

**CANIVEAUX S150 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

Pour le projet :

Nous vous recommandons les produits sélectionnés



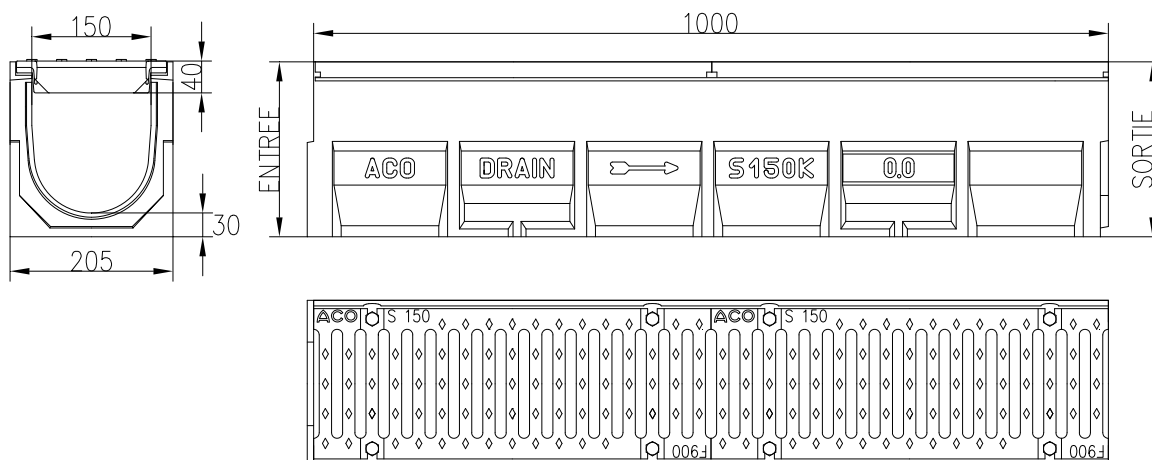
■ **Aide à la rédaction du CCTP**

• **Le caniveau**

- Caniveau en béton polyester ACO Drain® S150 conforme à la norme NF-EN1433. ☐
- En éléments de 50 ou 100 cm, largeur intérieure 15 cm, hauteur de 22 à 32 cm, équipé de feuillures surmoulées fonte de 5 mm d'épaisseur. Section 100% utile favorisant « l'effet auto nettoyant ». Etanche sur toute la hauteur.
- Grilles en fonte ductile encastrées dans les feuillures, verrouillées par 8 boulons au ml.
- Les trous taraudés dans les feuillures sont débouchant pour éviter l'accumulation de saletés lors de la pose ou de la maintenance.
- Chaque élément est conçu pour permettre la complète étanchéité de la ligne de caniveaux selon la norme NF-EN 1433.
- Les caniveaux intègrent une pente de 0,5% sur 20 numéros

■ **Caractéristiques techniques**

• **Le caniveau**



**CANIVEAUX S150 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

Ref	N°Article	Poids Kg	Longueur mm	Amont mm	Aval mm	
0.0(1)	4121	47,9	1000	220	220	
1	4101	47,9	1000	220	225	
2	4102	48,3	1000	225	230	
3	4103	48,7	1000	230	235	
4	4104	49,1	1000	235	240	
5	4105	49,5	1000	240	245	
6	4106	49,9	1000	245	250	
7	4107	50,3	1000	250	255	
8	4108	50,7	1000	255	260	
9	4109	51,1	1000	260	265	
10	4110	51,5	1000	265	270	
10.0(1)	4122	51,5	1000	270	270	
10.1(1)(2)	4125	26,0	500	270	270	
11	4111	51,9	1000	270	275	
12	4112	52,3	1000	275	280	
13	4113	52,7	1000	280	285	
14	4114	53,1	1000	285	290	
15	4115	53,5	1000	290	295	
16	4116	53,9	1000	295	300	
17	4117	54,3	1000	300	305	
18	4118	54,7	1000	305	310	
19	4119	55,1	1000	310	315	
20	4120	55,5	1000	315	320	
20.0(1)	4123	56,5	1000	320	320	
20.1(1)(2)	4126	28,0	500	320	320	

(1) caniveau avec sortie verticale préformée DN100

(2) caniveau de 50cm avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +

**CANIVEAUX S150 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

■ **Caractéristiques techniques**

• **Fixation des grilles**



Chaque grille de 50 cm de longueur est reliée aux feuillures par 4 vis traitées contre la corrosion. Les trous filetés des feuillures sont autonettoyants, ils débouchent sur un évidement. La conception de la cavité recevant la tête de vis évite toute accumulation de boue gênant le démontage.

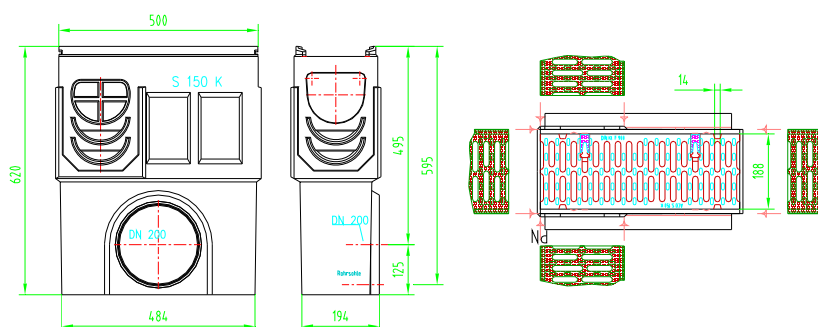
■ **Points forts**

- Caniveau en béton de polyester, non poreux, résistant à la plupart des agents chimiques courants, ingélif
 - ⇒ Longévité accrue
- Résistance mécanique supérieure au béton hydraulique et au plastique
- Grille solidement fixée sur le corps du caniveau par 8 boulons par mètre
 - ⇒ Solidité de l'ensemble caniveau + grille
- Pente intégrée de 0,5%
- Charge admissible élevé
- Section 100% utile, c'est-à-dire étanche sur toute la hauteur et sans barrette transversale pour éviter toutes les perturbations du flux et les risques de bouchage.
- Caniveaux, avaloirs et obturateurs équipés d'une gorge permettant la mise en place d'un joint.
 - ⇒ Étanchéité assurée sur toute la longueur du tronçon pour une totale conformité à la norme NF-EN1433
- Eléments manu portables facilitant la mise en place des caniveaux
- Ensemble des grilles conformes au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés

**CANIVEAUX S150 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

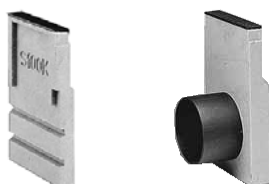
■ **Les accessoires**

• **L'avaloir**



Avaloir en béton de résine pour caniveaux ACO drain S150 équipé d'un panier, permettant de se connecter à toutes les hauteurs de caniveaux.
Sortie horizontale DN200 avec joint à lèvre
Article N° 10548

• **Les obturateurs**



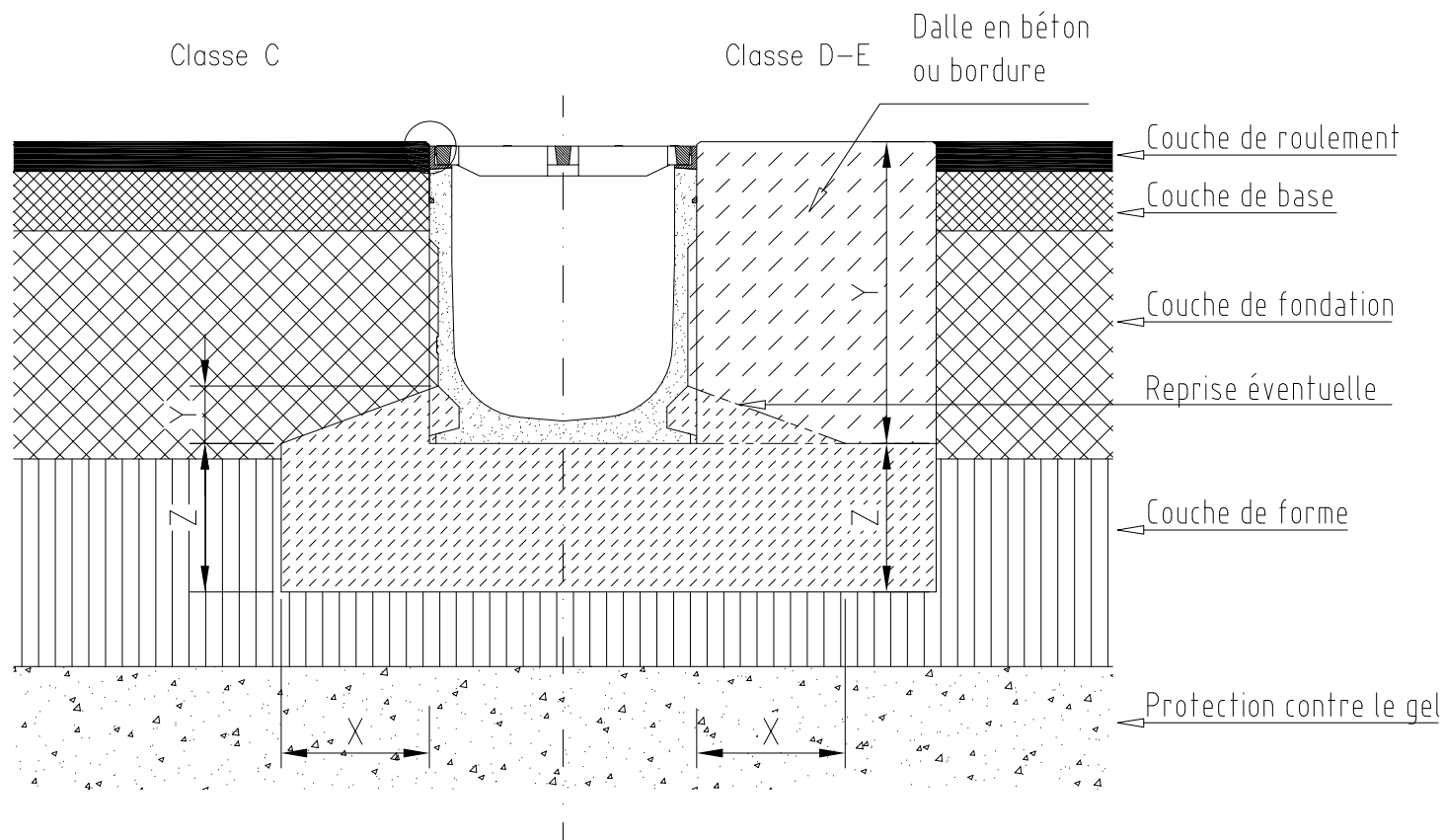
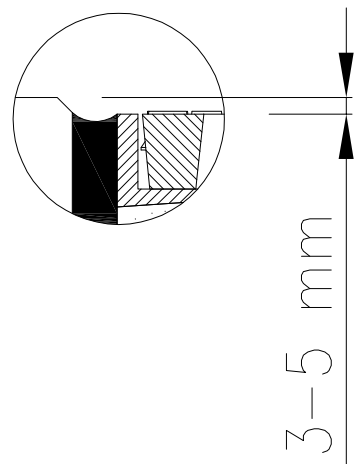
Obturateur réversible amont aval avec bord fonte.
Article N°00699
Obturateur aval avec bord en fonte et manchon PE DN150

• **Le sabot de liaison**



Sabot de liaison permettant le montage en cascade des caniveaux
Article N° 00698

■ **Consigne de pose**



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400 et E600

CLASSE DE RESISTANCE	(Norme. EN 1433)	C250	D400	E600
	(Norme. EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Y	Bord supérieur de la forme d'ancrage	Hauteur du caniveau		
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20

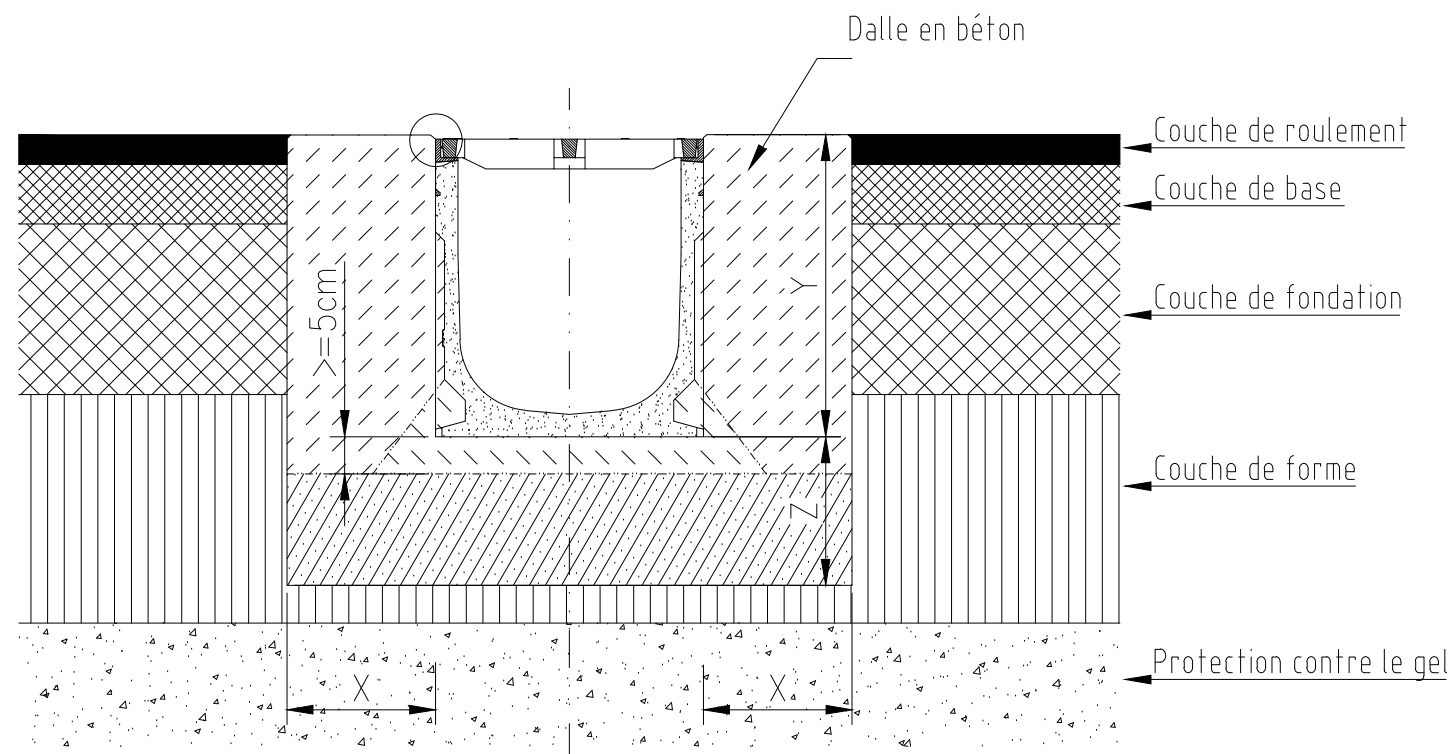
Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure:

Asphalte

D	09.01.08	AJOUT S150, S200			MARQUARD
C	01.02.07	Rajout de texte			PACQUET
B	11.12.06	AJOUT B300S			MARQUARD
Index	Date	Désignation			Nom
Matière:		Poids:	 ACO PRODUITS POLYMERES " LE QUAI A BOIS " - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'ISLE Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82		
Tolérance:		Code famille :			
N° d'Affaire :		Code article :	Echelle:	Unité:	 CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ. TOUTE DIFFUSION OU REPRODUCTION SANS NOTRE AUTORISATION ÉCRITE EXPOSE LE CONTREVENANT À DES POURSUITES
	Date	Nom		mm	
Dessin	10.05.05	MARQUARD	Projet: PEDRA080019		
ACO S150-S500 ACO B300S				Plan N° F1	Número : M01-131-3
				Annule le N° : M01-131-3/C Remplacé par:	

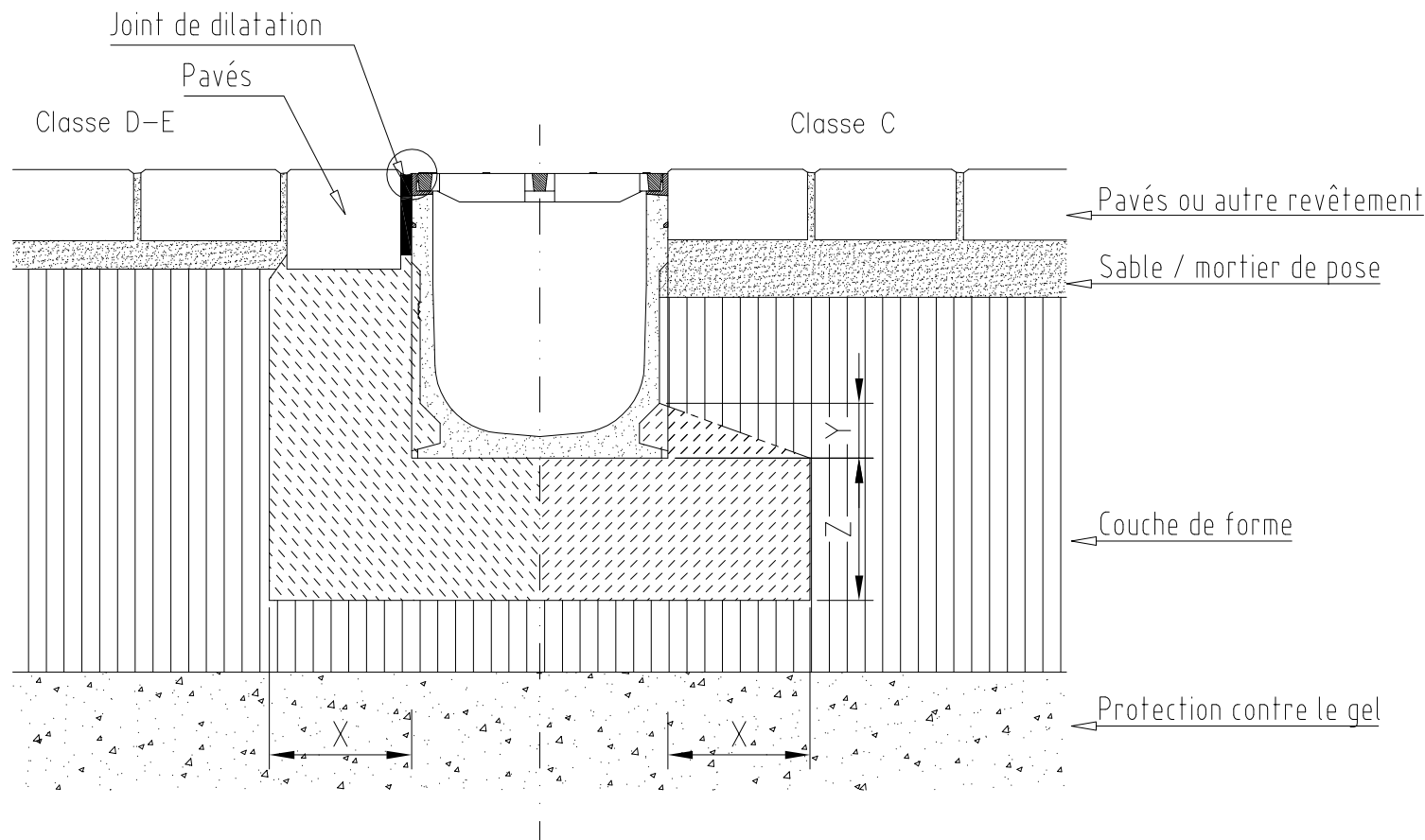
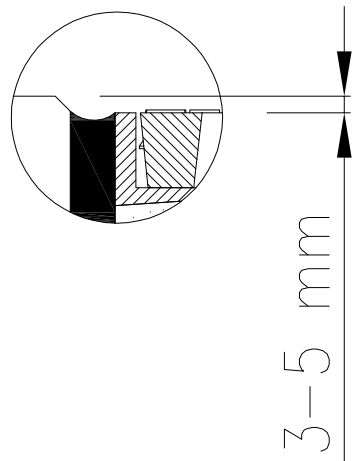


Grille fonte : Classe F900

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
Asphalte

A3



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400, E600

CLASSE DE RESISTANCE (Norme. EN 1433)	C250	D400	E600
(Norme. EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20
Y	Bord supérieur de la forme d'ancrage		
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20

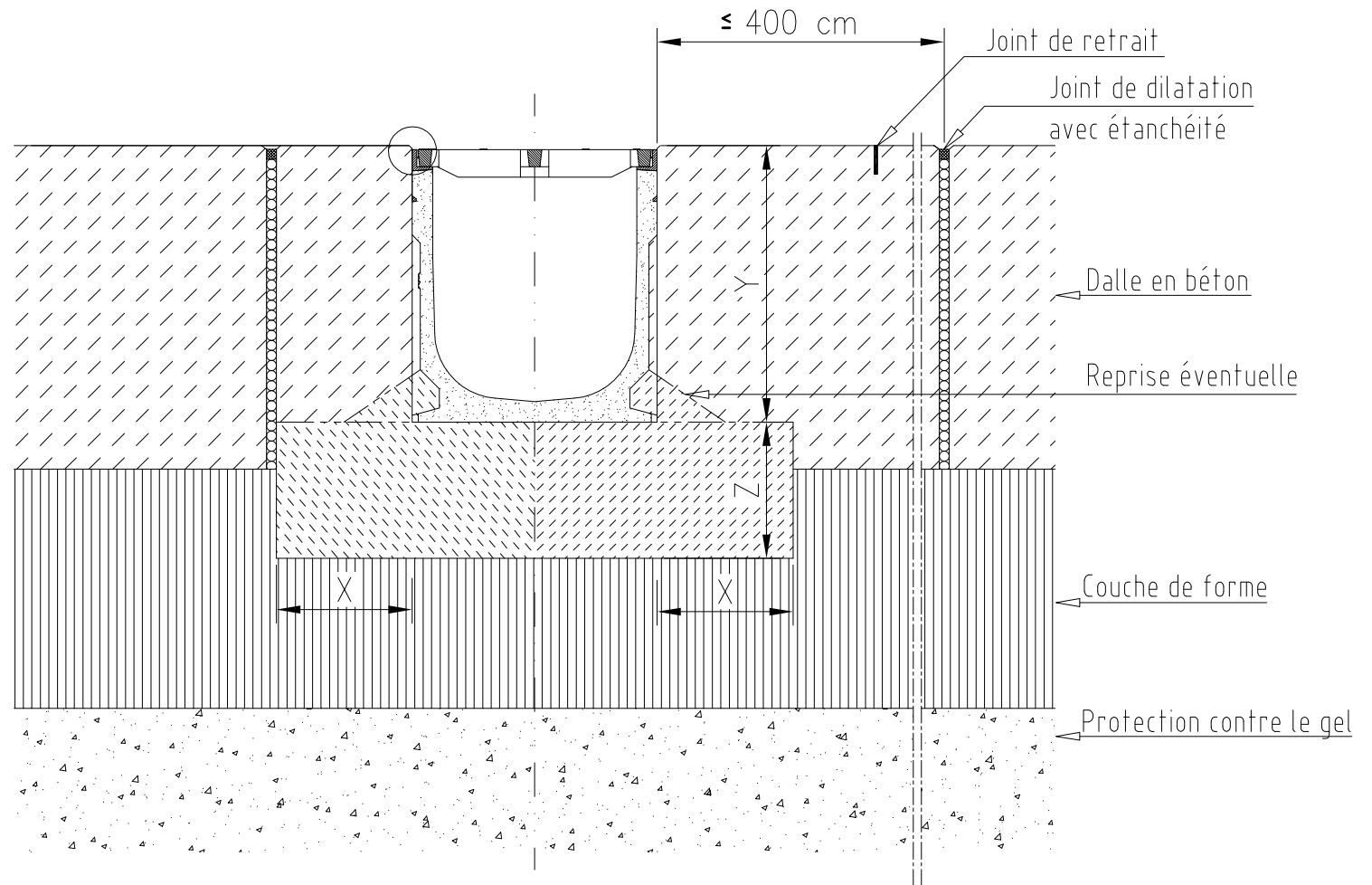
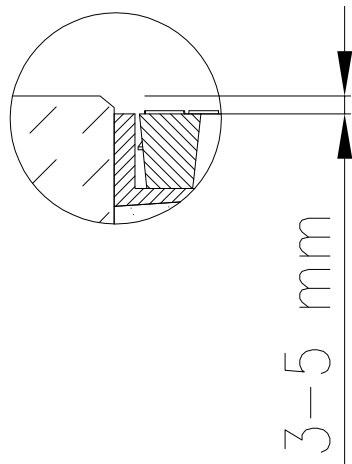
Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure:

Pavés

C	18.12.06	AJOUT CLASSE C250		MAROUARD
E	09.01.08	AJOUT S150, S200		MAROUARD
D	01.02.07	Rajout de texte		PACQUET
Index	Date	Désignation		Nom
Matière:		Poids:	 ACO PRODUITS POLYMERES " LE QUAI A BOIS " - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'ISLE Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82	
Tolérance:		Code famille :		
N° d'Affaire :		Code article :	Echelle:	Unité:
	Date	Nom	mm	
Dessin	19.07.05	MAROUARD	Projet:	 CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ. TOUTE DIFFUSION OU REPRODUCTION SANS NOTRE AUTORISATION ÉCRITE EXPOSE LE CONTREVENANT À DES POURSUITES
ACO S150-S500			Plan N°	Número :
ACO B300S			F1	M01-160-3
			Annule le N° :	Index
			M01-160-3/CD	E
			Remplacé par:	



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400, E600 et F900

CLASSE DE RESISTANCE	(Norme. EN 1433)	C250	D400	E600	F900
	(Norme. EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30	C 30/37
	X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 25
	Y	hauteur du caniveau			
	Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 25

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
Béton

C	01.02.07	Rajout de texte	PACQUET
B	11.12.06	AJOUT B300S	MAROUARD
A	25.07.05	AJOUT CLASSE E600	MAROUARD
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:		Poids:	
Tolérance:		Code famille :	
N° d'Affaire :		Code article :	Echelle:
	Date	Nom	
Dessin	12.05.05	MAROUARD	
ACO S300-S500 ACO B300S			Unité: mm
			Projet: PEDIV061069
			Plan N° F1
			Número : M01-132-3
			Index C
			Annule le N° : M01-132-3/B
			Remplacé par:



ACO PRODUITS POLYMERES
" LE QUAI A BOIS " - BP85
27940 NOTRE DAME DE L'ISLE
Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82

CE PLAN EST NOTRE PROPRIETE.
TOUTE DIFFUSION OU REPRODUCTION
SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE
EXPOSE LE CONTREVENANT
A DES POURSUITES