



Fabemi

solutions *Voirie & Réseaux*

ÉDITION 2020

VOIRIE
AMÉNAGEMENT URBAIN
ASSAINISSEMENT



CALADIA[®]

AMÉNAGEMENT D'ESPACES URBAINS

CARRÉ
D'ARC



BÂTISSEZ

SUR NOTRE EXPÉRIENCE

Notre catalogue Voirie & Réseaux évolue, découvrez dans cette nouvelle édition les différents produits dédiés aux espaces publics :

L'aménagement urbain avec les pavages & dallages des gammes Caladia et Carré d'Arc. La voirie avec ses bordures classiques grises, lavées ou avec l'aspect pierre vieillie. Et les réseaux avec les conduites, boîtes de branchement, regards, tuyaux armés ...

La qualité des produits est le fruit de deux grandes priorités : une écoute attentive des besoins et une recherche permanente d'innovation, via le département R&D, qui aboutit à la création de produits performants.

Grâce à son dynamisme et à la qualité de ses produits Fabemi est en mesure de proposer des produits spécifiquement adaptés aux exigences du marché des collectivités.

LE GROUPE FABEMI

GROS OEUVRE

Blocs béton et planchers



AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

Dallages, pavages,
margelles piscines, accessoires,
parements mureaux



VOIRIE & RÉSEAUX

Bordures, assainissement,
pavages, dallages



140
millions d'€ de C.A. €

+500
collaborateurs 

13
sites de production



3 usines labélisées
«ORIGINE FRANCE GARANTIE.»

SOMMAIRE

SOLUTIONS VOIRIE

- 6 Bordures Classiques **T**
- 11 Bordures Classiques **Type A**
- 12 Bordures Classiques **Type P**
- 13 Bordures Classiques **Type CR**
- 13 Bordures Classiques **Type 8X30 & 5X20**
- 14 Bordures Caniveaux **Type CS**
- 15 Bordures Caniveaux **Type CC**
- 15 Bordures Caniveaux **Type AC**
- 16 Bordures Spéciales
**20x30 & 15x25, 20x30 avaloir, antipassage,
délimitation piste cyclable**
- 17 Bordures Spéciales
couvertine, bordure ASF, bornes de protection,
- 18 Bordures Spéciales
bute roue, séparateur de voie & chasse roue
- 19 Bordures **GA3 & GA4**
- 20 Bordures **Quai Bus**
- 22 Bordure Ilôt **Type i**
- 24 **Entourages d'arbres**
- 25 **Bordures lavées**
- 26 **Bordures CALADIA**

SOLUTIONS AMÉNAGEMENT URBAIN

- 30 Produits P.M.R.
Dalle B.E.V & dalle de guidage
- 31 **Bande de guidage & Bordure P-SPORT**
- 32 Dalle **Sylvacane**
- 32 Pavé **Vénasque**
- 33 Pavage **Navarre**
- 33 Pavé **Provençal**
- 34 Pavé **Catalan**
- 34 Pavé **Tépia**
- 35 Pavé **Montréal**
- 35 Pavé **Québec**
- 36 Pavé **Médiéval**
- 36 Pavé **Floréal**
- 37 Pavé **Lavardin**
- 37 Pavé **Antique**
- 38 Pavé classique **I**
- 38 Pavages drainants
Dalpré, Durance, Stratus

SOLUTIONS ASSAINISSEMENT

- 42 **Conduites horizontales**
- 42 **Caniveaux**
- 42 **Drains**
- 43 **Caniveaux à grilles caillebotis**
- 43 **Caniveaux à feuilure béton**
- 43 **Piquets de clôture**
- 44 **Buses de puits & Couronnement**
- 46 **Conduites verticales cylindriques**
- 48 **Conduites verticales carrées**
- 50 **Clic-Box**
- 51 **Boîtes de branchement**
- 52 **Niches compteur d'eau**
- 53 **Tuyaux armés**
- 53 **Têtes d'aqueduc de sécurité**
- 53 **Têtes de pont**
- 54 **Caniveaux descente d'eau**
- 54 **Répartiteur de charge**
- 55 **Regard A 10**
- 55 **Chambre Télécom**
- 56 **Produits Suisse**

CONSEILS DE POSE

- 60 Conseil de pose **Bordures**
- 62 Conseil de pose **Pavés**

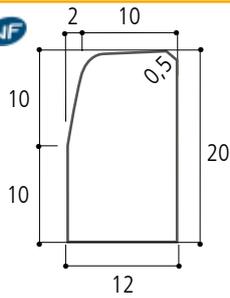




solutions *Voirie*

BORDURE CLASSIQUE T1

CE 6.0 NF

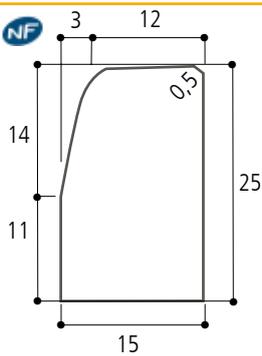


BORDURE T1

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
028057	Bordure T1	100	52.5	24	1260

BORDURE CLASSIQUE T2

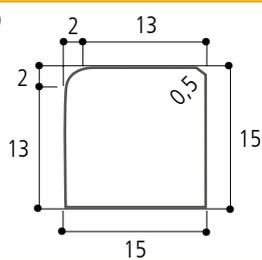
CE 6.0 NF



BORDURE T2

028071	Bordure T2	100	81.4	18	1465.2
028088	Bordure T2 - Ocre	100	81.4	18	1465.2

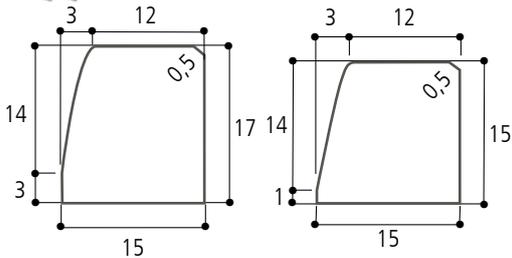
CE 6.0



BORDURE T2 basse

026046	Bordure T2 basse	100	53.3	24	1288
026053	Bordure T2 basse - Ocre	100	53.3	24	1288

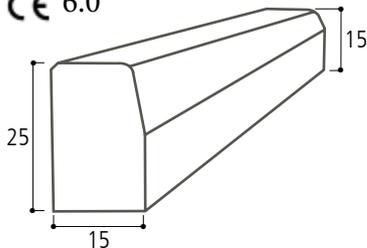
CE 3.5



BORDURE T2 charretière

084138	Bordure T2 charretière	100	52.7	24	1264.8
113821	Bordure T2 charretière Hauteur 15	100	46	30	1380

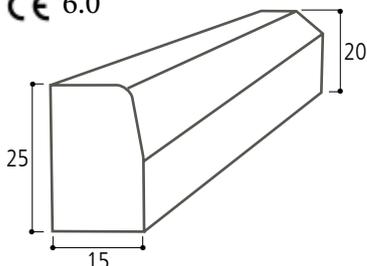
CE 6.0



RACCORD T2/T2 basse (biaise)

051932	Bordure T2 biaise (6 Droite / 6 Gauche)	100	68.9	12	826.8
--------	--	-----	------	----	-------

CE 6.0



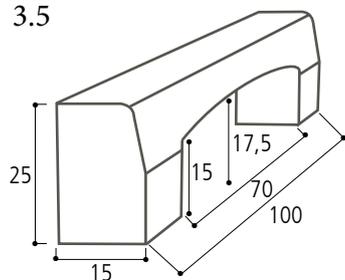
RACCORD T2/A2

026107	Racord T2 / A2	100	72.9	12	874.8
--------	----------------	-----	------	----	-------



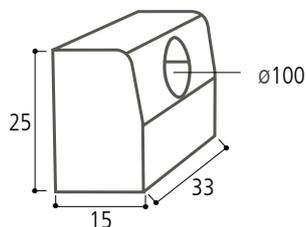
Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

CE 3.5

**BORDURE T2 avaloir**

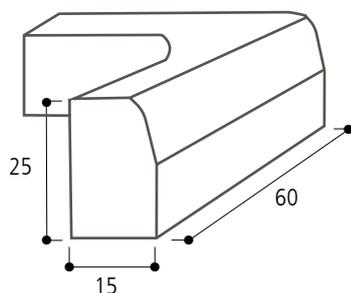
Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
026428	Bordure T2 avaloir	100	42	12	504

CE 3.5

**BORDURE T2 gargouille**

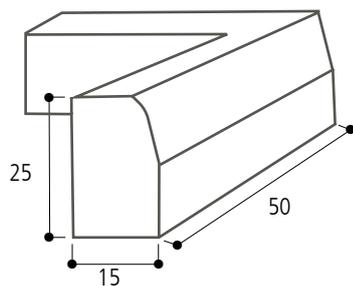
026459	Bordure T2 gargouille 0.33ml	33	24	54	1296
--------	------------------------------	----	----	----	------

CE 3.5

**BORDURE T2 angle rond**

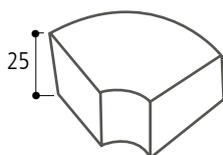
027920	Bordure T2 angle rond	60	80	4	320
--------	-----------------------	----	----	---	-----

CE 3.5

**BORDURE T2 angle vif**

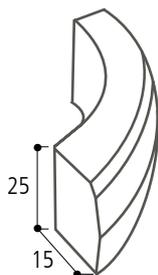
114620	Bordure T2 angle vif	50	63.8	4	255.2
--------	----------------------	----	------	---	-------

CE 3.5

**BORDURE T2 1/4 de rond**

123837	Bordure T2 1/4 de rond	-	15.9	20	318
--------	------------------------	---	------	----	-----

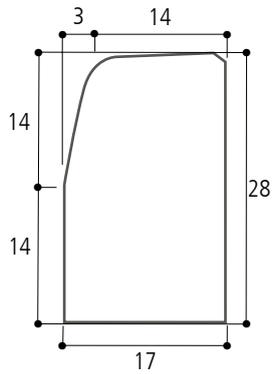
CE 3.5

**BORDURE T2 courbe**

122311	Bordure T2 courbe R 0.50ml (8/cercle)	-	26	15	390
123097	Bordure T2 courbe R 0.60ml (8/cercle)	-	32	12	384
124071	Bordure T2 courbe R 0.70ml (8/cercle)	-	37.5	10	375
131641	Bordure T2 courbe R 0.90ml (12/cercle)	-	37.5	10	375
122304	Bordure T2 courbe R 1.00ml (12/cercle)	-	37.5	10	375
123134	Bordure T2 courbe R 1.20ml (15/cercle)	-	38.8	12	465.6
131658	Bordure T2 courbe R 1.80ml (22/cercle)	-	40	10	400
123127	Bordure T2 courbe R 2.00ml (24/cercle)	-	40	12	480

BORDURE CLASSIQUE T3

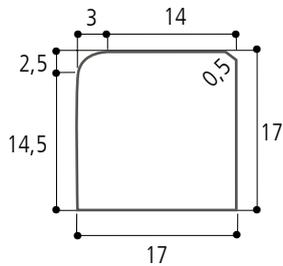
CE 6.0 NF



BORDURE T3

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
110707	Bordure T3	100	104.2	12	1250.4
028125	Bordure T3 0.5 ml	0.5	52	30	1560

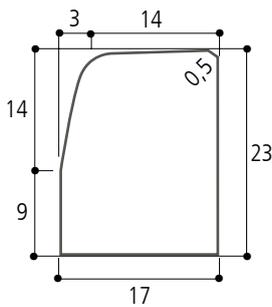
CE 6.0



BORDURE T3 basse

122755	Bordure T3 basse	100	69.3	20	1386
--------	------------------	-----	------	----	------

CE 6.0

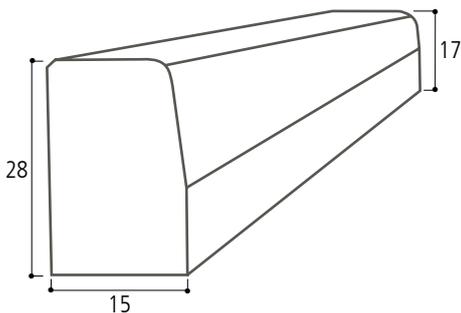


BORDURE T3 réduite

026060	Bordure T3 réduite	100	83.8	15	1257
--------	--------------------	-----	------	----	------

CE 6.0

RACCORD T3/T3 basse (biaise)

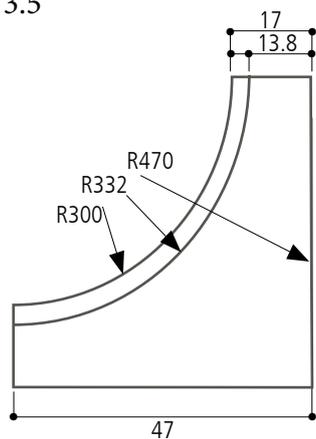


122601	Bordure T3 biaise (3 Droite/3 Gauche)	100	87	6	522
--------	---------------------------------------	-----	----	---	-----



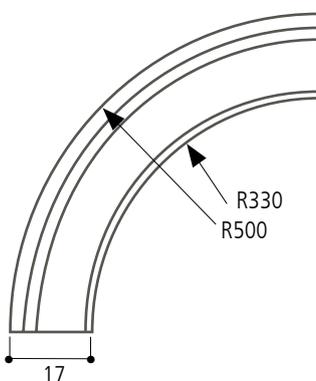
Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

CE 3.5

**BORDURE T3 concave**

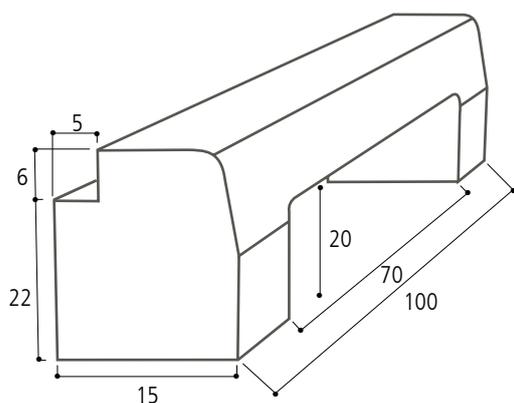
Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
131542	Bordure T3 concave	47x47 ext	89.7	4	358.8

CE 3.5

**BORDURE T3 convexe**

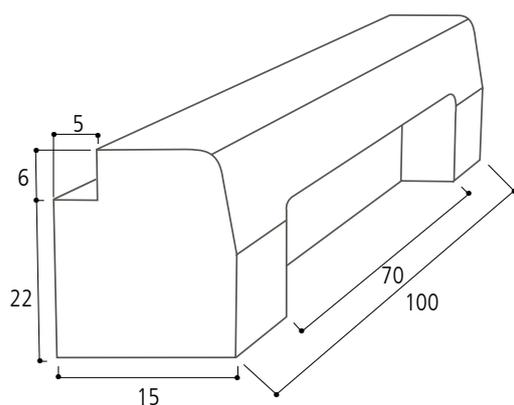
111605	Bordure T3 convexe	50x50 ext	65.5	5	327.5
--------	--------------------	-----------	------	---	-------

CE 3.5

**BORDURE T3
avaloir traversant**

026558	Bordure T3 avaloir traversant	100	66	8	528
--------	-------------------------------	-----	----	---	-----

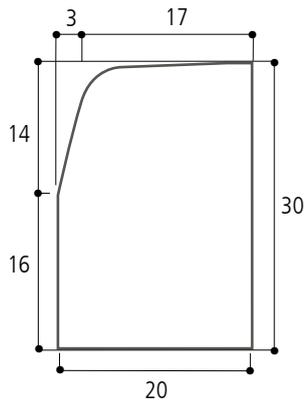
CE 3.5

**BORDURE T3
avaloir non traversant**

026589	Bordure T3 avaloir non traversant	100	85	8	680
--------	-----------------------------------	-----	----	---	-----

BORDURE CLASSIQUE T4

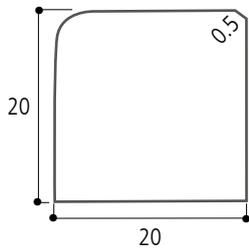
CE 6.0 NF



BORDURE T4

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
028293	Bordure T4	100	133.2	10	1332

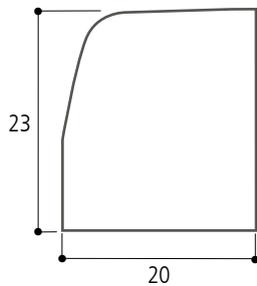
CE 6.0



BORDURE T4 basse

106632	Bordure T4 basse	100	90.8	15	1362
--------	------------------	-----	------	----	------

CE 6.0

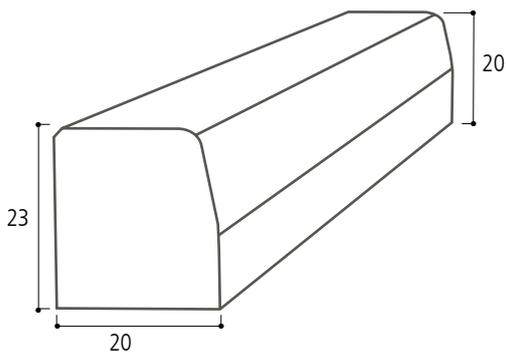


BORDURE T4 réduite

026084	Bordure T4 réduite	100	100.2	15	1503
--------	--------------------	-----	-------	----	------

CE 3.5

RACCORD T4R/T4 basse (biaise)



107004	Raccord T4R/T4 basse (4 Droite / 4 Gauche)	100	89	8	712
--------	---	-----	----	---	-----

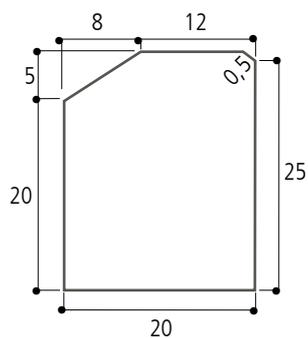


Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

BORDURE CLASSIQUE TYPE A

BORDURE A1

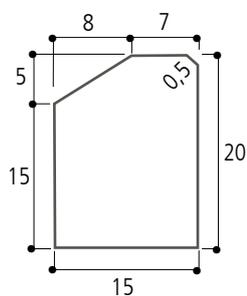
CE 6.0



Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
028613	Bordure A1	100	114	15	1710

CE 6.0

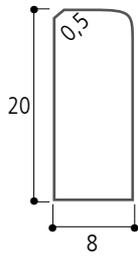
BORDURE A2



028262	Bordure A2	100	64.2	24	1540.8
--------	------------	-----	------	----	--------

BORDURE CLASSIQUE TYPE P

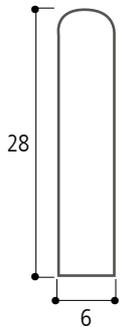
CE 6.0 NF U



BORDURE P1

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
091532	Bordure P1	100	36.4	40	1456
106809	Bordure P1 - Ocre	100	36.4	40	1456
106779	Bordure P1 - Rouge	100	36.4	40	1456
106786	Bordure P1 - Jaune	100	36.4	40	1456

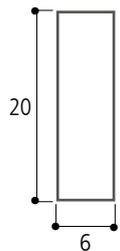
CE 6.0 NF U



BORDURE P2

023144	Bordure P2	100	37	42	1554
028460	Bordure P2 - Ocre	100	37	42	1554
028477	Bordure P2 - Rouge	100	37	42	1554
028484	Bordure P2 - Jaune	100	37	42	1554

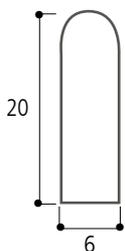
CE 6.0



BORDURE P3

109329	Bordure P3	100	27	36	972
028521	Bordure P3 - Ocre	100	27	36	972

CE 6.0



BORDURE P4

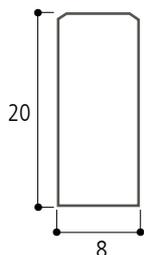
106922	Bordure P4	100	29	45	1305
--------	------------	-----	----	----	------



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

BORDURE CLASSIQUE TYPE CR

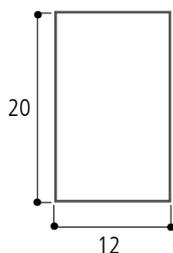
CE 6.0



BORDURE CR1

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
047041	Bordure CR1	100	36.4	44	1601.6

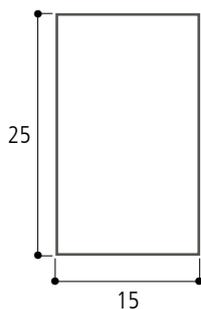
CE 6.0



BORDURE CR2

120706	Bordure CR2	100	53.5	24	1284
--------	-------------	-----	------	----	------

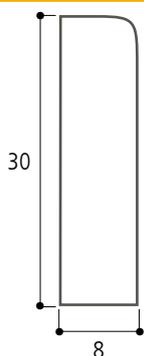
CE 6.0



BORDURE CR3

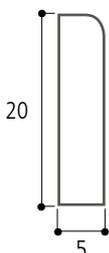
102979	Bordure CR3	100	85.9	18	1546.2
--------	-------------	-----	------	----	--------

BORDURE CLASSIQUE 8X30 - 5X20



BORDURE 8X30

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
113906	Bordure 8X30	100	39	24	936



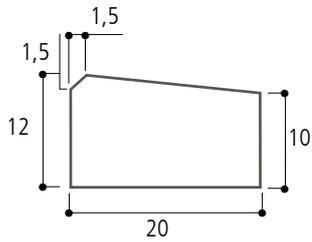
BORDURE 5X20

114699	Bordure 5X20	100	26	57	1482
--------	--------------	-----	----	----	------

BORDURE CANIVEAU TYPE CS

CANIVEAU CS1

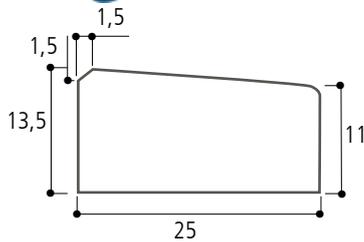
CE 6.0 NF U



Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
110783	Caniveau CS1	100	50.2	24	1204.8
028149	Caniveau CS1 - Ocre	100	50.2	25	1255

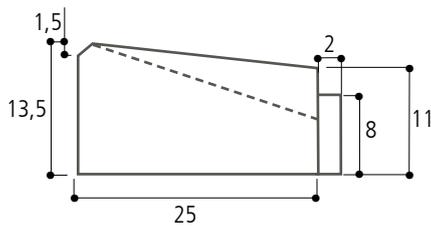
CANIVEAU CS2

CE 6.0 NF U



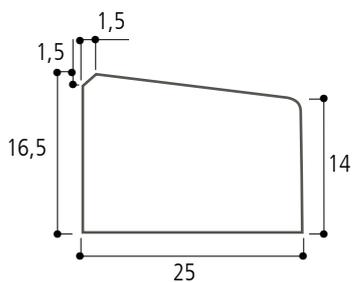
028163	Caniveau CS2	100	70.5	20	1410
026596	Bordure CS2 bavette	100	66	10	660

CE 3.5



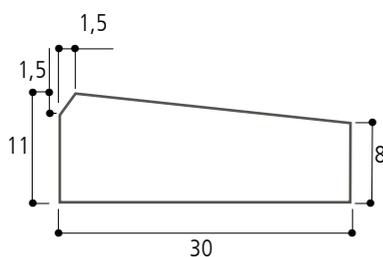
CANIVEAU CS3

CE 6.0 NF U



028170	Caniveau CS3	100	88.1	16	1409.6
--------	--------------	-----	------	----	--------

CE 6.0



CANIVEAU CS4 réduit

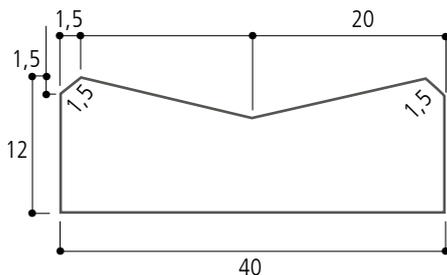
026091	Caniveau CS4 réduit	100	67.5	15	1014
--------	---------------------	-----	------	----	------



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

BORDURE CANIVEAU TYPE CC

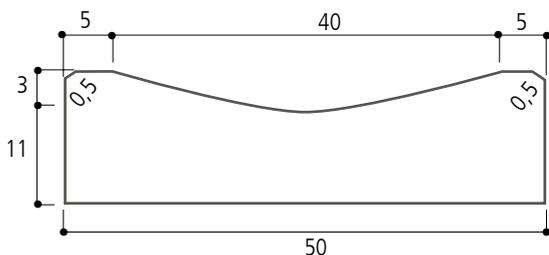
CE 6.0 NF U



CANIVEAU CC1

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
028194	Caniveau CC1	100	101.2	12	1214.4

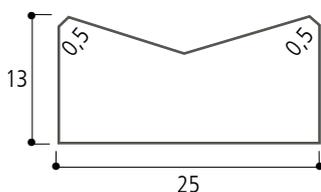
CE 6.0 NF U



CANIVEAU CC2

028248	Caniveau CC2	100	144.9	10	1449
--------	--------------	-----	-------	----	------

CE 6.0

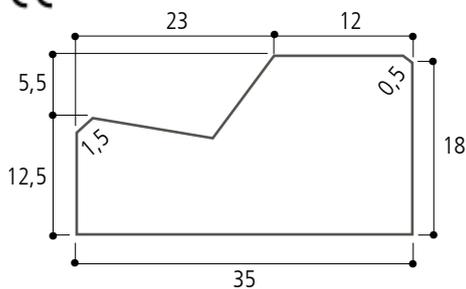


CANIVEAU CC25

028217	Caniveau CC25	100	66.1	20	1322
--------	---------------	-----	------	----	------

BORDURES CANIVEAUX TYPE AC

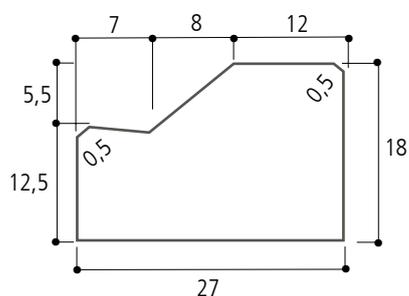
CE 6.0



CANIVEAU AC1

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
028309	Caniveau AC1	100	117.9	12	1441.8

CE 6.0

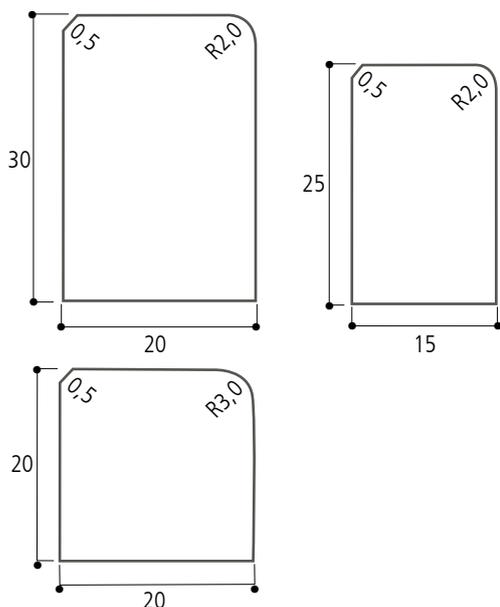


CANIVEAU AC2

028644	Caniveau AC2	100	99.7	16	1595.2
--------	--------------	-----	------	----	--------

BORDURES SPÉCIALES DIVERSES

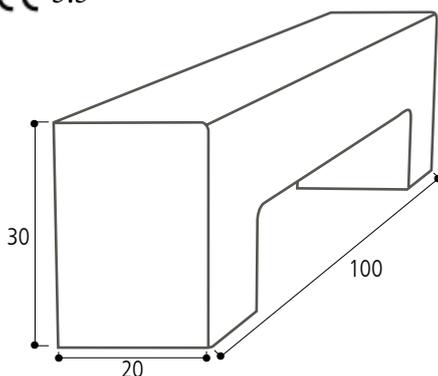
CE 6.0



BORDURE PROFIL PIERRE

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
122885	Bordure 15x25	100	85	18	1530
082387	Bordure 20x30	100	134.2	10	1342
136349	Bordure 20x20	100	91	15	1365

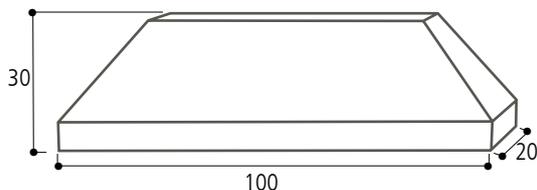
CE 3.5



BORDURE 20x30 avaloir traversant

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
087900	Bordure 20x30 avaloir traversant	100	81	6	486

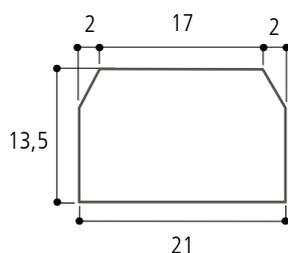
CE 3.5



BORDURE ANTI PASSAGE

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
026473	Bordure antipassage	100	89	10	890

CE 3.5



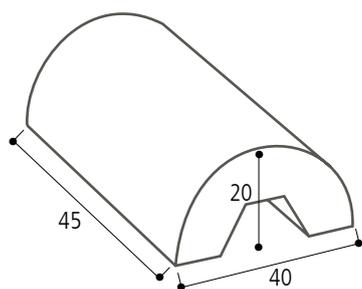
BORDURE DELIMITATION piste cyclable

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
084633	Bordure délimitation piste cyclable*	100	58	20	1160



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

COUVERTINE



Béton

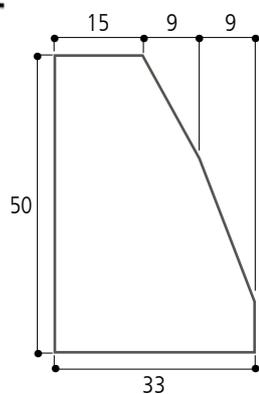


Gravillon



Rustique

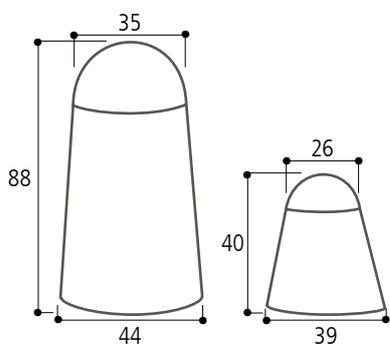
CE 3.5



BORDURE ASF

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
030395	Bordure ASF	100	299	3	897

BORNE PROTECTION



Béton

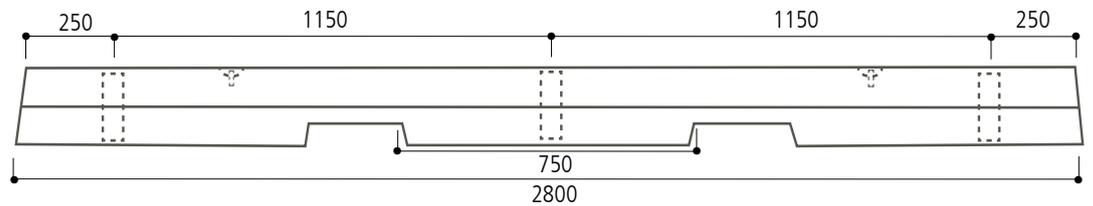
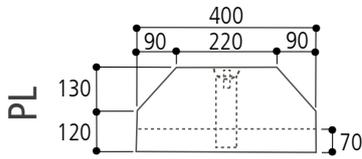
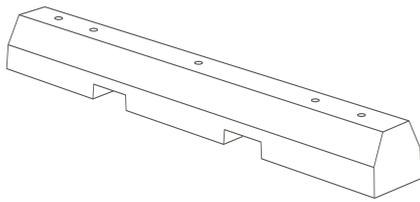


Gravillon

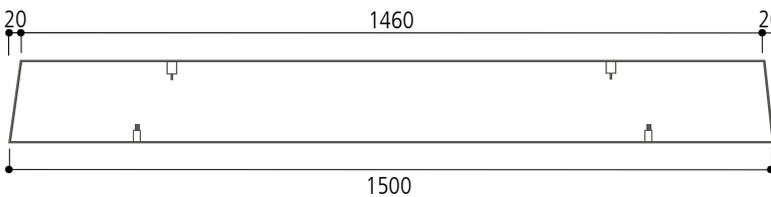
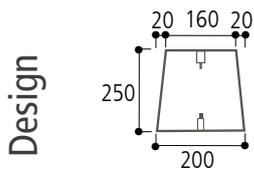
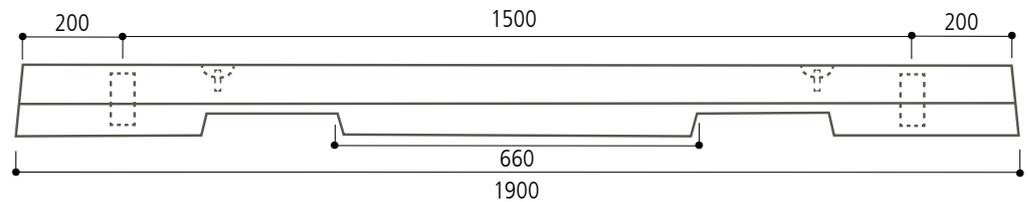
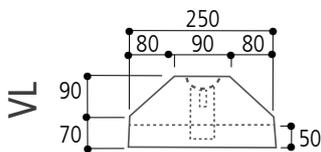
Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
027876	Borne protection GM	-	230	4	920
027906	Borne protection GM gravillon lavé roulé	-	230	4	920
027913	Borne protection PM	-	73	5	365
027968	Borne protection PM gravillon lavé roulé	-	69	5	345

BORDURES SPÉCIALES DIVERSES

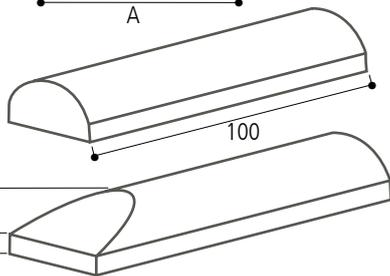
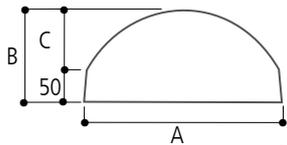
BORDURE BUTE-ROUES



Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
-	Bute roues PL 40x25	2.80	543	1	543
-	Bute roues VL 25x16	1.90	128	1	128
-	Bute roues design 20x25	1.50	160	1	160

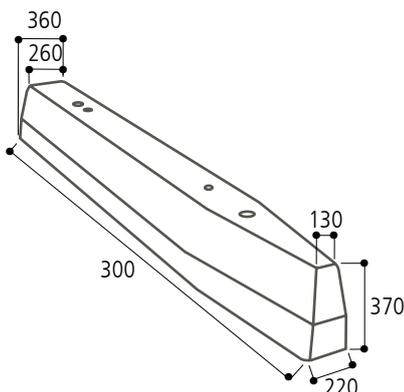


SÉPARATEUR DE VOIE



Code Article	Article	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
135618	Bordure séparateur de voie 400	400	160	110	100	120	10	1200
135625	Sifflet séparateur de voie 400	/	/	/	100	113	1	113
135175	Bordure séparateur de voie 300	300	140	90	100	86	15	1290
135168	Sifflet séparateur de voie 300	/	/	/	100	76	1	76
135632	Bordure séparateur de voie 200	200	120	70	100	47	20	940
135649	Sifflet séparateur de voie 200	/	/	/	100	44	1	44

SÉPARATEUR CHASSE-ROUES

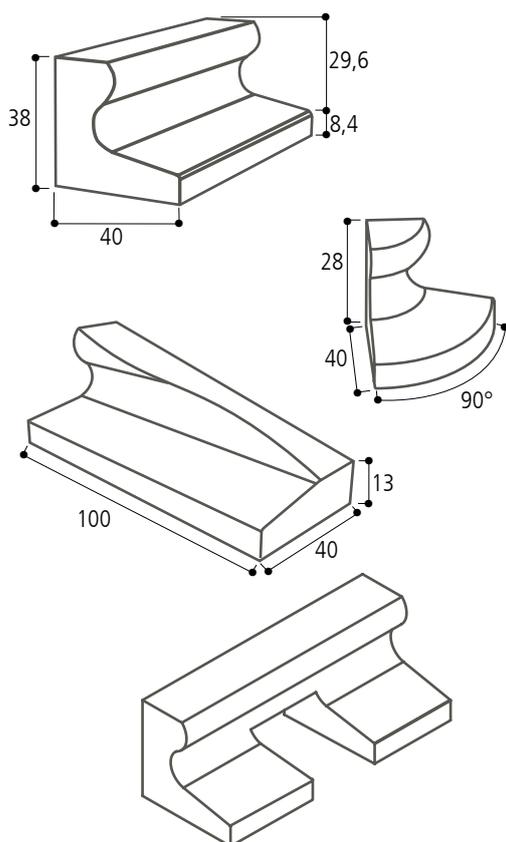


Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
120997	Séparateur chasse roues	3.00	782	1	782



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

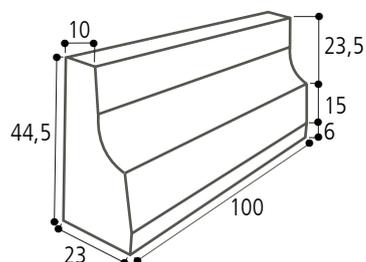
BORDURES TYPE GLISSIÈRES



BORDURE GA3

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
135298	Glissière GA3 1 ml	100	210	6	1260
135304	Glissière GA3 0.50 ml	50	105	12	1260
135328	Glissière GA3 1 ml quart de cercle	100	45	4	180
135311	Glissière GA3 1 ml rampant	100	155	2	310
138114	Glissière GA3 1 ml avaloir	100			

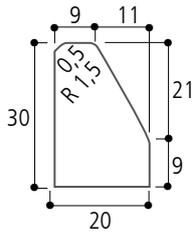
BORDURE GA4



Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
134512	Glissière GA4 1 ml	100	183	8	1464

BORDURES TYPE QUAI BUS

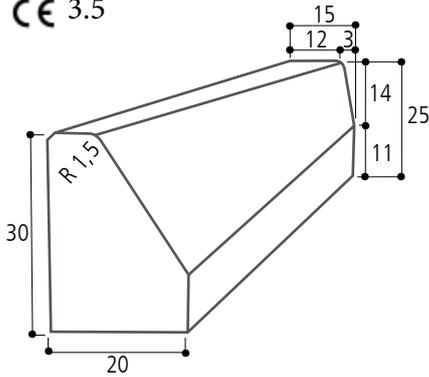
CE 6.0



QUAI BUS FIL 21

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
100777	Bordure quai bus fil 21	100	109.3	15	1639.5

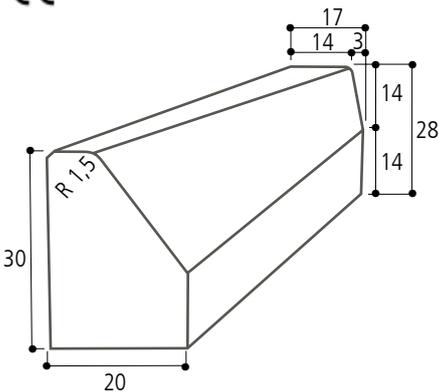
CE 3.5



RACCORD T2/QUAI BUS FIL 21

124087	Raccord T2/quai bus fil 21 (2 Droite et 2 Gauche)	100	93.4	4	373.6
--------	--	-----	------	---	-------

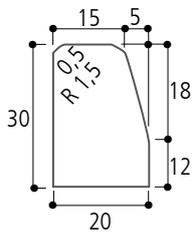
CE 3.5



RACCORD T3/QUAI BUS FIL 21

109176	Raccord T3/quai bus fil 21 (2 Droite et 2 Gauche)	100	110	4	440
--------	--	-----	-----	---	-----

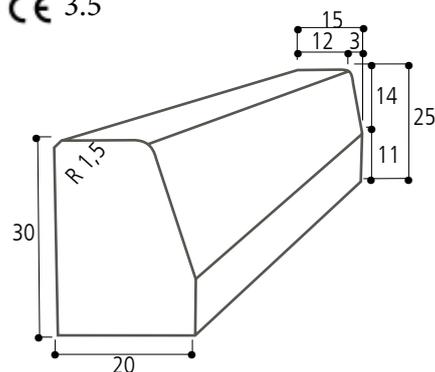
CE 6.0



QUAI BUS FIL 18

Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
128993	Bordure quai bus fil 18	100	130.3	15	1954.5

CE 3.5



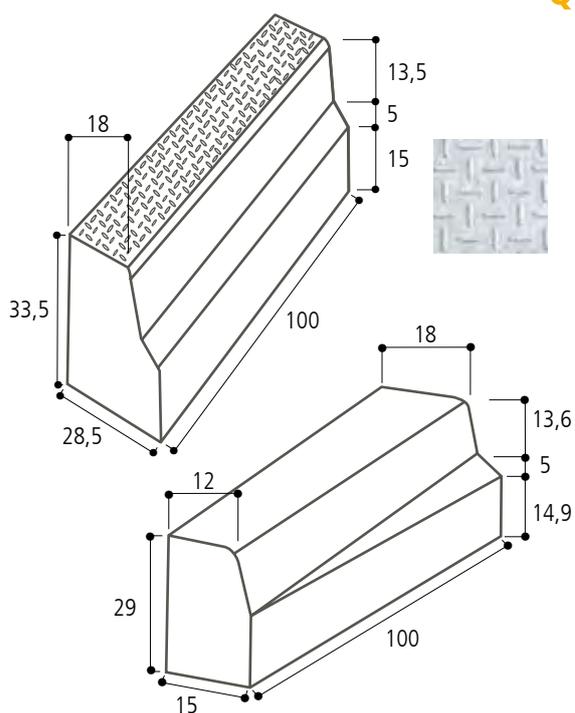
RACCORD T2/QUAI BUS FIL 18

129006	Raccord T2/quai bus fil 18 (2 Droite et 2 Gauche)	100	104.5	4	418
--------	--	-----	-------	---	-----



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

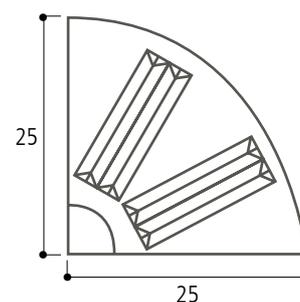
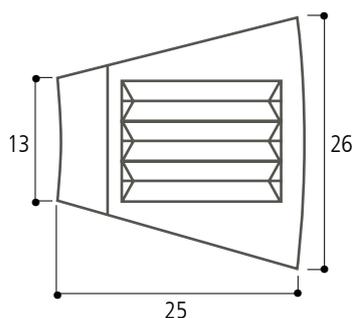
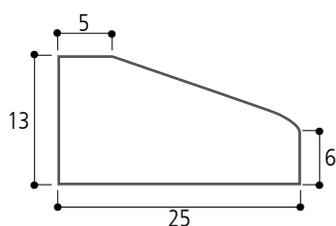
QUAI BUS ANTIDERAPANTE



Code Article	Article	L (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
135205	Bordure quai bus antidérapant blanche	100	188	6	1128
135199	Raccord quai bus (droit) blanche	100	148	2	296
135182	Raccord quai bus (gauche) blanche	100	148	2	296

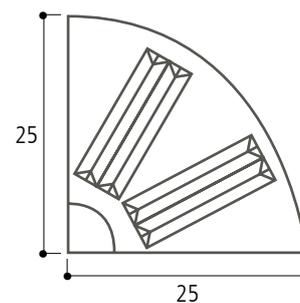
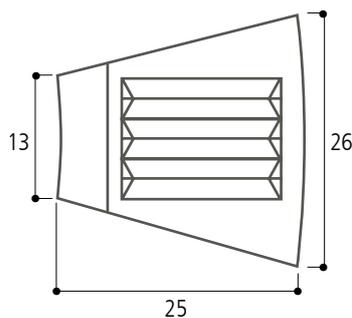
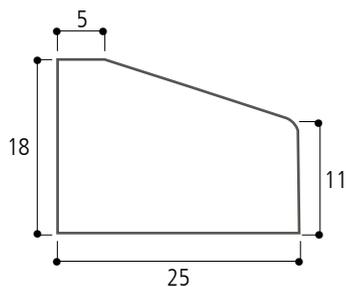
BORDURES ILÔTS TYPE I1

Code Article	Article	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)	Abaque bordure ilôt pour courbe					
						Rayon souhaité en m					
						1	5	10	15	20	25
028675	Bordure I1 - 1 ml CE 6.0 NF U	100x25x13	59.8	20	1196	5	29	61	92	124	155
028712	Bordure I1 - 0.5 ml CE 6.0 NF U	50x25x13	29.9	40	1196	9	59	122	185	248	310
104232	Bordure I1 - 0.25 ml CE 6.0	25x25x13	15	80	1200	19	119	244	371	493	620
109046	Bordure I1 - trapezoïdale courbe CE 6.0	25x13/26x13	9.7	40	388						
028774	Bordure I1 - 1/4 de rond CE 3.5	25x25x13	10	32	320						



BORDURES ILÔTS TYPE I2

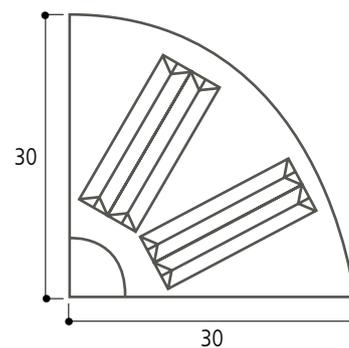
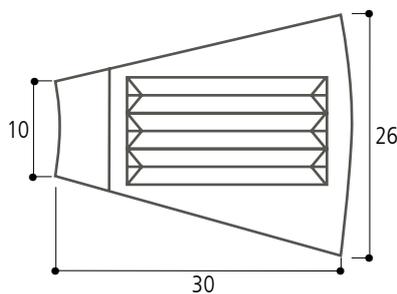
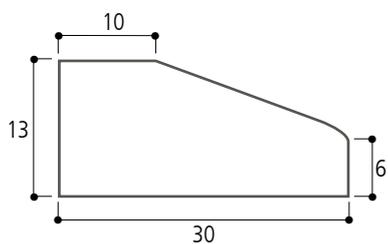
Code Article	Article	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)	Abaque bordure ilôt pour courbe					
						Rayon souhaité en m					
						1	5	10	15	20	25
026282	Bordure I2 - 1 ml CE 6.0 NF U	100x25x18	90.7	16	1451.2	5	29	61	92	124	155
028828	Bordure I2 - 0.5 ml CE 6.0 NF U	50x25x18	44.3	32	1417.6	9	59	122	185	248	310
098692	Bordure I2 - 0.25 ml CE 6.0	25x25x18	21	64	1344	19	119	244	371	493	620
109053	Bordure I2 - trapezoïdale courbe CE 6.0	25x13/26x18	18	40	720						
028880	Bordure I2- 1/4 de rond CE 3.5	25x25x18	15	24	360						



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

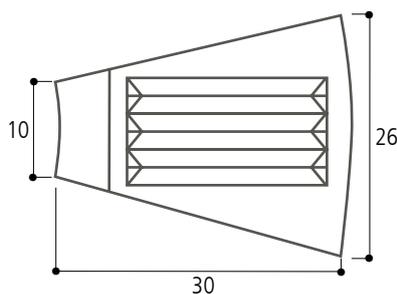
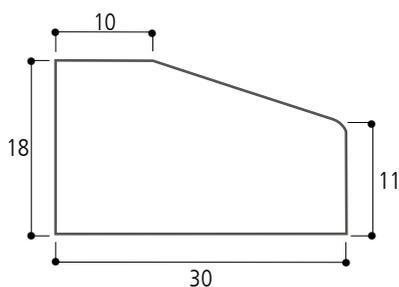
BORDURES ILÔTS TYPE I3

Code Article	Article	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)	Abaque bordure îlot pour courbe					
						Rayon souhaité en m					
						1	5	10	15	20	25
028941	Bordure I3 - 1 ml CE6.0 NF U	100x30x13	74.8	15	1122	5	29	61	92	123	155
102962	Bordure I3 - 0.5 ml CE6.0	50x30x13	37.25	30	1117.5	9	59	122	184	248	310
108377	Bordure I3 - 0.25 ml CE6.0	25x30x13	17.9	60	1074	13	118	243	371	493	620
109060	Bordure I3- trapezoïdale courbe CE6.0	30x10/26x13	12	30	360						
028934	Bordure I3- 1/4 de rond CE 3.5	30x30x13	15.1	24	362.4						



BORDURES ILÔTS TYPE I4

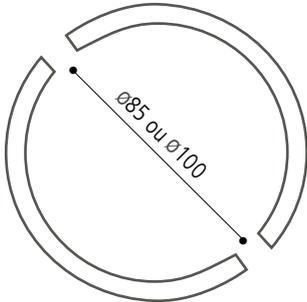
Code Article	Article	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Nombre/palette	Poids palette (kg)
029085	Bordure I4 - 1 ml CE6.0 NF U	100x30x18	109.4	12	1312.8
104362	Bordure I4 - 0.5 ml CE6.0	50x30x18	55	24	1320
108384	Bordure I4 - 0.25 ml CE6.0	25x30x18	27	48	1296
109077	Bordure I4 - trapezoïdale courbe CE6.0	30x10/26x18	20.5	30	615



BORDURES

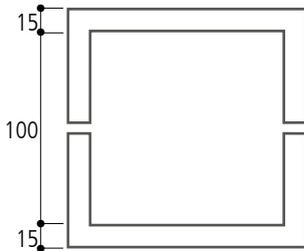
TYPE ENTOURAGE D'ARBRES

TOUR D'ARBRE P2 2 éléments



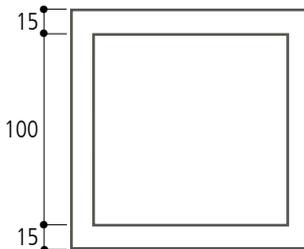
Code Article	Article	H (cm)	dim/diam intérieur (cm)	Poids unité (kg)	Nombre de tour d'arbre / palette	Poids palette (kg)
030241	Tour d'arbre P2 D 100* Ht 10 2 éléments	10	100	43	6	258
030258	Tour d'arbre P2 D 100*Ht 26.5 2 éléments	26.5	100	132	3	396
026992	Tour d'arbre P2 D 85* Ht 15 2 éléments	15	85	66	4	264
027029	Tour d'arbre P2 D 85* Ht 15 gravillon roulé	15	85	66	4	264

TOUR D'ARBRE T2 basse 2 éléments



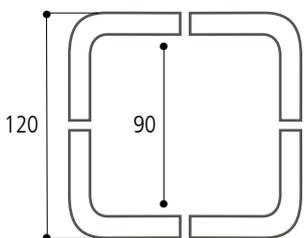
103808	Tour d'arbre T2 basse 2 éléments	15	100x100	183	5	915
--------	-------------------------------------	----	---------	-----	---	-----

TOUR D'ARBRE T2 basse Monobloc



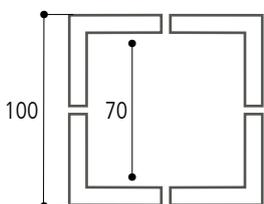
030296	Tour d'arbre T2 basse monobloc	15	100x100	183	5	915
--------	-----------------------------------	----	---------	-----	---	-----

TOUR D'ARBRE T2 angle rond 4 éléments



027920	Tour d'arbre T2 angle rond 4 éléments	25	90x90	320	1	320
--------	--	----	-------	-----	---	-----

TOUR D'ARBRE T2 angle vif 4 éléments



114620	Tour d'arbre T2 angle vif 4 éléments	25	70x70	255.2	1	255.2
--------	---	----	-------	-------	---	-------



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

BORDURES LAVÉES TYPE CLASSIQUES, CANIVEAUX, ILÔTS

Pour toute consultation sur les produits lavés, contacter le service commercial.



Basalte Noir



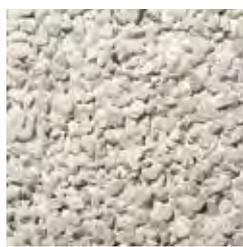
Camargue



Genève



Vaucluse



Marbre Blanc

BORDURES CALADIA Pierre Vieille

TYPE CLASSIQUES, CANIVEAUX, ILÔTS & SPÉCIALES



CE 5.0 TDH

BORDURE T2



Code Article	Article	L x h x h (cm)	Poids unités (kg)	Poids ml (kg)	ml / palette	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
071688	Bordure T2 élément double	58x15x25	47	81	12	12 éléments doubles	972
		42x15x25	34				

CE 5.0 TDH

BORDURE T2 BIAISE



071732	Bordure T2 biaise droite	58x15x25/19.3	41	64	16	16 éléments doubles	1024
		42x15x19/15	23				
071749	Bordure T2 biaise gauche	58x15x25/19.3	41	64	16	16 éléments doubles	1024
		42x15x19/15	23				

CE 5.0 TDH

BORDURE T2 BASSE



071664	Bordure T2 basse	58x15x15	28	48	18	18 éléments doubles	864
		42x15x15	20				

CE 5.0 TDH

BORDURE P1



071695	Bordure P1	58x8x20	21	36	20	20 éléments doubles	720
		42x8x20	15				

CE 5.0 TDH

BORDURE A2



071695	Bordure A2	50x16x12	17.2	34.4	18	36	619
--------	------------	----------	------	------	----	----	-----



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³.
(sans jamais excéder 250 kg/m³ avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m)

CE 5.0 TDH

CANIVEAU CC1 LISSE

Code Article	Article	L x L x h (cm)	Poids unités (kg)	Poids ml (kg)	ml / palette	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
132730	Caniveau CC1 lisse	50x40x12	50	100	8	16 u	793.6
071640	Caniveau CC50 lisse	50x50x12	60	120	8	16 u	

CE 5.0 TDH

CANIVEAU CC56 PAVÉ

110813	Caniveau CC56 pavé	50x56x12	65	130	8	16 u	1040
--------	--------------------	----------	----	-----	---	------	------

CE 5.0 TDH

CANIVEAU CC40 LISSE

071657	Caniveau CC40 lisse	50x40x12	45	90	8	16 u	720
--------	---------------------	----------	----	----	---	------	-----

CE 5.0 TDH

CANIVEAU CS2 LISSE

071756	Caniveau CS2 lisse	50x25x12/10	30	60	16	32 u	960
--------	--------------------	-------------	----	----	----	------	-----

CE 5.0 TDH

BORDURE ILÔT I2

071718	Bordure I2	50x25x22/15	51	102	8	16 u	816
--------	------------	-------------	----	-----	---	------	-----

CE 5.0 TDH

BORDURE FRANCHISSABLE PP

071701	Bordure franchissable PP	58x30x20	76	131	9	9 éléments doubles	1179
		42x30x20	55				



solutions
Amenagement
Urbain



DALLE B.E.V.

CE 3.5



Les Bandes d'Éveil de Vigilance sont des dispositifs tactiles. Ils sont destinés à alerter les personnes aveugles ou malvoyantes (PAM) des dangers imminents sur leur cheminement, tels que traversée de chaussée, bordure de quai ferroviaires ou escaliers.

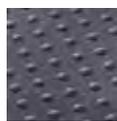
Afin de répondre au mieux à la norme NFP 98 351, Fabemi a créé une dalle de voirie en béton, teintée dans la masse. La symétrie des lignes de plots facilite le sens de pose de la dalle. La dalle B.E.V de Fabemi permet de réaliser des largeurs de bandes d'éveil de 60 cm (conformément à la norme) ou 45 cm.

L'ensemble des produits Fabemi sont fabriqués en France.

Code Article	Coloris	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Poids m ² (kg)	m ² / palette	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
128320	Pierre vieillie sablé	60x45x6	37	137	4.32	16	592
128313	Noir sablé						



Pierre vieillie



Noir



Sa mise en oeuvre doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

DALLE DE GUIDAGE

NF



Les dalles de guidage permettent de créer un cheminement sûr, de coloris contrasté et en ligne continue pour les personnes aveugles ou malvoyantes.

Leur aspect «pierre naturelle» permet une parfaite intégration esthétique dans les paysages urbains de qualité.

Code Article	Coloris	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Poids ml (kg)	ml / palette	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
128900	Blanc Fjord	50x25x4	11.5	23	40	80	920
-	Noir profond						



Blanc fjord



Noir profond

BANDE DE GUIDAGE

CE



Les bandes de guidage permettent aux personnes aveugles ou malvoyantes de se diriger à l'extérieur et de les aider à aller d'un point A à un point B.

Code Article	Coloris	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Poids ml (kg)	ml / palette	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
114538	Quartz blanc	100x10.5x9.5	27	27	36	36	972
114521	Basalte noir						



Quartz blanc



Basalte noir

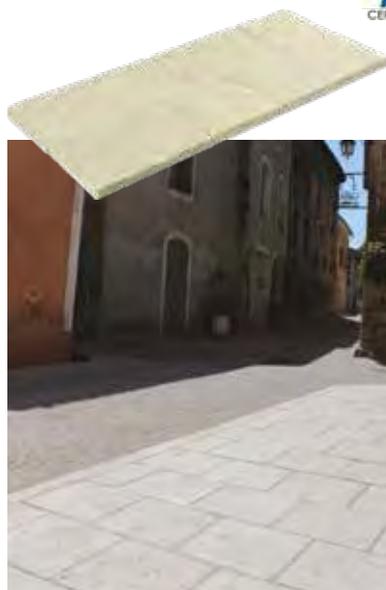
BORDURE P-SPORT



La bordure P-SPORT est une bordure technique inventive et innovante. Créée pour fixer et assurer une jointure sans faille de tous les revêtements des terrains de sport. Elle apporte une délimitation parfaite, une finition esthétique et supprime les problèmes de soulèvement. Elle est compatible avec différents matériaux : gazons synthétiques, enrobés bitumineux, sols souples, pavages et dallages ...

Code Article	Article	Coloris	Poids unités (kg)	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
113357	Bordure P sport 1 ml + fixation	Anthracite	33	24	792
113333	Bordure P Sport angle	Anthracite	13.60	1	13.60

DALLE SYLVACANE



La dalle silvacane une très belle reproduction des dallages d'autrefois. Cette dalle patinée coloris pierre vieillie est destinée à l'aménagement des espaces de voirie. Selon l'épaisseur choisie elle permet de répondre à divers cas d'usage, trottoirs et placettes, zones piétonnes privées ou publiques et/ou zone de circulation légère occasionnelle.

Code Article	Article	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Poids m ² (kg)	m ² / palette	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
USAGE PIÉTON							
072418	Dalle Silvacane Opus 28	28x28x4	6.50	81	5.64	16	470
		28x42x4	9.70			16	
		28x56x4	13.20			16	
CLASSE DE TRAFIC T5							
072401	Dalle Silvacane Opus 28	28x28x8	13.60	172	2.82	8	486
		28x42x8	20.30			8	
		28x56x8	26.90			8	



Sa mise en oeuvre doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

PAVÉ VENASQUE



Le pavé Vénasque a été conçu spécialement pour répondre aux contraintes pratiques et esthétiques les plus exigeantes. En matière de voiries urbaines, le pavé Vénasque en béton moulé est un des atouts majeurs. En effet son excellent classement trafic en autorise son emploi sur la plupart des voies de circulation (classe T3-T4) et, à fortiori, sur l'ensemble des espaces urbains auquel il apporte un caractère raffiné.

Code Article	Article	L x l x h (cm)	Poids unités (kg)	Poids m ² (kg)	m ² / palette	Nombre / m ²	Nombre/ palette	Poids palette (kg)
083827	Pavé Vénasque	14x22x8	5.10	166	32.47	6.90	224	1143

PAVAGE NAVARRE

CE 4.0



Proposé en opus de 4 grandes dimensions le pavage Navarre se pose en bandes pour l'aménagement d'esplanades, grandes allées et terrasses en zone piétonne et privée.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h (cm)	m2 / palette	Nombre / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
110967	Anthracite	Brut	Multiformat (*) 4 modules : 25x15x6 (42 u) 25x20x6 (46 u) 25x25x6 (46 u) 25x30x6 (42 u)	9.9	17.77	1375	T7
081627	Flammé						
124179	Gris nuancé						
112497	Anthracite	Martelé	Multiformat (*) 4 modules : 25x15x6 (42 u) 25x20x6 (46 u) 25x25x6 (46 u) 25x30x6 (42 u)	9.9	17.77	1375	T7
078984	Flammé**						
124186	Gris nuancé						

* Ces quantités sont données à titre indicatif et correspondent à une moyenne

** sur commande



Les pavés sont équipés de **distanceurs plats** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

PAVÉ PROVENÇAL

CE 3.6



Multiformat astucieux et moderne qui se révèle idéal pour les grands espaces publics ou privés, le pavé Provençal finition martelé propose 7 modules.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
124469	Anthracite	Martelé	Multiformat ⁽²⁾ 7 modules : 10x10x6 (74 u) 10x15x6 (148 u) 10x20x6 (72 u) 15x15x6 (74 u) 15x20x6 (72 u) 20x25x6 (16 u) 25x25x6 (16 u)	9.9	47.47	1365	T5
078960	Flammé						
124193	Gris nuancé						

* Ces quantités sont données à titre indicatif et correspondent à une moyenne



Les pavés sont équipés de **distanceurs plats** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

PAVÉ CATALAN

CE 3.6



Posé en bande ou en opus à joints discontinus, les 17 formats du pavé Catalan offrent la possibilité de créer de multiples assemblages pour les allées et terrasses.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
124469	Anthracite	Martelé	Multiformat ⁽²⁾ 17 modules Largeur : 12.5 Longueur : 9.5 à 20 Épaisseur : 6	10	53	1380	T5
124193	Gris nuancé						

* Ces quantités sont données à titre indicatif et correspondent à une moyenne



Les pavés sont équipés de **distanciers** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

PAVÉ TÉPIA

CE 3.6



Imaginez des aménagement originaux avec ce pavé dont la mise en oeuvre est facilitée par ses 3 formats. Un pavé authentique au cachet indéniable, idéal pour les espaces de circulation.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
112527	Anthracite	Martelé	3 modules : 12x18x6 (240 u) 12x12x6 (240 u) 12x6x6 (80 u)	10	56	1375	T5
089034	Flammé						
124216	Gris nuancé						
112503	Pierre						

* Ces quantités sont données à titre indicatif et correspondent à une moyenne



Les pavés sont équipés de **distanciers plats** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

Pour plus de détails sur la pose des pavés, voir p.62

PAVÉ MONTRÉAL

CE 3.6



Le pavé Montréal joue l'originalité avec ses finitions grenailé brossé et brut. L'assemblage de ces deux grands formats permet de réaliser de grandes surfaces élégantes. Posé en bande de largeur commune de 15 cm sa mise en oeuvre reste à la portée de chacun.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
120430	Anthracite	Grenailé Brossé	2 modules : 15x15x6 (180 u)	9.45	38.09	1296	T5
124230	Gris nuancé		15x20x6 (180 u)				

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
124445	Anthracite	Brut	2 modules : 15x15x6 (180 u)	9.45	38.09	1296	T5
124438	Gris nuancé		15x20x6 (180 u)				

* Ces quantités sont données à titre indicatif et correspondent à une moyenne



Les pavés sont équipés de **distanceurs plats** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

PAVÉ QUEBEC

CE 3.6



De même facture que Montréal, le pavé Québec propose les mêmes finitions, le même aspect de surface légèrement ondulé et 3 tons de gris très actuels, pouvant satisfaire toutes les attentes.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
137308	Anthracite	Grenailé Brossé	2 modules : 15x15x6 (48 u)	9.72	31.28	1296	T5
137315	Gris nuancé		15x20x6 (128 u)				
137391	Pierre		15x25x6 (128 u)				

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
137285	Anthracite	Brut	2 modules : 15x15x6 (48 u)	9.72	31.28	1296	T5
137292	Gris nuancé		15x20x6 (128 u)				
137407	Pierre		15x25x6 (128 u)				

* Ces quantités sont données à titre indicatif et correspondent à une moyenne



Les pavés sont équipés de **distanceurs plats** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

PAVÉ MÉDIÉVAL

CE 3.6



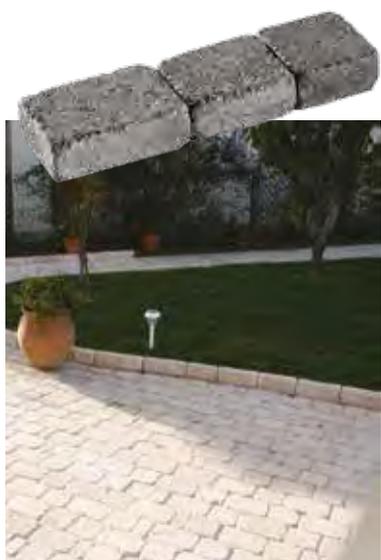
Le pavé Médiéval se distingue par sa forme simple et son aspect reproduisant le pavé de pierre d'antan. Disponible en 2 formats, d'épaisseur 6 cm, il se décline en une large gamme de teintes qui vous permettra des mariages esthétiques et audacieux.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h (cm)	m2 / palette	Nombre de pavés / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
048796	Anthracite	Vieillis	12x12x6	11.06	69.44	1460	T5
036526	Flammé						
124247	Gris nuancé						
068992	Paille						
069043	Pierre						

048840	Anthracite	Vieillis	16x16x6	9.83	39.06	1280	T5
036564	Flammé						
124254	Gris nuancé						
069593	Paille						
069586	Pierre						

PAVÉ FLORÉAL

CE 3.6



Le pavé multiformat Floral composé de 3 modules, est un pavé vieilli de qualité adapté à la création de surfaces importantes.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre de pavés / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
062990	Anthracite	Vieillis	Multiformat ⁽²⁾ 3 modules : 12x18x6 (180 u) 12x15x6 (180 u) 12x12x6 (180 u)	9.72	55.5	1350	T5
062929	Flammé						
068848	Paille						
062976	Pierre						

* Ces quantités sont données à titre indicatif et correspondent à une moyenne

PAVAGE LAVARDIN

CE 3.6



Le pavé Lavardin est un carré monoformat de 15 cm de côté, à la finition «brut». Son aspect lui permet d'être utilisé pour des réalisations contemporaines et sobres. Disponible dans 3 coloris très tendance.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h (cm)	m2 / palette	Nombre de pavés / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
120423	Anthracite	Brut	15x15x6	9.45	44.44	1300	T5
124223	Gris nuancé						
120836	Pierre						



Les pavés sont équipés de **distanceurs crayons** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

PAVÉ ANTIQUE

CE 3.6



Le pavé Antique ressemble à s'y méprendre aux pavés d'autrefois. Avec ses 3 formats ce pavé classique permet d'épouser les tracés les plus irréguliers.

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions L x l x h* (cm)	m2 / palette	Nombre de pavés / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
112510	Anthracite	Brut	3 modules : 12x18x6 (240 u) 12x12x6 (240 u) 12x6x6 (80 u)	10	56	1370	T5
000381	Flammé						
124421	Gris nuancé						

* Ces quantités sont données à titre indicatif et correspondent à une moyenne



Les pavés sont équipés de **distanceurs plats** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

PAVÉ I

CE 3.6



Le pavé I s'accommode de tous les usages, pour réaliser des aménagements d'espaces publics. Autobloquant, sa géométrie lui confère un meilleur maintien et une grande résistance face aux mouvements horizontaux

Code Article	Teintes	Finition	Dimensions	m2 / palette	Nombre de pavés / m2	Poids palette (kg)	Classe de résistance
022574	Gris						
047812	Paille	Brut	Épaisseur 6 cm	10	36	1370	T5
047829	Saumon						



Les pavés sont équipés de **distanceurs crayons** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier. Les joints sont obligatoires au sable stabilisé, mortier Fabjoint ou mortier traditionnel.

DALPRÉ

CE 3.6



Pavage utilisé dans la gestion des eaux de pluie, il permet de limiter le risque d'inondation en absorbant l'eau. Le pavé drainant DALPRE est à combler avec du gazon ou du sable.

Code Article	Teintes	Dimensions L x l (cm)	Épaisseur (cm)	m2 / palette	Nombre de dalles / m2	Nombre de dalles / palette	Poids palette (kg)	Classe de résistance
096629	Ventoux	50x33	10	9.9	6.06	60	1230	T3-4



Les pavés sont équipés de **distanceurs** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier.

PAVAGE DURANCE

CE 3.6

Le pavé drainant DURANCE est destiné au drainage des eaux de pluie des parkings, places piétonnes ou pistes cyclables.

Le pavé drainant DURANCE est à combler avec du gazon ou du sable.



Code Article	Teintes	Dimensions L x l (cm)	Épaisseur (cm)	m2 / palette	Nombre de dalles / m2	Nombre de dalles / palette	Poids palette (kg)	Classe de résistance
049380	Pierre	50x33	8.5	7.92	6.06	48	1200	T3-4



Les pavés sont équipés de **distanceurs** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier.

PAVAGE STRATUS

CE 3.6

Stratus appartient à la famille des dallages pavages drainants à engazonner ou à combler avec du sable, de la clapissette ou du gazon, matière permettant l'évacuation des eaux pluviales de façon naturelle. Il joue ainsi un rôle important de gestion des eaux, limitant le risque d'inondation grâce à son pouvoir absorbant.



Code Article	Teintes	Dimensions L x l (cm)	Épaisseur (cm)	m2 / palette	Nombre de dalles / m2	Nombre de dalles / palette	Poids palette (kg)	Classe de résistance
060569	Gris	22x17	8	8.45	28.4	240	1250	T3-4



Les pavés sont équipés de **distanceurs** afin de faciliter la réalisation de joints en conformité avec la réglementation en vigueur. La mise en oeuvre des pavés doit être réalisée conformément à la norme NF P 98-335, sur sable ou mortier.



A black and white photograph of a concrete drainage trench. The trench is made of large, rectangular concrete blocks. The lighting creates strong shadows, highlighting the texture of the concrete. A solid yellow vertical bar is positioned on the right side of the image, partially overlapping the trench. The text 'solutions' is written in a clean, white, sans-serif font, and 'Assainissement' is written in a white, elegant cursive script font, both positioned at the top of the yellow bar.

solutions
Assainissement

CONDUITES HORIZONTALES



Code Article	Longueur (ml)	∅ intérieur (cm)	∅ extérieur (cm)	Épaisseur (cm)	Poids unités (kg)
020969	1.00	30	36.8	3.4	102
021010	1.00	40	47.6	3.8	135
021041	1.00	50	60	5	192
021065	1.00	60	71.6	5.8	297
021256	0.5	60	71.6	5.8	155

CANIVEAUX



Code Article	Longueur (ml)	∅ (cm)	Nbre / palette	Poids unités (kg)	Poids palette (kg)
021492	1.00	30	20	52	1040
021508	1.00	40	10	68	680
021515	1.00	50	12	105	1260
021522	1.00	60	5	154	770
026411 *	1.00	80	4	273	1092
025759 *	1.00	100	1	384	384

* Sur commande

DRAINS



Code Article	Longueur (ml)	∅ intérieur (cm)	∅ extérieur (cm)	Épaisseur	Nbre de trous	Poids unités (kg)
021584	1.00	30	36.8	3.4	11	95
021591	1.00	40	47.6	3.8	14	137
021607	1.00	50	60	5	14	195
021614	1.00	60	71.6	5.8	11	297
024950 *	1.00	80	95	7.5	14	516
024936 *	1.00	100	118	9	14	831

* Sur commande

CANIVEAUX À GRILLES CAILLEBOTIS



Code Article	Dimensions intérieures lg x h (cm)	Dimensions extérieures lg x h (cm)	Longueur (ml)	ml / palette	Poids ml (kg)	Poids / palette (kg)
-	13x10	18x13	1.25	18.75	30	562.5
-	21x16	28x20	1.25	15	70	1050

CANIVEAUX À FEUILLURE BÉTON EMBOITEMENT

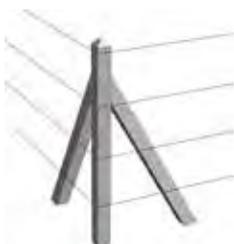


Code Article	Dimensions intérieures lg x h (cm)	Dimensions extérieures lg x h (cm)	Longueur (ml)	Poids ml (kg)	Nbre / palette	Poids / palette (kg)
134414	25x25	37x34	2.25	125	à l'unité	
-	35x30	47x39	1.50	150		
-	35x30	47x39	3.00	150		
132709	45x35	57x44	2.25	180		

PIQUETS DE CLÔTURE

Plusieurs modèles disponibles

Pour toute information sur les piquets de clôture contacter le service commercial



Piquets grillagés



Poteaux étendage à linge



Clôture à bavolet



Clôture dalles pleine lisses



Barrière à chevaux

BUSES DE PUIITS / COURONNEMENTS

DIAMETRE 80

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	A (cm)	B (cm)	D1 (cm)	D2 (cm)	E1 (cm)	E2 (cm)	E3 (cm)
113982	Buse de puits ht 60 - 6 trous	337	2	674	80	95	-	-	-	-	-
113647	Buse de puits ht 100 - 9 trous	555	1	555	80	95	-	-	-	-	-
025704	Couronnement pour tampon béton ø 60 série légère*	83	5	415	-	-	97	-	-	7	-
025742	Tampon béton ø 60 ép. 5*	36	5	180	-	-	-	65	-	-	5
029856	Couronnement plein série lourde	243	5	1215	-	-	97	-	11	-	-
022956	Couronnement pour tampon fonte ø 85 série lourde	170	5	850	voir «conduite béton verticale»						

DIAMETRE 100 avec clous artéons

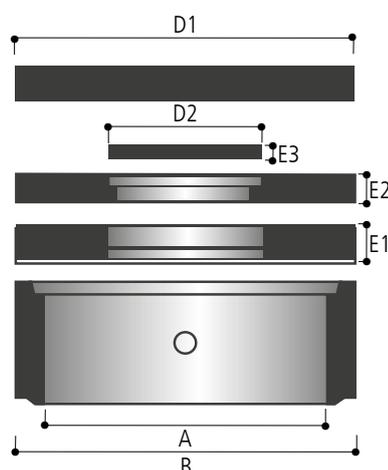
Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	A (cm)	B (cm)	D1 (cm)	D2 (cm)	E1 (cm)	E2 (cm)	E3 (cm)
113654	Buse de puits ht 50 - 6 trous	392	2	784	100	118	-	-	-	-	-
113661	Buse de puits ht 60 - 6 trous	474	2	948	100	118	-	-	-	-	-
113678	Buse de puits ht 100 - 9 trous	760	1	760	100	118	-	-	-	-	-
025711	Couronnement pour tampon béton ø 60 série légère*	163	5	815	-	-	120	-	-	6	-
025742	Tampon béton ø 60 ép. 5*	36	5	180	-	-	-	65	-	-	5
029580	Couronnement plein série lourde**	348	5	1740	-	-	120	-	12	-	-
022994	Couronnement pour tampon fonte ø 85 série lourde	342	5	1710	voir «conduite béton verticale»						

ACCESSOIRES

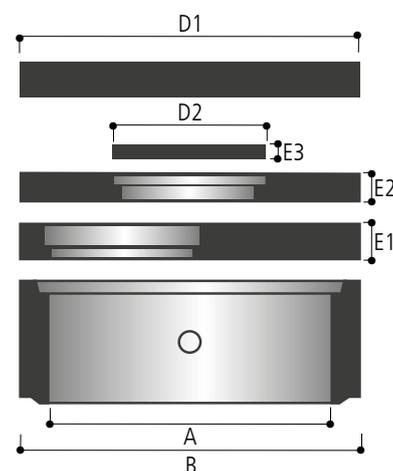
Code Article	Article
138121	Anneaux de levage 1.3 Tonnes
138176	Anneaux de levage 2.5 Tonnes



ø 80



ø 100



* Deux codes articles mais livraison d'un ensemble (couronnement + tampon)

** Sur commande

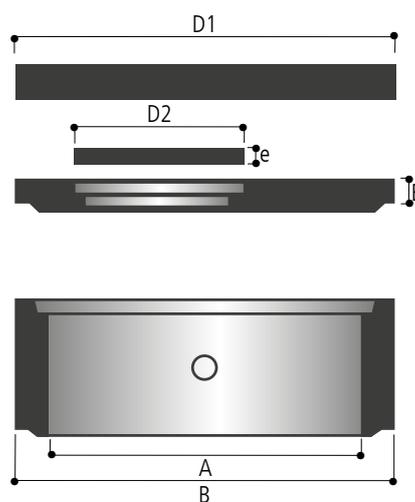
DIAMETRE 125

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	A (cm)	B (cm)	D1 (cm)	D2 (cm)	E (cm)	e (cm)
025575	Buse de puits ht 50 non armée 3 trous	462	-	-	125	143	-	-	-	-
025582	Buse de puits Ht 50 légèrement armée 3 trous	462	-	-	125	143	-	-	-	-
025444	Buse de puits Ht 100 non armée 3 trous	896	-	-	125	143	-	-	-	-
025551	Buse de puits Ht 100 légèrement armée 3 trous	896	-	-	125	143	-	-	-	-
025728	Couronnement pour tampon béton ø 80 série légère*	277	1	277	-	-	143	87	7	-
029863	Tampon béton ø 80 Ep.5*	55	-	-	-	-	-	80	-	5
029627	Couronnement plein série légère	358	1	358	-	-	143	-	7	-
029641	Couronnement plein série lourde**	714	1	714	-	-	143	-	17	-
029634	Couronnement plein pour tampon fonte ø 85 série lourde	567	1	567	-	-	143	87	17	-

DIAMETRE 150

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	A (cm)	B (cm)	D1 (cm)	D2 (cm)	E (cm)	e (cm)
029672	Buse de puits Ht 50 légèrement armée 3 trous	620	-	-	150	170	-	-	-	-
025520	Buse de puits Ht 100 légèrement armée 3 trous	1191	-	-	150	170	-	-	-	-
025735	Couronnement pour tampon béton ø 80 série légère*	393	1	393	-	-	169	86	7	-
029863	Tampon béton ø 80 Ep.5*	55	-	-	-	-	-	80	-	5
029887	Couronnement plein série lourde**	1090	1	1090	-	-	169	-	17	-
029689	Couronnement plein pour tampon fonte ø 85 série lourde	824	1	824	-	-	169	86	17	-

ø 125 et ø 150



* Deux codes articles mais livraison d'un ensemble (couronnement + tampon)

** Sur commande

CONDUITES VERTICALES CYLINDRIQUES

DIAMETRE 80

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
113685	Conduite Ht 30 - 1 echelon	175	3	525
113692	Conduite Ht 30 - sans echelon	175	3	525
113708	Conduite Ht 50 - sans echelon	271	2	542
113715	Conduite Ht 60 - 2 echelons	344	3	1032
113722	Conduite Ht 60 - sans echelon	344	3	1011
113739	Conduite Ht 90 - 3 echelons	499	2	998
113746	Conduite Ht 100 - sans echelon	561	2	1122
022956	Couronnement pour tampon fonte ø 85 série lourde (clou artéon)	170	5	850
114545	Cunette Ht 45 - multi pour PVC ø 20	465	1	465
112176	Cunette Ht 45 - 180° pour PVC ø 20	465	1	465
112213	Joint bitumineux ø 20	-	-	-
088570	Joint de regard pour PVC ø 20	-	-	-
024004	Fond plat Ht 60 pour conduite verticales ø 80*	479	1	479
025964	Fond plat Ht 100 pour conduite verticales ø 80*	690	1	690
129778	Surhausse ht 10	105	7	735

Surhausse



Cunette ø 80 (multidirectionnel)



Cunette ø 80 (180°)



DIAMETRE 100 avec clous artéons

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
113753	Conduite Ht 30 - 1 echelon	237	3	711
113999	Conduite Ht 30 - sans echelon	237	3	711
113777	Conduite Ht 50 - sans echelon	394	2	788
113784	Conduite Ht 60 - 2 echelons	468	3	1404
114002	Conduite Ht 60 - sans echelon	468	3	1404
114019	Conduite Ht 90 - 3 echelons	704	2	1408
114026	Conduite Ht 100 - sans echelon	794	2	1588
022994	Couronnement pour tampon fonte ø 85 série lourde (clou artéon)	342	5	1710
024011	Fond plat Ht 60 pour conduite verticales ø 100*	652	1	652

ACCESSOIRES

Code Article	Article	Nbre / palette
111537	Echelon polypro pour conduite cylindrique	à l'unité
126319	Cross SH 110	à l'unité
138121	Anneaux de levage 1.3 Tonnes	à l'unité
138176	Anneaux de levage 2.5 Tonnes	à l'unité

Anneau



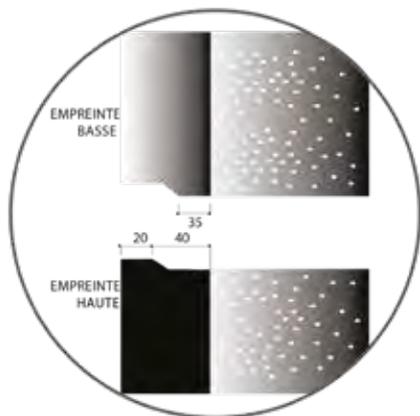
Cross SH 110



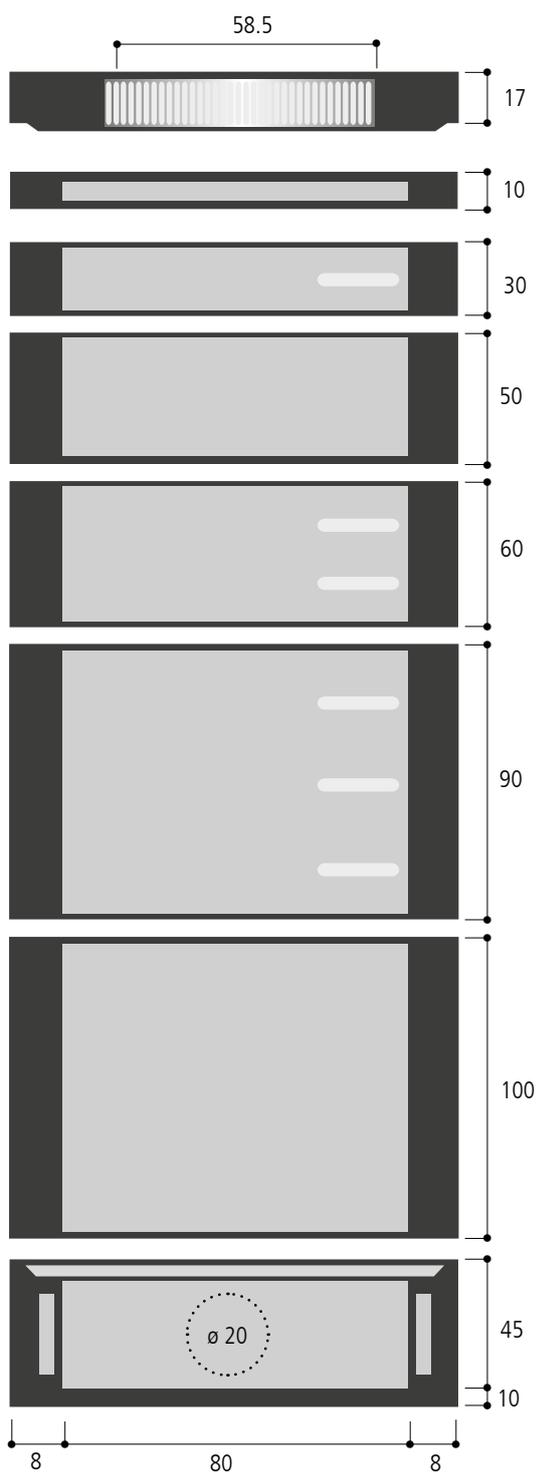
Échelon polypro pour conduite cylindrique



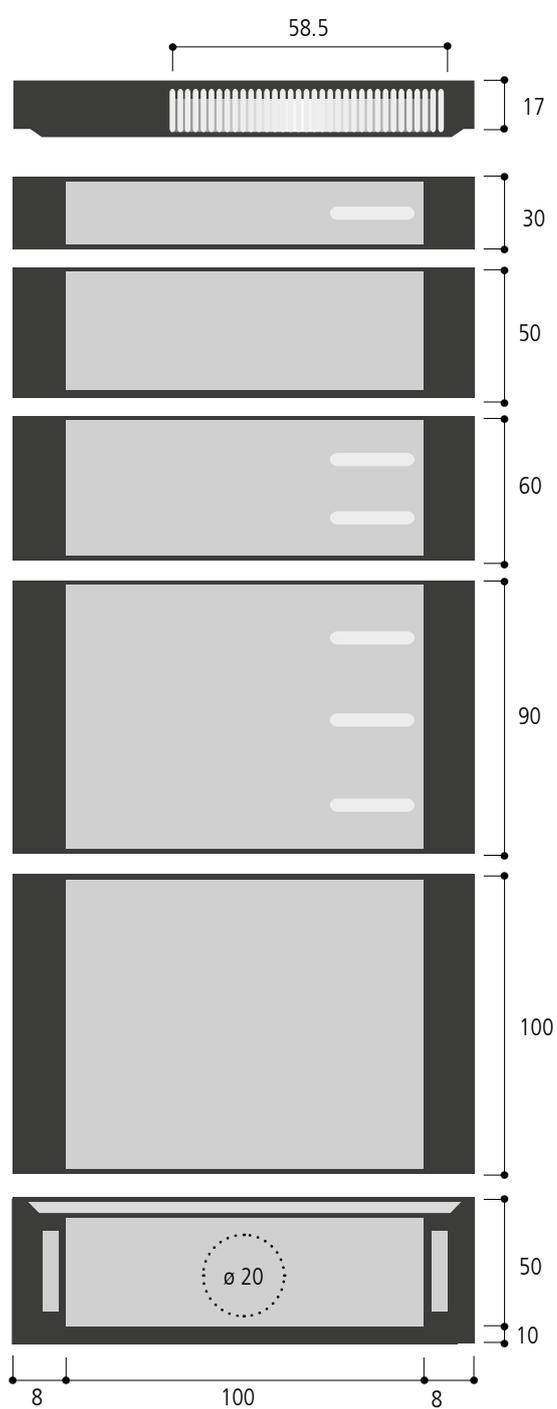
* Sur commande



Ø 80



Ø 100



CONDUITES VERTICALES CARRÉES



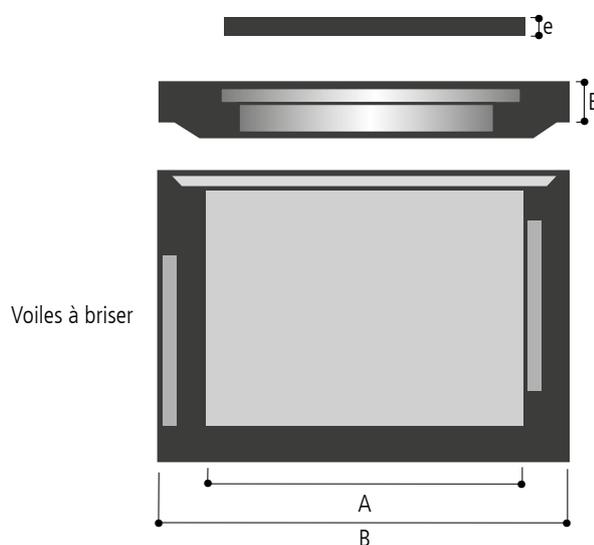
NOUVEAU CONDITIONNEMENT
Produits sur palette
à compter du 01/01/2020

SÉRIE TP 50X50

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	A (cm)	B (cm)	E (cm)	e (cm)
030128	Conduite Fond Ht 50 (3 voiles à briser ø 30)	175	4	700	50	62	-	-
030159	Conduite Hausse Ht 25	80	8	640	50	62	-	-
030135	Conduite Hausse Ht 50 (3 voiles à briser ø 30)	143	4	572	50	62	-	-
030166	Couronnement plein	62	10	620	-	62	7	-

SÉRIE TP 60X60

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	A (cm)	B (cm)	E (cm)	e (cm)
030067	Conduite Fond Ht 60 (3 voiles à briser ø 40)	328	4	1312	60	76	-	-
030081	Conduite Hausse Ht 30	157	8	1256	60	76	-	-
030074	Conduite Hausse Ht 60 (3 voiles à briser ø 40)	272	4	1088	60	76	-	-
030104	Couronnement pour tampon fonte 50x50	111	5	555	60	77	15.50	-



ACCESSOIRES

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
131597	Echelon polypro pour conduite carrée	-	à l'unité	-
126319	Cross SH 110	-	à l'unité	-

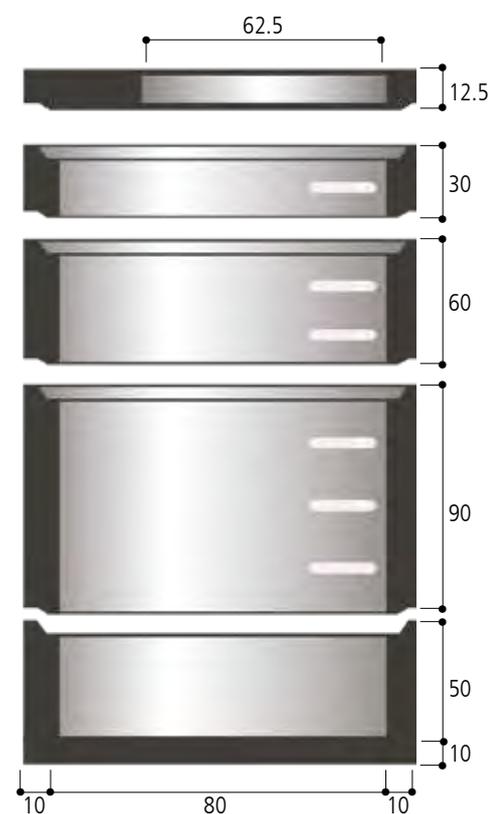
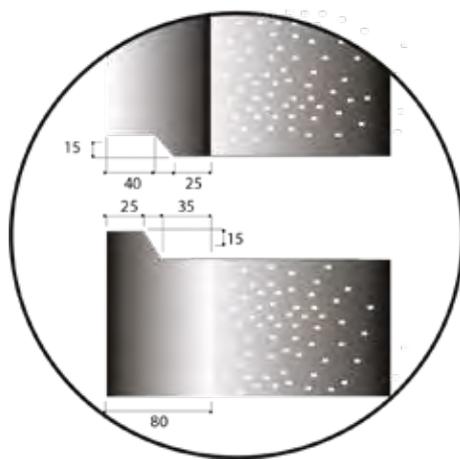
Cross SH 110

Echelon polypro pour conduite carrée



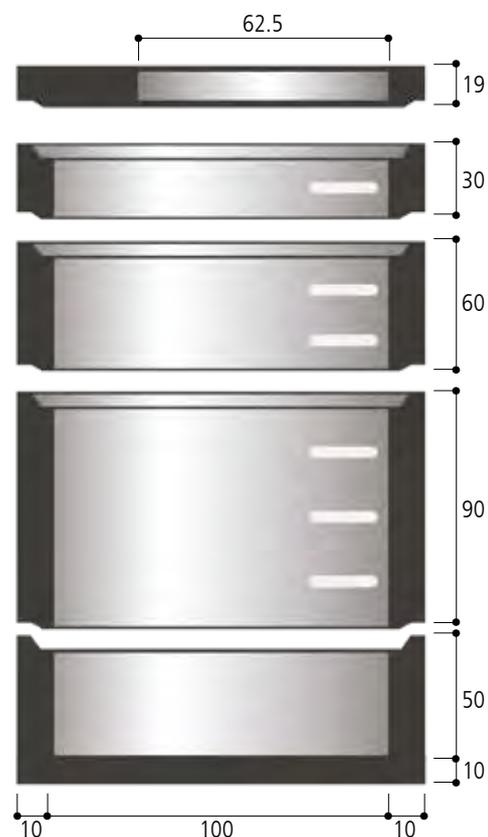
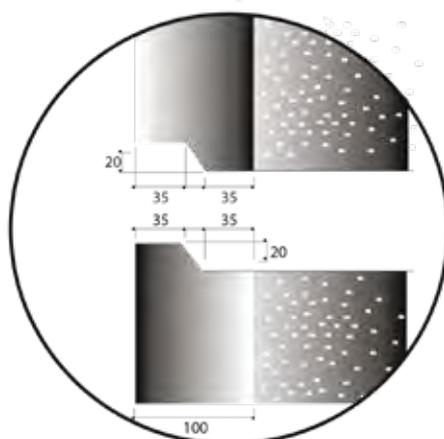
SÉRIE TP 80X80

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
030036	Conduite Ht 30 - 1 échelon	200	-	-
030043	Conduite Ht 30 - sans échelon	200	-	-
030012	Conduite Ht 60 - 2 échelons	406	-	-
030029	Conduite Ht 60 - sans échelon	406	-	-
050096	Conduite Ht 90 - 3 échelons	600	-	-
050102	Conduite Ht 90 - sans échelon	600	-	-
122441	Conduite Fond Ht 60 - sans échelon	580	1	580
030050	Couronnement pour tampon fonte (clou artéon)	157	5	785



SÉRIE TP 100X100

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
029986	Conduite Ht 30 - 1 échelon	323	-	-
029993	Conduite Ht 30 - sans échelon	323	-	-
029955	Conduite Ht 60 - 2 échelons	605	-	-
029979	Conduite Ht 60 - sans échelon	605	-	-
029948	Conduite Ht 90 - 3 échelons	950	-	-
029962	Conduite Ht 90 - sans échelon	950	-	-
122458	Conduite Fond Ht 60 - sans échelon	880	1	880
030005	Couronnement pour tampon fonte (clou artéon)	417	3	1251



CLIC-BOX

CLIC-BOX 24 (2 opercules sans emboitement)

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int (cm)	Ext (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	E (cm)	∅ branchement
073415	Fond Ht 24	22	27	594	24x24	30x30	24	-	-	63/80/100/110
073422	Hausse Ht 24	18	27	486	24x24	30x30	-	24	-	63/80/100/110
070957	Couvercle avec empreinte dauphin	16	30	480	-	30x30	-	-	4.5	-

CLIC-BOX 32 (3 opercules avec emboitement)

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int (cm)	Ext (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	E (cm)	∅ branchement
073361	Fond Ht 30	42	12	504	32x32	40x40	30	-	-	80/100/110/125
073354	Hausse Ht 30	34	12	408	32x32	40x40	-	30	-	80/100/110/125
025490	Couvercle avec empreinte dauphin	17	24	408	-	40x40	-	-	4.5	-

CLIC-BOX 40 (3 opercules avec emboitement)

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int (cm)	Ext (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	E (cm)	∅ branchement
073385	Fond Ht 30	65	12	780	40x40	50x50	30	-	-	80/100/110/125
073392	Hausse Ht 30	52	12	624	40x40	50x50	-	30	-	80/100/110/125
025780	Couvercle avec empreinte dauphin	26	24	624	-	50x50	-	-	4.5	-



Tous les produits sont compatibles avec les boîtes de branchement



BOÎTE DE BRANCHEMENT

B 24 (2 opercules sans emboitement)

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int (cm)	Ext (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	H3 (cm)	E (cm)
025636	Fond Ht 24	23	27	621	24x24	30x30	24	-	-	-
025643	Hausse Ht 24	19	27	513	24x24	30x30	-	24	-	-
070957	Couvercle avec empreinte dauphin	16	30	480	-	30x30	-	-	-	4.5

B 32 (3 opercules avec emboitement)

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int (cm)	Ext (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	H3 (cm)	E (cm)
025483	Fond Ht 30	44	12	528	32x32	40x40	30	-	-	-
025667	Hausse Ht 30	37	12	444	32x32	40x40	-	30	-	-
025490	Couvercle avec empreinte dauphin	17	24	408	-	40x40	-	-	-	4.5

B 40 (3 opercules avec emboitement)

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int (cm)	Ext (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	H3 (cm)	E (cm)
025766	Fond Ht 30	68	12	816	40x40	50x50	30	-	-	-
025773	Hausse Ht 30	54	12	648	40x40	50x50	-	30	-	-
025780	Couvercle avec empreinte dauphin	26	24	624	-	50x50	-	-	-	4.5

B 50 (3 opercules avec emboitement)

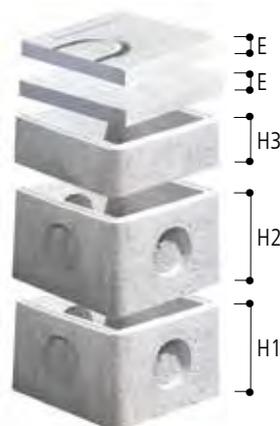
Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int (cm)	Ext (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	H3 (cm)	E (cm)
025827	Fond Ht 40	134	6	804	50x50	60x60	40	-	-	-
025834	Hausse Ht 20	53	12	636	50x50	60x60	-	-	20	-
025841	Hausse Ht 40	106	6	636	50x50	60x60	-	40	-	-
025858	Couvercle	39	10	390	-	60x60	-	-	-	4.5

B 60 (3 opercules avec emboitement)

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int (cm)	Ext (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	H3 (cm)	E (cm)
025971	Fond Ht 40	167	6	1002	60x60	70x70	40	-	-	-
025988	Hausse Ht 20	63	12	756	60x60	70x70	-	-	20	-
025995	Hausse Ht 40	128	6	768	60x60	70x70	-	40	-	-
026008	Couvercle	65	10	650	-	70x70	-	-	-	6



Tous les produits sont compatibles avec les CLIC-BOX



NICHES COMPTEUR D'EAU

60x40

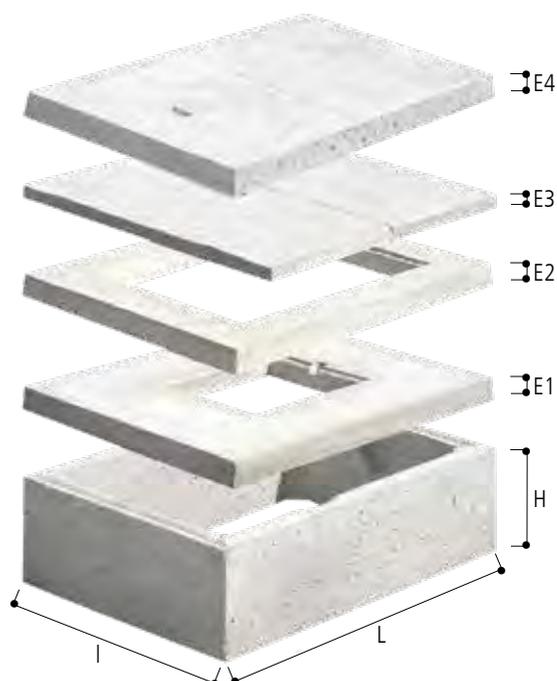
Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int L x l (cm)	Ext L x l (cm)	H (cm)	E1 (cm)	E2 (cm)	E3 (cm)	E4 (cm)
027647	Niche Ht 20	46	10	460	60x40	68x48	20	-	-	-	-
027678	Couvercle béton	37	10	370	-	70x50	-	-	-	-	4

60x80

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int L x l (cm)	Ext L x l (cm)	H (cm)	E1 (cm)	E2 (cm)	E3 (cm)	E4 (cm)
027654	Niche Ht 25	90	4	360	80x60	88x68	25	-	-	-	-
027685	1/2 couvercle béton	42	10	420	-	70x45	-	-	-	8	-
027692	Couvercle pour trappe galva 40x33	69	10	690	40x33	90x70	-	8	-	-	-
030302	Trappe galva 40x33	3	-	-	-	90x33	-	-	-	-	-
00340	Couvercle pour trappe galva 66x50	43	10	430	66x50	90x70	-	-	8	-	-
030364	Trappe galva 66x50	6	-	-	-	66x50	-	-	-	-	-

80x80

Code Article	Article	Poids unités (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)	Int L x l (cm)	Ext L x l (cm)	H (cm)	E1 (cm)	E2 (cm)	E3 (cm)	E4 (cm)
081403	Niche Ht 40	146	3	438	80x80	88x88	40	-	-	-	-
027739	1/2 couvercle béton	32	10	320	-	88x44	-	-	-	4	-



TUYAUX ARMÉS 135 A



Joint intégré

Code Article	ø intérieur (cm)	longueur utile (m)	Poids / ml
030562	30	2.38	187
030609	40	2.38	273
030647	50	2.38	378
030685	60	2.38	479
030715*	80	2.38	794
030746*	100	2.38	1257
124537*	120	2.38	1613

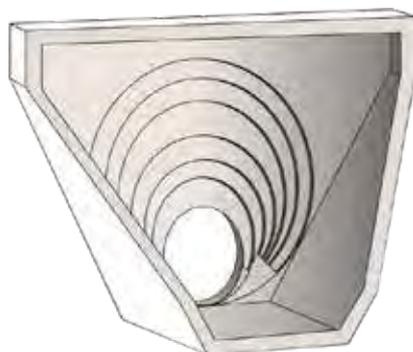
* 2 anneaux de levage 2.5 T

TÊTE D'ACQUEDUC DE SÉCURITÉ



Code Article	ø de tête (cm)	ø du trou (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
137452	30	41	130	43	45	165	1	165
137476	40	52	159	53	57	375	1	375
137483	50	62	192	66	68	459	1	459
137490	60	74	225	78	78	750	1	750
137506	80	97	290	120	110	1897	1	1897
137513	100	125	390	100	143	2700	1	2700

TÊTE DE PONT

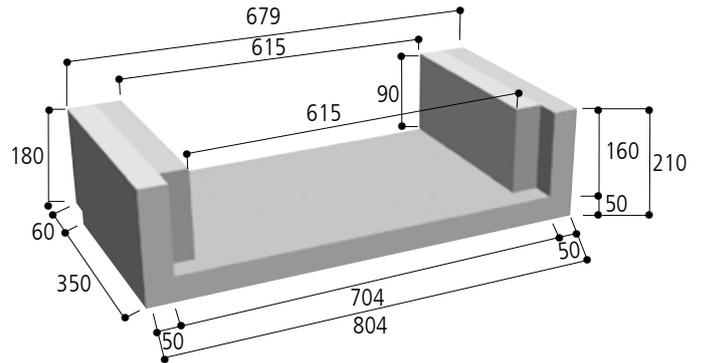
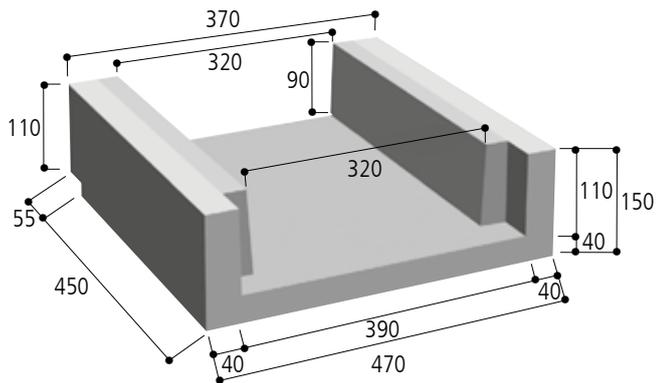


Code Article	ø de tête (cm)	ø du trou (cm)	ø Raccordement pour tuyaux Mâle/Femelle	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
137520	60	39	ø 30 M/F - ø 40 M	80	1	80
137537	80	39	ø 30 M/F - ø 40 M	170	1	170
137544	100	39	ø 30 à ø 40 M/F - ø 50 M	270	1	270
137551	130	39	ø 30 à ø 60 M/F	500	1	500
137568	160	49	ø 30 à ø 40 à ø 80 M/F - ø 100 M	1200	1	1200
137575	165	145	ø 100 F - ø 120 M	930	1	930
137582	220	52	ø 30 - ø 40 à ø 120 M/F - ø 150 M	2000	1	2000
137599	270	100	ø 30 - ø 40 à ø 180 M/F - ø 200 M	3370	1	3370

CANIVEAUX DESCENTE D'EAU



Code Article	Article	ml / élément	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
027791	Petit débit	2.2	31	20	620
030333	Grand débit	2.8	45	10	450

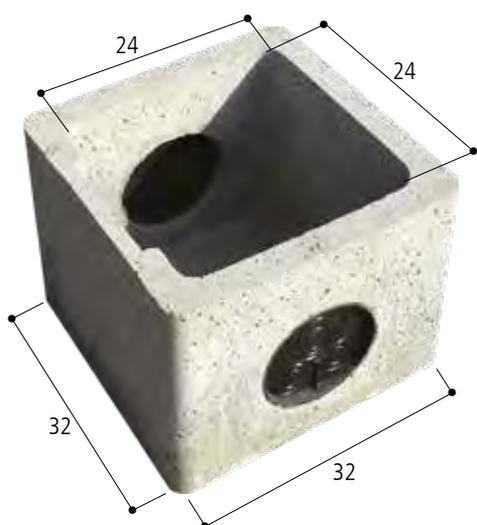


RÉPARTITEUR DE CHARGE

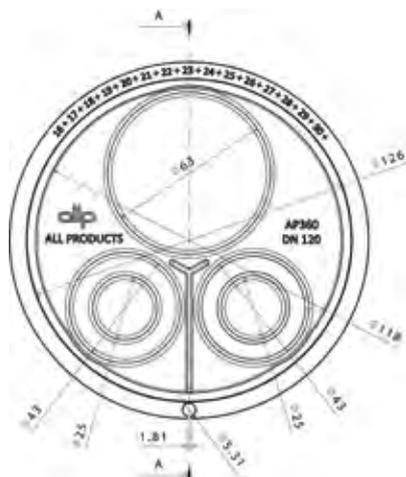


Code Article	Article	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
023007	Répartiteur de charge 400 KN	253	5	1265

REGARD A 10



Code Article	Article	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
029269	Regard A 10	24	27	648
029283	Cadre 30x30 + tampon 21x21	5	-	-



CHAMBRE TÉLÉCOM



Pour les chambres télécom, contacter le service commercial

PRODUITS SUISSE

CONDUITE OVALE



Code Article	Dimensions (cm)	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
023243	110x90 Ht 25	212	1	212
023236	110x90 Ht 50	389	1	389
023212	110x90 Ht 100	792	1	792

CONE



Code Article	Dimensions (cm)	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
023311	80x60 Ht 50	234	2	468
023328	80x60 Ht 65	303	2	606
023335	100x60 Ht 65	360	2	720

CADRE CARRÉ

Code Article	Dimensions du cadre (cm)	Dimensions du trou (cm)	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
032825	140x140 Ht 24	ø 60	824	1	824
032832	120x120 Ht 24	ø 60	581	2	1162
023366	90x90 Ht 16	46x50 (centré)	208	5	1040
032849	90x90 Ht 16	48x54 (décentré)	208	5	1040

Cadre carré



Cadre carré
trou centré



Cadre carré
trou décentré



CADRE ROND

Code Article	Dimensions du cadre (cm)	Dimensions du trou (cm)	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
023342	ø 128 Ht 24	ø 60	475	4	1900
023359	ø 100 Ht 13.5	46x50 (centré)	193	5	965

Cadre rond



Cadre rond trou centré



SAC D'EAU

Code Article	Article	Dimensions (cm)	Poids unité (kg)	Nbre / palette	Poids palette (kg)
023274	Cunette	ø 70 Ht 70	457	1	457
023281	Hausse Ht 50	ø 70 Ht 50	210	1	210
023298	Hausse Ht 85	ø70 Ht 85	359	1	359

Cunette



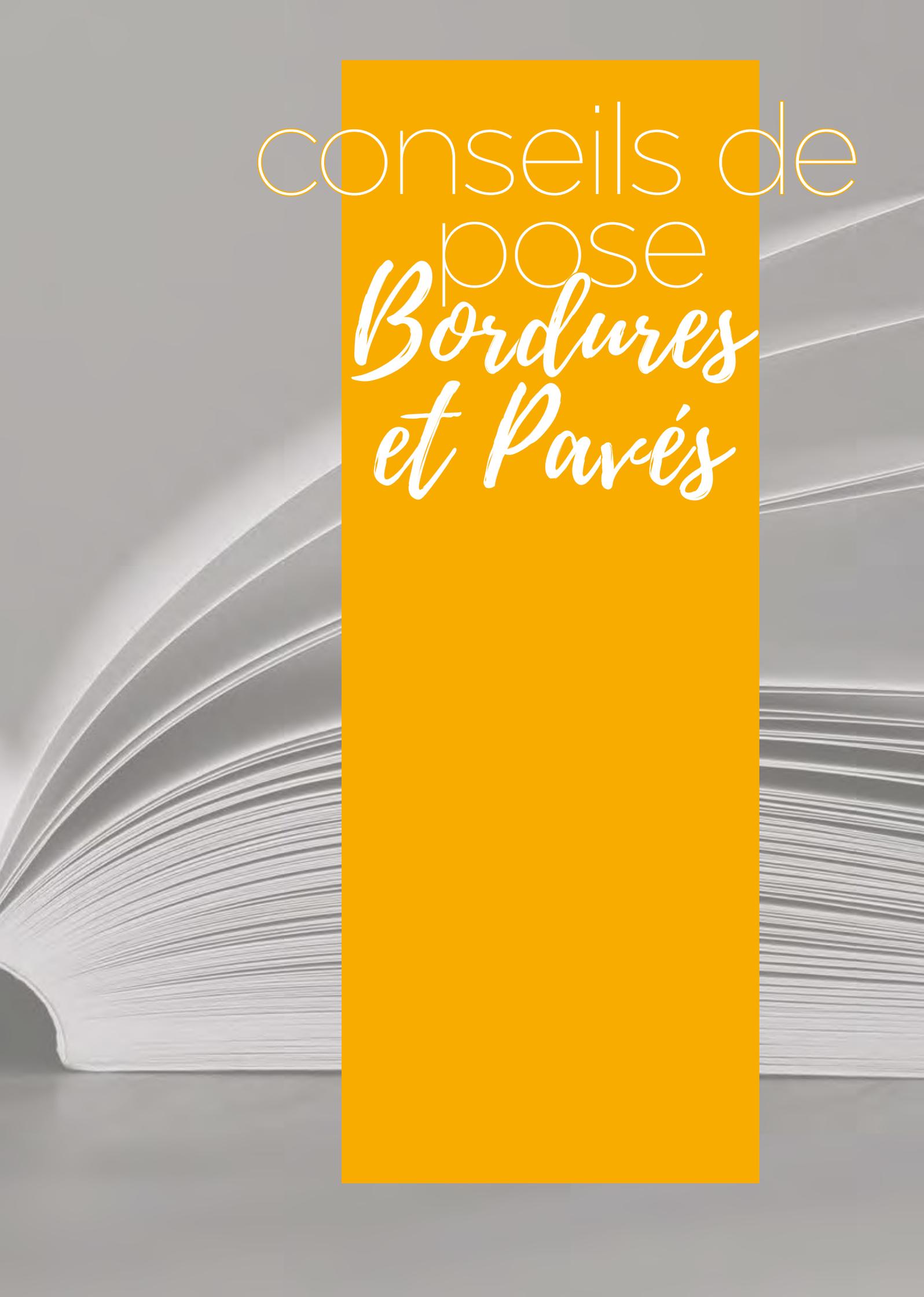
Hausse Ht 50



Hausse Ht 85





The background features a close-up, grayscale view of the pages of an open book, showing the texture and curvature of the paper. A solid yellow vertical bar is positioned in the center of the image, serving as a backdrop for the text.

conseils de
pose
*Bordures
et Pavés*

CONSEILS DE POSE BORDURES ET CANIVEAUX

EXEMPLE DE DOUBLE MARQUAGE CE ET NF POUR LES BORDURES

CE 6.0	19	FABEMI NF	U	01/01/2020
		03	+DH	+7
(1)	(4)	(6)	(2)	(5)
			(3)	

CE	NF
6.0	U + DH
(1)	(2) (3)
19	01/01/2019
	+7
(4)	(5)



Fabemi à Rochemaure

- (1) Résistance mécanique déclarée
- (2) Classe de résistance mécanique certifiée
- (3) + indique les caractéristiques optionnelles certifiées
(D : gel/dégel/sels, H abrasion 23 mm)
- (4) Année de fabrication
- (5) Date de fabrication + délais avant mise en œuvre (jours)
- (6) Coordonnées de l'usine ou sigle identifiant l'usine

Le marquage est réalisé sur une face non vue du produit, soit directement, soit sur une étiquette.

Lorsque les produits sont livrés en charges unitaires nettement définies, le marquage peut être réduit à 5% des produits.

POSE DES BORDURES ET CANIVEAUX (RÉFÉRENCE : FASCICULE 31 DU CCTG)*

PIQUETAGE

Le piquetage est réalisé en présence du maître d'œuvre.

FOUILLES

Tolérance en profondeur du fond de fouille par rapport au plan du projet : < 2 cm.

Le fond de fouille est soigneusement compacté.

En cas d'impossibilité, soumettre les mesures envisagées au maître d'œuvre.

L'acceptation du fond de fouille constitue un point d'arrêt.

TRANSPORT, MANUTENTION, STOCKAGE

Les moyens utilisés sont soumis à l'acceptation du maître d'œuvre.

Ne pas utiliser des moyens risquant de détériorer les produits.

Les conditions de stockage doivent respecter celles définies dans le PAQ.

* Bulletin officiel du Ministère de l'équipement, des transports et du logement

FONDATION

- Béton de classe C 16/20 selon la norme NF EN 206-1
- Épaisseur ≥ 10 cm, tenant compte de la portance du fond de fouille et du risque de franchissement par des véhicules lourds.
- Largeur égale à la largeur de la bordure et du caniveau augmentée d'au moins 10 cm de part et d'autre.



Tout béton ayant commencé à faire prise doit être évacué en décharge

POSE

- Sur le béton de fondation frais (tous types de bordures)
- Sur le béton de fondation durci avec le lit de mortier (bordures non franchissables exclusivement)
 - épaisseur du mortier ≥ 3 cm
 - dosage minimal du mortier : 250 kg/m³

CALAGE

- Solin continu
- ou
- Épaulement au niveau des joints
- **Même béton que le béton de fondation**
- **Hauteur au moins égale à la mi-hauteur de la bordure**

RÉALISATION DES JOINTS ENTRE BORDURES

- Pose sans joint
- Maintenance d'un vide de 0.5 cm
- Pose avec joints
- Espace de 0.5 cm rempli (en totalité ou en partie) d'un matériau élastoplastique ou d'un mortier de ciment.

RÉALISATION DES JOINTS ENTRE LES CANIVEAUX

- Pose avec joints
- Espace de 0.5 cm rempli (en totalité ou en partie) d'un matériau élastoplastique ou d'un mortier de ciment.



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³ (sans jamais excéder 250 kg/m³)
Avec un espace vide de 0.5 cm tous les 10 m

Le coefficient de dilatation linéaire du béton est d'environ 10 $\mu\text{m}/\text{m}/^\circ\text{C}$. Ainsi, pour un ouvrage présentant un linéaire de 100 m, une élévation de température de 30°C entre la nuit et le jour se traduit par un allongement d'environ 3 cm, qu'il convient d'absorber au droit des joints pour éviter l'endommagement des arêtes d'extrémités des produits.

Pour autoriser la libre dilatation de l'ouvrage, sans mise en contrainte des arêtes d'extrémités, le matériau constitutif des joints doit présenter un module d'élasticité inférieur à celui des éléments.

Ainsi, par exemple, lorsque les joints sont garnis de mortier, celui-ci doit présenter un dosage en ciment au plus égal à 250kg/m³. Par ailleurs, un dosage minimal de 200kg/m³ reste néanmoins nécessaire pour assurer une bonne protection des arêtes d'extrémités.

MISE EN SERVICE

Le délai avant l'ouverture à la circulation est fixé en accord avec le maître d'oeuvre. Dans tous les cas, ce délai ne devra pas être inférieur à sept jours.

Les informations sont issues du document : Guide de pose des bordures et caniveaux préfabriqués en béton, réalisé par le



CONSEILS DE POSE PAVÉS

GÉNÉRALITÉ

Quel que soit le type de revêtement de sol que vous aurez choisi, celui-ci doit toujours être posé avec une pente de 2% minimum.

De plus, la pente du fond de forme doit être identique à celle du sol fini. Prévoyez également des évacuations d'eau.

Des nuances de teintes dues aux matériaux naturels utilisés peuvent exister.

Vous devez approvisionner la totalité des produits avant le démarrage des travaux et lors de la pose, vous devez panacher les palettes.

Les reliefs, les états de surface et les teintes des produits présentés sur les photos, les expositions et les présentoirs ne sont pas contractuels, ils peuvent parfois différer de ceux livrés, en raison des aléas des procédés de fabrication.

Quelques variations dimensionnelles inhérentes à l'aspect volontairement rustique de nos productions peuvent être constatées. Celles-ci ne sauraient être un sujet de réclamation ou litige dans la mesure où elles restent dans les tolérances généralement admises en la matière.

Assurez-vous dès réception que les produits reçus correspondent bien à vos attentes, dans le cas contraire nous vous demandons de nous en faire part avant pose.

Respectez les normes en vigueur concernant l'épaisseur des produits en fonction de leur utilisation (piéton, circulation limitée, circulation intense...).

Pour être recevables, les réclamations d'aspects ou autres devront être faites avant la pose du produit, notre responsabilité se limitant au seul remplacement des produits défectueux, à l'exclusion de toute participation aux frais de dépose et repose.

La pose des produits équivaut à leur acceptation. Les modalités de garanties applicables à nos produits sont mentionnées au paragraphe 8 de nos « conditions générales de ventes » telles qu'énoncées au verso de nos tarifs et factures.

1 - PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour pose sur assise souple

Décapez le sol de sa terre meuble végétale sur environ 15 à 20 cm.

Veillez à donner au fond de forme la même pente (2%) que le sol fini. Posez une nappe géotextile sur le fond de votre fondation : cela limite la repousse de mauvaises herbes, stabilise votre ouvrage et assure un meilleur drainage.

Effectuez ensuite un apport de matériaux concassés 0/31,5 que vous compacterez à l'aide d'une plaque vibrante.

2 - POSE DES PAVÉS

La pose des pavés doit respecter la norme NF P98-335.

Préparer le support comme décrit au point 1

Lit de pose : étaler une couche de sable de rivière lavé que vous tirerez à la règle posée sur des cales de niveau. Après compactage le lit de pose doit avoir une épaisseur de 3 cm \pm 1 cm.

Dans le cas d'un terrain avec une forte pente, utilisez un lit de pose en sable stabilisé (mélange de sable sec et de ciment dosé à 100 kg/m³). Poser les pavés à l'avancement en vous déplaçant sur les produits déjà posés.

Joints des pavés : Il est obligatoire de jointer une surface en pavés, le remplissage des joints doit avoir lieu avant la mise en circulation de l'ouvrage, cette opération stabilise ce dernier. Employer un sable fin qui sera soigneusement balayé dans les interstices entre les pavés. Largeur des joints : de l'ordre de 3 mm. Balayer la surface des pavés et la compacter en utilisant une plaque vibrante dont le sabot est protégé par un feutre.



Égaliser le lit de pose à l'aide d'une règle



Vérifier la parfaite planéité du support lors de la pose des premiers pavés



Ajuster la position des pavés à l'aide d'un maillet en caoutchouc



Déplacez-vous à l'aide d'une planche sur les pavés déjà posés



Utiliser un sable fin, versé directement sur la surface pavée



Veiller à bien faire pénétrer le sable dans les joints à l'aide d'un balai, puis compacter pour assurer une bonne pénétration



Compacter en utilisant une plaque protégée par un feutre

3 - NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER

Le nettoyage final des pavés doit être effectué avec le produit **Nettoyage Idéal Jardin**. Voici quelques conseils essentiels :

- Ne jamais utiliser de produits type acide (chlorhydrique ou autre).
- Ne pas employer un nettoyeur haute pression.

SÉCURITÉ

En cas de découpe de nos produits, il est nécessaire de porter un masque et des lunettes permettant d'être protégé contre les poussières. Par ailleurs, lors de la mise en oeuvre, le port des équipements de protections individuelles est indispensable : chaussures de sécurité et gants.

FABEMI : 13 SITES DE PRODUCTION

Voirie & Réseaux :



Saint Laurent de Mure (69)
Rochemaure (07)
Ribaute-les-Tavernes (30)





www.fabemi-tp.fr

N° CONSOMMATEURS 04 75 96 50 38



Fabemi

Siège social : 320 RN7 - Le Pont Double - 26290 Donzère

Tèl. 04 75 96 50 30

www.fabemi.fr