25 kg Code 649703

LES "PLUS" PRODUIT

- Prise rapide
- Retrait compensé
- Hautes résistances mécaniques
- Marque NF "Produits de scellement" catégorie 2

PROPRIETES

Micro-béton prêt à mouiller constitué de gravillons, de sables, de ciment spécial et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Assemblage d'éléments préfabriqués en béton
- Jointolement, clavage de joints de largeur importante
- Confection de massifs d'ancrage
- Réalisation de micro-pieux
- Matage inférieur des appuis de pont
- Scellement d'équipement industriel de poteaux de construction, de fers à béton, de boulons d'ancrage

Scellement et calage

020512

LANKOPLUG 224 : Colmatage des voies d'eau



5 kg Code 76805
25 kg Code 19577

LES "PLUS" PRODUIT

- Prise ultra-rapide
- Utilisable sous l'eau
- Résiste à de très fortes pressions

PROPRIETES

Mortier hydraulique à prise ultra-rapide destiné à stopper instantanément et durablement les infiltrations d'eau. 224 LANKOPLUG durcit en quelques secondes et augmente légèrement de volume pendant la prise.

DOMAINES D'APPLICATION

- Colmatage de voies d'eau en jonction sol/mur, mur/mur, mur/radier (caves, parkings souterrains, fosses d'ascenseurs, fosses de garages, regards, silos, ouvrages enterrés)
- Scellement d'injecteurs, de drains réparation, scellement...
- Liant pour silices colorées

Scellement et calage

020512

LANKOLASTIC 228 : Enduit souple



14,4 kg Code 151844
28,8 kg Code 351204

LES "PLUS" PRODUIT

- Conforme à la norme EN 1504 Partie 2 "Revêtements"
- Protection et imperméabilisation des ouvrages
- Excellente résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels de dé verglaçage
- Ralentit la carbonatation des bétons en limitant le passage de CO₂
- Supporte la microfissuration
- Bonne tenue aux UV et aux cycles gel/dégel
- Cahier des Clauses Techniques CEBTP

PROPRIETES

Mortier hydraulique bicomposant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages. Appliquée sur béton ou maçonnerie enduite. Il forme un film imperméable adhérent et flexible.

PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

PAREX LANKO

Joint et adjuvant - collages spéciaux

020516

LANKOSEAL 668 : Calfeutrement de joints de dilatation



LES "PLUS" PRODUIT

- Calfeutrement des joints de dilatation
- Bonne tenue au vieillissement climatique et aux atmosphères agressives
- Bonne résistance aux UV
- Résiste à l'eau et au brouillard salin
- Monocomposant
- Peut être peint après essai préalable (peintures en phase aqueuse)
- Application à l'aide d'un pistolet à poche classique

Poche 600 ml

Code 442551

PROPRIETES

Mastic semi-fluide, monocomposant à base de résine de synthèse de polyuréthane, polymérisant au contact de l'humidité ambiante.

Joint et adjuvant - collages spéciaux

020302

LANKO ANTIGEL 301 : Accélérateur de prise et durcissement des bétons



LES "PLUS" PRODUIT

- Accélère la prise et le durcissement des bétons
- Protège les bétons des dégradations dues au gel
- Les bétons de masse sont protégés jusqu'à - 10°C
- Adjuvant non chloré prédosé pour 1 sac de 35 kg de ciment

PROPRIETES

Adjuvant non chloré en poudre, accélérateur de prise permettant les travaux par temps froid.

DOMAINES D'APPLICATION

- Ouvrages en béton armé ou non armé par temps froid ou lorsqu'il y a risque de gel.
- Chapes, enduits et mortiers au-dessus de 0°C .

Dose 0,35 kg

Code 258666

Joint et adjuvant - collages spéciaux

020306

LANKOLATEX 751 : Colle de reprise



LES "PLUS" PRODUIT

- Adhérence des mortiers et bétons même sur supports lisses
- Imperméabilise les mortiers et améliore la tenue aux huiles, graisses, fuel, acides dilués
- Passivation des aciers

	Code
2 l	76797
5 l	76798
20 l	76799

- Abaisse le module d'élasticité et améliore la résistance du mortier à la traction, à l'abrasion et aux chocs
- Permet l'exécution d'ouvrages destinés à être en contact même permanent avec l'eau, l'eau de mer (avec ciment approprié)
- Limite le retrait, le faïencage et le poudrage
- Extrait sec : 50%

PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS



Scellement de tampons et de couvertures de chambres

010132

SIKA FASTFIX 138 FTP : Micro-béton homologué France Telecom



25 kg Code 851571

Domaines d'application

Scellement, calage ou remise à niveau rapides de pièces de voirie :

- Cadres des chambres de réseaux de télécommunication (chambres de tirage)
- Tampons
- Regards de visite
- Bouches à clés
- Scellement et calage rapides de mobilier urbain, panneaux de signalisation, ...
- Réalisation de joints de chaussée
- Réparation de nids de poule en sol, pour remise en service rapide

Caractères généraux

- Finition noire, couleur enrobé
- Temps de prise et de durcissement très court pour une remise en service rapide
- Excellente adhérence sur béton, enrobé bitumineux, asphalte
- Résistance au gel interne et à l'écaillage
- Protection des pièces métalliques contre la corrosion grâce à son pH basique

Pose et jointoiement de pavés

010132

SIKA FASTFIX 134 TP : Mortier pour lit de pose de pavés



Domaines d'application

Réalisation de lits de pose de pavés, pierres et dalles béton pour zones circulables ou non circulables (NFP 98-335 – Mai 2007 et Fascicule 29 du C.C.T.G.) :

- Places, parkings, rues piétonnes, etc...
- Voies de circulation lourde
- Voies de circulation de tramways

25 kg Code 612892

Caractères généraux

- Prise rapide sans fissuration
- Excellente adhérence sur les pavés, les pierres naturelles, les matériaux à base de liant hydraulique
- Bonne tenue aux cycles gel/dégel et aux sels de dé verglaçage
- Excellente résistance aux chocs et à la fissuration
- Résistances mécaniques très élevées en compression et en flexion
- Bonne tenue aux hydrocarbures

Pose et jointoiement de pavés

030470

SIKA FASTFIX 133 TP : Mortier pour lit de pose et jointoiement de pavés



Domaines d'application

Réalisation de jointoiement de pavés, pierres et dalles béton pour zones circulables ou non circulables (NFP 98-335, Mai 2007 et Fascicule 29 du C.C.T.G.) :

- Places, parkings, rues piétonnes, etc
- Voies de circulation lourde
- Voies de circulation de tramways
- Allées de jardin, trottoirs

25 kg Code 278529

Caractères généraux

- Produit 2 en 1 : lit de pose et jointoiement de pavés.
- Prise rapide sans fissuration grâce au système d'expansion contrôlé
- Excellente adhérence sur les pavés, les pierres naturelles, les matériaux à base de liant hydraulique
- Bonne tenue aux cycles gel/dégel et aux sels de dé verglaçage
- Excellente résistance aux chocs et à la fissuration
- Résistances mécaniques très élevées en compression et en flexion
- Bonne tenue aux hydrocarbures

Mortier pour collage - réparation et scellement

010132

SIKA FASTFIX 1 TP : Mortier pour collage de bordures et îlots



Domaines d'application

- Collage de bordures de trottoir, en béton ou en pierre
- Collage d'éléments de voirie en béton ou pierre (îlots directionnels, bacs à fleurs, mobilier urbain, ...)
- Joints de bordure

25 kg Code 279117

Caractères généraux

- Excellente adhérence sur béton et enrobé bitumineux
- Bonne résistance aux hydrocarbures
- Remise en service rapide
- Permet un rattrapage de planimétrie du support
- Bonne tenue aux cycles gel/dégel



PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

Mortier pour collage - réparation et scellement

020519

SIKA MONOTOP 311 FR : Mortier de réparation fibré et rapide



Domaines d'application

- Réparation des bétons de bâtiment, de génie civil, d'ouvrage d'art
- Réparation en faible et forte épaisseur, en intérieur et extérieur
- Produit également adapté aux travaux à basse température

Caractères généraux

- Facilité d'application en sol, en mur, en plafond, grâce à sa consistance pâteuse
- Adhère parfaitement sur la plupart des supports (béton, mortier, pierre, brique)
- Prise et durcissement rapides
- Finition immédiate et esthétique

25 kg Code 482432

Mortier pour collage - réparation et scellement

020516

SIKAGROUT 217 : Mortier de scellement et calage à retrait compensé (haute performance)



Présentation

Mortier hydraulique prêt à l'emploi
Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier de consistance fluide. Conforme à la EN 1504-6

25 kg Code 133917

Domaines d'application

- Scellement de boulons d'ancrage ou de fers à béton
- Scellement de rails de chemin de fer ou de ponts roulants
- Scellement de précision d'équipements industriels soumis à des chocs ou vibrations
- Ancrages de fers d'assemblage et tirants
- Calage de turbines, alternateurs, compresseurs, générateurs, machines-outils, platines ...

Collage de mobilier et accessoires de voirie

173015

SIKADUR 31 CF : Mortier pour collage de bordures et îlots



Utilisation

Pour réparation de béton :

- Angles, bords, arrêtes
- Trous et cavités
- Application en vertical et en sous face
- REMPLISSEMENT DE JOINTS ET DE FISSURES INERTES (non actives)

Caractéristiques / Avantages

- Adapté sur support sec ou légèrement humide
- Facile à mélanger et à appliquer
- Haute performance, initiale et ultime
- Durcit sans retrait

- Très forte adhérence sur la plupart des supports : béton, mortier, pierres, briques, fibres ciment, aciers et métaux...
- Résistances élevées aux agents chimiques usuels à température ambiante : acides peu concentrés, bases, sels et saumures, eaux très pures, eaux usées, huiles et carburants
- Thixotrope : aucune coulure pour les applications en vertical et en sous face
- Composants de couleurs différentes (contrôle du mélange)
- Application sans primaire
- Excellente résistance à l'abrasion
- Imperméable aux liquides et à la vapeur d'eau

1,2 kg Code 920423
6 kg Code 920770

Assainissement : Entretien et réparation d'égouts et collecteurs

020519

SIKA MONOTOP 412 N : Mortier de réparation structurale



Domaines d'application

Adapté aux travaux de restauration du béton (principe 3, méthode 3.1 et 3.3). Réparation des épaufrures et des dégradations de béton dans les bâtiments, ouvrages de génie civil

25 kg Code 612901

Caractères généraux

- Maniabilité supérieure
- Application manuelle et par projection
- Peut être appliquée jusqu'à 50 mm d'épaisseur par couche
- Réparation structurale
- Résistant aux sulfates
- Réaction au feu A1
- Faible retrait, renforcé en fibre, réduit les risques de fissuration
- Bonne adhérence

PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS



Revêtement - Étanchéité

020519

SIKA ABRAROC : Mortier de protection anti-abrasion



25 kg Code 698617

Présentation

Le Sika ABRAROC est un mortier à hautes performances, prêt à gâcher et particulièrement résistant à l'abrasion. Il est constitué de :

- Ciment PM ES
- Fumée de silice
- Fibres polypropylène
- Granulats spéciaux d'une dureté exceptionnelle
- Adjuvants

Après gâchage, on obtient un mélange de couleur gris foncé. Classement R4 selon la EN 1504-3.

Caractéristiques / Avantages

- Protection et réparation d'ouvrages hydrauliques soumis à l'abrasion et aux agressions chimiques d'eaux ayant un pH supérieur à 4 :
- Réseaux d'adduction et d'assainissement, canaux, égouts
- Stations d'épuration (dégrilleur, décanteur, épaississeur, etc)
- Barrages (déversoirs de crues, pertuis, etc)
- Ouvrages maritimes, blocs brise-lames
- Ouvrages routiers et autoroutiers (cunettes d'évacuation, déversoirs d'orage)
- Protection et réparation d'ouvrages et de sols industriels soumis à l'abrasion et à l'usure :
- Aires de stockage et de chargement
- Silos à sels, engrains, minéraux, etc

Revêtement - Étanchéité

087505

IGAS PROFILE : Cordon butyle pour le calfeutrement et l'étanchéité



Domaines d'application

Joint de regards en béton.
Joints de construction à deux étages tels que :

- Joint de bac acier de couverture,
- Joint entre cadre et pré-cadre de menuiserie métallique,
- Joint d'assemblage d'éléments de murs-rideaux,
- Joint de coupeole en polyester sur costière en béton, bois ou métal,
- Joint entre appui et menuiserie,
- Joint entre éléments préfabriqués en béton.

Caractères généraux

- S'applique facilement
- S'adapte parfaitement aux profils des supports par érasement
- Adhère sur les supports traditionnels de la construction
- Insensible au froid et à la chaleur
- Etanche à l'air et à l'eau
- Démontable si nécessaire
- Efficace immédiatement

Désignation	Code
Boudin IGAS profile 20 mm x 3,50 m	612897
Boudin IGAS profile 21 x 21 mm x 2,80 m	280783
Boudin IGAS profile 21 x 21 mm x 3,50 m	280943
Boudin IGAS profile 22 mm x 3,50 m	612899
Boudin IGAS profile 22 x 22 mm x 3,50 m	612894
Boudin IGAS profile 9,5 mm x 5 m	244762

Revêtement - Étanchéité

105535

SIKAFLEX PRO 3 WF : Mastic polyuréthane pour joints souples



Domaines d'application

- Joints à mouvement et de calfeutrement en sols.
- Joints en zones piétonnières et de trafic.
- Joints de zones de stockage et de production.
- Joints en industrie alimentaire.
- Joints dans l'eau usée et dans les usines de traitement des eaux usées.
- Joints de sol dans la construction de tunnel.
- Application dans les salles propres.

Caractères généraux

Sikaflex PRO 3 est un mastic pour de joints de sol de haute résistance mécanique. Il peut être utilisé en intérieur et en extérieur.

- Capacité de mouvement de 25%.
- Polymérisation sans bulle.
- Bonne résistance mécanique et chimique.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports de construction.
- Sans solvant.
- Sans odeur.
- Très faible émission.
- Sikaflex PRO-3 est fourni prêt à l'emploi.
- Après une préparation adaptée du joint et des supports, installer dans le joint à la profondeur requise, un fond de joint Sika de section adaptée à la largeur du joint.
- Appliquer si nécessaire un primaire Sika

300 ml Code 782831



PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

Revêtement - Étanchéité

020306

SIKA VISCOBOND : Agent d'adhérence et d'adjuvant pour mortier et béton



	Code
1,4 L	620941

Domaines d'application

- Produit 4 en 1 : agent d'adhérence
- Imperméabilisation (certification CE)
- Plastifiant
- Amélioration des résistances mécaniques
- Agent d'adhérence pour mortiers enduits et chapes
- Enduits et revêtements étanches avec adhérence accrue et diminution des fissures (compatible avec les plâtres à base de gypse ou de chaux)
- Chapes et revêtements hautement résistants avec diminution du poussiérage et haute résistance à l'eau et à l'usure
- Mortier de maçonnerie, de jointolement et de remplissage
- Adjuvant pour mortiers de réparation et de reprofilage
- Hydrofuge de masse pour béton, mortier et coulis

Avantages

Le Sika ViscoBond® est une formule concentrée à hautes performances basée sur la technologie Sika ViscoCrete®.

Le Sika ViscoBond® :

- améliore fortement l'adhérence du mortier sur tout support, même sur surfaces lisses (béton, pierre, brique, métaux ferreux, verre et céramique),
- rend le mortier plastique et facilite ainsi sa mise en oeuvre,
- augmente la résistance mécanique des mortiers et bétons,
- réduit les risques de fissuration,
- réduit fortement la pénétration de l'eau,
- améliore la résistance aux dommages du gel,
- améliore la résistance aux produits chimiques,
- améliore la dureté de surface,
- réduit l'usure et le poussiérage.

Le Sika ViscoBond® conserve ses qualités, même en milieu humide ou en immersion.

Le Sika ViscoBond® est compatible avec tous les ciments, chaux et plâtres.

Revêtement - Étanchéité

020516

SIKA MORTIER RAPIDE : Mortier hydraulique à prise très rapide



	Code
5 kg	72716
10 kg	16509

Domaines d'application

- Obturation de venues d'eau
- Enduit sous eau courante
- Pré-étanchement des parois ruisselantes sous pression
- Petits scellements rapides : gonds de volets, garde-corps

Caractères généraux

- Prise ultra-rapide
- Montée en résistance très rapide
- Fortes résistances mécaniques finales
- Faible retrait
- Excellente adhérence au support
- Exempt de chlorures (protection contre la corrosion des aciers)
- Réactivité ajustable selon les besoins par utilisation d'eau froide ou chaude

PRODUITS DE SCELLEMENT - COLLES - CIMENTS

Enrobé à froid

Enrobé INDIROUTE noir : Seau 25 kg



Code 1226296

Domaines d'application

Pour la réparation des nids-de-poule, finis les équipes lourdes, le matériel coûteux, les arrêts de trafic. INDIROUTE est un enrobé prêt à l'emploi, applicable à froid, composé d'un dérivé du goudron, de solvants et d'agrégats de 0,3 à 6 mm. INDIROUTE est compatible avec tous les enrobés, l'asphalte et le béton, même sur une surface humide.

L'INDIROUTE est également conçu pour la réparation de trottoir suite à la pose de poteaux de signalisation, de bornes...

les indispensables
PRODUITS D'EXPERTS

Mise en œuvre

- 1 Balayer débris, poussières et eau (une surface humide m'empêche pas l'adhésion).
- 2 Verser dans le trou une quantité suffisante d'INDIROUTE en créant un léger dôme recouvrant les bords.
- 3 Tasser le produit avec le dos d'une pelle.

La circulation immédiate sur INDIROUTE reste la meilleure façon de compacter.

INDIEMULSION



Caractéristiques

- Emulsion cationique modifiée avec des polymères à rupture rapide.
- Longue conservation.
- Possibilité d'utilisation en plusieurs fois.
- Utilisation propre et sans gaspillage. S'utilise en toutes saisons, et par tout temps. Résistant à l'abrasion.
- S'applique sans personnel spécialisé ni outillage particulier. Participe à la protection de l'environnement.
- Aucun produit n'est chauffé durant la fabrication, évitant ainsi l'émission de gaz et fumée.
- Primaire d'accrochage pour enrobé à froid
- Primaire d'accrochage avant utilisation d'enrobé à froid, prêt à l'emploi, s'utilise à froid. Produit complémentaire

Désignation	Code
Bec verseur	1247841
Seau 20 L	1226292

les indispensables
PRODUITS D'EXPERTS

Applications

Primaire d'accrochage avant utilisation d'enrobé à froid, prêt à l'emploi, s'utilise à froid. Produit complémentaire à l'enrobé à froid Indiroute.

Stockage et conservation

- Conserver à l'abri des rayons directs du soleil
- Stocker entre +5°C et +30°C dans son emballage d'origine, bien fermé et non détérioré.
- Durée de conservation : 1 an à partir de la date de fabrication

Enrobé à froid

LANKOROAD 719 : Enrobé rouge et noir

PAREX LANKO



Caractéristiques

- Composition : agrégats-émulsion bitumineuse spéciale
- Présentation: enrobé
- Couleurs: noir, rouge
- Densité: 1,5 environ
- Granulométrie: 0-4 mm
- Remise en service: immédiate après compactage

	Code
Noir	351195
Rouge	380968

Domaines d'application

- Ouvrages de petites dimensions, tels que : réparation de nids de poule et de tranchées sur chaussées, routes, sols à base de bitume.



Outilage TP

Outils du bâtiment

Pioche, râteau, pelle ronde et balais de cantonnier	p.270
Racloir à bitume, barre à mine, griffe à remblai et truelle	p.271
Platoir inox, seau noir, arrosoir, pulvérisateur et éponge	p.271
Massette, masse et marteau	p.272
Colle PVC LES INDISPENSABLES	p.272
Lubrifiant PVC PE PP Béton	p.272

Mesure

Mesure	p.273
Mètre	p.273

Adhésifs

Adhésif orange et vert	p.273
Toile américaine	p.273

Manutention et arrimage

Pose bordure	p.273
Elingue	p.263
Anneau de levage Artéon	p.273
Sangle arrimage	p.274
Gants	p.274

Équipement de protection individuelle

Ensemble de pluie	p.274
Botte de sécurité	p.274
Gilet baudrier jaune	p.274
Casque de chantier	p.274

Signalisation

Traceur de chantier	p.275
Ruban de signalisation	p.275
Barrière Signalisation orange	p.275
Piquet droit	p.275
Chaine rouge et blanche	p.275
Cône plastique	p.275
Fardier télé-catadioptre	p.275
Panneaux de signalisation	p.275
Barrière de chantier	p.275

OUTILLAGE TP

Outils du bâtiment

Pioche terrassier

- Douille ronde
- Emmanchée frène



Code 15954



Pioche terrassier

- Douille ronde
- Vendue sans manche



Code 46600



Manche de pioche

- Bois dur D50
- Longueur 0,90 ml



Code 84067

Rateau

- Emmanchée frène
- 14 dents courbes



Code 7545



Rateau

- 14 dents courbes
- Vendu sans manche



Code 17237



Manche de rateau

- Bois dur D28
- Longueur 1,50 ml



Code 84074

Pelle ronde col de cygne

- Entièrement trempée
- Manche 1er choix



	Code
25 x 25	53768
27 x 27	15949
29 x 29	15950

Pelle ronde col de cygne

- Vendue sans manche



Code 27 x 27

Code 46596



Manche de pelle



	Code
Longueur 1,10 ml	118919
Longueur 1,20 ml	84069

Balai de cantonnier



- Avec racloir
- Largeur 32 cm



Code 559021

Balai de cantonnier PVC rouge

- Sans racloir
- Largeur 32 cm



Code 559018

Manche de balai de cantonnier

- Longueur 1,50 ml



Code 118920

Outils du bâtiment

Racloir à bitume

- Vendu sans manche

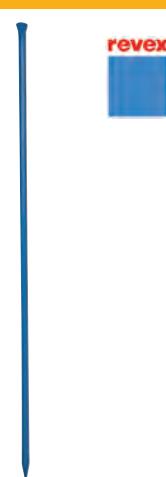


Code 30819



Barre à mine

- Section 25 mm
- Longueur 1,50 ml



Code 16082



Griffe à remblai

- 4 dents



Code 36744



Truelle cazzuola ronde

- Manche bois



	Code
16 cm	046381
18 cm	046382
20 cm	015382
22 cm	046384
24 cm	046385



Truelle cazzuola langue de chat

- Manche bois



	Code
12 cm	46396
14 cm	46397
16 cm	46398
18 cm	46399



Truelle cazzuola carrée

- Manche bois



	Code
18 cm	46389
20 cm	46390
22 cm	46391



Truelle cazzuola joint plat

- Manche bois

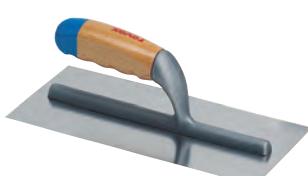


Code 46401

Code 46401

Platoir inox

- Manche bois
- Ne tache pas les enduits
- Entretien facile



Code 15383

Code 15383

Seau noir 11 L

- Fond plat avec anse



Code 549269

Arrosoir TP 11 L



- Arrosoir lyonnais



Code 170127

Éponge de maçon

- Mousse polyuréthane alvéolée jaune
- 14 x 10 x 6 cm



Code 549288

OUTILLAGE TP

Outils du bâtiment

Massette angle abattu

- Emmanchée bois
- Acier forgé
- Manche frêne verni



	Code
Massette emmanchée	15384
Manche bois seul	84072

Massette NOVAMAX

- 3 fonctions :
 - frapper
 - racler
 - tailler
- Acier en carbone forgé, trempé et revenu
- Manche Novagrip



	Code
1,2 kg	677878

Masse couple

- Acier forgé
- Manche frêne verni



	Code
Masse emmanchée	16067
Manche bois 1er choix	84071

Marteau coffreur bois

- Emmanché bois
- 700 gr



	Code
Marteau emmanchée	16066
Manche bois P40	84073

Marteau coffreur tri-matière

- Manche tri-matière



	Code
Marteau emmanché	650775

Marteau coffreur BATIPRO

- Manche tri-matière



Code
677877

Colles et lubrifiants

	Code
Lubrifiant blue gel pour tuyau pvc flacon 500 g	995469
Lubrifiant blue gel pour tuyau pvc pot 800 g	365034
Lubrifiant blue gel pour tuyau pvc seau 2,5 kg	365035
Lubrifiant blue gel pour tuyau pvc seau 5 kg	365036



	Code
Lubrifiant P20 pour joint de tuyau béton, fonte, PVC, PE, PP pot 800 g	764578
Lubrifiant P20 pour joint de tuyau béton, fonte, PVC, PE, PP seau 5 kg	735678



	Code
Colle PVC les indispensables eau potable 125 ml	1182175
Colle PVC les indispensables eau potable 250 ml	1182176
Colle PVC les indispensables eau potable 500 ml	1182177
Colle PVC les indispensables eau potable 1000 ml	1182178



Mesure

Indimesure Tri-matière

- Rapport qualité/prix



	Code
3 ml x 19 mm	647899
5 ml x 25 mm	647900
8 ml x 25 mm	647901

Mesure Fatmax XL Blade Armor

- Ruban extra large 32 mm



	Code
5 ml x 32 mm	557555
8 ml x 32 mm	557554

Mesure à ruban aimantée



	Code
5 ml x 25 mm	647898

Mesure courte Powerlock Blade Armor

- Ruban longue durée



	Code
5 ml x 25 mm	339491
8 ml x 25 mm	358740

Mesure longue

- Ruban fibre de verre



	Code
Boîtier fermé 20 ml	359574
Ruban FAT MAX FV 30 ml	339493
Ruban FAT MAX 60 ml	339494

Mesure longue Master II

- Ruban et manivelle interchangeables
- Ruban en mablon
- Armature en laiton chromé, poignée synthétique



	Code
Mesure 50 ml	39688

Adhésifs

Adhésif Pro bâtiment orange®



- L'orange® le vrai ruban adhésif vinyl plastifié 12/100 mm
- Multi-usage bâtiment et TP
- Pouvoir adhésif 1,2 N/cm



	Code
33 ml x 50 mm	68933
33 ml x 75 mm	68934

Adhésif Pro vert



- Nouvelle génération d'adhésifs produits sans solvant



	Code
25 ml x 50 mm	1324211

Toile Américaine



- Multi-usage
- Ultra résistant 25/100 mm, gris alu
- Pouvoir adhésif 5,0 N/cm



	Code
25 ml x 50 mm	512545

Manutention/Arrimage

Pose bordure



	Code
Réglable	118953

Élingue lève buse



- Tri-crochet
- Charge utile 1,5 T
- Écartement de buses : de 40 mm à 1210 mm



	Code
1,5 T	95707

Anneau levage Artéon



	Code
1,5 T	35643
2,5 T	36364
3,5 T	152347

OUTILLAGE TP

Manutention/Arrimage

Elingue ronde



- Norme en vigueur : EN 1492-2
- Résistance à la charge
- Vert : 2 T
- Jaune : 3 T



	Code
2 T - 2 ml	73356
3 T - 3 ml	73360

Sangle arrimage



- Norme en vigueur : EN 12195-2
- 100 % polyester
- Tension maximale d'utilisation : 175 daN



	Code
25 mm x 5 ml	73454

Gant hydrobi



- Traitement hydrofuge
- Pleine fleur



Code 59716

Gant MAXIFLEX



- Composition : enduit PU/Nitrile sur support sans couture nylon/lycra



	Code
Taille 9	1013689

Équipement de protection individuel

Ensemble de pluie PU Diflex

- 100 % imperméable



	Code
Jaune taille L	700037
Jaune taille XL	700039
Jaune taille XXL	700036
Vert taille L	038341
Vert taille XL	038342
Vert taille XXL	038343

Botte sécurité PVC



- Embout renforcé
- Semelle et tige : PVC
- Norme : EN 345.55



	Code
Pointure 40	591750
Pointure 41	591751
Pointure 42	591752
Pointure 43	591753
Pointure 44	591754
Pointure 45	591755
Pointure 46	591756

Gilet baudrier jaune

- Gilet éco classe 2



Code 1011457

Casque chantier basic



	Code
Blanc	98769

Casque chantier Océanic



	Code
Rouge	98769
Bleu	98774
Jaune	98770
Blanc	98776

Signalisation

Traceur chantier fluo 500 ml

indispensables
POUR LE BTP



	Code
Rouge	919939
Orange	919938

Ruban signalisation rubafort

staliplast

- Polyéthylène renforcé



	Code
100 ml x 50 mm	516179
500 ml x 50 mm	516257

Chaîne rouge et blanche



	Code
Cour 25 ml	1005070

Fardier télecata dioptré



	Code
20 cm	1322436

Traceur chantier fluo TP

SOPPEC

	Code
Bleu	95630
Cerise	95629
Jaune	95633
Orange	95632
Rouge	95628
Vert	95631



Ruban signalisation

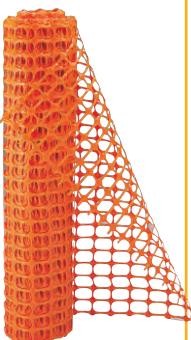
- Polyéthylène
- Impression recto/verso



	Code
250 ml x 50 mm	698665

Barrière orange

- Polyéthylène
- Haute densité



	Code
50 ml x 1 ml	609388

Piquet droit

revex

- Section 14 ou 18 mm
- Longueur 1 m ou 1,30 ml
- Porte lanterne : 1 300 x 14

	Code
Droit	36748
Porte lanterne	19348

Cône plastique

staliplast



	Code
Cône hauteur 50 cm	792517

Cône pied caoutchouc

staliplast

- Corps plastique



	Code
Cône hauteur 50 cm	16514

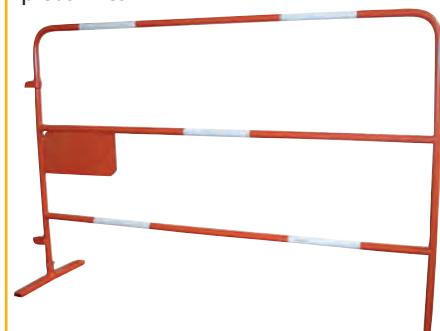
Panneaux signalisation

- Nombreux modèles sur demande

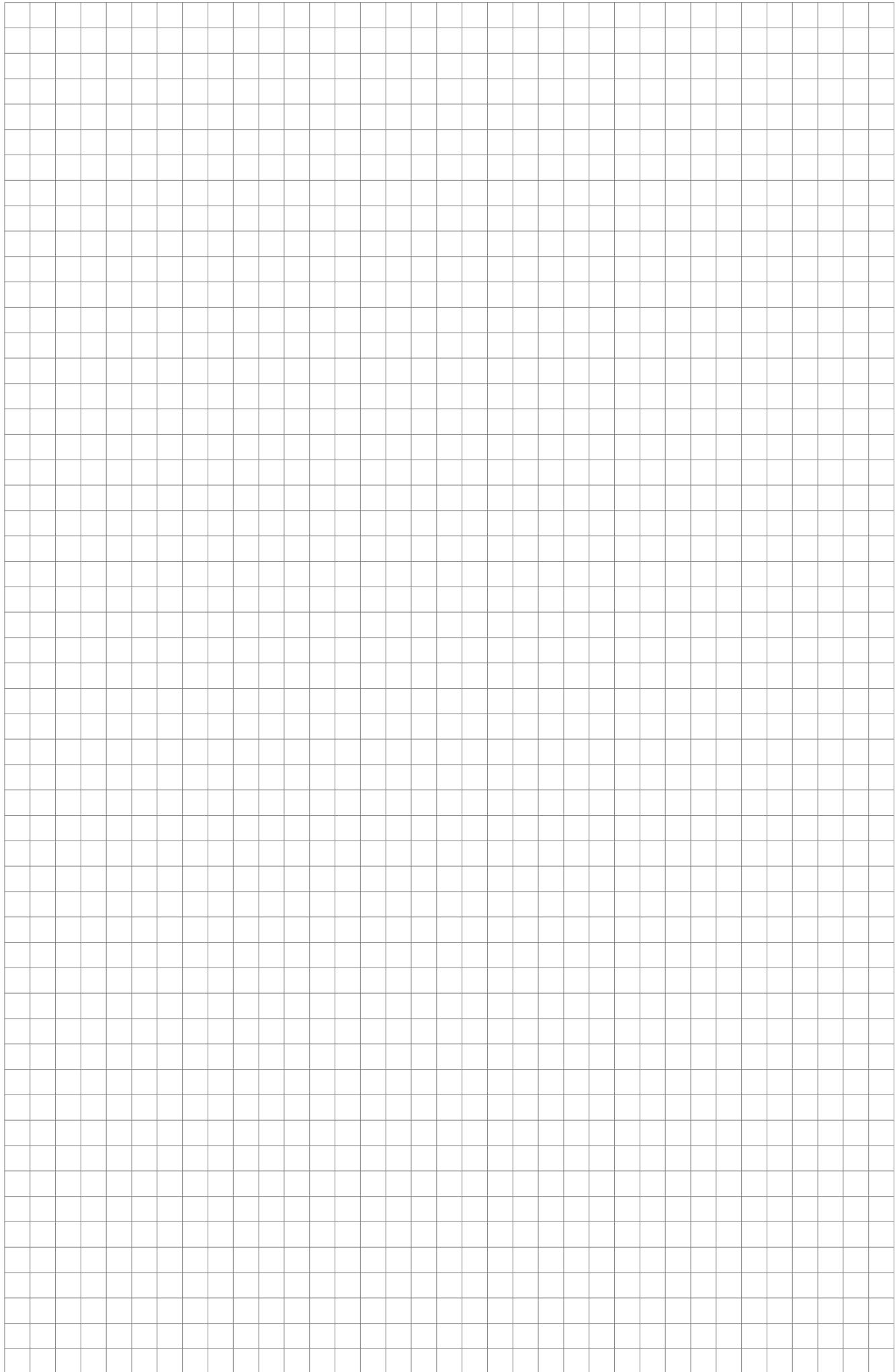


Barrière de chantier

- Plaque soudée 33 x 16,5 cm
- Hauteur 1 m
- Longueur 1,50 m
- Tube Ø 25 mm
- Rouge + 5 adhésifs blancs pieds fixes



NOTES



INDEX

A

ABRAROC	p.266
Abri de compteur d'eau béton	p.171
Accessoire pour gaine NF LST	p.156 et p157
Adhésif orange	p.273
AKSESS	p.18
ALTO	p.77
ANNELE SN8 NOIR/NOIR	p.101
AQUAMAX	p.25
AQUAMERIS de SEBICO	p.198
AQUAVA	p.22
Arrosoir	p.271
ARTEON	p.273
ARTI GR	p.22
Aspiromatic	p.183
Avaloir béton SOBEMO	p.141
Avaloir EJ	p.32
Avaloir fonte	p.34
Avaloir fonte PAM	p.13

B

Bac à graisse PREMIER TECH	p.190
Bac à graisse SIMOP	p.194
Bac à graisse SEBICO	p.184
Balai	p.270
BAMBOO STOP	p.230
Barre à mine	p.271
Barre TPC	p.160
Barrière de chantier	p.275
Barrière orange	p.275
BASIC DRAIN	p.55
Bobine tire-fil	p.156
BIODISC de KINGSPAN	p.199
BIOMERIS de SEBICO	p.205
BIONUT 2 de SIMOP	p.210
BLUE GEL	p.272
Boite assainissement pour filtre à sable SEBICO	p.187
Boite de branchement béton SOBEMO	p.145
Boite de branchement PE SIMOP	p.145
Boite de collecte et de prélèvement PREMIER TECH	p.191
Boite de répartition et bouclage PREMIER TECH	p.191
Boite de répartition et bouclage ANC SEBICO	p.185 et p.186
Bordure FABEMI	p.46 et p.47
Bordure	p.391
Bordure Plattard	p.40 à p.45
Botte	p.274
Bouche avaloir béton SOBEMO	p.141
Bouche d'arrosage	p.172
Bouche inodore PAM	p.19
Bouchon pour gaine PTT	p.157
BRIO	p.28

C

Cablette cuivre nu	p.166
Cadre pour chambre télécom	p.153
CAMSTOPPER	p.107
Caniveau à fente ACO	p.78

Caniveau à fente béton	p.78
Caniveau ALTO	p.77
Caniveau BASIC DRAIN	p.55
Caniveau CGI	p.70
Caniveau CMG	p.69
Caniveau descente d'eau	p.79
Caniveau FASERFIX	p.67
Caniveau HEXALINE	p.72
Caniveau HRI	p.71 et 723
Caniveau KENADRAIN	p.62 à p.64
Caniveau MONOBLOCK	p.60 et p.61
Caniveau MULTIDRAIN	p.56 à p.57
Caniveau Q-MAX	p.78
Caniveau RECYFIX	p.66
Caniveau RI	p.71
Caniveau S100K	p.58
Caniveau SELF 100	p.51
Caniveau SELF 200	p.51
Caniveau SOBEMO	p.76
Caniveau technique	p.80
Caniveau URBAN I	p.74 et p.75
Caniveau XTRADRAIN	p.53 et p.54
Casque	p.274
CBF SOBEMO	p.141
CGI	p.70
Chaîne rouge et blanche	p.275
Chambre béton	p.154
Chambre télécom en matière de synthèse	p.155
Clapet NORHAM pvc	p.108
Clapet pvc	p.108
CLAVEXPRESS 700	p.261
CLAVEXPRESS 709	p.262
CMG	p.69
Coffret EDF en béton	p.166
Colle LES INDISPENSABLES	p.272
Collecteur de gouttière	p.242
Cône plastique	p.275
Courbe télécom PVC	p.156
Couronne Fourreaux TPC	p.159
Couvercle à remplir	p.35 à p.38
Couvercle PVC pour tabouret de branchement	p.144
Couvercle télécom	p.150 à p.153
Cuve à eau de pluie PREMIER TECH	p.248 à p.250
Cuve aérienne	p.243
Cuve de régulation PE PLATEAU	p.243
Cuve eau de pluie équipée PLATEAU	p.241
Cuve eau de pluie nue PLATEAU	p.240
Cuve eau de pluie nue SEBICO	p.245
Cuve eau de pluie SEBICO	p.246
Cuve eau potable PLATEAU	p.244

D

Dé béton	p.254
DELITA CO	p.23
DELITA PL	p.23
Drain d'épandage PVC	p.196
Drain PE annelé	p.238

E

Echelon pour regard béton	p.129
ECOFLAP	p.108
ECOFLO béton et PRV de PREMIER TECH	p.202 et p.204
ECOFLO de PREMIER TECH	p.202 et p.205
ECOFLO PE de PREMIER TECH	p.202 et p.203
ECOROCK Solution de BIOROCK	p.208
Elingue	p.273
Enrobé à froid	p.268
Enrobé à froid rouge	p.268
Ensemble de pluie	p.274
Eponge	p.271
EVO	p.28

F

Fardier	p.275
FASERFIX	p.67 et p.68
FASTFIX 1 TP	p.264
FASTFIX 133 TP	p.264
FASTFIX 134 TP	p.264
FASTFIX 138 FTP	p.264
Filière compacte BIOMERIS de SEBICO	p.205
Filière compacte BIONUT 2 de SIMOP	p.210
Filière compacte ECOFLO béton et PRV de PREMIER TECH	p.202 et p.204
Filière compacte ECOFLO PE de PREMIER TECH	p.202 et p.203
Filière compacte ECOROCK Solution de BIOROCK	p.208
Filière compacte MONOBLOCK de BIOROCK	p.209
Filière compacte regroupée ECOFLO de PREMIER TECH	p.202 et p.205
Filtre pour cuve à eau de pluie PLATEAU	p.242
FILTRE pour cuve à eau de pluie SEBICO	
FLEX-SEAL	p.105 et p.106
FLO-BLOC	p.107
Fonte de voirie PAM	p.6 à p.19
Fosse toutes eaux béton allégé SEBICO	p.180 et p.181
Fosse toutes eaux PE PREMIER TECH	p.188
Fosse toutes eaux PE renforcée PREMIER TECH	p.189
Fosse toutes eaux PE renforcée SIMOP	p.193
Fosse toutes eaux PE SEBICO	p.180
Fosse toutes eaux PE SIMOP	p.192
Fosse toutes eaux renforcée FAN SEBICO	p.181
Furet pour gaine PTT	p.157

G

Gaine pvc NF LST	p.155
Gaine PVC renforcée pour fibre optique	p.155
Gaine TPC	p.159
Gant	p.274
Géotextile BATIGEO	p.230
Géotextile DGO	p.233
Géotextile GREEN 8	p.230
Géotextile LES INDISPENSABLES	p.280
Géotextile ONE 4	p.230
Géotextile petits rouleaux TENCATE	p.230
Géotextile pour épandage ANC	p.230
Gilet	p.274
Glissière de sécurité	p.50
GR85	p.30
Grillage avertisseur	p.160

Grille à cadre FONDATEL	p.25
Grille à cadre PAM	p.15
Grille anti chute pour chambre béton	p.153
Grille avaloir PAM	p.14
Grille BRIO	p.29
Grille CAPTO	p.31
Grille DEDRA	p.10
Grille GA	p.25
Grille LAZIO	p.12
Grille OPTEA p17*Hydraulique rond PAM	p.17
Grille PAM pour bordure	p.15
Grille PAM pour caniveau	p.16
Grille PAMREX	p.10
Grille PARXESS	p.17
Grille PAYSAGE	p.11
Grille PLR	p.31
Grille pour caniveau EJ	p.32
Grille REXEL 2	p.10
Grille RFG	p.25
Grille SOLO	p.29
Grille SQUADRA C250	p.12 et p.13
Grille TEMPO Plus	p.32
Grille TRUCK	p.29
G-TEX	p.9
Guide fil	p.157

H

HEXALINE	p.52
HRI	p.71 et 72
HYC	p.24
Hydraulique C250 FONDATEL	p.24
Hydraulique FONDATEL B125	p.26
Hydraulique FONDATEL	p.21

I

IGAS PROFILE	p.266
INDIEMULSION	p.268
INDIROUTE	p.268

J

Joint FORSHEDA	p.129
Joint TRELLEBORG	p.129

K

KENADRRAIN	p.62 à p.63
Kit d'aspiration GRUNDFOS	p.213
Kit d'aspiration PEDROLLO	p.212
Kit d'aspiration TECHNIREL	p.215

L

LANKO ANTIGEL 01	p.263
LANKO STRUCTURE 731	p.259
LANKO STRUCTURE 735	p.259
LANKOLASTIC	p.262
LANKOLATEX 751	p.263
LANKOPLUG 224	p.262
LANKOPOXY 723	p.261
LANKOROAD 717	p.259
LANKOROAD	p.258

LANKOSEAL 668	p.263
LANKOSTONE	p.260
LSC	p.21
Lubrifiant BLUE GEL	p.272
Lubrifiant P20	p.272

M

MAGNUM	p.98
Manche bois	p.270
Manchette PTT	p.156
Manchon pour TPC	p.160
Marteau	p.272
Masse	p.272
Massette	p.272
Massif pour candélabre PREFAC	p.165
Massif pour candélabre SOBEMO	p.163
Massif pour candélabre STRADAL	p.164
Mesure	p.273
Mettre	p.273
Microstation d'épuration AQUAMERIS de SEBICO	p.198
Microstation d'épuration BIODISC de KINGSPAN	p.199
Microstation d'épuration SOLIDO de PREMIER TECH	p.200
MONOBLOCK de BIOROCK	p.209
MONOBLOCK	p.60 et p.61
MONOTOP 311 FR	p.265
MONOTOP 412 N	p.265
Mortier fin PAREXLANKO	p.259
Mortier rapide p 267	
MULTIDRAIN	p.55 à p.57
Mur en L	p.254

O

OPTIMA GR	p.22
OPTIMA R	p.21

P

PAMETIC	p.19
PAMREX 800	p.8
PAMREX D400	p.8
PAMREX E600	p.7
PEHD pour eau potable	p.168
PEHD pour fibre optique	p.158
Peigne télécom	p.157
Pelle ronde	p.270
Pioche	p.270
Piquet droit	p.275
Plaque de recouvrement PAM	p.13
POLO ECO Plus PREMIUM	p.94 à p.97
POLO EHP CONTROL	p.98
POLO RDS EVOLUTION	p.98
Pompe de puit PEDROLLO	p.212
Pompe de relevage GRUNDFOS	p.213
Pompe de relevage PEDROLLO P	p.211
Pompe vide cave GRUNDFOS	p.213
Pompe vide cave PEDROLLO	p.211
Pose bordures	p.273
Poste de relevage GRUNDFOS	p.212
Poste de relevage KESSEL	p.221 et p.222
Poste de relevage PEDROLLO	p.212
Poste de relevage SEBICO	p.217 et p.218
Poste de relevage TECHNEAU	p.219 et p.220

Poste de relevage TECHNIREL	p.215
Préfiltre SEBICO	p.184
Puits canadien	p.149
Puits perdu béton FABEMI	p.237
Puits perdu béton SOBEMO	p.235 et p.236
PVC CR16	p.87
PVC CR8	p.87

Q

Q-MAX	p.78
QUATTRO B125	p.33
QUATTRO C250	p.30

R

Raccord laiton ISIFLO pour PEHD	p.169
Raccord T-FLEX	p.109
Raccords Elastomère NORHAM	p.105 à p.106
Raccords grès	p.103 à p.104
Raccords POLO ECO Plus PREMIUM	p.96 à p.99
RACCORDS Pour tuyau annelé	p.99 à p.101
Raccords PVC CR4 et CR8	p.88 à p.91
Racloir à bitume	p.271
Râteau	p.20
RC40	p.10
Regard hydraulique de branchement en fonte	p.144
RECYFIX	p.66
Regard à PAVER EJ	p.30
Regard à remplir	p.35 à p.38
Regard carré SOBEMO	p.125 et p.126
Regard D1000 Etanche PLATTARD	p.114 à p.116
Regard D1000 Etanche SOBEMO	p.110 à p.113
Regard D1000 Etanche STRADAL	p.117 à p.119
Regard D1000 SOBEMO	p.110 à p.113
Regard D800 BONNA SABLA	p.122
Regard D800 PLATTARD	p.121
Regard D800 STRADAL	p.123
Regard eau pluviale SEBICO	p.142
Regard eau pluviale SOBEMO	p.138 à p.140
Regard grande dimension SOBEMO	p.124
Regard hydraulique PAM	p.19
Regard rectangulaire SOBEMO	p.127 et p.129
Regard trottoir PAM	p.18
Rehausse pour fosses toutes eaux PREMIER TECH	p.190
Rehausse pour tabouret de branchement PVC	p.148
RESEAU France	p.135 et p.136
REXEL2	p.9
RI	p.71
Robinet de jardin	p.170
Ruban de signalisation	p.275

S

S100K	p.58
Sangle d'arrimage	p.274
SCELLFLASH 713	p.258
SCELLFLASH 714	p.258
SELECTA Maxi	p.14
SELF 100	p.51
SELF 200	p.51
Séparateur à hydrocarbure ACO	p.226
Séparateur à hydrocarbure	
SAINT DIZIER ENVIRONNEMENT	p.224 et p.225

Séparateur à hydrocarbure SEBICO	p.227
Séparateur à hydrocarbure SIMOP	p.228
Séparateur à hydrocarbure TECHNEAU	p.223
Séparateur de graisses SAINT DIZIER ENVIRONNEMENT	p.224
Séparateur de graisses TECHNEAU	p.223
Septodiffuseur	p.206
SIKADUR 31 CF	p.265
SIKAFLEX PRO 3 WF	p.266
SIKAGROUT 217	p.265
Siphon disconnecteur	p.148
Siphon fonte	p.34
SOLIDO de PREMIER TECH	p.200
SOLO	p.27
SOLO	p.28
Staufix	p.108
Surpresseur GRUNDFOS	p.213
Surpresseur PEDROLLO	p.211

V

Vanne laiton	p.170
VIA Plus	p.20
VISCOBOND	p.267
VISIMOP	p.132 à p.134

W

WEED STOP S	p.230
-------------	-------

X

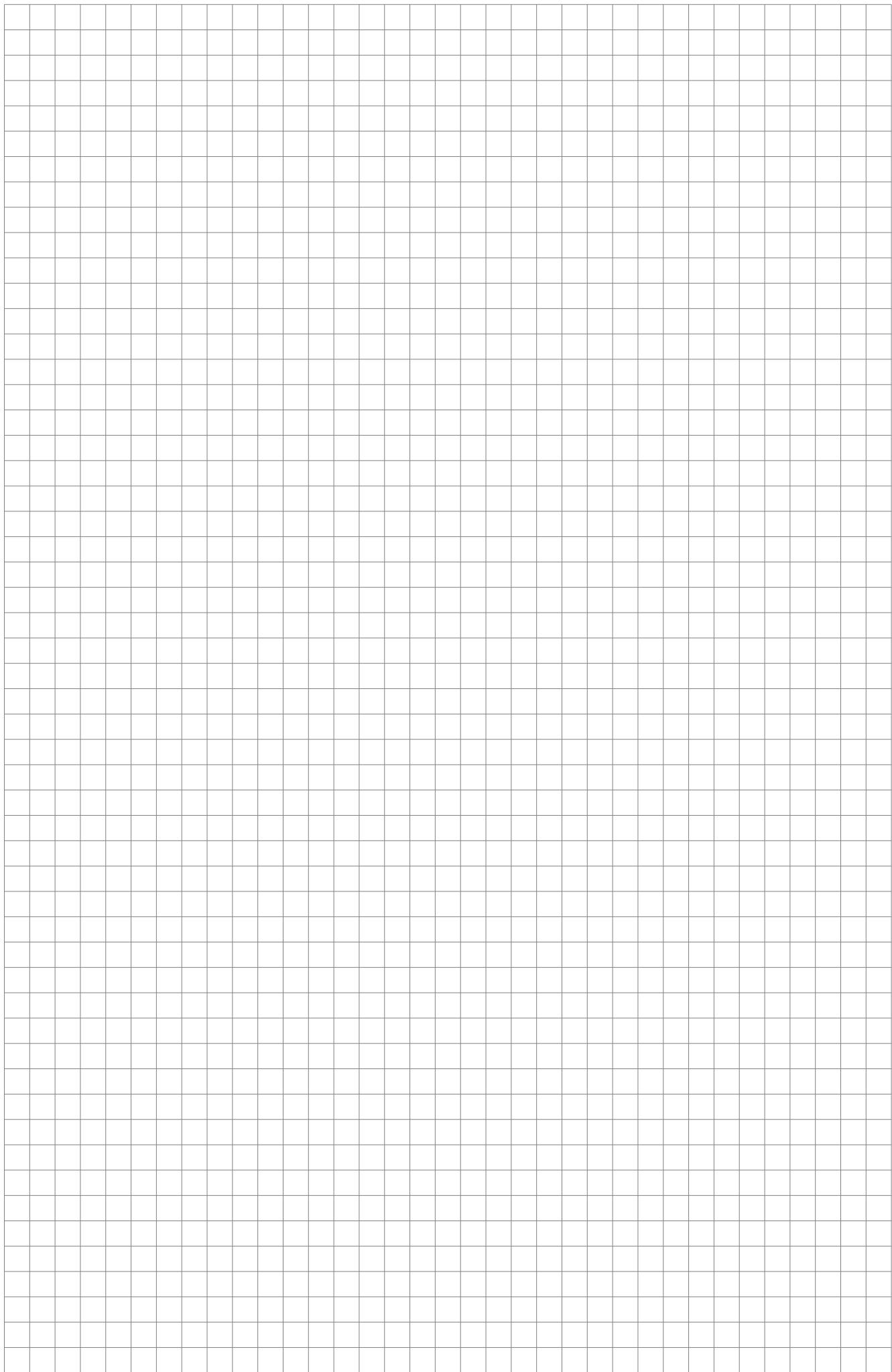
XTRADRAIN	p.53 et p.54
-----------	--------------

T

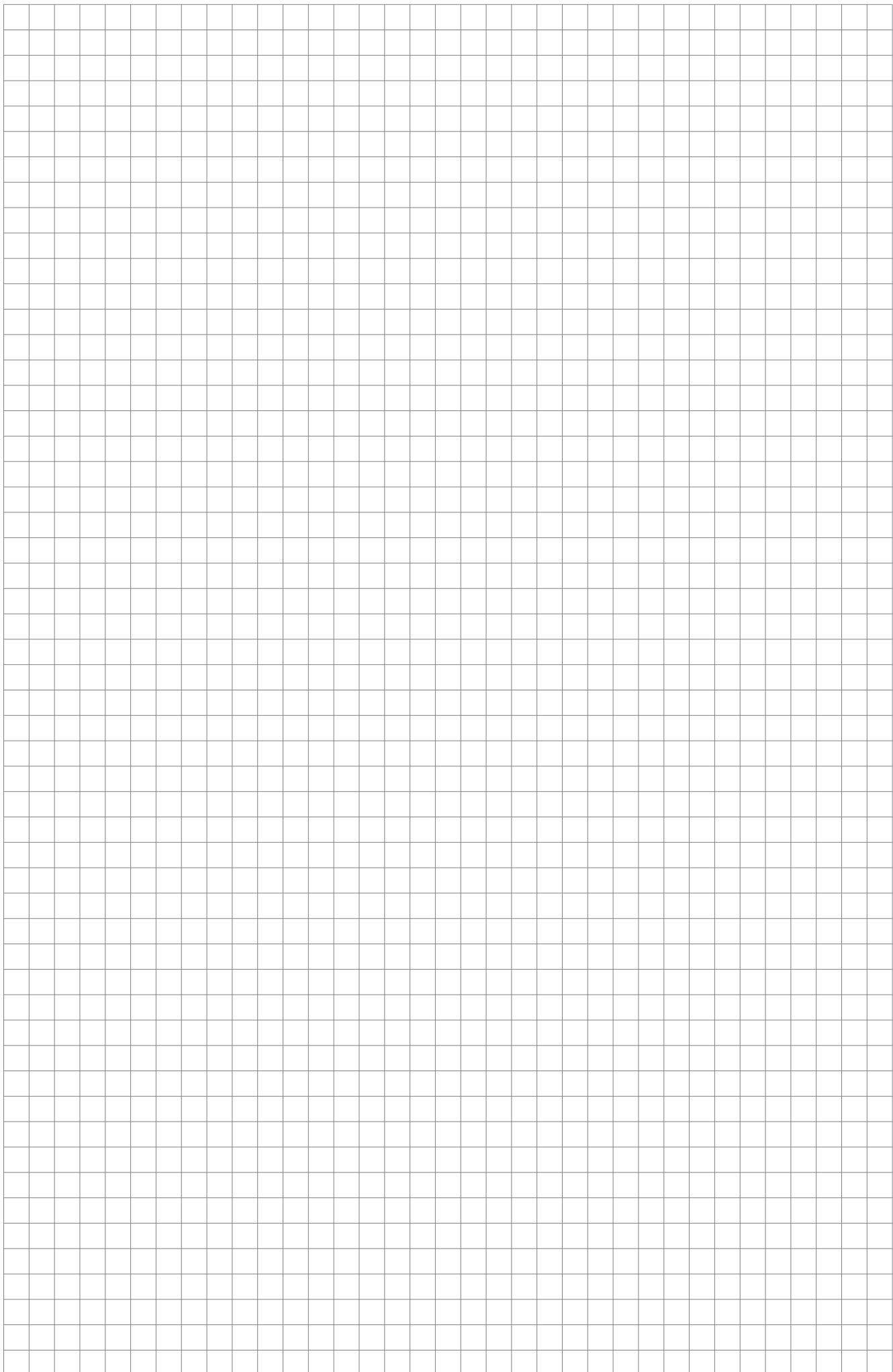
Tabouret PVC 3 entrées	p.146
Tabouret PVC	p.145
Tabouret siphoïde	p.145
TALUDECOR	p.253
TALUROC	p.253
TC	p.33
TEGRA	p.130 et p.131
Tête béton avec fonte hydraulique	p.144
Tête de pont	p.255
Tête de répartition béton pour regard PEHD	p.137
Tête de sécurité	p.255
T-FLEX	p.107
TIDEFLEX	p.109
Toile américaine	p.273
Tôle galvanisée pour compteur d'eau	p.172
Touret PEHD	p.158
TP 800	p.30
Traceur de chantier	p.275
Trappe télécom	p.150 à p.153
Trottoir FONDATEL	p.26
Trottoir rond FONDATEL	p.26
TRUCK	p.29
Truelle	p.271
TUYAU ANNELE SN8 MAGNUM	p.98
TUYAU ANNELE SN8 NOIR/NOIR	p.101
Tuyau béton ALKERN	p.85
Tuyau béton BONNA SABLA	p.84
Tuyau béton PLATTARD	p.82 et p.83
Tuyau béton STRADAL	p.86
Tuyau d'épandage PVC	p.196
Tuyau Grès	p.102
Tuyau PE gaz	p.174
Tuyau PEHD pour ligne HT	p.162
Tuyau PVC compact EN 1329-1	p.161
Tuyau PVC pression	p.173

U

U60C	p.21
UNO	p.33
URBAMAX	p.7
URBAN I	p.74 et p.75
USI 850J	p.20



NOTES



Les indispensables

PRODUITS D'EXPERTS

TRAVAUX PUBLICS - GROS ŒUVRE - CHARPENTE - COUVERTURE - ISOLATION - PLÂTRERIE
CARRELAGE - PRÉPARATION DES SOLS - MATÉRIEL DE CHANTIER - OUTILLAGE À MAIN
TRAITEMENT - CHIMIE DU BÂTIMENT - PEINTURE - DROGUERIE



Retrouvez
et téléchargez
les fiches produits,
les catalogues
et les fiches techniques sur :
www.lesindispensables.fr

RÉSERVÉ AUX PROS

PRO

Matériel ou électroportatif en panne ?...



UNE OPTION GRATUITE...

À l'achat de mon outil électroportatif (perceuse, perforateur, disqueuse...), **je souscris l'option S.O.S.**
Les outils pouvant bénéficier du « Service Outilage Secours » sont identifiés en magasin...

Facile et pratique

Si ce matériel tombe en panne dans le cadre d'un de mes chantiers, je le rapporte à l'agence Samse la plus proche pour réparation.

Nous remplaçons
gratuitement et immédiatement
votre outillage électroportatif
défectueux et ce, durant le temps
de sa réparation.

Nos équipes vous apportent une
assistance indispensable pour mener
à bien la réalisation de vos chantiers.

QUI M'ASSURE UN DÉPANNAGE IMMÉDIAT...

Grâce à mon option S.O.S., les Hommes en Bleu me fournissent une machine de remplacement (modèle identique ou équivalent) pendant toute la durée de réparation de l'outil défectueux (soit 10 jours maximum).

C'EST ÇA UN CHANTIER « BLEU » !

Je récupère mon outillage en état de marche et restitue en échange la machine de remplacement. Un matériel défectueux ne freine pas un chantier !

SAMSE, DES CHANTIERS ACHEVÉS EN TOUTE SÉRÉNITÉ !

Pour des informations plus complètes,
n'hésitez pas à contacter votre interlocuteur habituel.

SAMSE
BRAVO, LES HOMMES EN BLEU!

AIN (01)

01 - BELLEGARDE

1 avenue de Latte de Tassigny - ZI Musinens
01200 BELLEGARDE
Tél. 04 50 56 00 59 - Fax. 04 50 56 00 75

01 - MEXIMIEUX

Route de Charnoz - Lieu dit la Plaine
01800 MEXIMIEUX
Tél. 04 74 46 09 99 - Fax. 04 74 46 09 98

01 - MONTRÉAL-LA-CLUSE (Deguerry Samse)
ZI Musinet - Rue du Musinet
01460 MONTRÉAL-LA-CLUSE
Tél. 04 74 76 15 20 - Fax. 04 74 76 25 53

01 - SAINT-DENIS-LES-BOURG (Bourg Matériaux)
Rue George Sand - 01000 SAINT-DENIS-LES-BOURG
Tél. 04 74 50 29 00 - Fax. 04 74 50 94 00

01 - SAINT-GENIS-POUILLY

ZA de l'Allondon - Rue du Mont Blanc
01630 SAINT-GENIS-POUILLY
Tél. 04 50 42 24 40 - Fax. 04 50 20 64 35

ALPES DE HAUTE PROVENCE (04)

04 - ANNOT

(Blanc Matériaux)
1904 avenue Le Foulon - 04240 ANNOT
Tél. 04 92 83 31 59 - Fax. 04 92 83 29 34

04 - BARCELONNETTE

Les Terres Neuves - 04400 SAINT-PONS-BARCELONNETTE
Tél. 04 92 81 04 92 - Fax. 04 92 81 27 57

04 - CHÂTEAU-ARNOUX

ZA Blaches Gombert - Rue Louise Michel
04160 CHÂTEAU-ARNOUX
Tél. 04 92 64 17 01 - Fax. 04 92 64 59 94

04 - COLMARS

(Blanc Matériaux)
Le Village - 04730 COLMARS LES ALPES
Tél. 04 92 83 44 26 - Fax. 04 92 83 47 77

04 - DIGNE

Route de Marseille - Quartier St Christophe
04000 DIGNE-LES-BAINS
Tél. 04 92 31 48 03 - Fax. 04 92 32 25 71

04 - LA MURE-SUR-ARGENS

(Blanc Matériaux)
Ferryates du Pré Dancilly - 04170 LA MURE-SUR-ARGENS
Tél. 04 92 89 14 01 - Fax. 04 92 83 51 06

04 - SEYNE-LES-ALPES

ZA Des Iscles - 04140 SEYNE-LES-ALPES
Tél. 04 92 35 33 60 - Fax. 04 92 35 33 61

04 - SISTERON

ZI Proviou Sud - 66 route de Gap - 04200 SISTERON
Tél. 04 92 61 03 15 - Fax. 04 92 61 28 36

HAUTES-ALPES (05)

05 - BRIANÇON

266 rue des Lampiers - Centre Commercial Sud
05100 BRIANÇON
Tél. 04 92 21 27 90 - Fax. 04 92 21 39 61

05 - EMBRUN

ZAC de Baratier - Plan le Crots - 05200 EMBRUN
Tél. 04 92 43 04 34 - Fax. 04 92 43 46 44

05 - GAP ÉLECTRICITÉ

20 route des Fauvins - 05000 GAP
Tél. 04 92 53 03 03 - Fax. 04 92 53 58 66

05 - GAP GROS ŒUVRE

20 route des Fauvins - 05000 GAP
Tél. 04 92 53 03 01 - Fax. 04 92 52 32 40

05 - GAP SECOND ŒUVRE

20 route des Fauvins - 05000 GAP
Tél. 04 92 53 03 02 - Fax. 04 92 51 48 47

05 - GUILLESTRE

Les Isclasses - 05600 RISOUl
Tél. 04 92 45 01 24 - Fax. 04 92 45 08 17

05 - SAINT-FIRMIN

Lotissement sous la Roche - 05800 ST-FIRMIN
Tél. 04 92 55 79 00 - Fax. 04 92 52 46 12

05 - VEYNES

Avenue Jean Moulin - 05400 VEYNES
Tél. 04 92 57 22 19 - Fax. 04 92 58 12 06

ARDÈCHE (07)

07 - ANNONAY

ZA Chantecaille - La Gode
07430 SAINT-CLAIR-LES-ANNONAY
Tél. 04 75 67 06 20 - Fax. 04 75 33 56 30

07 - AUBENAS

25 chemin de St Pierre - Quartier Ripotier
07200 AUBENAS
Tél. 04 75 35 34 44 - Fax. 04 75 35 48 75

07 - JOYEUSE

Le Chambon - 07260 JOYEUSE
Tél. 04 75 39 40 21 - Fax. 04 75 39 51 15

07 - LARGENTIÈRE

La Prade - La Lauze - 07110 LARGENTIÈRE
Tél. 04 75 39 11 25 - Fax. 04 75 39 26 27

07 - LE POUZIN

ZI Le Paty - Rue des Ramas - 07250 LE POUZIN
Tél. 04 75 63 80 29 - Fax. 04 75 85 97 50

07 - MONTPEZAT

Quartier Champagne - Les Soubeysrols
07560 MONTPEZAT-SOUS-BAUZON
Tél. 04 75 94 40 66 - Fax. 04 75 94 56 55

07 - PRIVAS

Bd du Vivarais - 07000 PRIVAS
Tél. 04 75 64 33 11 - Fax. 04 75 64 51 84

07 - RUOMS

Quartier les Peilliardes - Route de Pradons
07120 RUOMS
Tél. 04 75 39 61 25 - Fax. 04 75 39 73 74

07 - VALLON-PONT-D'ARC

Le Village - 30 rue Jean-Jaurès
07150 VALLON-PONT-D'ARC
Tél. 04 75 88 02 02 - Fax. 04 75 37 15 75

DRÔME (26)

26 - MONTÉLIMAR

20 bd Charles André - 26200 MONTÉLIMAR
Tél. 04 75 50 80 80 - Fax. 04 75 50 80 85

26 - VALENCE

145 avenue de Marseille - 26000 VALENCE
Tél. 04 75 41 89 41 - Fax. 04 75 41 78 14

GARD (30)

30 - ALÈS

ZI de Bruèges - 363 avenue Monge - 30100 ALÈS
Tél. 04 66 30 10 15 - Fax. 04 66 30 38 02

30 - BERNIS

8 Route Nationale 113 - 30620 BERNIS
Tél. 04 66 74 18 50 - Fax. 04 66 74 33 45

30 - BOUCOIRAN-ET-NOZIÈRES

Route de Sauve - 30190 BOUCOIRAN-ET-NOZIÈRES
Tél. 04 66 83 30 72 - Fax. 04 66 83 23 26

30 - CORNILLON

La Verune et Camer - 30630 CORNILLON
Tél. 04 66 82 22 46 - Fax. 04 66 82 30 91

30 - LA GRAND-COMBE

ZI la Pise Ouest - Rue de la Cave à Brai
30110 LA GRAND-COMBE
Tél. 04 66 34 06 51 - Fax. 04 66 34 25 35

30 - SAINT-AMBROIX

995 route d'Uzes - Quartier Berguerolles
30500 SAINT-AMBROIX
Tél. 04 66 60 29 29 - Fax. 04 66 24 31 64

ISÈRE (38)

38 - BOURG-D'OISANS

ZI du Fond des Roches - 38520 BOURG-D'OISANS
Tél. 04 76 80 03 31 - Fax. 04 76 80 26 03

38 - CROLLES

ZI Les Charmanches - 45 rue des Bécasses
38920 CROLLES
Tél. 04 76 08 17 67 - Fax. 04 76 08 85 88

38 - LA MURE

ZI Les Marais - 420 rue du Génépi
38350 LA MURE
Tél. 04 76 81 10 27 - Fax. 04 76 81 06 58

38 - LA TOUR-DU-PIN

ZI Route Nationale 6 - 38110 LA TOUR-DU-PIN
Tél. 04 74 97 26 44 - Fax. 04 74 97 80 58

38 - LANS-EN-VERCORS

390 route du Bois Noir - 38250 LANS-EN-VERCORS
Tél. 04 76 95 14 60 - Fax. 04 76 85 23 77

38 - MOIRANS

ZI Moirans Voreppe Centr'Alp - Rue de l'Eygala
38430 MOIRANS
Tél. 04 76 50 86 00 - Fax. 04 76 50 86 09

38 - PONTCHARRA

ZI Pré Brun - 21 impasse Lavoisier
38530 PONTCHARRA
Tél. 04 76 04 40 40 - Fax. 04 76 04 07 40

38 - SAINT-ÉTIENNE-DE-SAINT-GEOIRS

Croix Ferrier - 2 chemin de la Pierre
38590 SAINT-ÉTIENNE-DE-SAINT-GEOIRS
Tél. 04 76 66 85 10 - Fax. 04 76 55 23 34

38 - SAINT-MARCELLIN

ZAC Les Echavagnes - Chemin des Echavagnes
38160 SAINT-MARCELLIN
Tél. 04 76 64 19 19 - Fax. 04 76 38 08 80

38 - SAINT-MARTIN-D'HÈRES

(Généraliste)
13 rue Barnave - 38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES
Tél. 04 76 63 95 00 - Fax. 04 76 51 97 61

38 - SAINT-MARTIN-D'HÈRES

(Travaux Publics)
16 rue Barnave - 38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES
Tél. 04 76 63 95 06 - Fax. 04 76 51 30 95

38 - SAINT-QUENTIN-FALLAVIER

36 rue de Malaccombe - ZAC Chesnes la Noirée
38070 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER
Tél. 04 74 94 95 00 - Fax. 04 74 94 95 01

38 - SAINT-SAVIN

174 rue des Entreprises - ZA Pré Châtelain
38300 SAINT-SAVIN
Tél. 04 74 28 70 90 - Fax. 04 74 28 70 99

38 - VIENNE

333 chemin de Halage - 38121 REVENTIN-VAUGRIS
Tél. 04 74 31 43 00 - Fax. 04 74 85 14 80

38 - VIF

Rue du Levant - 38450 VIF
Tél. 04 76 73 57 70 - Fax. 04 76 72 74 21

LOIRE (42)

42 - SAINT-ÉTIENNE

(Forez Matériaux)
10 rue des Rochettes - 42100 SAINT-ÉTIENNE
Tél. 04 77 37 28 48 - Fax. 04 77 33 87 19

42 - SURY LE COMTAL

(Forez Matériaux)
Angle Rd / Chemin de la Plaine
42450 SURY LE COMTAL
Tél. 04 77 02 11 20 - Fax. 04 77 02 11 21

HAUTE-LOIRE (43)

43 - MONISTROL

(Forez Matériaux)
ZI Chavanon II - 43120 MONISTROL-SUR-LOIRE
Tél. 04 71 66 51 13 - Fax. 04 71 66 34 63

RHÔNE (69)

69 - CORBAS

2 avenue Gabriel Péri - 69960 CORBAS
Tél. 04 37 25 35 90 - Fax. 04 37 25 35 98

69 - LYON-VAISE

46 rue Laure Diebhol - 69009 LYON
Tél. 04 78 47 78 78 - Fax. 04 78 83 26 70

69 - PUSIGNAN

21 bis rue des Bruyères
69330 PUSIGNAN
Tél. 04 78 31 37 88 - Fax. 04 72 05 10 80

69 - SAINT-PRIEST

()*
31 rue Champ Dolin - 69800 SAINT-PRIEST
Tél. 04 37 25 37 40 - Fax. 04 78 20 80 13

69 - SAINT-GENIS-LAVAL

ZI du Favier - Chemin des Loyes
69230 SAINT-GENIS-LAVAL
Tél. 04 72 67 04 20 - Fax. 04 72 67 04 11

69 - TARARE

780 bd de la Turdine - ZI La Goutte Vignole
69490 SAINT-FORGEUX
Tél. 04 74 63 67 60 - Fax. 04 74 63 67 61

69 - TASSIN

4 Avenue Mathieu Misery - 69160 Tassin-la-Demi-Lune
Tél. 04 78 44 70 48 - Fax. 04 78 40 44 10

SAVOIE (73)

73 - AIX-LES-BAINS

70 bd Franklin Roosevelt - 73100 AIX-LES-BAINS
Tél. 04 79 61 27 55 - Fax. 04 79 88 13 54

73 - ALBERTVILLE

153 av des XVI Jeux Olympiques d'Hiver
73200 ALBERTVILLE
Tél. 04 79 37 10 88 - Fax. 04 79 37 18 47

* SPECIALISTE PLAQUE DE PLATRE - PLAFOND - ISOLATION, La marque préférée des plaquistes !

Plus de 80 agences en
Auvergne-Rhône-Alpes, PACA et Gard

73 - BOURG-SAINT-MAURICE

Le Marais - Avenue du Stade - Route de Val d'Isère
73700 BOURG-SAINT-MAURICE

Tél. 04 79 07 18 55 - Fax. 04 79 07 33 93

73 - CHAMBERY

*
137 rue Émile Romanet - 73000 CHAMBERY

Tél. 04 79 26 59 10 - Fax. 04 84 88 81 08

73 - LA MOTTE-SERVOLEX

50 rue Denis Papin - 73290 LA MOTTE-SERVOLEX

Tél. 04 79 25 11 22 - Fax. 04 79 25 15 93

73 - MODANE

215 avenue de la Boucle - 73500 MODANE

Tél. 04 79 05 13 00 - Fax. 04 79 05 12 39

73 - MOUTIERS

218 avenue des Thermes - 73600 SALINS LES THERMES

Tél. 04 79 24 07 20 - Fax. 04 79 24 07 20

73 - PONT-DE-BEAUVOISIN

Centre de la Baronne - Rue Jean Jaurès

73330 PONT-DE-BEAUVOISIN

Tél. 04 76 37 05 33 - Fax. 04 76 37 38 61

73 - SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE

ZI du Parquet - 1 rue du Parquet

73300 SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE

Tél. 04 79 64 09 88 - Fax. 04 79 59 89 43

73 - SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY

305 rue des îles

73250 SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY

Tél. 04 79 71 79 20 - Fax. 04 79 28 55