

# Catalogue Général



Voirie



Assainissement / Réseaux EP



Réseaux secs



Soutènements



Gros-Oeuvre



Aménagement







**OUEST**

**Dépôt Cambaie**

Rue Henri CORNU  
Zone Cambaie - 97460 Saint-Paul  
Tèl: 0262 32 27 27



**NORD-EST**

**Dépôt Ste Marie**

ZI Coco ROBERT  
97438 Sainte-Marie  
Tél : 0262 30 32 34



**DEPUIS**  
**1988**



**ÉTANG-SALÉ**

**Unité 1**

29 avenue Michel DEBRÉ  
ZI les sables - 97427 Etang-salé  
Tèl: 0262 26 59 89



**Unité 2**

14 avenue Michel DEBRÉ  
ZI les sables - 97427 Etang-salé  
Tèl: 0262 91 46 46



# Édito

Depuis plus de 35 ans, PREFABETON s'engage à bâtir l'avenir de La Réunion en proposant des solutions béton innovantes, durables et adaptées aux besoins de notre territoire. Chaque année, nous redoublons d'efforts pour répondre aux attentes de nos partenaires du BTP, des collectivités et des particuliers, avec des produits toujours plus performants et respectueux de l'environnement.

Notre ambition est plus forte que jamais. Grâce à nos équipes expertes et à notre savoir-faire local, nous poursuivons notre engagement en faveur de la qualité et de l'innovation. Notre gamme s'enrichit de nouvelles solutions techniques répondant aux enjeux majeurs de la construction : solidité, sécurité et durabilité.

Conscients des défis environnementaux auxquels notre île est confrontée, nous avons également renforcé notre démarche écoresponsable. En optimisant nos processus de production et en favorisant l'utilisation de matériaux à faible empreinte carbone, nous œuvrons chaque jour pour un avenir plus vert.

Ce catalogue reflète notre volonté d'accompagner vos projets avec des solutions fiables, esthétiques et adaptées aux spécificités réunionnaises. Que vous soyez professionnel du bâtiment ou particulier, vous y trouverez les réponses concrètes à vos besoins en matière de préfabrication béton.

Nous vous remercions pour votre confiance renouvelée et sommes fiers de contribuer, à vos côtés, à la construction d'une île plus solide et harmonieuse.

Ensemble, bâtissons l'avenir de La Réunion.



**Matthieu DEGIOANNINI**  
*Directeur Général*





## Restons en contact !

Site internet, Facebook, LinkedIn différents supports pour vous informer et vous aider à aller plus loin dans vos projets, nous sommes à l'écoute de chacune de vos exigences, n'hésitez plus !



## Retrouvez notre boutique



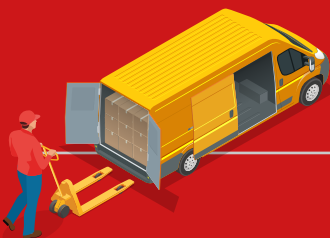
### 01 CHOISISSEZ

Choisissez votre produit parmi toutes nos références



### 02 PAYEZ

Validez votre panier et payez en ligne en toute sécurité



### 03 LIVRAISON

Nous vous livrons directement chez vous à La Réunion



**Sommaire**



## GAMME TP

10

### Voirie

Bordures normalisées & îlots	12
Bordures spéciales et de couleur - Bordures de défense	13
Bordures et Bordures quai de bus	14
Bordure quai de bus type	15
Bordure de transition profil T2 vers A2	15
Bordure charretiere transition	16
Aménagements selon les recommandations pour les Personnes à Mobilité Réduites	17
Glissières anti-inondation	18
Glissières de sécurité	18

### Assainissement EU - EP

Cunette banquette multi directionnelle ø1000 HT500	20
Cunettes EURO 1000	21
Regards d'assainissement EURO 1000	22
Dalle AVALOIR PROFIL T2 fonte	27
BORDURE AVALOIR CS2	27
Boîtes de raccordement demi-ronde 50 et 60	28
Caniveaux PREFAFIX® K300 - K400 - K500 - K1000	30
Caniveaux d'eaux pluviales	33
Caniveaux de grandes sections	35
Cadres rectangulaires - dalots d'eaux pluviales	36
Cadres rectangulaires - regards d'eaux pluviales	38
Cadres rectangulaires - Regards spéciaux	39
Cadres rectangulaires - Cadre tête de buse	40
Pièces à façon - Dalle de couverture	41
Tuiles descente d'eau	42
Éléments de structure ouvrages hydrauliques piédroits et dalles	43
Assainissement non collectif - Active	46
Assainissement non collectif - Passive	47
Microstation	48
Fosses toutes eaux	49
Lit & filtre à sable	50
Références fosses toutes eaux	51
Récup'lo	52

### Réseaux Secs

Chambres pour ouvrages et accessoires	54
Chambre Type L6T et Type P2C	55

### Soutènements

TALUROC® Murs de soutènement végétalisables	57
Pièces à façon : Murs en L	60
Blocs empilables	61



## GAMME BATIMENT

62

### Gros oeuvre

Blocs américains (Bloc US)	64
Blocs français - Blocs à bancher	65
KASPALDO® Plancher poutrelles hourdis en béton armé	66
KASPALDO® poutrelles sans étau	67
Béton prêt à l'emploi	70
Granulats en Big Bag - Mortiers Appuis de fenêtres - Chapeau de poteau	71
Éléments de structure linéaire - poutres longrines - poteaux - casquettes	72

### Aménagement

Galets décoratifs	74
Couvertines de mur	75
Dalle drainante - Pavé en béton drainant	76
Dalles de voirie	77
Pavés de voirie	78
Dalles & Pavés - Références	79
Dalles & Pavés - Recommandations et conseils de pose	80
Jardinière et mobilier urbain	81
TALUDECOR® et MINI-TALUDECOR®	82



## NOS SERVICES

84

Laboratoire	85
Bureau d'étude technique	86



# L'équipe

## DIRECTION



**Dimitri LOSFELT**  
Directeur Général Délégué  
Directeur du Pôle Industrie

☎ 0262 26 59 86  
☎ Mobile : 0692 67 84 69  
✉ dimitri.losfelt@prefabeton.com



**Régis FREYERMUTH**  
Directeur Général Délégué  
Directeur Commercial

☎ 0262 26 59 89  
☎ Mobile : 0692 73 73 54  
✉ regis.freyermuth@anzemberg.com



**Matthieu DEGIOANNINI**  
Directeur Général PREFABETON

☎ 0262 26 26 89  
☎ Mobile : 0692 60 19 60  
✉ matthieu.degioannini@prefabeton.com

## SERVICE COMMERCIAL



**Cédric BROCHIER**  
Gamme Aménagement

☎ 0262 91 46 55  
☎ 0692 66 02 32  
✉ cedric.brochier@prefabeton.com



**Erick IDMONT**  
Blocs-Mortiers - Fosses toutes eaux  
Récup'lo- Planchers  
Secteur Sud-Ouest

☎ 0262 91 46 56  
☎ 0692 64 62 49  
✉ erick.idmont@prefabeton.com



**Brice CHAN-YEW-MAN**  
Blocs-Mortiers - Fosses toutes eaux  
Récup'lo - Planchers  
Secteur Nord - Est

☎ 0262 26 59 89  
☎ 0693 04 15 13  
✉ brice.chan-yew-man@prefabeton.com



**Xavier LEBOT**  
Blocs - Planchers - Bétons  
Fosses toutes eaux - Récup'lo  
Secteur Sud

☎ 0262 26 59 89  
☎ 0692 61 44 85  
✉ xavier.lebot@prefabeton.com



**John CORVISIER**  
Produits TP - Soutènement  
Secteur Sud - Mayotte

☎ 0262 26 26 67  
☎ 0692 68 55 31  
✉ john.corvisier@prefabeton.com



**Emmanuel LABBE**  
Produits TP - Soutènement  
Secteur Ouest

☎ 0262 42 62 42  
☎ 0692 60 96 43  
✉ emmanuel.labbe@prefabeton.com



**Stéphane BELLEAU**  
Produits TP - Soutènement  
Secteur Nord - Est

☎ 0262 26 26 87  
☎ 0692 61 34 77  
✉ stephane.belleau@prefabeton.com

## ACCUEIL - CONSEILS - TRANSPORTS



**Léa LAURET**  
Accueil et Conseils - Unité 1

☎ 0262 26 59 89  
☎ 0692 76 31 83  
✉ lea.lauret@prefabeton.com



**Brice FERRETO**  
Accueil et Conseils  
Dépôt de Ste Marie

☎ 0262 30 32 34  
☎ 0692 76 31 93  
✉ brice.ferreto@prefabeton.com



**Jean-François PAQUIRY**  
Accueil et Conseils - Unité 2

☎ 0262 91 46 40  
☎ 0692 77 73 98  
✉ jean-françois.paquiry@prefabeton.com



**Jérôme ROBERT**  
Unité 1

☎ 0262 26 59 89  
☎ 0693 93 13 96  
✉ jerome.robert@prefabeton.com

## LOGISTIQUE TRANSPORTS

## ADMINISTRATION DES VENTES - SECRETARIAT



**Dominique DIJOUX**

Service Facturation

☎ 0262 26 26 70

✉ dominique.dijoux@prefabeton.com



**Sandrine BONDON**

Service Facturation

☎ 0262 26 26 70

✉ sandrine.bondon@prefabeton.com



**Fabienne POTHIN**

Service Comptabilité Client

☎ 0262 26 26 87

✉ fabienne.pothin@prefabeton.com



**Erika HUET**

Attachée Administrative

☎ 0262 91 46 46

✉ erika.hueta@prefabeton.com



**Ryan PAQUIRY**

Administratif

☎ 0262 26 59 89

☎ 0693 91 17 92

✉ ryan.paquiry@prefabeton.com

## TECHNIQUE ET PRODUCTION



**Max ROLLAND**

Directeur Technique

☎ 0262 26 58 89

☎ 0692 69 00 07

✉ max.rolland@prefabeton.com



**Jérôme NARSAPA**

Chef de Parc - Unité 1

☎ 0262 26 26 64

☎ 0692 61 86 49

✉ jerome.narsapa@prefabeton.com



**Charles DEBOIVILLIERS**

Chef de Parc - Unité 2

☎ 0262 91 46 40

☎ 0692 70 35 41

✉ charles.deboivilliers@prefabeton.com

## BUREAU D'ÉTUDE



**Asma RIVIERE**

Responsable Bureau Technique

☎ 0262 26 26 85

☎ 0692 94 33 28

✉ asma.riviere@prefabeton.com



**Patrice BRENNUS**

Dessinateur - Projeteur

☎ 0262 26 26 86

✉ patrice.brennus@prefabeton.com



**Eric PAVOZ**

Responsable de Production - Unité 1

☎ 0262 26 26 65

☎ 0692 85 04 86

✉ eric.pavoz@prefabeton.com



**Joël BOYER**

Responsable de Production - Unité 2

☎ 0262 91 46 46

☎ 0692 60 07 68

✉ joel.boyer@prefabeton.com



**Willy GANGAMA**

Responsable de Maintenance

☎ 0262 91 46 50

☎ 0692 64 36 20

✉ willy.gangama@prefabeton.com

## CONTRÔLE QUALITE



**Mickaël FELICITE**

Responsable Qualité

☎ 0262 91 47 97

☎ 0692 82 91 20

✉ mickael.felicite@prefabeton.com



**Loïc RIVIERE**

Laborantin

☎ 0262 91 40 69



**Quentin AUGUSTE**

Laborantin

☎ 0262 91 47 97

## RH



**Caroline SEREIS**

Responsable Ressources Humaines

☎ 0262 42 00 70

☎ 0693 91 57 47

✉ caroline.sereis@bazaltreunion.com

## COMMUNICATION



**Lilas THOMAS**

Responsable Communication

☎ 0262 26 26 69

☎ 0693 10 25 55

✉ lilas.thomas@prefabeton.com



# Gamme **TP**

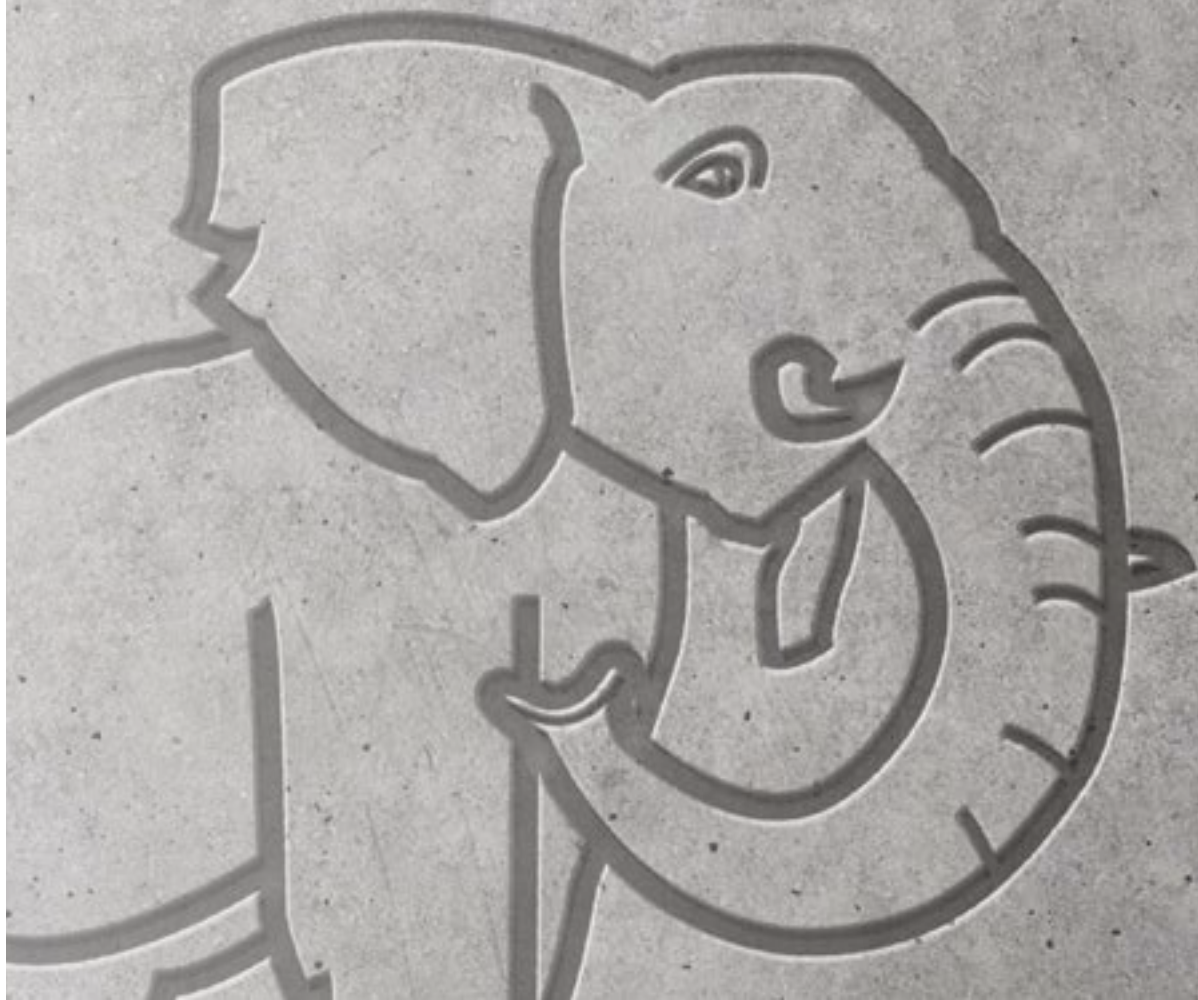
---

**Voirie**

**Assainissement EU / EP**

**Réseaux secs**

**Soutènements**





# Voirie

---



## CONTACTS

### Secteur Nord/Est :

**Stéphane Belleau**

Gsm : 0692 61 34 77

stephane.belleau@prefabeton.com

### Secteur Ouest:

**Emmanuel Labbe**

Gsm : 0692 60 96 43

emmanuel.labbe@prefabeton.com

### Secteur Sud :

**John Corvisier**

Gsm : 0692 68 55 31

john.corvisier@prefabeton.com

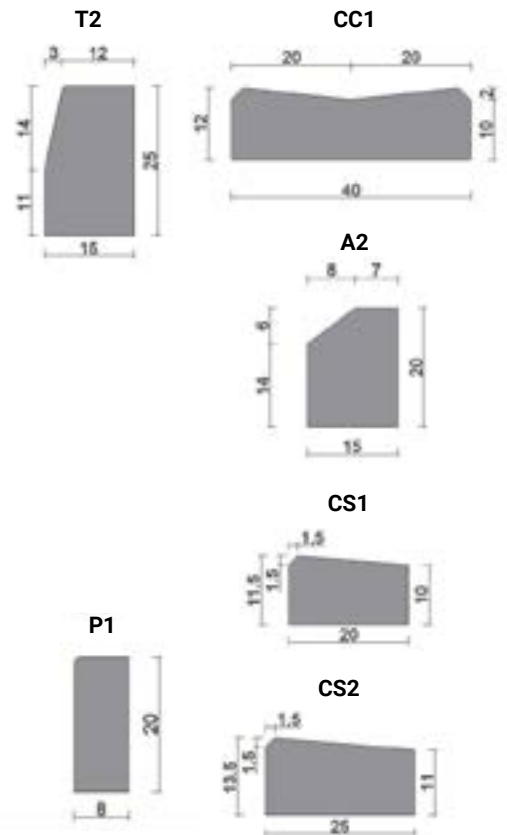


# BORDURES NORMALISÉES & ÎLOTS

## Bordures normalisées



Réf.	Désignation	Long (cm)	Poids U. (kg)	Nbre par palette	Poids (kg) palette
BO A2	Bordure A2 Classe T	100	66	24	1 584
BO A2A	Bordure A2 Classe U	100	66	24	1 584
BO A2B	Bordure A2 0,50 ml	50	33	48	1 584
BO A2C	Bordure A2 0,33 ml	33	22	72	1 584
BO CC1	Caniveau CC1 Classe T	100	105	12	1 260
BO CC1A	Caniveau CC1 Classe U	100	105	12	1 260
BO CS1	Caniveau CS1 Classe T	100	54	25	1 350
BO CS1A	Caniveau CS1 Classe U	100	54	25	1 350
BO CS1C	Caniveau CS1 0,33 ml	33	18	75	1 350
BO CS2	Caniveau CS2 Classe T	100	74	20	1 480
BO CS2A	Bordure CS2 Classe U	100	74	20	1 480
BO CS2C	Caniveau CS2 0,33 ml	33	25	60	1 480
BO P1	Bordure P1 Classe T	100	38	36	1368
BO T2	Bordure T2 Classe T	100	84	18	1 512
BO T2A	Bordure T2 Classe U	100	88	18	1 584
BO T2B	Bordure T2 0,50 ml	50	42	36	1 512
BO T2C	Bordure T2 0,33 ml	33	28	54	1 512



## Normes

Classe T = équivalence classe B  
Norme NF 043  
Classe U = équivalence classe A



## Bordures d'îlots directionnels I2/I3



### i2

Logements pour inserts  
rétro réfléchissants

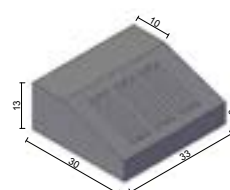


### i3

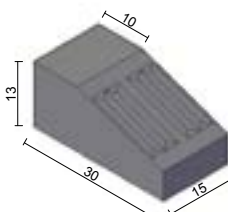
Bordure i3 type A



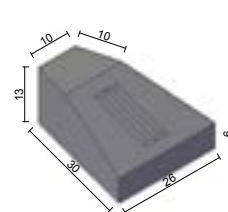
Bordure i3 type B



Bordure i3 type C



Bordure i3 type D



### INFO PRODUIT :

Nos mortiers de scellement de bordure sont conçus pour faciliter vos travaux de collage.



Réf.	Désignation	Poids U. (kg)	Nbre par palette
BO i2	Bordure i2 1 ml	89	16
BO i3	Bordure i3 1 ml	78	15
BO i3 A	Bordure i3 0,66 ml	50	20
BO i3 B	Bordure i3 0,33 ml	26	45
BO i3 C	Bordure i3 0,14 ml	11	90
BO i3 D	Bordure i3 Trapézoïdale	18	90



### INFO PRODUIT :

Les coupes sont également disponibles sur d'autres types de bordures.

**Consultez-nous !**



# BORDURES D'AMÉNAGEMENT SPÉCIALES & GRANITÉES

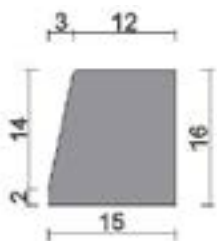
Marquage



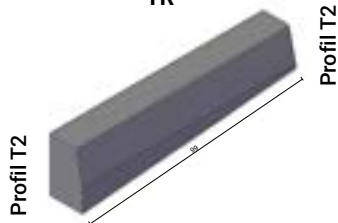
VOIRIE

## Bordures spéciales et de couleur - Bordures de défense

T2 BASSE



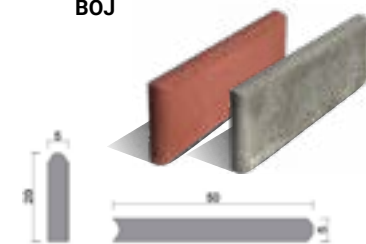
TR\*



BORDURETTE



BOJ



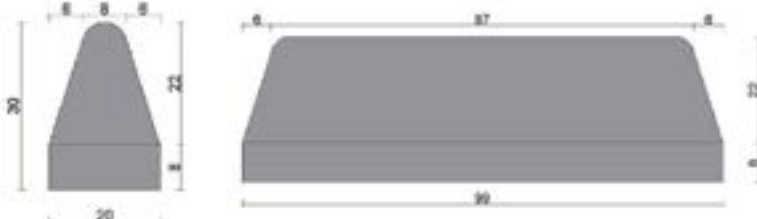
\* Ces bordures ne sont pas normalisées CE



### INFO PRODUIT :

Les coupes sont également disponibles sur d'autres types de bordures. **Consultez-nous!**

BO DEF\*



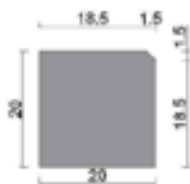
BOBA8x20DROITE



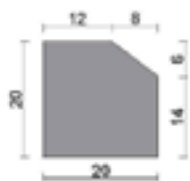
BOBA20x10DROITE



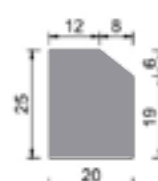
BOBA20x20CHANF



BOBA20x20BIAISE



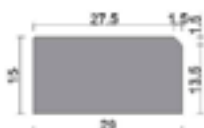
BOBA20x25BIAISE



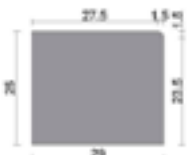
BOBA30x10DROITE



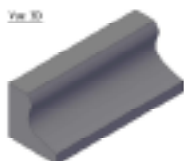
BOBA30x15CHANF



BOBA30x25CHANF



BORDURE GSS2



## Bordures spéciales pour aménagement urbain

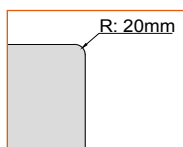
Réf.	Désignation	Poids (kg)	Nbre par palette
BOBA20X8DROITE	Bordure 100x8x20 cm droite	40	36
BOBA20X10DROITE	Bordure 100x20x10 cm droite	50	28
BOBA20X20CHANF	Bordure 100x20x20cm 1chanfrein	92	16
BOBA20X20BIAISE	Bordure 100x20x20 biaise	85	16
BOBA20X25CHANF	Bordure 100x20x25cm 1chanfrein	115	12
BOBA30X10DROITE	Bordure 100x29x10 cm droite	66	21
BOBA30X15CHANF	Bordure 100x29x15cm 1chanfrein	99	15
BOBA30X25CHANF	Bordure 100x29x25cm 1chanfrein	165	9
BOGSS2	Bordure 100x40x38	205	-

## Bordures spéciales

Réf.	Désignation	Poids (kg)	Nbre par palette
BOT2BASSE	Bordure T2 Basse 1ml	51	24
BOTRD	Bordure Transition T2/A2 Droite	78	9
BOTRG	Bordure Transition T2/A2 Gauche	78	9
BOP2	Bordurette	32	45
BOJ	Bordure Jardin 50x20 cm	10	120
BOJJ	Bordure Jardin Jaune 50x20 cm	10	126
BOJP	Bordure Jardin Provence 50x20 cm	10	120
BOJR	Bordure Jardin Rouge 50x20 cm	10	120

## Bordures de défense

Réf.	Désignation	Poids (kg)	Nbre par palette
BODEF	Bordure de Defense	120	9



### A noter :

Les bordures BOBA30X25, BOBA30X15, BOBA20X20, BOBA20X25, BOBA20X10 et BOBA30X10 peuvent être disponibles en bord arrondi.



ANRU Ravine Blanche - St Pierre



## Bordures

### Marquage

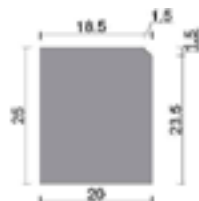
Les bordures A2 / T2 / CS1 / CS2 / CC1 / P1 peuvent être fabriquées avec les parements des dalles et pavés ci-dessous.



Les bordures T2 basse/ P2/BA4 / BA8 / BA9 peuvent être fabriquées avec les parements des dalles et pavés ci-dessous.



### BOBA20x25CHANF



## Bordures quai de bus

Références	Désignation	Poids (kg)	Nbre par palette
BOQUAI	Bordure quai de bus 29 x 25 x 100	135	9
BOQUAITRD/T2	Bordure quai transi droite T2	130	9
BOQUAITRG/T2	Bordure quai transi gauche T2	130	9



G4G-GG



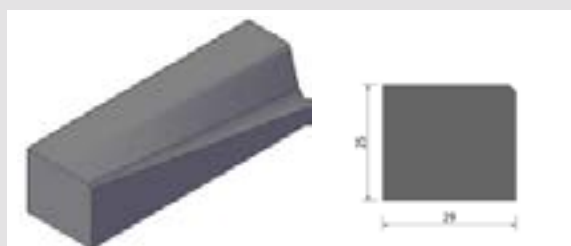
G42



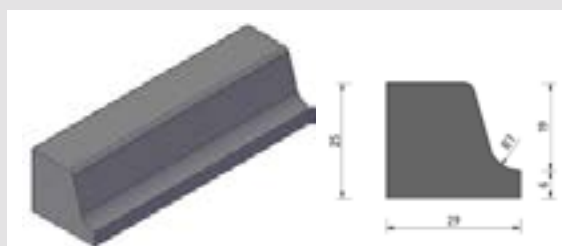
B24



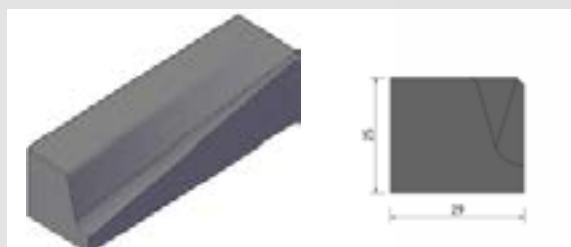
### Bordure QUAÏ DE BUS TYPE 29x25 cm



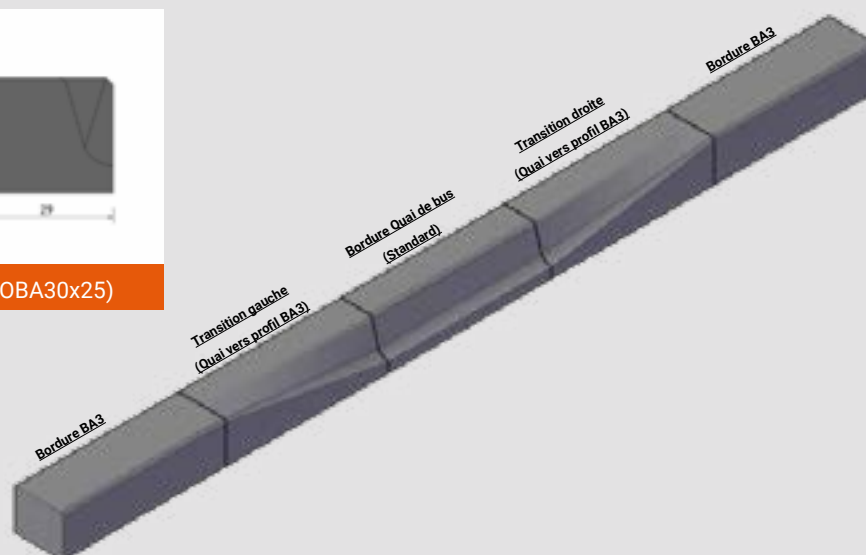
Transition gauche (Quai vers profil BOBA30x25)



Bordure Standard Quai de Bus



Transition droite (Quai vers profil BOBA30x25)

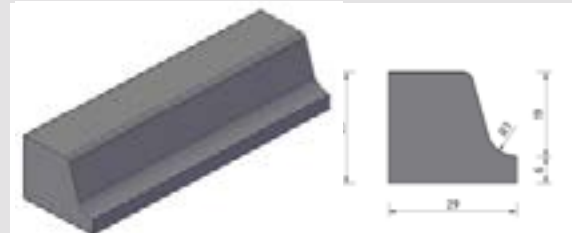




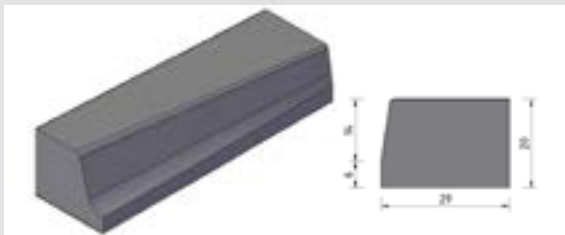
## Bordure QUAÏ DE BUS TYPE 29x25cm



Transition gauche (Quai vers profil T2)

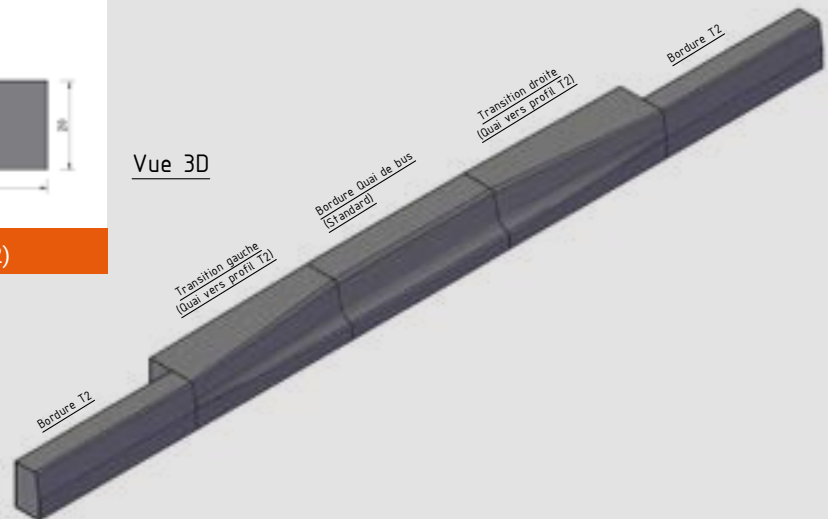


Bordure Standard Quai de Bus

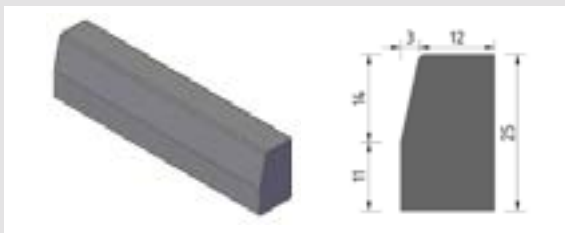


Transition droite (Quai vers profil T2)

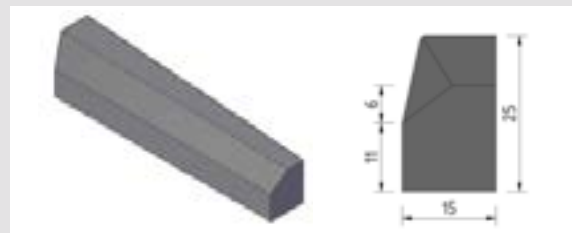
Vue 3D



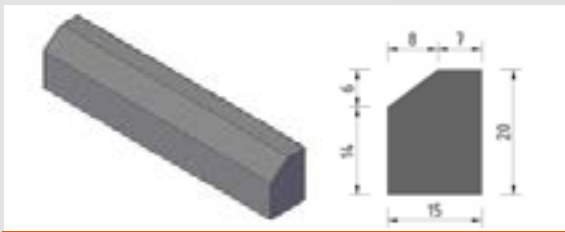
## Bordure de transition profil T2 vers A2



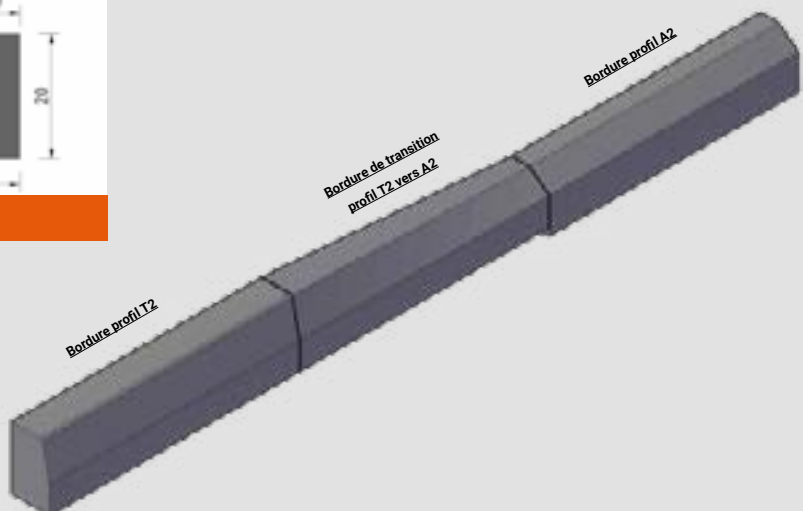
Transition gauche (Quai vers profil T2)



Bordure de transition profil T2 vers A2

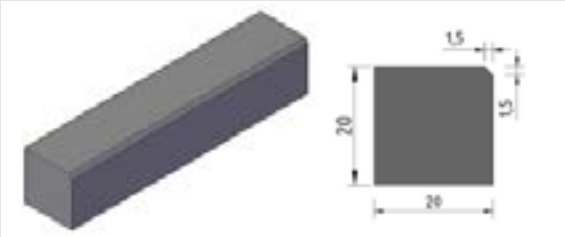


Bordure profil A2

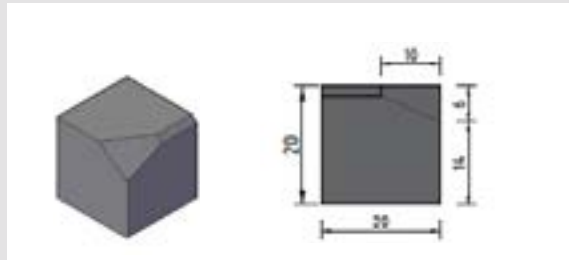




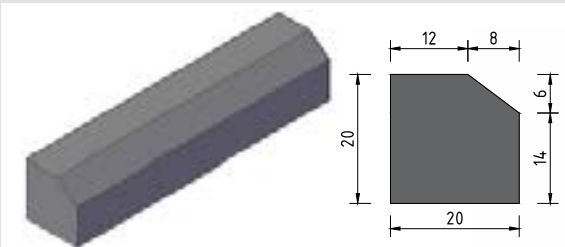
## Bordure CHARRETIERE TRANSITION BOBA20x20 CHANFREIN vers BIAISE



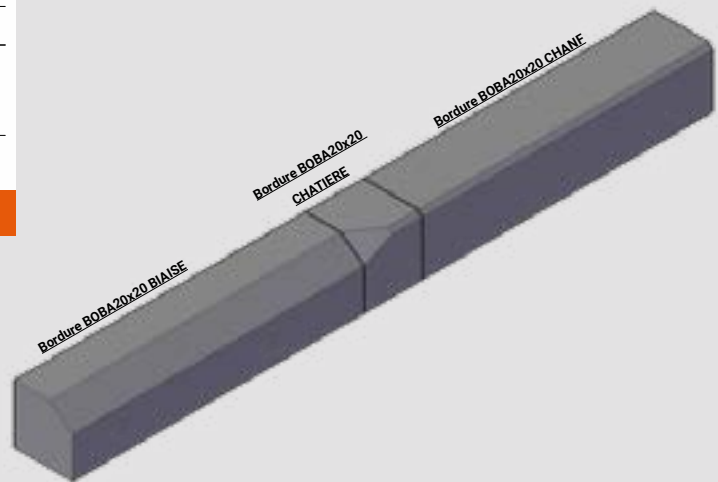
Bordure BOBA20x20 CHANFREIN



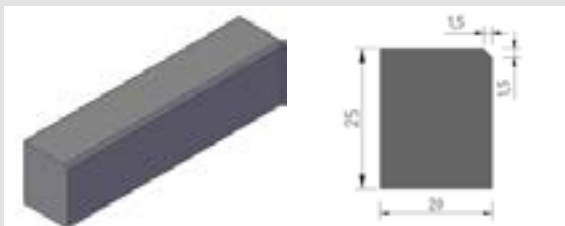
Bordure BOBA20x20 CHARRETIERE



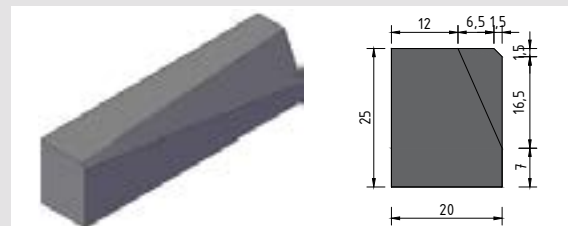
Bordure BOBA20x20 BIAISE



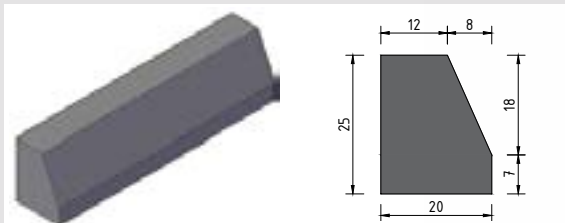
## Bordure CHARRETIERE TRANSITION BOBA20x25 CHANFREIN vers QUAI BUS



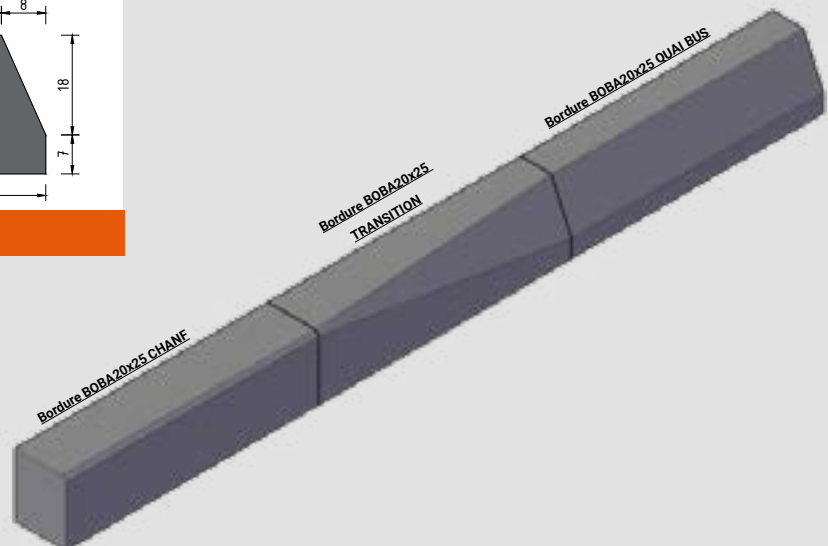
Bordure BOBA20x25 CHANFREIN



Bordure de transition profil T2 vers A2



Bordure profil A2





## Aménagements selon les recommandations pour les **Personnes à Mobilité Réduite**

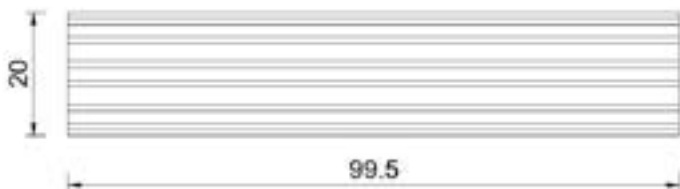
Références	Désignation	Poids (kg)	Nbre par palette
BOBA20X10GCB1	Bordure guide canne 20x10cm B1	46	28
DALLE505DPSUB1	Dalle podotactile 50x50x5 Blanche	31	48
DALLE605PODOB1	Dalle podotactile 60x41x5 Blc	27	48
BOQUAI	Bordure quai de bus 29x27x100	135	9
BOQUAITRD/T2	Bordure quai transition droite T2	130	9
BOQUAITRG/T2	Bordure quai transition gauche T2	130	9
BOQUAITRD/BOBA3	Bordure quai transition droite BOBA3	150	9
BOQUAITRG/BOBA3	Bordure quai transition gauche BOBA3	150	9

### Bordure guide canne 20x10cm B1

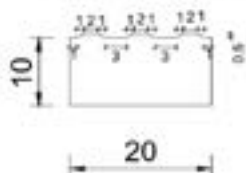


Bordure guide canne Parvis Hôtel de ville de la Possession

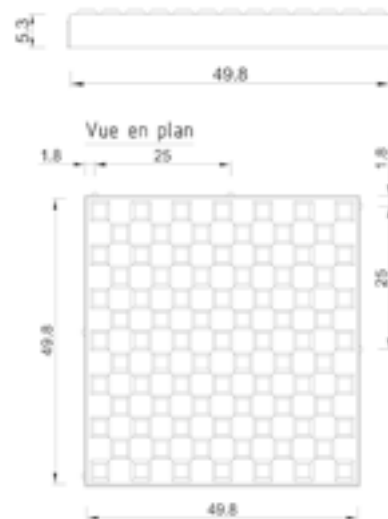
Vue en plan



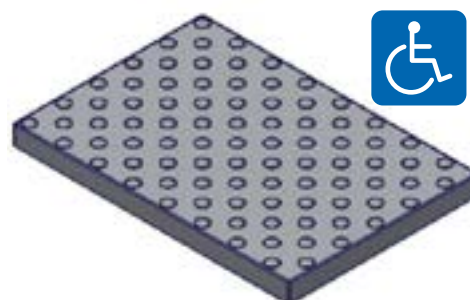
Vue de profil



### Dalle podotactile 50x50x5 Blanche



### Dalle podotactile 60x41x5 Blanche

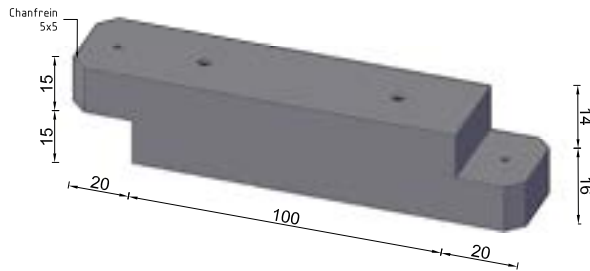




# BALISETTE DE PROTECTION

## Glissières anti-inondation

Références	Désignation	Longueur (m)	Poids U. (kg)
GBA 140 x 30 x 30	Glissière BA 0,30 x 0,30 m	1,40	270

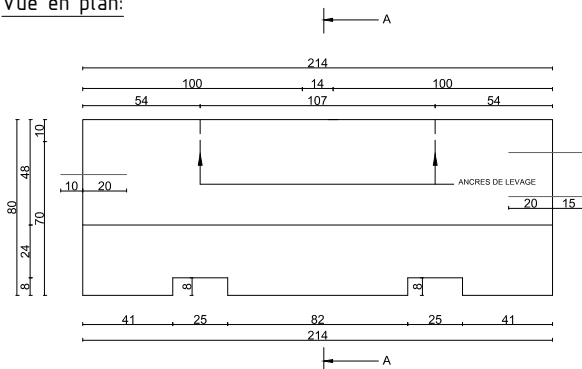


## Glissières de sécurité

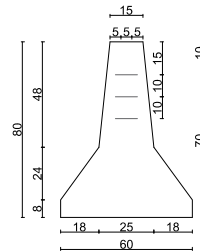
Références	Désignation	Longueur (m)	Poids U. (kg)
GBA 214 x 60 x 80	Glissière BA 0,60 x 0,80 m	2,14	1 255



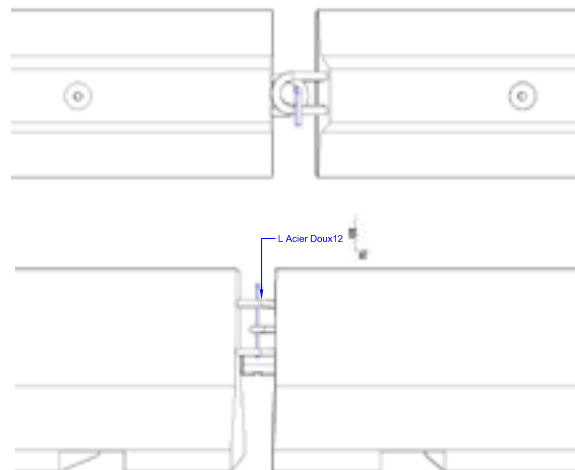
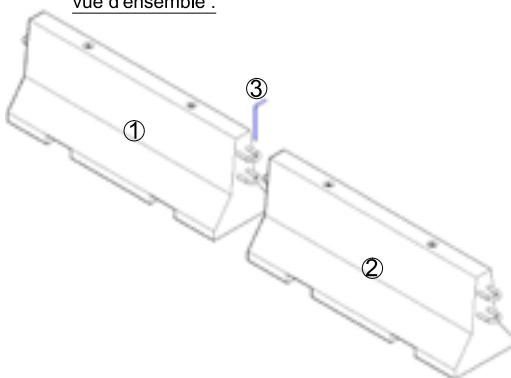
Vue en plan:



Coupe A-A:



vue d'ensemble :





# Assainissement EU - EP



## CONTACTS

### Secteur Nord/Est :

**Stéphane Belleau**

Gsm : 0692 61 34 77

[stephane.belleau@prefabeton.com](mailto:stephane.belleau@prefabeton.com)

### Secteur Ouest:

**Emmanuel Labbe**

Gsm : 0692 60 96 43

[emmanuel.labbe@prefabeton.com](mailto:emmanuel.labbe@prefabeton.com)

### Secteur Sud :

**John Corvisier**

Gsm : 0692 68 55 31

[john.corvisier@prefabeton.com](mailto:john.corvisier@prefabeton.com)



## Cunette banquette multi directionnelle $\varnothing 1000$ HT500

### Descriptif

Eléments de regards à Cunette Banquette de diamètre 1000 mm et de diamètre de branchement de 110- 200 PVC.

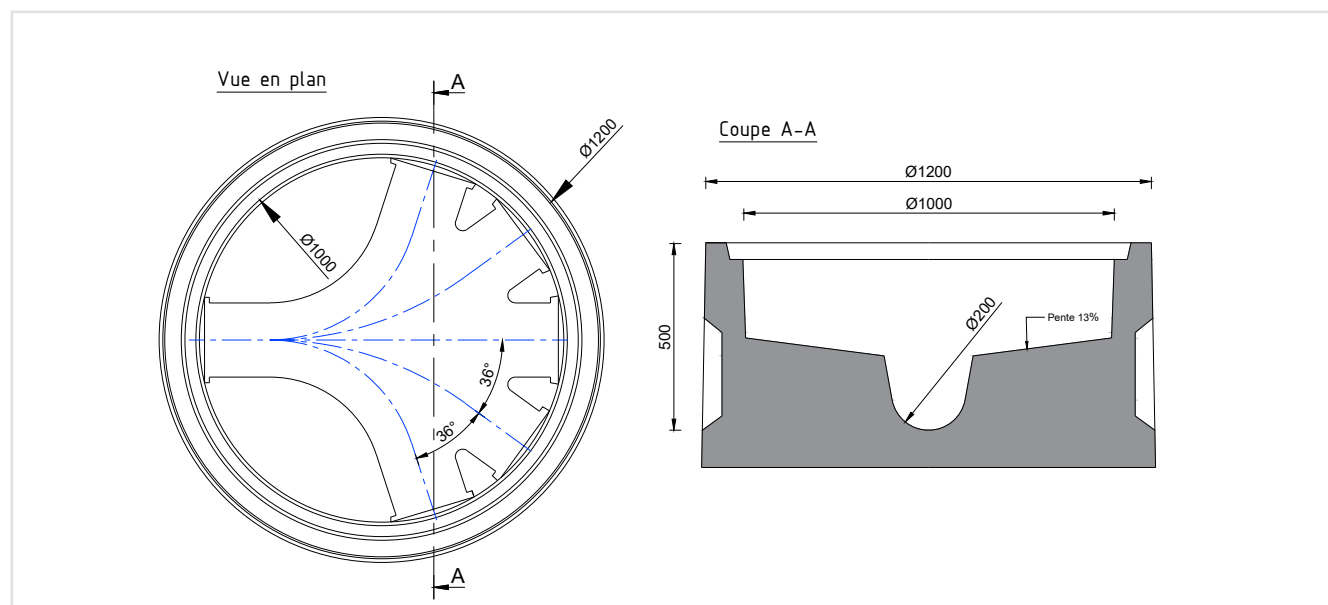
### Prescription relative à la production en usine

Les matériaux constitutifs du béton sont conformes à la norme NF EN 206/CN.

La résistance potentielle à 28 jours du béton se fait sur des éprouvettes cylindriques de 15x30 selon la norme NF EN 13369 pour obtenir une résistance de 40 MPa. Le contrôle de production est réalisé en usine selon la norme EN 1917.

### Prescription de manutention

Le montage des éléments de fonds se fait selon la fiche « mise en œuvre des regards de visite » dans le document commercial.



Références	Désignation	Hauteur (cm)	Poids (kg)
RECB200MD	CUNETTE BANQ.200 MULTI DIREC.	50	886

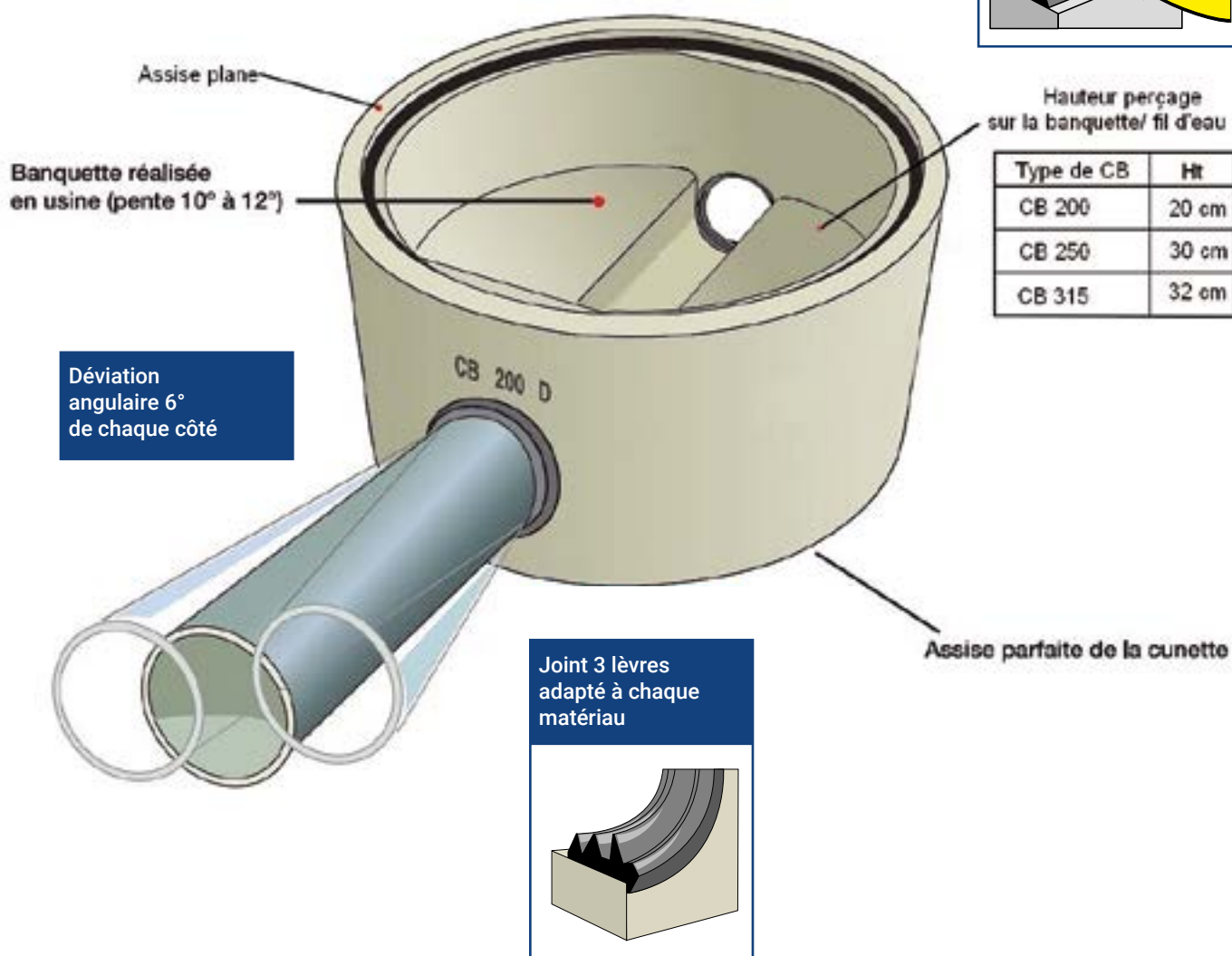
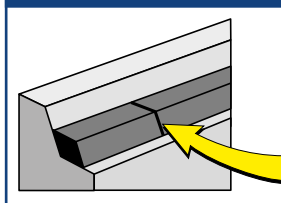


## Cunettes EURO 1000

Avant d'emboîter le tuyau, vérifier qu'aucune impureté ne s'est glissée, soit à l'intérieur du joint 3 lèvres, soit entre le joint et son support.

- Pas de ragréage.
- Une gamme de 5 cm en 5 cm.
- Une étanchéité parfaite.
- Un emboîtement rapide des tubes.

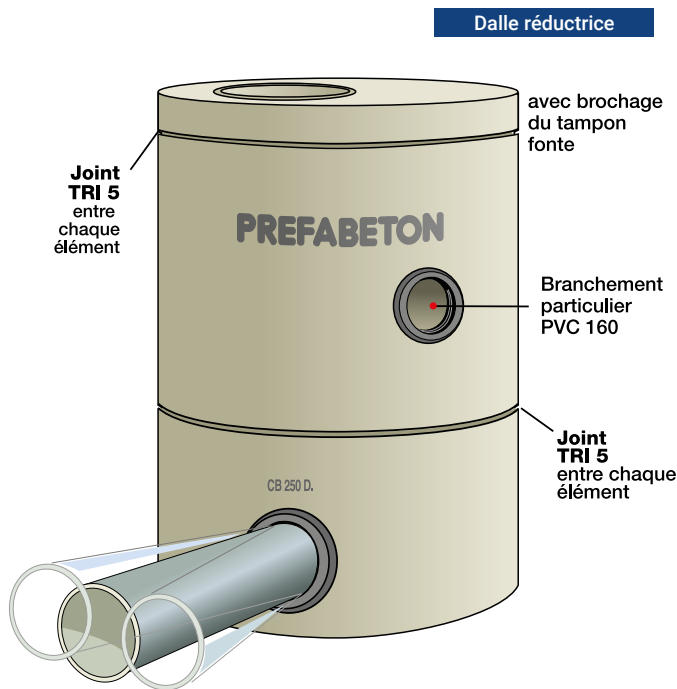
Joint TRI 5 d'étanchéité





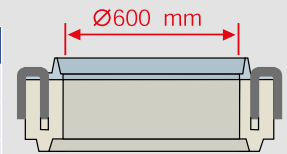
## Regards à joints à incorporer

PREFABETON a obtenu le 11.12.97 l'agrément d'usine n° 099 de l'AFNOR pour la gamme Regard EURO 1000 .



## Réhausse

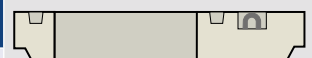
Hauteur (cm)	Poids (kg)
15 cm	110
20 cm	145
25 cm	180



## Dalle réductrice

TRI 5 = 2,20 ml

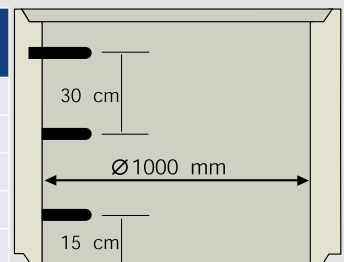
	Ht (cm)	Poids (kg)
CE G 700**	15 cm	300
Pour Tampon	15 cm	375



## Éléments Droits

TRI 5 = 3,30 ml

Hauteur (cm)	Poids (kg)
30	260
35*	300
45	390
60	520
90	780



## Déviation angulaire 6° de chaque côté.

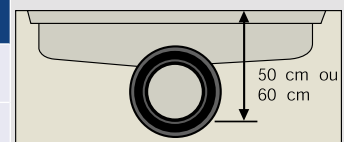
Si une colonne de regard équipée d'échelons nécessite un élément droit de hauteur 45 cm, ce dernier devra obligatoirement être positionné en premier au-dessus de l'élément de fond.



## Éléments de fond

TRI 5 = 3,30 ml

Hauteur (cm)	Poids (kg)
50 à banquette	980
50 à fond plat	770
60 à fond plat	1 050

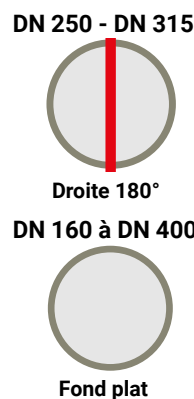
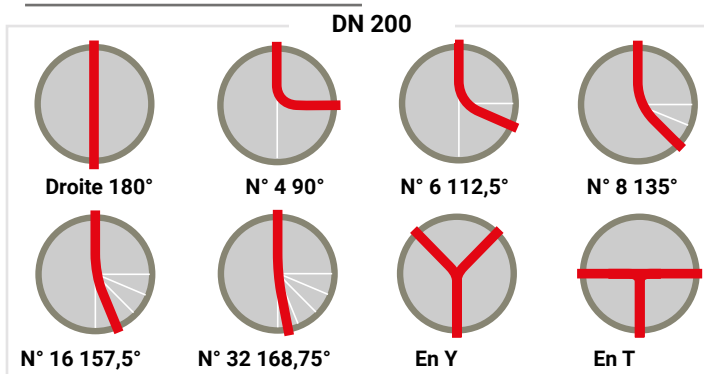


\* sans échelon \*\* cet élément n'est pas soumis à la norme NF

## Cunettes banquettes suivant les configurations angulaires ci-dessous :

## Diamètres de carottage possibles

	PVC	Fonte	Annelé
DN 110	-	-	-
DN 160	DN 150	-	-
DN 200	DN 200	-	-
DN 250	DN 250	-	-
DN 315	DN 300	DN 300	-



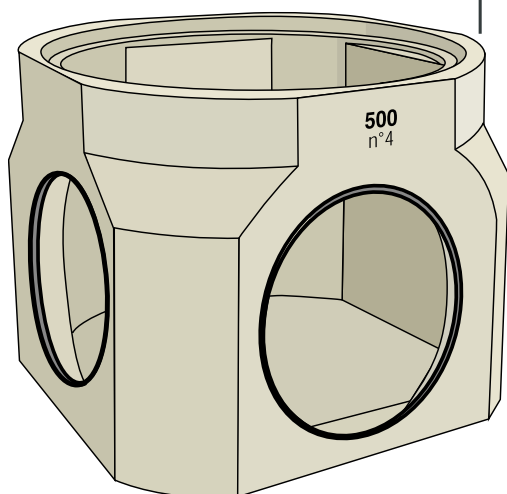
Les configurations angulaires permettent une couverture totale de 90° à 180° grâce à la souplesse du joint.



## Regards d'assainissement EURO 1000

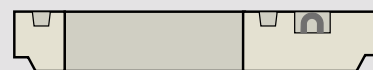
pour PVC 500-630-800 et PE ANNELE DN 500-600-800 (   uniquement)

Manutention par système Artéon



Minimum Fil d'eau  
Tampon EU = 1,15 m / EP = 1,10 m  
Sans délai, des carottages sur les faces de la cunette jusqu'au diamètre 400 PVC

Dalle réductrice

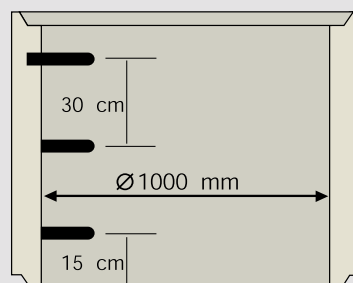


	Ht (cm)	Poids (kg)
CE G 700**	15	365
Pour Tampon	15	340

TRI 5 = 3,30 ml

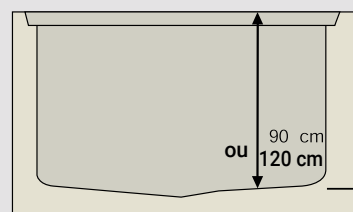
Éléments droits

Ht (cm)	Poids (kg)
30	260
35*	300
45	390
60	520
90	780



TRI 5 = 3,30 ml

Ht (cm)	Poids (kg)
90	1 550
120	2 604



\* Sans échelon \*\* Cet élément n'est pas soumis à la norme NF



Les regards EURO 1000 PVC 500, 630, 800 et PE DN 500-600 existent en 1 trou ou 2 trous en standard pour le passage direct. Pour toutes les autres configurations angulaires, les réservations se font sur mesure.





## Éléments de fonds avec cunettes et banquettes

Références	Désignation	Hauteur (cm)	Poids (kg)
RECB20004	CUNETTE BANQ.200 N°4 90°	50	1 040
RECB20006	CUNETTE BANQ.200 N°6 112,5°	50	1 040
RECB20008	CUNETTE BANQ.200 N°8 135°	50	1 040
RECB20016	CUNETTE BANQ.200 N°16 157,5°	50	1 040
RECB20032	CUNETTE BANQ.200 N°32 168,75°	50	1 040
RECB200D	CUNETTE BANQ. 200 DROITE	50	1 040
RECB200T	CUNETTE BANQ. 200 EN T	50	960
RECB200Y	CUNETTE BANQ. 200 EN Y	50	960
RECB250D	CUNETTE BANQ. 250 DROITE	50	1 080
RECB315D	CUNETTE BANQ. 315 DROITE	50	1 140

## Éléments à fond plat

Références	Désignation	Hauteur (cm)	Poids (kg)
REFP150/315	FOND PLAT pour 150-200-315	50	740
REFP400	FOND PLAT pour DN400	60	940
REFP1X500	FOND PLAT pour 1 PVC 500	90	1 425
REFP1X500A*	FOND PLAT P/1 500 Annelé	90	1 401
REFP2X500	FOND PLAT pour 2 PVC 500	90	1 350
REFP2X500A*	FOND PLAT P/2 500 Annelé	90	1 302
REFP3X500	FOND PLAT pour 3 PVC 500	90	1 275
REFP3X500A*	FOND PLAT P/3 500 Annelé	90	1 105
REFP1X630	FOND PLAT pour 1 PVC 630	90	1 400
REFP1X600A*	FOND PLAT P/1 600 Annelé	90	1 417
REFP2X630	FOND PLAT pour 2 PVC 630	90	1 300
REFP2X600A*	FOND PLAT P/2 600 Annelé	90	1 285
REFP3X630	FOND PLAT pour 3 PVC 630	90	1 200
REFP3X600A*	FOND PLAT 3x600 Annelé	90	1 153
REFP1X800PVC	FOND PLAT pour 1 PVC 800	110	2 282
REFP1X800A*	FOND PLAT P/1 800 Annelé	110	2 183
REFP2X800PVC	FOND PLAT pour 2 PVC 800	110	1 959
REFP2X800A*	FOND PLAT 2X800 Annelé	110	1 761

\* les produits annelés bénéficient du marquage 



## Éléments droits sans échelon

Réf.	Désignation	Poids (kg)
REEDH300	Élément droit DN 1000 hauteur 30 cm	260
REEDH350	Élément droit DN 1000 hauteur 35 cm	280
REEDH450	Élément droit DN 1000 hauteur 45 cm	375
REEDH600	Élément droit DN 1000 hauteur 60 cm	520
REDDH900	Élément droit DN 1000 hauteur 90 cm	770

## Éléments droits avec échelon

Réf.	Désignation	Poids (kg)
REEDH300AE	Élément droit DN 1000 hauteur 30 cm avec 1 échelon	260
REEDH450AE	Élément droit DN 1000 hauteur 45 cm avec 1 échelon	375
REEDH600AE	Élément droit DN 1000 hauteur 60 cm avec 2 échelons	505
REDDH900AE	Élément droit DN 1000 hauteur 90 cm avec 3 échelons	770

## Réhausse sur dalle réductrice

Références	Désignation	Poids (kg)
RERH850H150	Réhausse DN 850 hauteur 15 cm	110
RERH850H200	Réhausse DN 850 hauteur 20 cm	145
RERH850H250	Réhausse DN 850 hauteur 25 cm	180

## Accessoires de regards

Références	Désignation
ARCHEVILLEEHELON	Cheville pour échelon Caswick
ARCROSSE	Crosse aluminium escamotable
ARECH300	Echelon normalisé 300x150
ARJOINTTRI5	Joint bitumineux pour emboîtement
ARPINCE3B	Pince de manutention 3 brins

## Dalles réductrices

Références	Désignation	Poids (kg)
REDR1000G700*	Dalle Réductrice 1000 G.700	300
REDR1000H150	Dalle Réductrice 1000 Haut.15	375

## Joints

Références	Désignation
REJOINT110	Joint PVC 110
REJOINT150F	Joint FONTE 150
REJOINT160	Joint PVC 160
REJOINT 200	Joint PVC 200
REJOINT200F	Joint FONTE 200
REJOINT250	Joint PVC 250
REJOINT250F	Joint FONTE 250
REJOINT300ANNELE	Joint 300 ANNELE
REJOINT300F	Joint FONTE 300
REJOINT315	Joint PVC 315
REJOINT400	Joint PVC 400
REJOINT400ANNELE	Joint 400 ANNELE
REJOINT400F	Joint FONTE 400
REJOINT500	Joint PVC 500
REJOINT500ANNELE	Joint 500 ANNELE
REJOINT600ANNELE	Joint 600 ANNELE
REJOINT630	Joint PVC 630
REJOINT800	Joint PVC 800
REJOINT800ANNELE	Joint 800 ANNELE

## Carottages

Références	Désignation
REPERC110*	Perçage pour diam 110 PVC
REPERC160*	Perçage pour diam 160 PVC
REPERC200*	Perçage pour diam 200 PVC
REPERC200F*	Perçage pour diam 200 Fonte
REPERC250*	Perçage pour diam 250 PVC
REPERC250F*	Perçage pour diam 250 Fonte
REPERC300*	Perçage pour diam 300 Fonte
REPERC300A*	Perçage pour diam 300 Annelé
REPERC315*	Perçage pour diam 315 PVC
REPERC400*	Perçage pour diam 400 PVC
REPERC400A*	Perçage pour diam 400 Annelé

\* produits bénéficiant du marquage



## Regards d'assainissement EURO 800

Regards d'assainissement non NF pour la réalisation de réseaux d'assainissement dans le domaine privé.  
Les EURO 800 sont soumis à la norme NF EN 1917

Références	Désignation	Hauteur (cm)	Poids (kg)
REFPD800150/315	Fond plat DN800 150/315	50	420
RED800EDH300	Élément droit DN 800 hauteur / 30 cm	30	260
RED800EDH600	Élément droit DN 800 hauteur / 60 cm	60	280
RED800EDH900	Élément droit DN 800 hauteur / 90 cm	90	375
REDR800G600	Dalle réductrice D800 G600 mm	13,5	200
REDR800H135	Dalle réductrice D800 H135 mm	13,5	195

## Diamètres de Carottage possibles

PVC	Fonte
DN 110	-
DN 160	DN 150
DN 200	DN 200
DN 250	DN 250
DN 315	DN 300



### A SAVOIR :

Conditionnement des boîtes de joints tri 5 pour la gamme EURO 800 = 13,8 ml





## Dalle AVALOIR PROFIL T2 fonte

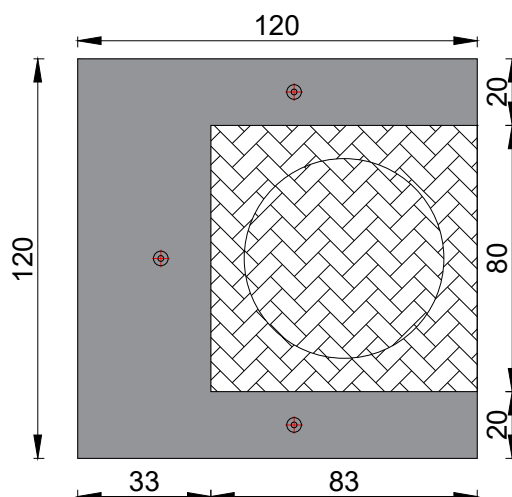
### Dalles de couronnement

Réf.	Désignation	Poids U (kg)
DLRD110-70	Dalle 110x110x17 cm pour grille 700	335
DLRD110-80	Dalle 110x110x17 cm pour grille 800	275
DLRD130-70	Dalle 130x130x17 cm pour grille 700	540
DLRD130-80	Dalle 130x130x17 cm pour grille 800	440
DLUAVALA2F	U pour avaloir A2 y/c fonte	516
DLUAVALT2F	U pour avaloir T2 y/c fonte	530

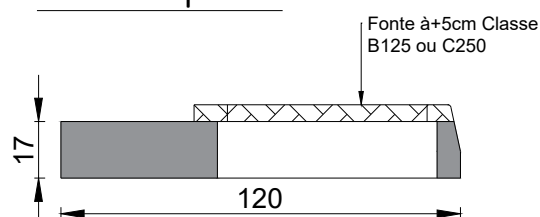


### DLU AVAL T2 - DALLE AVALOIR 120X120X17cm

#### Vue en plan :



#### Vue de profil



## BORDURE AVALOIR CS2

Réf.	Désignation	Dimensions Lx l (mm)	Hauteur (mm)	Poids U (kg)
BO CS2	Caniveau CS2 Classe T	990 x 250	125	74

Essai de compression sur éprouvette 16x32  
 Classe de résistance du béton : C25/30 à 7 jours  
 Classe de la machine d'essai à compression : classe 1  
 Vitesse de montée en charge : 10 KN/s  
 Age des éprouvettes : 7 jours  
 Conservation et stockage des échantillons : dans un bac d'immersion à 25°C ± 2°C  
 3 crochets de levage  
 Finition béton : Pressée



Vue en plan



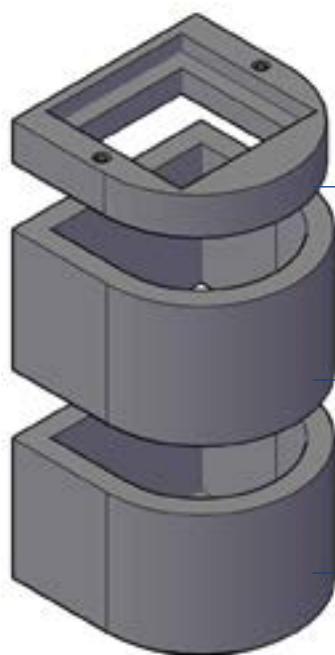
Vue de Face





# BOÎTES DE RACCORDEMENT DEMI-RONDE 50 ET 60

Nos boîtes de raccordement 50x50 et 60x60 demi-circulaire permettent de réaliser des carottages à la demande. Idéal pour les pieds de bâtiment.

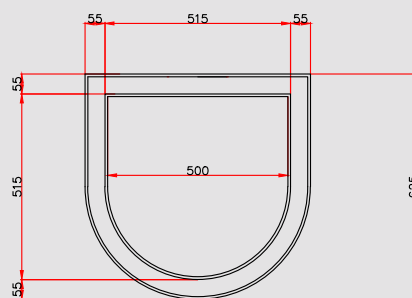


Plaque sous tampon section 50 pour tampon hydraulique 400

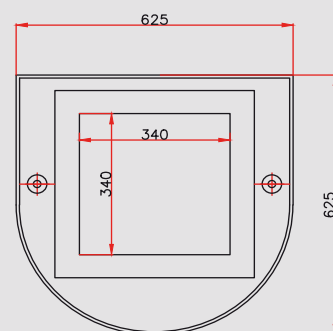
Réhausse section 50 de hauteur 40

Élément de fond section 50 hauteur 35 avec fond

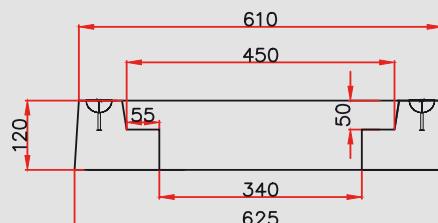
Élément de fond section 50 - Vue en plan



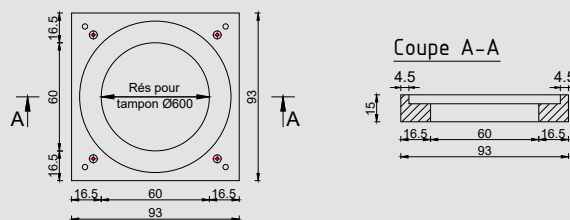
Plaque sous tampon section 50 - Vue en plan



Coupe transversale



Dalle de répartition - Vue en plan



Nos boîtes de raccordement existent dans les sections suivantes:

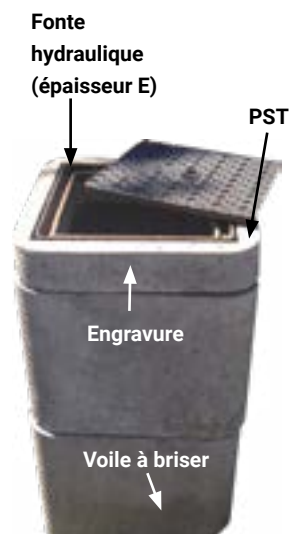
Réf.	Fond	A Section In- térieure (cm)	B/D Hauteur utile (cm)	H. Fonte (E) (cm)	C Côte extérieure (cm)	Poids U. (kg)
DCBBDR50-35 AF	O	50	35	-	61	129
DCBBDR50-40 SF	N	50	40	-	61	108
DCPST50 DR/H40	N	50	12	5	61	53
DCBBDR60-35 AF	O	60	35	-	71	163
DCBBDR60-40 SF	N	60	40	-	71	125
DCPST60DR/H40	N	60	12	5	71	88
LDALLE93X93X15D600	-	-	-	-	-	112



# BOÎTES DE RACCORDEMENT

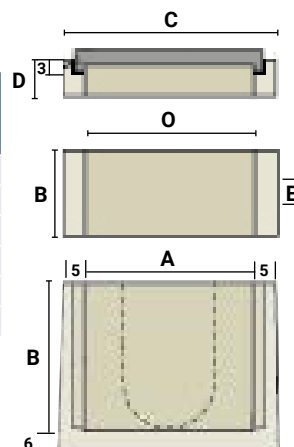
## Boîtes de raccordement

Réf.	Désignation	Fond	A Section Intérieure	B/D Hauteur utile	H. Fonte (E)	C Côte extérieure	Poids U. (kg)
DCBR40-20SF	REGARD 40X40X20SANS FOND	N	40	20	-	50	47
DCBR50-20SF	REGARD 50X50X20 SANS FOND	N	50	20	-	60	60
DCBR50-35AF	REGARD 50X50X35 AVEC FOND	O	50	35	-	60	120
DCBR50-40SF	REGARD 50X50X40 SANS FOND	N	50	40	-	60	100
DCPST50/H50	Plaque sous tampon P/H50	N	50	9	4,5	60	40
DCBR60-20SF	REGARD 60X60X20 SANS FOND	N	60	20	-	70	80
DCBR60-35AF	REGARD 60X60X35 AVEC FOND	O	60	35	-	70	160
DCBR60-40SF	REGARD 60X60X40 SANS FOND	N	60	40	-	70	125
DCPST60/H60	Plaque sous tampon P/H60	N	60	12	5	70	51
DCBR80-70AF	REGARD 80X80X80 AVEC FOND	O	80	80	-	100	930
DCBR80-80SF	REGARD 80X80X80 SANS FOND	N	80	90	-	100	820



## Boîtes de raccordement Bâtiment

Réf.	Désignation	Fond	A Section Intérieure	B/D Hauteur utile	H. Fonte (E)	C Côte extérieure	Poids U. (kg)
DCBB40-35AF	Boîte Bât 40X40 ht 35 y/c Fond	O	40	35	-	50	108
DCBB40-40SF	Boîte Bât 40X40 ht 40 sans Fond	N	40	40	-	50	93
DCBBDR60-35AF	Boîte Bât 60x60 ht 35 +Fd D Rde	O	60	35	-	70	163
DCBB50-35AF	Boîte Bât 50x50 ht 35 +Fd D Rde	O	50	35	-	60	129
DCBB50-40SF	Boîte Bât 50x50 ht 40 -Fd D Rde	N	50	40	-	60	108
DCBBDR60-40SF	Boîte Bât 60x60 ht 40 -Fd D Rde	N	60	40	-	70	125



## Boîtes de branchement légère multi diamètres

Réf.	Désignation	Poids U. (kg)
DCBOX24AF	Regard 24X24X20 cm avec fond	16
DCBOX24SF	Regard 24X24X20 cm sans fond	12
DCBOX24COUV	Couvercle pr BOX24 - 29x29x3cm	5
DCBOX30AF	Regard 30X30X20 cm avec fond	19
DCBOX30SF	Regard 30X30X20 cm sans fond	16
DCBOX30COUV	Couvercle pr BOX30 - 35x35x3cm	8

L'opercule dispose d'empreinte pré-formées de :



- 2 diamètres de 28 mm
- 2 diamètres de 45 mm
- 1 diamètre de 100 mm
- 1 diamètre de 110 mm





### Quels sont les avantages du caniveau PREFAFIX® ?

**PREFAFIX®** est un système de blocage unique qui fonctionne absolument sans accessoire. Il suffit de poser la grille de recouvrement sur le caniveau et d'encliqueter avec une masse. La grille de recouvrement se soulève avec un outil simple (ex : pied-de-biche).

Il permet ainsi 80 % d'économie de temps lors de la pose et de l'enlèvement des grilles. Grâce au système **PREFAFIX®**, l'espace sous la grille reste libre et l'eau peut s'écouler sans aucune entrave.

**PREFAFIX®** bloque simultanément les grilles de recouvrement dans le sens longitudinal. Cette retenue empêche les grilles de naviguer sur le caniveau, les maintient fiables dans leur position et supprime tout bruit lors du passage des véhicules. Nos caniveaux **PREFAFIX®** sont fabriqués avec le système de boulonnage 8 points.

### Découvrez notre dernier caniveau, en section 1000.

Enfin une autre solution pour éviter les grilles "péi". Une grille boulonnée antidérapante de classe D400 couvre un éventail de sections hydrauliques jusqu'à 100 x 100 cm. En partenariat avec HAURATON, la gamme de nos cadres avec emboîtement se complète par l'intégration des accessoires de la génération TI des caniveaux normalisés de notre fournisseur de grilles et accessoires en fonte.

Parmi les premières applications de ce produit rapide à poser, le **PREFAFIX® 1000** a été posé avec des hauteurs sur mesure pour s'intégrer aux contraintes du chantier et répondre au plus juste au dimensionnement du BET. Les éléments sont produits en longueur de 1 ou 2 mètres.



- Gamme de caniveaux de largeur 100 cm modulables en hauteur de 50 à 100 cm, couverts par des grilles fonte classe D400 PMR.
- Caniveaux pourvus de cornière fonte formant feuillure et permettant de boulonner chaque grille de 50 cm en quatre points.
- Grilles de longueur 50 cm pesant 100 kg.

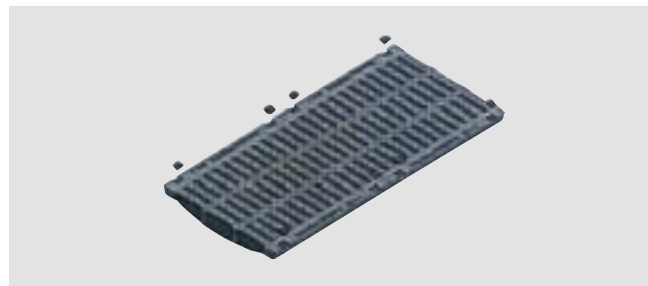
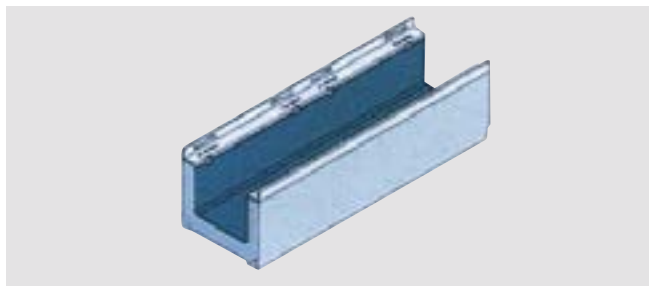




# CANIVEAUX PREFAFIX®

## K300 - K400 - K500 - K1000

Marquage

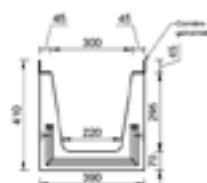


### Caniveaux K300 avec grille de largeur 400 classe D400



Réf.	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids/kg y compris grilles
FIX 300 1m D400	Caniveau K300 incluant grille de 400 - classe D400 PMR	1 000	390	410	228
FIX 300 2m D400	Caniveau K300 incluant grille de 400 - classe D400 PMR	2 000	390	410	456
FIX 300 3m D400	Caniveau K300 incluant grille de 400 - classe D400 PMR	3 000	390	410	684

F900 réalisable sur commande



### Caniveaux K400 avec grille de largeur 500 classe D400



Réf.	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids/kg y compris grilles
FIX 400 1m D400	Caniveau K400 incluant grille de 500 - classe D400 PMR	1 000	490	540	326
FIX 400 2m D400	Caniveau K400 incluant grille de 500 - classe D400 PMR	2 000	490	540	652
FIX 400 3m D400	Caniveau K400 incluant grille de 500 - classe D400 PMR	3 000	490	540	978

E600 et F900 réalisables sur commande

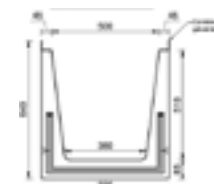


### Caniveaux K500 avec grille de largeur 600 classe D400 ou E600



Réf.	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids/kg y compris grilles
FIX 500 1m D400	Caniveau K500 incluant grille de 600 - classe D400 PMR	1 000	590	640	446
FIX 500 2m D400	Caniveau K500 incluant grille de 600 - classe D400 PMR	2 000	590	640	892
FIX 500 3m D400	Caniveau K500 incluant grille de 600 - classe D400 PMR	3 000	590	640	1 338
FIX 500 1m E600	Caniveau K500 incluant grille de 600 - classe E600	1 000	590	640	446
FIX 500 2m E600	Caniveau K500 incluant grille de 600 - classe E600	2 000	590	640	892
FIX 500 3m E600	Caniveau K500 incluant grille de 600 - classe E600	3 000	590	640	1 338

E600 et F900 réalisables sur commande



### Caniveaux K1000 avec grille classe D400



Réf.	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids/kg y compris grilles
CANTI100x65LG100D400	Caniveau K1000 avec cornières fonte et grilles D400PMR	1000	1000	650 (équivalent 80 x 80)	1 231
CANTI100x65LG200D400	Caniveau K1000 avec cornières fonte et grilles D400PMR	2000	1000	650 (équivalent 80 x 80)	2 406
CANTI100x100LG100D400	Caniveau K1000 avec cornières fonte et grilles D400PMR	1000	1000	1000	1 494
CANTI100x100LG200D400	Caniveau K1000 avec cornières fonte et grilles D400PMR	2000	1000	1000	2 931

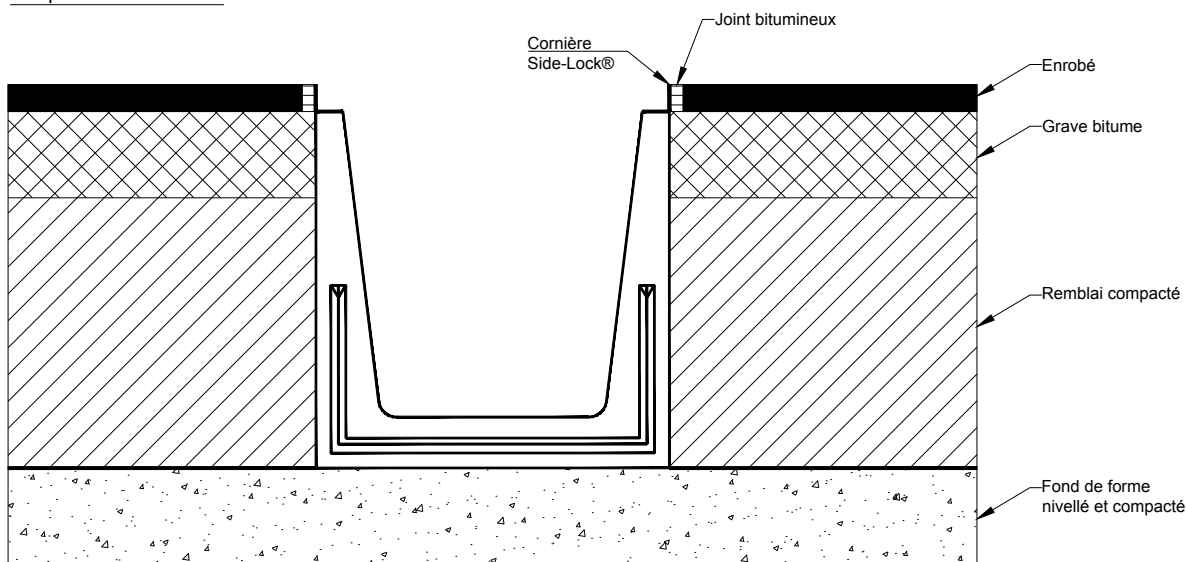




## 1 Fond de forme

Préparation d'un fond de forme et mise en place d'un lit de sable dans le sens de pente prévu pour l'écoulement de l'eau.

Coupe transversale



## 2 Caniveaux positionnés en file indienne

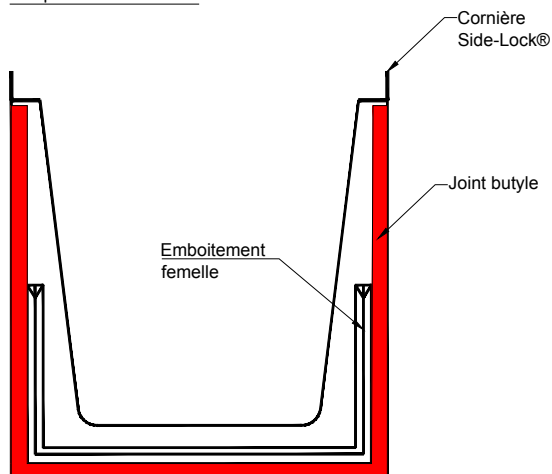
Les caniveaux sont positionnés en file indienne. Bien vérifier l'emplacement de l'emboîtement mâle face à un emboîtement femelle.



## 3 Joint emboîtement

Mettre le joint butyle dans l'emboîtement femelle.

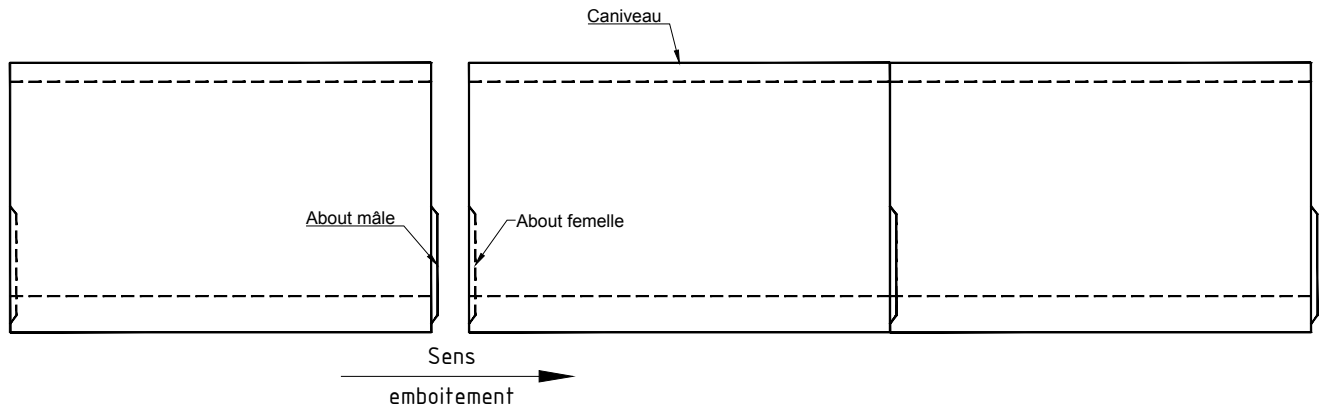
Coupe transversale





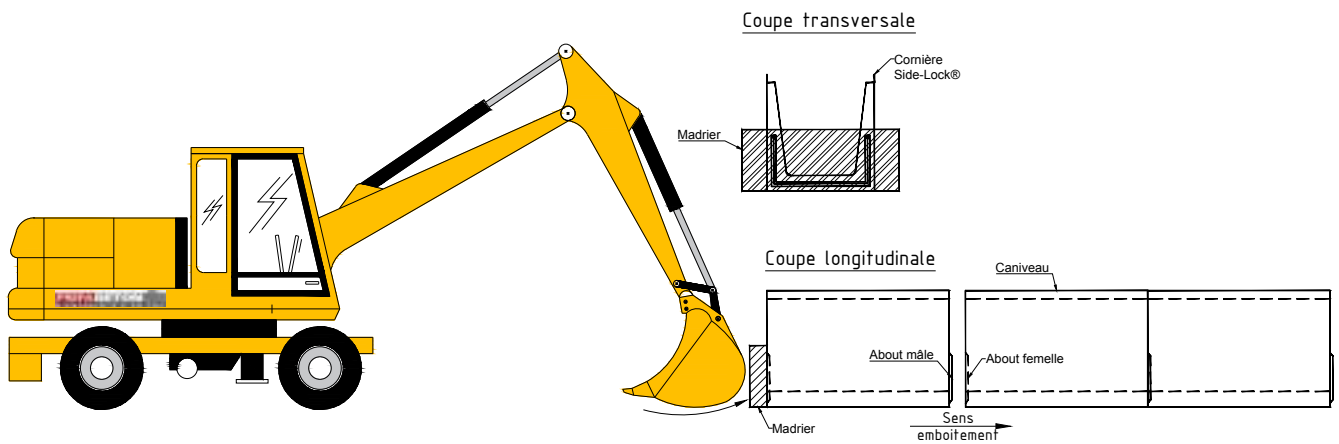
## 4 Emboîtement caniveau

Coupe longitudinale



## 5 Emboîtement poussé avec pelle sur madrier

Positionner un madrier en bas du caniveau à emboîter côté femelle, puis pousser avec un engin afin d'écraser le joint butyle.



## 6 Espace entre deux caniveaux

Vérifier que l'espace entre les deux caniveaux n'excède pas 10 mm.



# CANIVEAUX DE GRANDES SECTIONS

Marquage



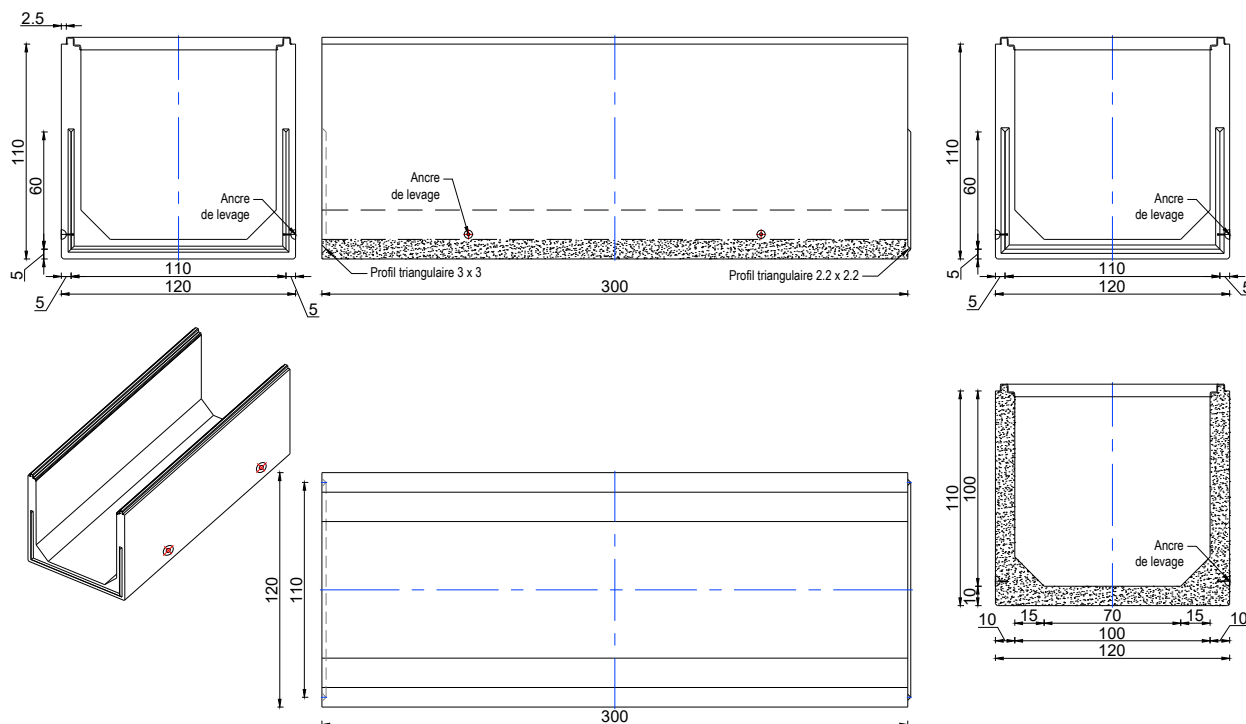
**NOUVEAU !**

- 1** Masse réduite
- 2** Equipé de grille D400 PMR
- 3** Longueur jusqu'à 3m
- 4** Délai de fabrication raccourci avec moule dédié



## i Caniveau 100x100x100 Lg 300 cm

- 4 ancrés de levage 5 t
- Poids 2395 kg ( sans les grilles)



Référence	Désignation	Longueur (cm)	Poids (kg)
CANTI100x100LG100D40	Caniveau 100x100 Lg100 TI D400	100	993
CANTI100x100LG200D40	Caniveau 100x100 Lg200 TI D400	200	1 984
CANTI100x100LG300D40	Caniveau 100x100 Lg300 TI D400	300	2 979
CANTI100x60LG100D40	Caniveau 100x60 Lg100 TI D400	100	853
CANTI100x60LG200D40	Caniveau 100x60 Lg200 TI D400	200	1 704
CANTI100x60LG300D40	Caniveau 100x60 Lg300 TI D400	300	2 557
CANTI100x65LG100D40	Caniveau 100x65 Lg100 TI D400	100	877
CANTI100x65LG200D40	Caniveau 100x65 Lg200 TI D400	200	1 752
CANTI100x65LG300D40	Caniveau 100x65 Lg300 TI D400	300	2 630

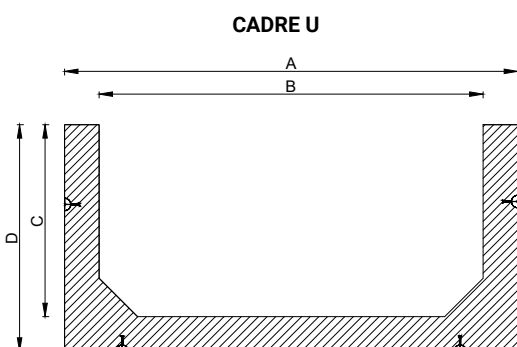


# CANIVEAUX DE GRANDES SECTIONS

## Cadres «U» selon la gamme des cadres rectangulaires pour dalots EP

- Système d'emboîtement de type mâle-femelle
- Pose d'un joint possible.
- Manutention par ancrs type Artéon disposées sur le radier.
- Intégration éventuelle de réservations de formes et de dimensions variables.
- Couverture possible par dalles sur mesures maintenues par emboîtement en sous face ou par clavetage avec broches.

Réf.	A	B	C	D
Cadre U 40X100X40 Lg140	130	100	40	115
Cadre U 65X100X65 Lg200	130	100	65	80
Cadre U 75X150X75 Lg200	180	150	75	90
Cadre U 25X75X25 Lg 100	105	75	25	40
Cadre U 100X120X100 Lg60	150	120	100	115
Cadre U 100X200X100 Lg 150	238	200	100	118



Caniveau à ciel ouvert à partir d'un cadre  
100 x 150 cm - Aménagement Rivière St Denis

Caniveau à ciel ouvert - Eiffage TP  
Déviation de St Joseph



# CADRES RECTANGULAIRES DALOTS D'EAUX PLUVIALES

Marquage

CE 2+

## DALOT EN BETON ARME ou armé fibré

Les cadres rectangulaires (ou dalots) répondent à de nombreux cas d'utilisation, principalement l'écoulement des eaux pluviales en conduite ou en ouvrages hydrauliques, mais aussi en cas de passages inférieurs, galeries techniques, regards particuliers, puits...

Ils sont dimensionnés structurellement conformément aux Eurocodes, sur la base des hypothèses de calcul définies dans le CCTP ou validées par le maître d'œuvre en phase d'exécution.



## Liste des produits soumis au CPU conformément à EN 14844 CE

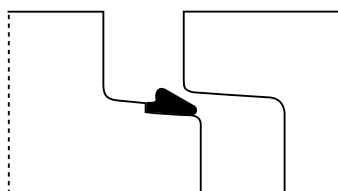
Type de cadres (dim int. l x H)	Niveau de marquage CE	L (cm)	EG (cm)	ED (cm)	R (cm)	T (cm)	G (cm)	Poids STD (kg)
120 x 75	4	240	15 ou 20	15	15	15 ou 20	15	4 163
120 x 100	4	240	15 ou 20	15	15	15 ou 20	15	4 613
120 x 120	4	240	15 ou 20	15	15	15 ou 20	15	4 973
150 x 125	2+	200	15 ou 20	15	15	15 ou 20	15	4 688
150 x 150	2+	200	15 ou 20	15	15	15 ou 20	15	5 063
150 x 200	2+	150	18	18	18	18 ou 25	20	5 373
175 x 125	2+	200	15 ou 20	15	15	15 ou 20	15	5 063
175 x 200	2+	150	18	18	18	18 ou 25	20	5 711
200 x 200	2+	150	18	18	18	18 ou 25	20	6 048
250 x 200	2+	150	18	18	18	25	20	6 723
250 x 150	2+	125	18	18	30	30	20	7 250
300 x 150	2+	100	18	18	30	30	20	6 590
350 x 150	2+	100	18	18	30	30	20	7 340

Tous les cadres sont en **béton armé**

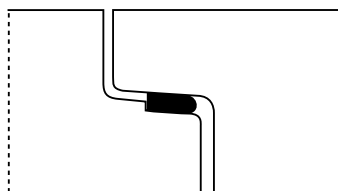
La classe d'exposition en fonction des actions dues à l'environnement : **XS1 à XS3**.

**Le béton qui constitue les cadres est de la classe C40/50.**

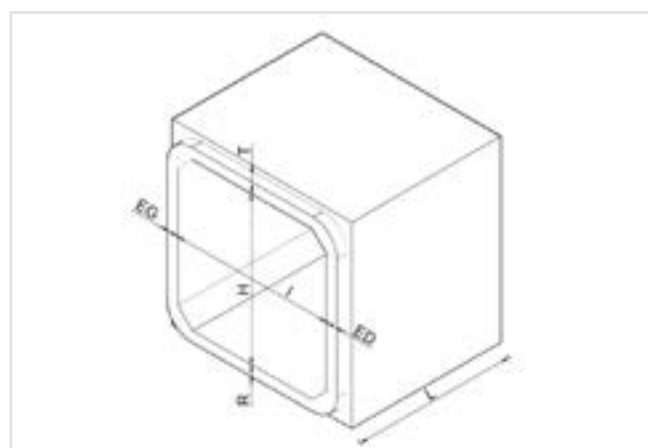
Les dalots rectangulaires peuvent être posés également en H x l par rapport au tableau ci-dessus. De même, des sous-multiples de longueur peuvent être réalisés pour réduire le poids des éléments (Ex : l = 200 peut être fabriqué en 175 ou en 150).



A. Joint en place



B. Joint comprimé



## Système de manutention et pose

La manutention est effectuée par 4 ancrés de levage normalisés dont le positionnement est préétabli.

**Attention** : ces ancrés ne servent pas à emboîter les cadres. Toutes les sections jusqu'à 200x200 peuvent être généralement posées avec une pelle de 25T. Pour la pose avec des pelles de type 18-20T, nous consulter pour les sous-multiples de longueur.



# CADRES RECTANGULAIRES DALOTS D'EAUX PLUVIALES

Marquage

CE 2+

## Avantages du cadre rectangulaire

- Débit supérieur à encombrement égal
- Gain de terrassement
- Facilité d'emboîtement avec les joints montés en usine
- Compactage latéral uniforme
- Couverture supérieure réduite
- Souplesse d'utilisation par inversion des dimensions et donc limitation des surprofondeurs
- Possibilité de réservations latérales pour tuyaux EP (droit ou angle à 45°) et de trémies pour regards de visite (600-800-1000)

## Hypothèses de calcul

Suivant sa disposition sur le chantier (sous chaussée transversale ou longitudinale), sous trottoir ou sous remblai, et en fonction des charges d'exploitation appliquées, un ferrailage spécifique du cadre est calculé et validé par un bureau d'études béton armé. Le béton utilisé est de classe B35.

## Caractéristiques hydrauliques

Le tableau ci-dessous résume les possibilités hydrauliques de la gamme proposée. Les vitesses et débits sont donnés pour une pente de 1,5% et 1%, un coefficient  $K = 70$  (béton lisse) et en pleine section en charge. Les pertes de charge sont négligées. Une comparaison avec les tuyaux de débits équivalents est adjointe avec une hypothèse  $K=70$ .



Dim int. lxH	Pente (%)	Débit (m3/s)	Vitesse d'écoulement (m/s)
75 x 120	1.5	3,34	3,71
120 x 75	1.5	3,70	4,12
Buse ø 1000	1.5	2,67	3,40
120 x 100	1.5	5,35	4,45
Buse ø 1200	1.5	4,34	3,84
100 x 120	1.5	5,13	4,28
120 x 120	1.5	6,70	4,56
150 x 125	1.5	9,70	5,17
125 x 150	1.5	9,31	4,96
Buse ø 1500	1.5	7,87	4,45
150 x 125	1	7,92	4,22
Buse ø 1500	1	6,43	3,64
175 x 125	1.5	12,04	5,50
125 x 175	1.5	11,18	5,11
150 x 150	1.5	12,15	5,40
150 x 150	1	9,92	4,41
150 x 200	1.5	17,17	5,72
200 x 150	1.5	18,29	6,10
175 x 200	1.5	21,55	6,15
200 x 175	1.5	22,20	6,34
Buse ø 2000	1.5	16,97	5,40
175 x 200	1	17,59	5,02
Buse ø 2000	1	13,85	4,41
200 x 200	1.5	26,17	6,54
200 x 200	1	21,36	5,34
200 x 250	1.5	34,25	6,85
200 x 250	1	27,96	5,59
250 x 200	1.5	35,98	7,19
250 x 200	1	29,38	5,87
250 x 150	1	16,11	4,30
250 x 150	1,5	19,73	5,26
300 x 150	1	20,43	4,54
300 x 150	1,5	25,02	5,56
350 x 150	1	24,87	4,74
350 x 150	1,5	30,46	5,80





# CADRES RECTANGULAIRES REGARDS D'EAUX PLUVIALES

Marquage

CE 2+

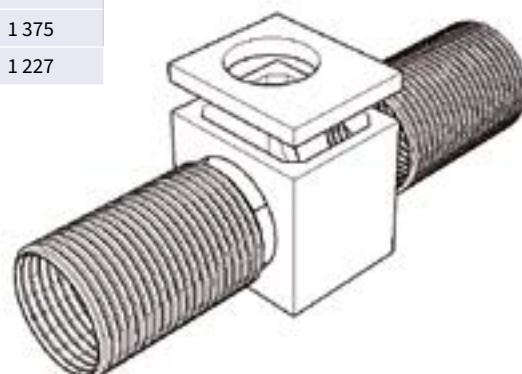
## Regards pour tuyaux béton DN 800/1000 et PE annelés DN 1030-1200 Regards spécifiques CE

Cadres rectangulaires complétés d'une dalle de transition pour permettre la mise en place d'éléments droits de la gamme EURO 1000.



Réf.	Désignation	Hauteur utile (cm)	Poids (kg)
CADREG150x150x1702R	Cadre regard pour 2x1000 A Droit	150	2 870
CADREREG150X150X1702RD	Cadre regard pour 2x1000 A 135°	150	2 942
CADREG150X125X2002RD	Cadre regard pour 2x1200 A Droit	170	3 556
CADREG150X150X2002RD	Cadre regard pour 2x1200 A 135°	170	4 003
LDALLECAD180X155R60	Dalle 180x155x20 cm rés 600 mm	20	1 254
LDALLECAD180X155RC70	Dalle 180x155x20 cm rés 70x70 cm	20	1 150
LDALLECAD180X155R100	Dalle 180x155x20 cm rés 1000 mm	20	1 002
LDALLECAD180X180X20R60	Dalle 180x180x20 cm rés 600 mm	20	1 479
LDALLECAD180X180RC70	Dalle 180x180x20 cm rés 70x70cm	20	1 375
LDALLECAD180X180R100	Dalle 180x180x20 cm rés 1000 mm	20	1 227

Nous consulter.





# CADRES RECTANGULAIRES REGARDS SPÉCIAUX

Marquage

CE 2+

## Utilisations principales

- CHAMBRE DE COMPTAGE
- SOUPAPE ANTI-BÉLIER
- BASSIN DE RÉTENTION

*Regards rectangulaires de sections intérieures multiples avec hauteurs modulables par superposition d'éléments.*

- Emboîtement par assemblage avec joint sur l'about mâle présent sur l'élément inférieur. Radier coulé en place.
- Implantation sous chaussée, sous remblai ou sous espaces verts. Réservation pour chaque diamètre, tuyau béton ou PEHD annelé. Etanchéité à réaliser par calfeutrement sur chantier.
- Manutention par ancrs type Artéon.
- Intégration des réservations de formes et de dimensions variables.
- Pose des regards en cloche sur conduite existante ou réservations en retrait des extrémités.
- La dalle de couverture est fixée par clavetage sur l'arase supérieure complétée de broches.



Référence	Désignation	Hauteur utile (cm)	Poids (kg)
CADREG120X120R3070B	Cadre regard 120x120cm avec deux réservations 30x70 (lxh)	120	2 385
CADREG150X125B2R3070	Cadre regard 150x125 cm avec deux réservations 30x70 (lxh)	120	3 386
CADREG150X150H1602R	Cadre regard 150x150 cm avec deux réservations 30x70 (lxh)	160	3 915
CADREG175X125X1202R	Cadre regard 175x125 cm avec deux réservations 30x70 (lxh)	120	3 825
CADREG200X150H1302R	Cadre regard 200x150 cm avec deux réservations 30x70 (lxh)	130	4 489
CADREG250X150C2R3070	Cadre regard 250x150 cm avec deux réservations 30x70 (lxh)	120	5 063
CADREG300X170R3070	Cadre regard 300x170 cm avec deux réservations 30x70 (lxh)	125	6 124
CADREG350X150R3070	Cadre regard 350x150 cm avec deux réservations 30x70 (lxh)	120	6 263
LDALLECAD150X150R60	Dalle 150x150x20 cm avec une réservation ø 600 mm	20	984
LDALLECAD180X155R60	Dalle 180x155x20 cm avec deux réservations ø 600 mm	20	1 112
LDALLECAD180X180X20R	Dalle 180x180x20 cm avec une réservation ø 600 mm	20	1 479
LDALLECAD205X155R60	Dalle 205x155x20 cm avec deux réservations ø 600 mm	20	1 447
LDALLECAD236X186R60	Dalle 236x186x20 cm avec deux réservations ø 600 mm	20	1 912
LDALLECAD286X190R60	Dalle 286x190x20 cm avec deux réservations ø 600 mm	20	2 434
LDALLECAD336X190X20R	Dalle 336x190x20 cm avec deux réservations ø 600 mm	20	2 909
LDALLECAD386X190X20R	Dalle 386x190x20 cm avec deux réservations ø 600 mm	20	3 384



# CADRES RECTANGULAIRES CADRES TÊTE DE BUSE

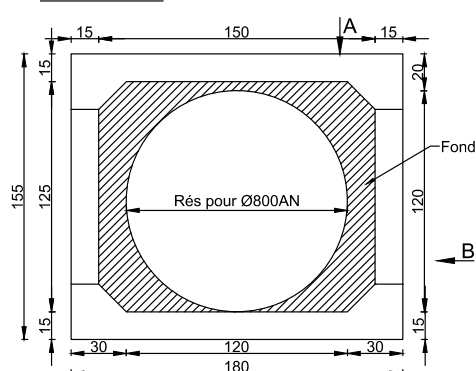
Marquage

CE 2+

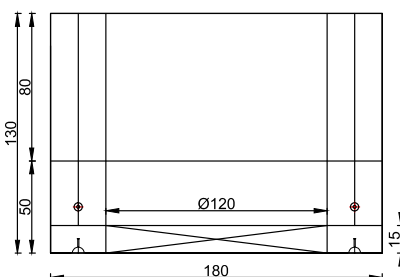
## Cadres pour «têtes de buse» : diamètre nominal 500 à 1 500.

- Ouvrages monolithiques comprenant un mur de front dimensionné selon le diamètre de la conduite, un radier et deux voiles de hauteur variable.
- Bêche à couler en place.
- Manutention par ancrs type Artéon
- Réserve pour chaque diamètre, tuyau béton ou PEHD annelé. Etanchéité à réaliser par calfeutrement sur chantier.

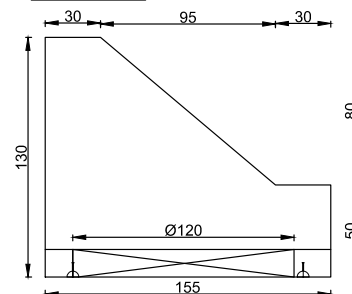
Vue en plan



Elevation A

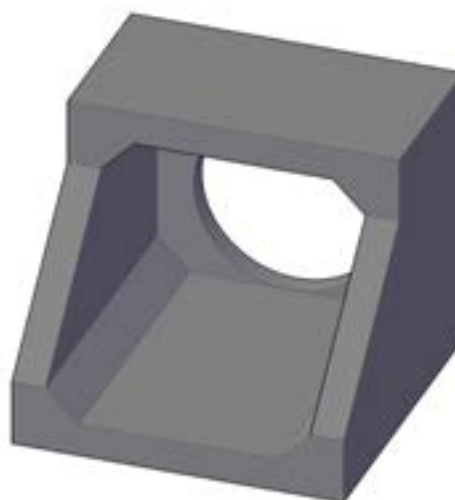


Elevation B



Référence	Désignation	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
CADTETEBU120X100R400	Cadre tête buse 400A 120x100cm	120	100	150	2 347
CADTETEBU120X100R600	Cadre tête buse 600A 120x100cm	120	100	150	2 276
CADTETEBU120X100R750	Cadre tête buse 500A 120x100cm	120	100	150	2 329
CADTETEBU150X125R800	Cadre tête buse 800BA 150x125	150	125	130	2 404
CADTETEBU150X125R1000	Cadre tête buse 1000 BA 150x125	150	125	130	2 298

\*Sur commande





# PIÈCES À FAÇON DALLE DE COUVERTURE

## Dalles de couverture

- Dalles de couverture pour chambre de comptage AEP, fosse septique, franchissement de fossé, chambre de tirage.
- Implantation sous chaussée, sous remblai ou sous espaces verts.
- Devis selon dimensions et caractéristiques d'utilisation.
- Manutention par ancrs type Artéon.
- Diverses finitions de surface.
- Intégration de réservations pour tampon de visite, grille avaloir, bouche à clé.

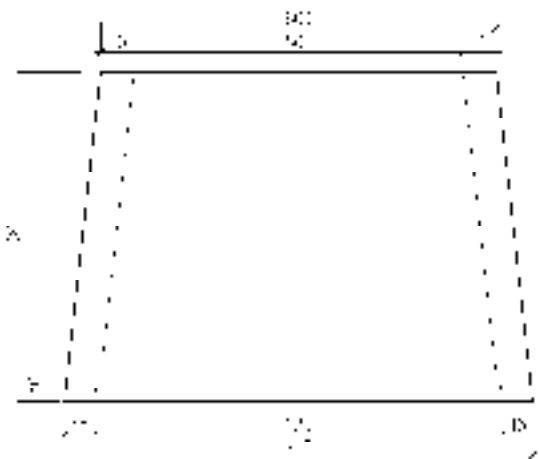
Le béton qui constitue les dalles de couvertures est de C40/50.

Le béton est de classe d'exposition XS1 à XS3.

Références	Désignation	Poids (kg)
LDALLE150X150X20R60	Dalle 150x150x20 cm rés 600	984
LDALLE180X180X20R100	Dalle 1,80x1,80x0,20 cm rés 1000	1 227



## TUILES DESCENTE D'EAU



Références	Désignation	Longueur (cm)	Poids (kg)
TUTUILE 03	Tuile descente d'eau	50	55



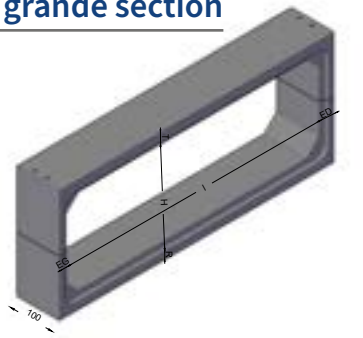
# ELÉMENTS DE STRUCTURE

## OUVRAGES HYDRAULIQUES - PIÉDROITS ET DALLES

Marquage

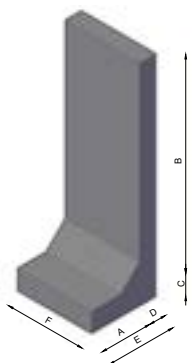
CE 2+

### Cadres grande section



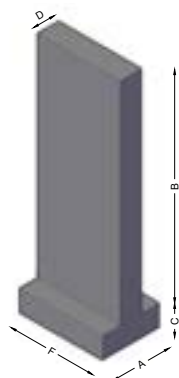
Type de cadre (section int LxH)	L (cm)	EG (cm)	ED (cm)	R (cm)	T (cm)	G (cm)	Poids partie supérieure (Kg)	Poids partie inférieure (Kg)	Ancre (T)
400X200	400	25	25	30	35	35	5 638	5 075	5
450X200	450	25	25	30	35	35	6 075	5 450	5
500X200	500	25	25	30	35	35	6 513	5 825	5
550X200	550	25	25	30	35	35	6 950	6 200	5
600X200	600	25	25	30	35	35	7 388	6 575	5

### Piedroit en L



Référence	A	B	C	D	E	F	Poids standard (Kg)	Ancre (T)
	75	300	30	25	100	116	3 175	5
	70	250	30	30	100	120	3 285	5
	60	350	40	40	100	75	3 458	5

### Piedroit en T




Référence	A	B	C	D	F	Poids standard (Kg)	Ancre (T)
	80	300	30	30	116	3 306	5



# STOCKER, TRAITER, RÉUTILISER

*Repenser la gestion de l'eau !*



**FOSSE'EAU X** 

- ✓ 3.000 litres
- ✓ Pose & entretien facile
- ✓ Garantie 30 ans



**RECUP'LO** 

- ✓ 3.000 litres
- ✓ Pose & entretien facile
- ✓ Garantie 30 ans



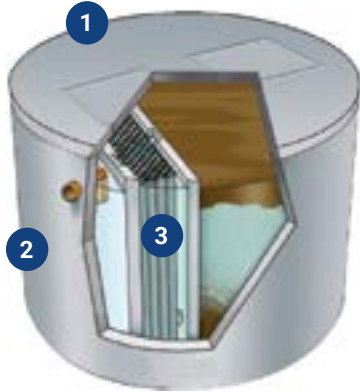
## MICRO STATION®

- ✓ Microstation **carrossable**
- ✓ Jusqu'à **2 villas** pour 1 microstation
- ✓ Emprise au sol faible : **5 m<sup>2</sup>**
- ✓ Économique : vidange tous les **4 ans**



# ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF ACTIVE

## Micro-station BIOFRANCE® culture fixée









- 1 Plus de 50 ans de pérennité
- 2 Une garantie de performances permanente
- 3 Aucun remplacement des structures



## Micro-stations d'épuration



-  Volume important, vidange moins fréquente !
-  Remplacement de l'aérateur sans vidange
-  Lit fixe adapté colmatage
-  Régulation intégrée
-  Pas de joint sous eau, étanchéité assurée
-  Cloisons monolithes, étanchéité assurée

### Caractéristiques :

Marquage sur la gamme jusqu'à 50 EH. Gammes complètes disponibles sur demande jusqu'à 2000.

- Cuve en béton fibré
- Agréments Nationaux de 5 à 20 EH
- Gamme disponible jusque 2000
- Eaux usées industrielles EH





# ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF PASSIVE

## BIOFRANCE® PASSIVE s'appuie sur les trois fondamentaux de notre belle nature

### L'air

Car rien ne serait sans l'indispensable oxygène

### La terre

Parce que nous avons opté pour ses performances épuratoires naturelles et plus particulièrement celles de l'argile

### L'eau

Parce qu'il faut la protéger et lui rendre ses propriétés

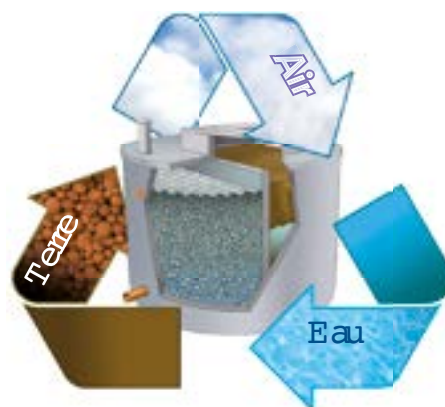
La biologie (bactéries assemblées en biomasse) assurera naturellement la digestion des charges polluantes, sans apport d'énergie !



Cuve en béton fibré

### Agréments nationaux

- Résidences principales
- Résidences secondaires
- Prêt à taux zéro
- Zéro énergie
- Pas de remplacement du substrat
- Alarme intégrée
- Encombrement réduit
- Chambre de prélèvement intégré
- Conforme aux directives européennes
- Conforme à la norme NF EN 12566-3 + A2 (marquage CE)



## FILTRE COMPACT

Programme relevant de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié  
Gamme jusque 20 EH

NUMÉRO D'AGRÈMENT NATIONAL		
BIOFRANCE® Passive Cuves en béton fibré		
6 EH	CE	
8 EH		
12 EH		
15 EH	CE	
20 EH		

Marquage selon norme NF EN 12566-3 +A2 applicable jusque 50 EH

NUMÉRO D'AGRÈMENT NATIONAL		
BIOFRANCE® Passive Cuves en béton fibré		
25 EH	CE	
30 EH	CE	
40 EH	CE	
50 EH	CE	
60 EH		
70 EH		



## Repenser la gestion de l'eau !

- Microstation carrossable
- Jusqu'à 2 villas pour 1 microstation
- Emprise au sol faible : 5 m<sup>2</sup>
- Économique : vidange tous les 4 ans



### Certifications

Agréments Ministériels  
Conforme à l'arrêté Ministériel



### Qualité

Fabrication Locale Garantie 10 ans  
Pose et entretien facile



### Offre complète

Service de proximité Conseil &  
Accompagnement Technologie  
de dernière génération



## MICRO STATION®

- ✓ Microstation **carrossable**
- ✓ Jusqu'à **2 villas** pour 1 microstation
- ✓ Emprise au sol faible : **5 m<sup>2</sup>**
- ✓ Économique : **vidange tous les 4 ans**



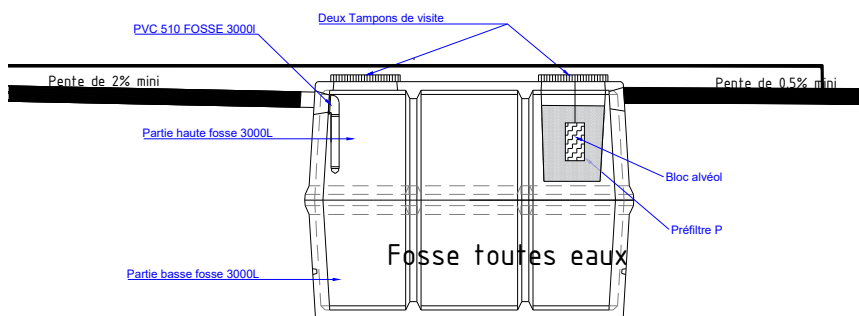
# FOSSES TOUTES EAUX

Marquage

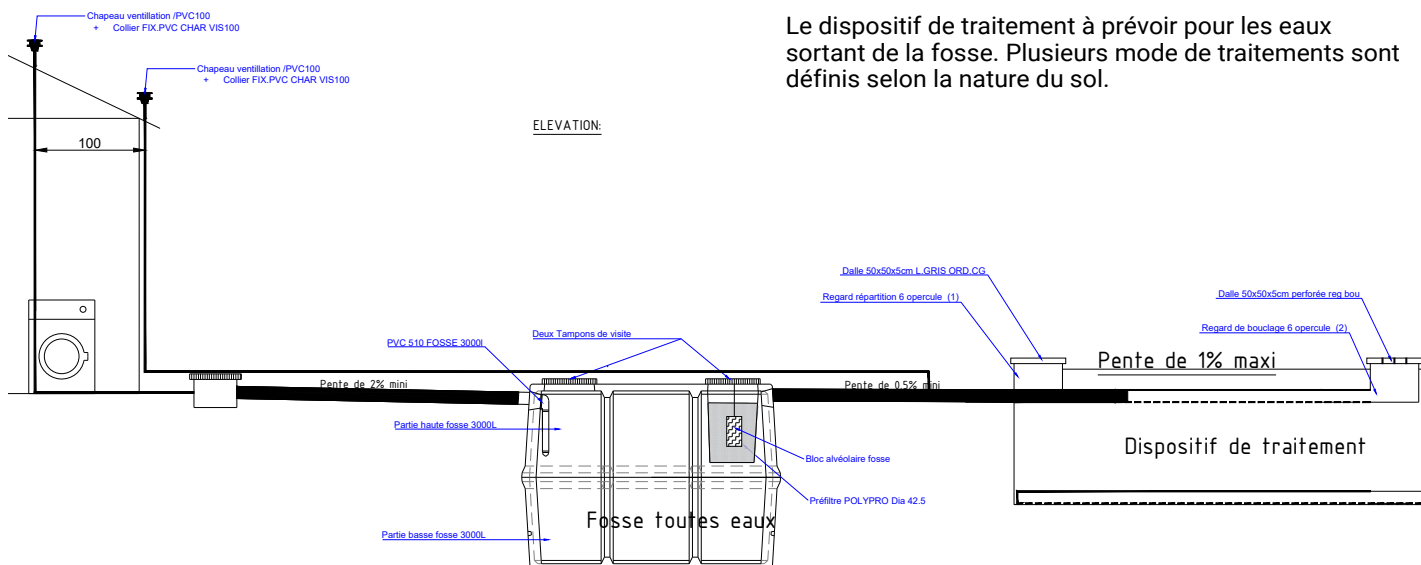


## Fosse septique

Fosse en béton de 3000 L, réalisée en deux parties puis collées et boulonnées. La fosse est équipée d'un dispositif de prétraitement et obstruée par deux tampons de visite en béton.



## Principes généraux d'utilisation

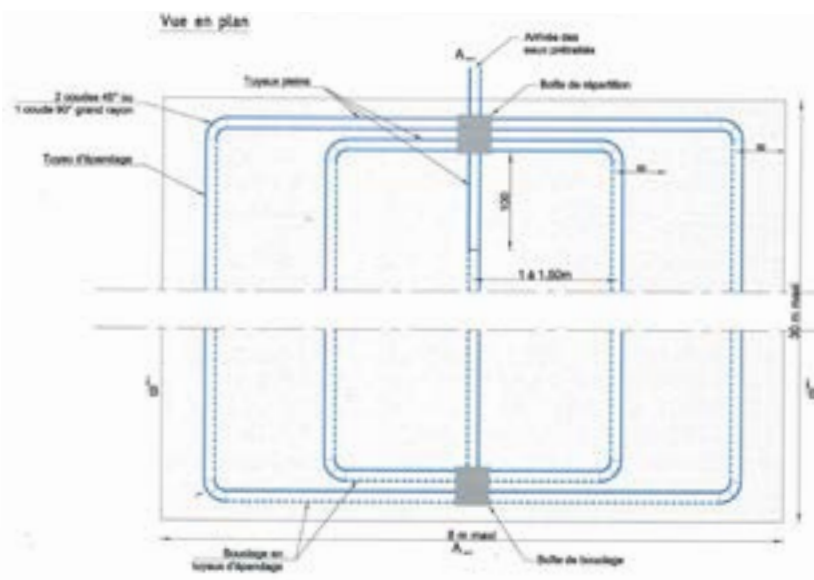


Le dispositif de traitement à prévoir pour les eaux sortant de la fosse. Plusieurs mode de traitements sont définis selon la nature du sol.



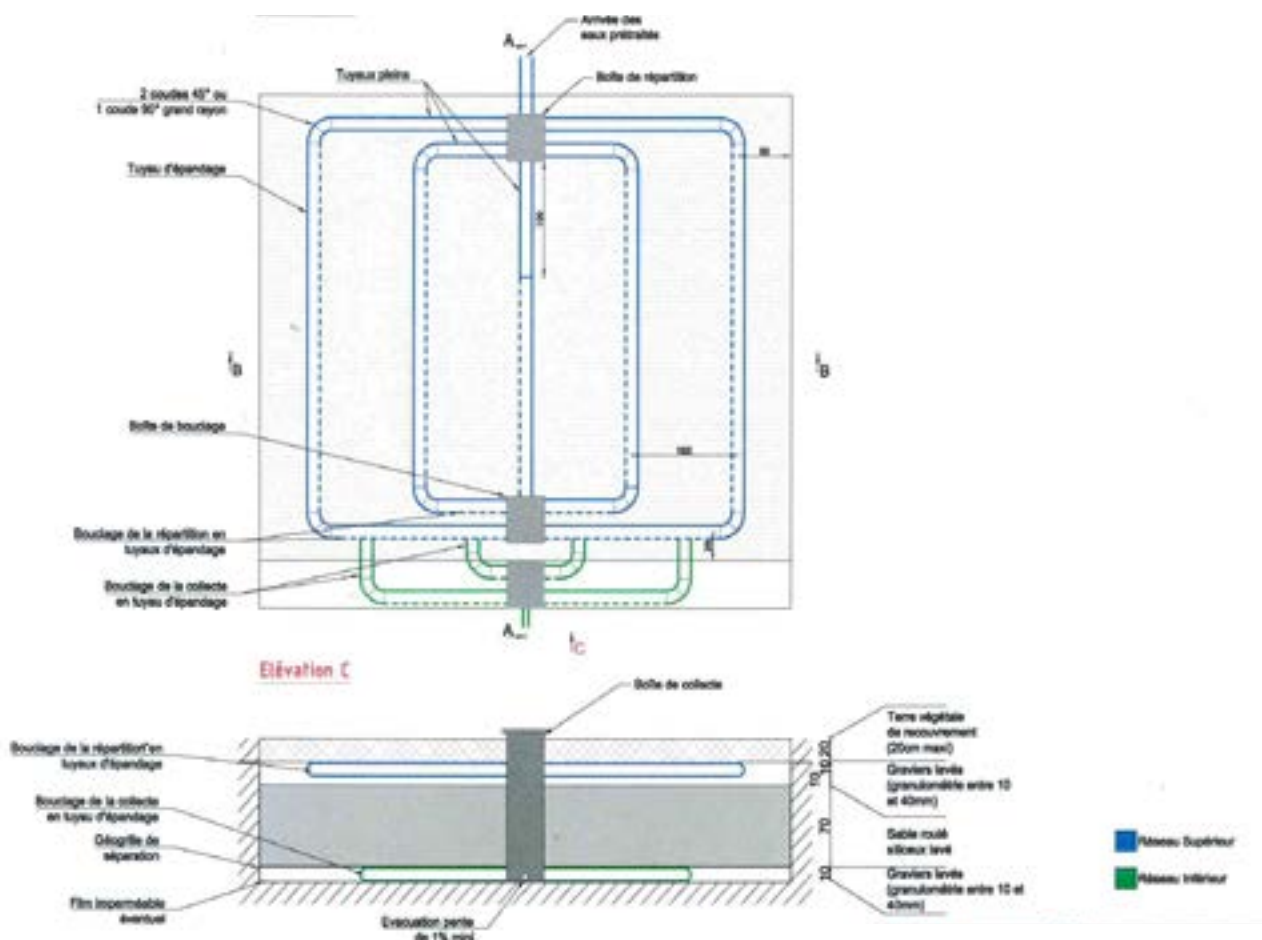
## Lits d'épandage

Lits d'épandage à faible profondeur dans le sol naturel : le sol en place est utilisé comme épurateur (traitement) et comme moyen dispersant (évacuation).



## Filtre à sable vertical drainé

Dans le cas de sols de perméabilité trop faible, du sable lavé est utilisé comme support à l'épuration (traitement). Les eaux usées traitées sont drainées puis évacuées vers un exutoire.





# RÉFÉRENCES FOSSSES TOUTES EAUX 3000 L

Marquage



L'offre PREFABETON est complétée par  
les accessoires proposés par notre partenaire



## Fosse béton

Références	Désignation	Quantité	Poids (kg)
LFOSSSE3000LITRESBAS	Partie basse fosse 3000 L	1	1 045
LFOSSSE3000LITRESHTE	Partie haute fosse 3000 L	1	1 030
LDALLEFOSSSE3000L	Tampon de visite fosse 3000 L	1	81

## Prétraitement

Références	Désignation	Quantité
DCFOSSEEQ01	PREFILTRE POLYPRO Dia.42,5	1
DCFOSSEEQ02	PVC 510 FOSSE 3000 L	1
DCFOSSEEQ03	SORTIE DROITE Dia 100	1
DCFOSSEEQ04	BLOC ALVEOLAIRE FOSSE	1

## Traitement

Références	Désignation	Quantité
DCFOSSEEQ05	BOITE A REPARTITION 40X40	1
DCFOSSEEQ06	BOITE BOUCLAGE 40X40	1
DCFOSSEEQ07	REHAUSSE 40X40 HT25	2
DCFOSSEEQ08	TAMPON 45X45 FOSSE	2

## Kit d'épandage

Références	Désignation	Quantité
GEGTKITASS5NDSTD	KIT GEOSYNTHES ASSIN 5NDSTD	1
TRC4M10	COUDE M.F.45 DIAM 100 JC	8
TB100C	TUBE PVC ME NF DIA.100 JC/4 ML	4
TD100E	BARRE D'EPANDAGE 100X1,9/6 ML	48
GEGTMEC/25/1	MECAFILTRE 100GR/M2 25MX1M	2
DVAM100/110	AERATEUR A MEMBRANE MF 100/110	1



## Cuve de récupération d'eau pluviale

### GÉRER LES RESSOURCES EN EAUX.



#### Économique

Réduisez votre facture d'eau en remplaçant l'eau potable par l'eau de pluie pour de nombreuses utilisations quotidiennes.



#### Eco-Responsable

Diminuez votre empreinte environnementale en exploitant une ressource naturelle et abondante, tout en contribuant à la préservation des ressources en eau potable.



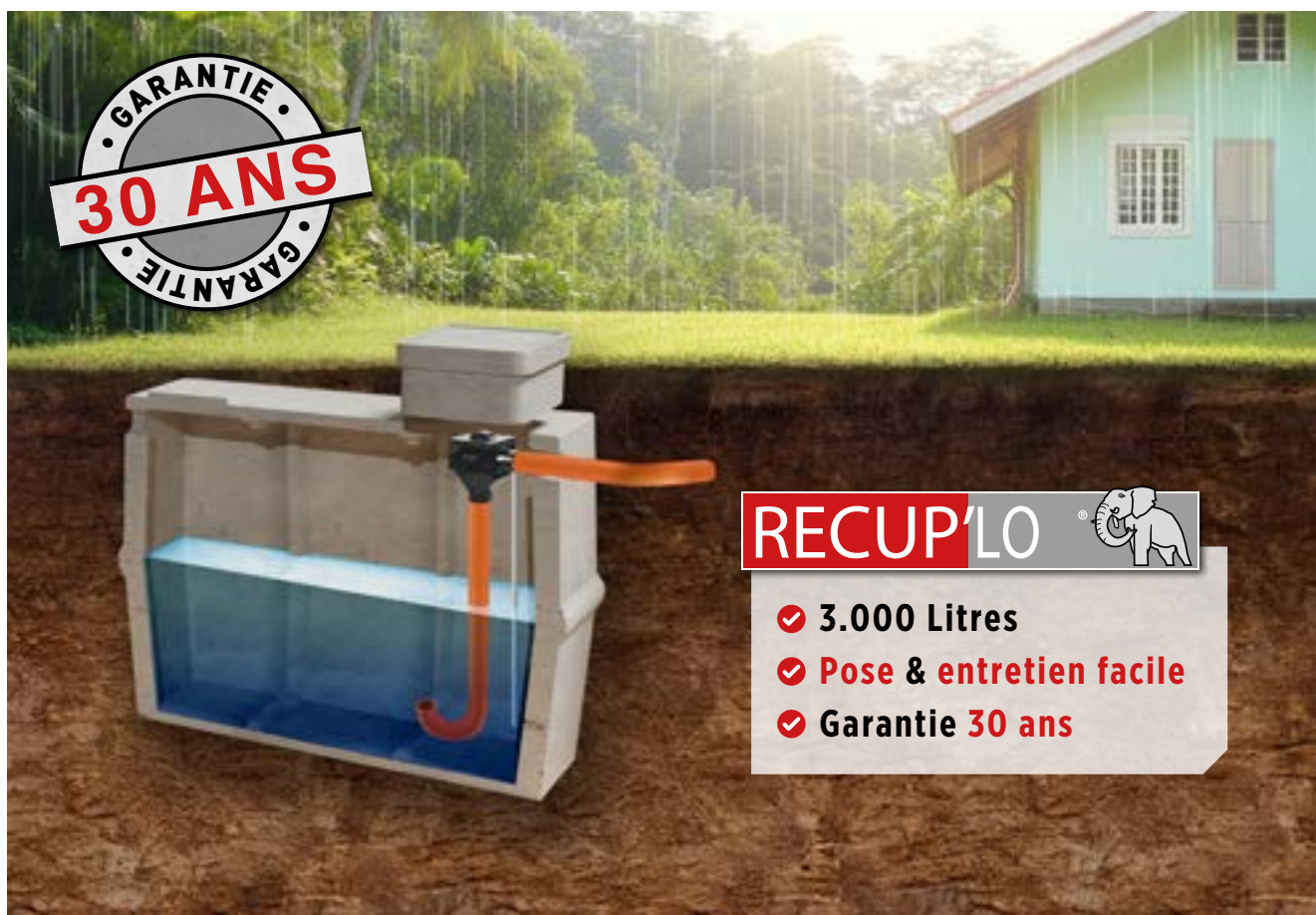
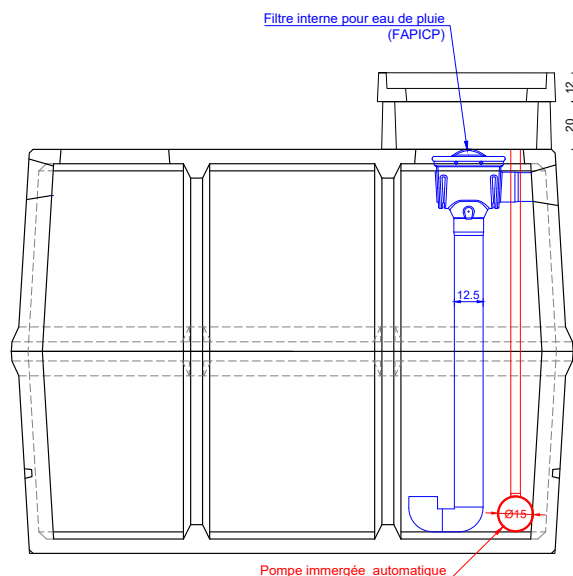
#### Durable

Le RECUP'LO, fabriqué selon les standards de qualité PREFABETON, vous offre une solution durable pour la gestion de l'eau de pluie chez vous.



#### Réserve d'eau en cas de coupure

Particulièrement utile dans notre région sujette aux cyclones, le RECUP'LO vous assure une réserve d'eau, évitant les désagréments en cas de coupures d'eau fréquentes lors des intempéries.



## RECUP'LO

- ✓ 3.000 Litres
- ✓ Pose & entretien facile
- ✓ Garantie 30 ans



# Réseaux secs



## CONTACTS

### Secteur Nord/Est :

**Stéphane Belleau**

Gsm : 0692 61 34 77

[stephane.belleau@prefabeton.com](mailto:stephane.belleau@prefabeton.com)

### Secteur Ouest:

**Emmanuel Labbe**

Gsm : 0692 60 96 43

[emmanuel.labbe@prefabeton.com](mailto:emmanuel.labbe@prefabeton.com)

### Secteur Sud :

**John Corvisier**

Gsm : 0692 68 55 31

[john.corvisier@prefabeton.com](mailto:john.corvisier@prefabeton.com)



# CHAMBRES POUR OUVRAGES SOUTERRAINS DE RÉSEAUX SECS

Norme

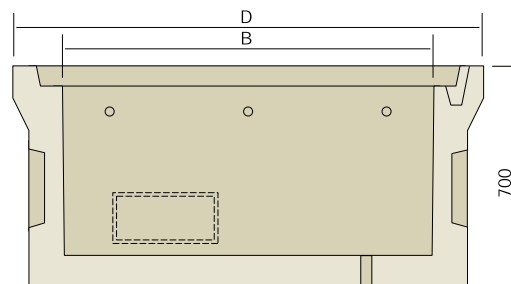
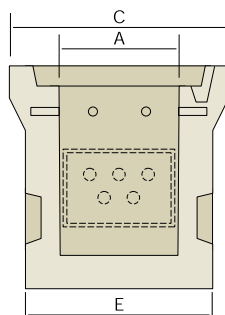
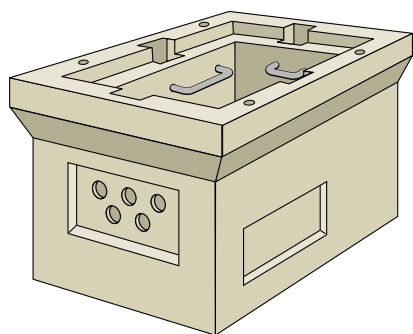


Conformes à la norme NF P 98-050.



**INFO PRODUIT :**

PREFABETON a obtenu le 27.11.97 l'agrément n°35-01 délivré par l'AFNOR pour les chambres de télécommunications préfabriquées monobloc.



Références	Désignation	Dim. intérieures (cm)			Dim. extérieures (cm)			Poids U. (kg)
		A	B	C	D	E	H	
DC L1 T	Chambre F. Télécom L1 T	380	520	650	790	528	675	330
DC L2 T	Chambre F. Télécom L2 T	380	1 160	650	1 430	528	675	550
DC L3 T	Chambre F. Télécom L3 T	520	1 380	790	1 650	668	675	730
DC L4 T	Chambre F. Télécom L4 T	520	1 870	790	2 140	668	675	940
DC L5 T	Chambre F. Télécom L5T	880	1 790	1 130	2 040	980	1 280	2 500
DC K1C	Chambre F. Télécom K1C	750	750	1 100	1 100	935	855	830
DC K2C	Chambre F. Télécom K2C	750	1 500	1 100	1 850	935	855	1 250
DC K3C	Chambre F. Télécom K3C	750	2 250	1 070	2 570	935	855	1 750
BRPTTN	Coffret PTT 30x30	30	30	30	-	-	-	75
DALLE 404 GL	Dalle pour coffret	40	40	4	-	-	-	16,50

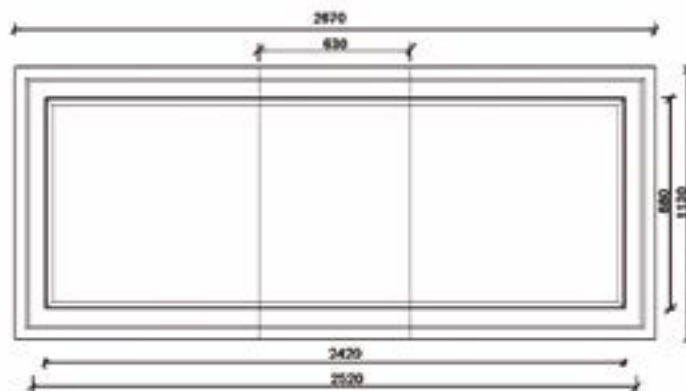
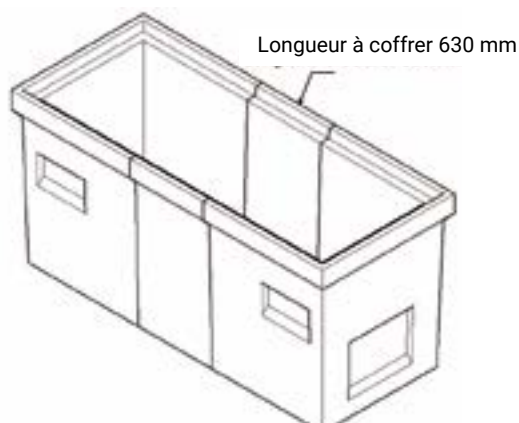
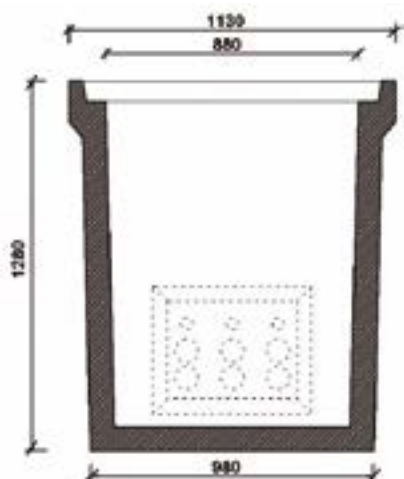
## Accessoires pour chambres France Télécom

Références	Désignation	Nbre par chambre
DV SUP L1T	Support de câble pour L1T	2
DV SUP L2T	Support de câble pour L2T	2
DV SUP L3T	Support de câble pour L3T	2
DV SUP L4T	Support de câble pour L4T	2
DV SUP K1C	Support de câble pour K1C	2
DV SUP K2C	Support de câble pour K2C	2
DV SUP K3C	Support de câble pour K3C	2
DV ANN. K2C	Anneau de tirage pour K2C / K3C / L5T	1
DV ETRIER K2C	Etrier pour K2C / K3C / L5T	2
DV ECH L5T	Echelon L5T	3
DV CROS L5T	Crosse alu L5T	1
DV POT L5T	Poteau Legros L5T (990 mm)	2

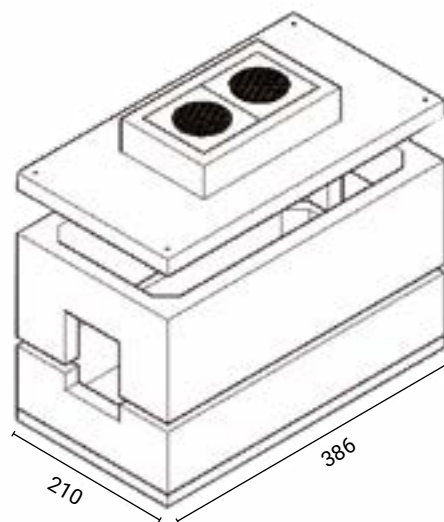
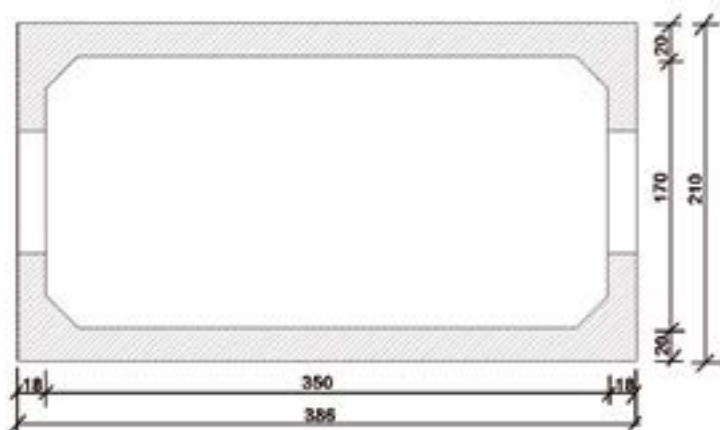


# CHAMBRES POUR OUVRAGES SOUTERRAINS DE RÉSEAUX SECS

## Chambre Type L6T



## Chambre Type P2C



Références	Désignation	Dim. intérieures			Dim. extérieures			Poids U.(kg)
		A	B	C	D	E	H	
DCL5TDEMI	Chambre Télécom L6T	880	895	1 130	1 020	980	1 300	1 250
CADREGN0350x170x75AF	Chambre P2C élément de fond	1 700	3 500	2 100	3 860	2 100	750	6 172
CADREGN1350x170x125	Chambre P2C réhausse	1 700	3 500	2 100	3 860	2 100	1 250	6 268
LDALLECAD386x210P2C	Dalle P2C avec relevé	-	-	2 100	3 860	-	200	4 551

\*Chambres sans fond également en stock.



# Soutènements



## CONTACTS

### Secteur Nord/Est :

**Stéphane Belleau**

Gsm : 0692 61 34 77

stephane.belleau@prefabeton.com

### Secteur Ouest:

**Emmanuel Labbe**

Gsm : 0692 60 96 43

emmanuel.labbe@prefabeton.com

### Secteur Sud :

**John Corvisier**

Gsm : 0692 68 55 31

john.corvisier@prefabeton.com



### Systeme constructif avec maîtrise d'oeuvre

Le TALUROC® est destiné à des ouvrages de GENIE CIVIL et doit être mis en œuvre par un professionnel qui prendra toutes les précautions de réalisation.

En règle générale, la fondation doit être apte à supporter les charges de l'ouvrage.

Le premier rang sera posé directement sur la fondation en respectant l'écartement entre les TALUROC®.

La pose à bain de mortier ne sera nécessaire qu'en cas de défaut de planimétrie du support.

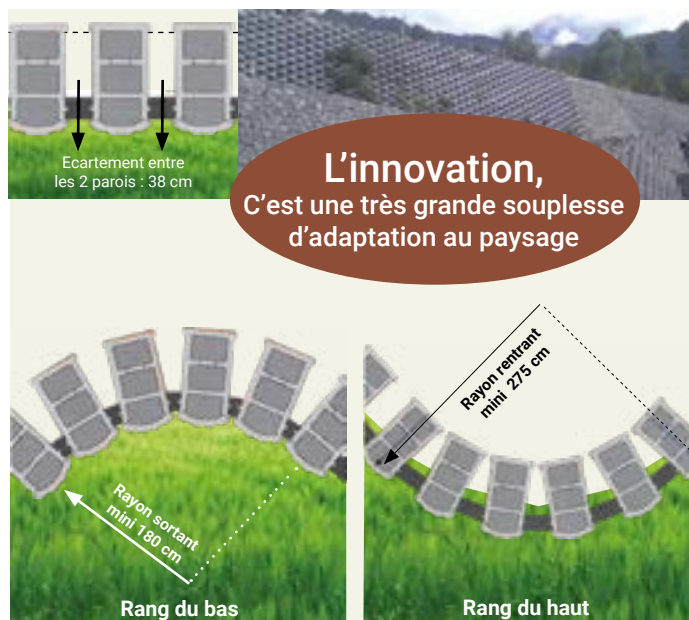
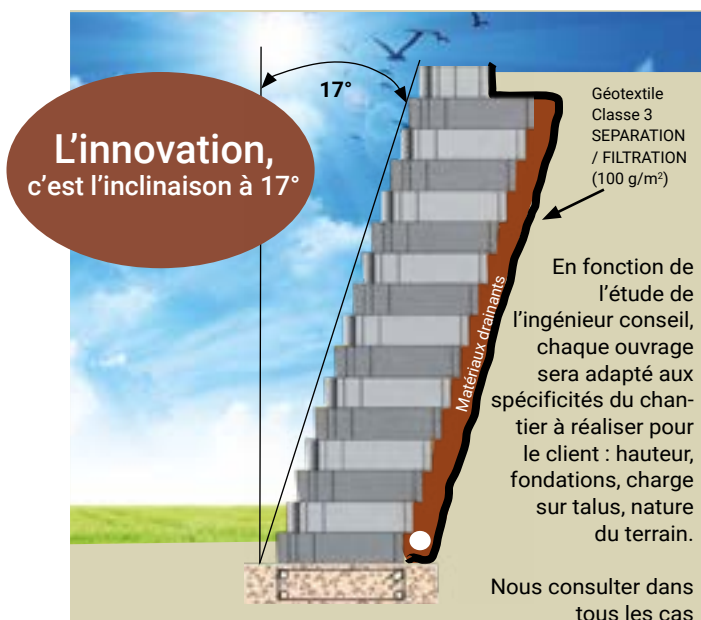
Le remplissage des TALUROC® se fait au fur et à mesure du montage, rangée par rangée.

Les surfaces en contact seront nettoyées pour avoir une bonne planéité de pose.

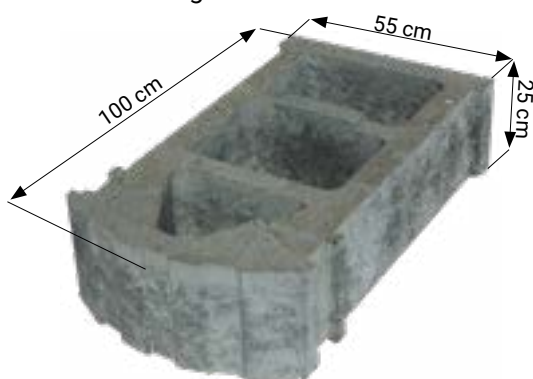
Le remblai à l'arrière des TALUROC® est réalisé avec un matériau drainant et à l'avancement par couches successives compactées suivant les règles de l'art.

Le TALUROC® peut être posé en solution non végétalisable en intercalant une planelle entre les éléments.

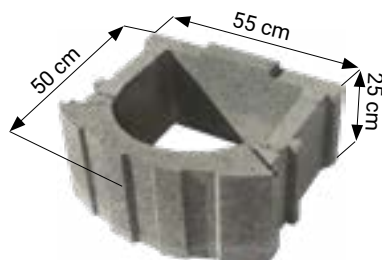
Le TALUROC® peut être également monté sur une semelle inclinée pour améliorer ses performances.



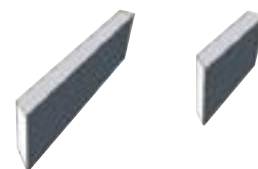
**TALUROC 100**  
4,60 unités au m<sup>2</sup>  
Poids : 155 kg



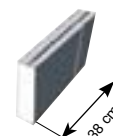
**TALUROC 50**  
4,60 unités au m<sup>2</sup>  
Poids : 60 kg



Accessoires complémentaires



Flasques d'about 50 et 100 pour finition verticale



Planelle pour murs non végétalisés





**Gamme TALUROC®**

Références	Désignation	Poids (kg)	Nbre / pal	Poids / pal
SOTLR100	Taluroc 100 (4,6u/m2)	155	10	1 550
SOTLR50	Taluroc 50 (4,6u/m2)	60	20	1 200
SOFLA100	Flasque d'about p/TLR100	45	-	-
SOFLA050	Flasque d'about p/TLR50	22	-	-
SOPLANELLE	Planelle Taluroc®	5	-	-
SOPINCE	Pince à Taluroc® (location/jour)	-	-	-



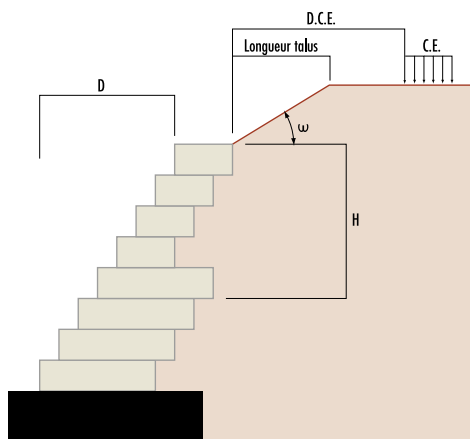
Etude et assurance sur demande, avec notre partenaire SEGC





**Demande d'étude**

Une étude préalable sera effectuée par notre bureau d'étude en fonction des éléments ci-dessous fournis par le client, à savoir caractéristiques du mur, du remblai et du terrain.



Réf. Chantier :  
  
Lieu :  
  
Client :

**Caractéristiques du mur**

- Hauteur du mur
- Distance horizontale entre la base et le sommet du mur

H = mètre

D = mètre

**Caractéristiques du remblai**

- Angle  $\omega$  que fait le talus au-dessus de l'horizontale
- Longueur du talus (par défaut  $L = \infty$ )
- Charge d'exploitation sur le talus
- Distance horizontale entre le sommet du mur et la charge d'exploitation sur le talus

$\omega$  = degrés

L = mètre

CE = DaN / m<sup>2</sup>

DCE = mètre

**Caractéristiques du terrain**

- Angle de frottement interne  $\omega$
- Contrainte admissible au sol s
- Poids volumique du sol (par défaut  $P = 1800$  DaN / m<sup>3</sup>)
- Nature du terrain : .....

$\omega$  = degrés

s = mètre

P = DaN / m<sup>3</sup>

Etabli le ..... Par ..... Le Client .....

L'étude permettra de définir exactement le dimensionnement du mur. RC professionnelle comprise.



# PIÈCES À FAÇON MURS EN L

Marquage

CE 2+

## Murs de soutènement «L» avec abouts d'emboîtement.

- Plusieurs dimensions modulables.
- Manutention par ancrs type Artéon.

Épaisseur voile (cm)	Épaisseur semelle (cm)	Hauteur* voile (cm)	Largeur* semelle (cm)	Longueur* unitaire (cm)
15	20	120	90	240
15	20	150	140	200
18	25	200	218	150
18	18	250	218	150

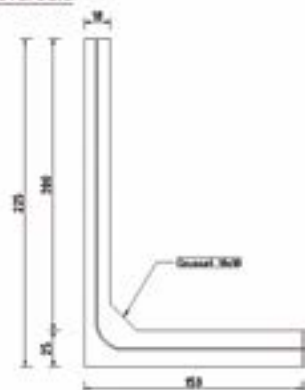
Côtes en cm \* variable

\*Sur commande



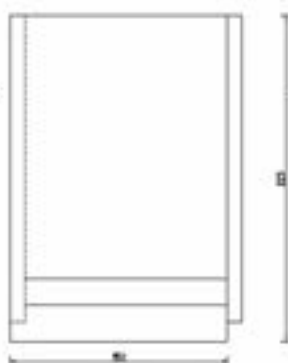
SOUTÈNEMENTS

•Coupe transversale:

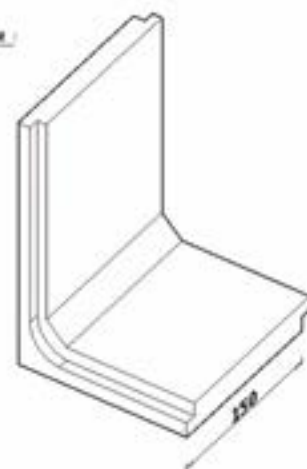


•Élévation :

About femelle



•Perspective :





# BLOCS EMPILABLES

Marquage  
CE 2+

### Descriptif:

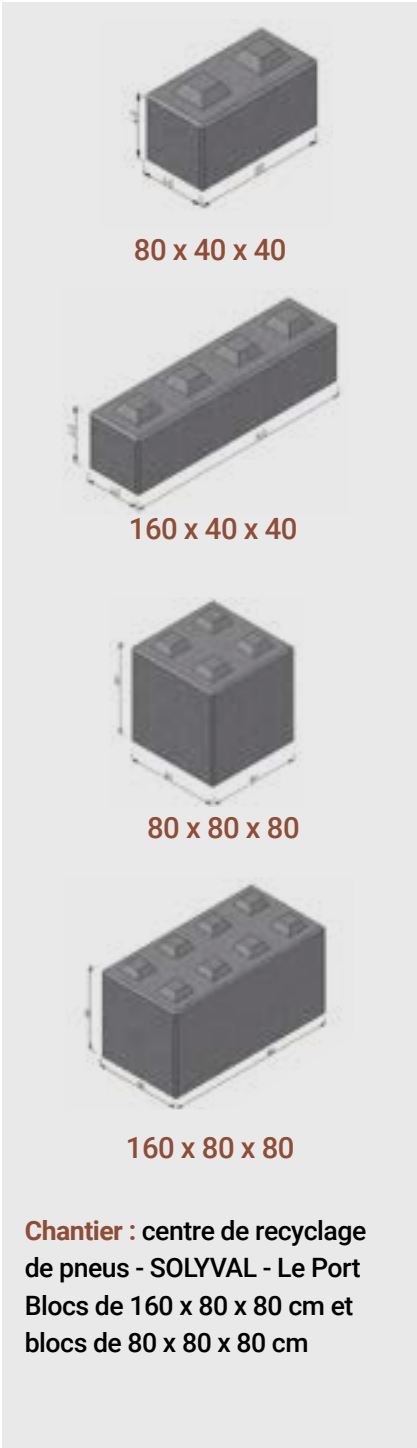
Bloc de béton empilable pour soutènement de dimensions :  
Largeur : 80 et 40 cm  
Longueur : 160 et 80 cm

### Prescriptions relatives à la production en usine

Contrôle de production en usine selon la NF EN 13369. Les matériaux constitutifs du béton sont conformes à la norme NF EN 206-1. Les granulats employés sont originaire de Saint-Pierre et respectent la norme NF EN 12620. Le ciment employé est soumis à la norme européenne NF EN 197-1. La mise en place du béton est faite de manière à ne pas contenir une quantité notable d'air occlus autre que l'air entraîné et elle évite une ségrégation néfaste. Le contrôle du béton se fait sur des éprouvettes 15 x 30 cm. Ces essais se font conformément à la norme NF EN 13369, pour la recherche de la résistance potentielle à 28 jours d'une classe C30/37

### Instruction pour la manutention, le stockage et le transport

La manutention se fait en usine à l'aide d'un pont roulant d'une capacité de 12.5 tonnes. Des ancrs à pied de 2.5 tonnes sont incorporés dans le béton pour la manutention. Le stockage se fait directement au sol sur l'aire prévue à cet effet. Le transport se fait sur des camions à grue.



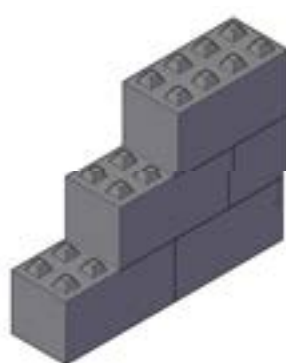
80 x 40 x 40

160 x 40 x 40

80 x 80 x 80

160 x 80 x 80

**Chantier :** centre de recyclage de pneus - SOLYVAL - Le Port  
Blocs de 160 x 80 x 80 cm et blocs de 80 x 80 x 80 cm



Référence	Désignation	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
DDVBLOCEMPI80X40X40	Bloc empilable 80x40x40 cm	80	40	40	320
DVBLOCEMPI160X40X40	Bloc empilable 160x40x40 cm	160	40	40	640
DVBLOCEMPI80X80X80	Bloc empilable 80x80x80 cm	80	80	80	1 280
DVBLOCEMPI160X80X80	Bloc empilable 160x80x80 cm	160	80	80	2 560

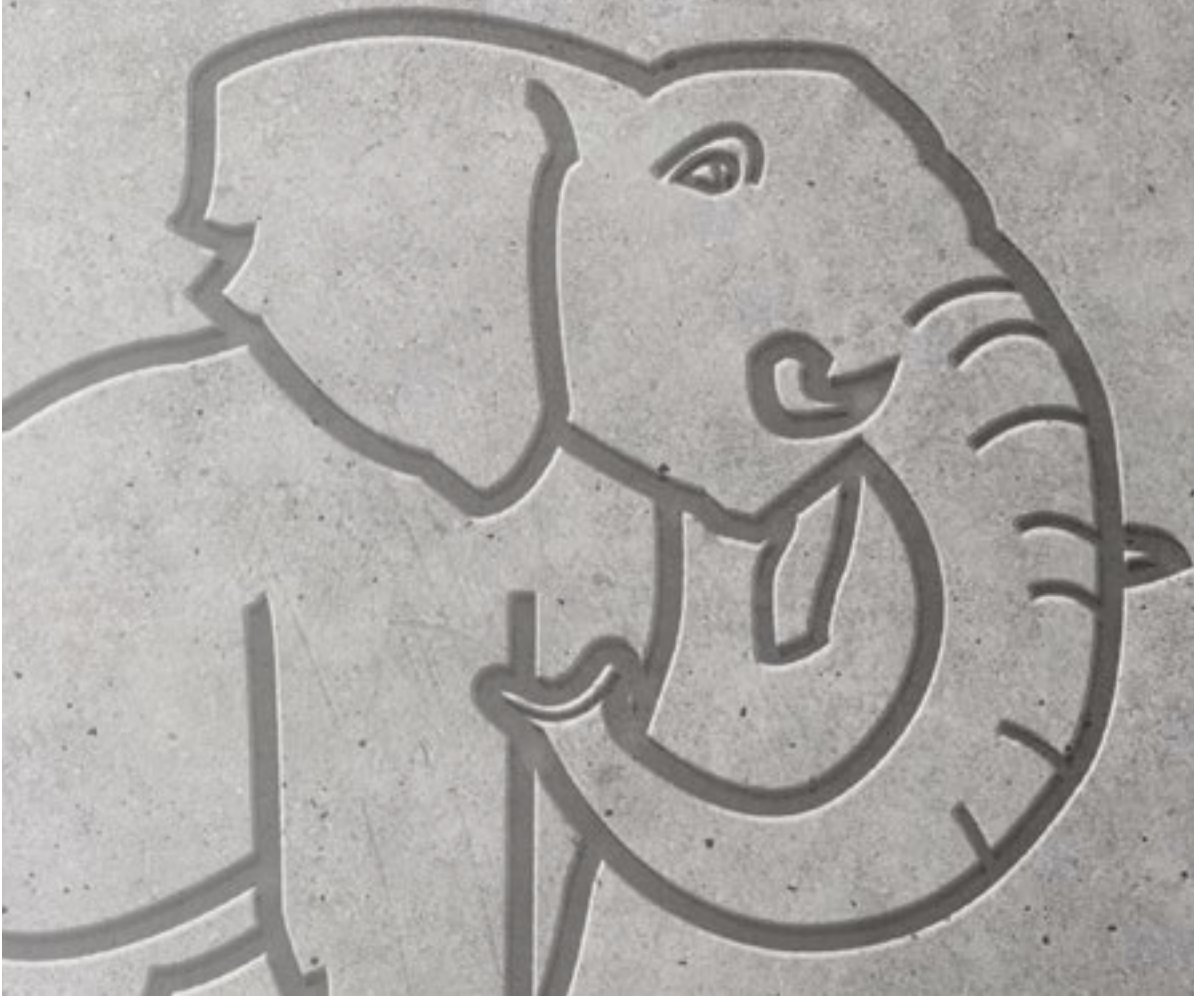


# Gamme Bâtiment

---

Gros-Oeuvre

Aménagement





# Gros-Oeuvre



## CONTACTS

### Planchers :

**Xavier LEBOT**

Mobile : 0692 61 44 85

Mail : xavier.lebot@sigemat.com

### Blocs Secteur Nord-Est-Ouest :

**Brice Chan-Yew-Man**

Mobile : 0693 04 15 13

Mail : brice.chan-yew-man@prefabeton.com

### Blocs Secteur Sud :

**Erick Idmont**

Mobile : 0692 64 62 49

Mail : erick.idmont@prefabeton.com



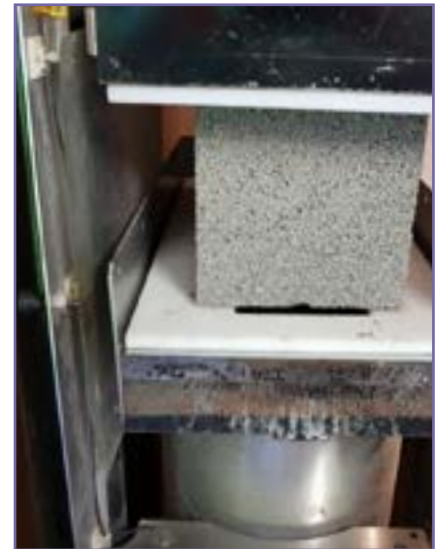
# BLOCS AMÉRICAINS (BLOCS US)

Marquage

CE 2+



## BLOC US PRÉFABÉTÓN



Références	Désignation	Poids / u (kg)	Nbre/ Palette	Poids/ Pal (kg)
BLUSSAC	Bloc US standard 40 x 20 x 20 à crépir	17	90	1 530
BLUSCAC	Bloc US chainage 40 x 20 x 20 à crépir	18	90	1 620
BLUSPAC	Bloc US poteau 20 x 20 x 20 à crépir	10	180	1 800
BLUSI5AC	Bloc US 40 x 15 x 20 à crépir	12	120	1 296
BLUSO9	Bloc US 40 x 9 x 20 à crépir	9	180	1 620
BLUSSLI	Bloc US standard 40 x 20 x 20 lisse	17	90	1 530
BLUSCLI	Bloc US chainage 40 x 20 x 20 lisse	18	90	1 620
BLUSPLI	Bloc US poteau 20 x 20 x 20 lisse	10	180	1 800
BLPOT4040AC	Bloc poteau 40x40 à crépir	23	45	1 035



20 x 20 x 40



15 x 20 x 40



9 x 20 x 40



Bloc chainage  
20 x 40



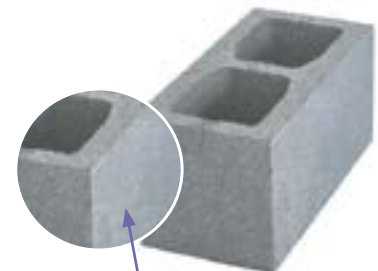
Bloc poteau  
20 x 20

**Existe en deux finitions :** lisse ou à crépir  
 Classe B40 pour finition à crépir  
 Classe B60 pour finition lisse

## LE MONTAGE DES BLOCS US



Bloc poteau  
40 x 40



Les blocs 20x20x40, chainages et poteaux sont également disponibles en finition lisse



Le DTU 20-1 impose comme résistance minimale la classe B40 pour tous murs périphériques et porteurs et une épaisseur minimale de 20 cm pour tous les blocs creux en périphérie extérieure (étanchéité).



**Bloc standard**  
15 x 20 x 50



**Bloc standard**  
10 x 20 x 50

## NOTRE GAMME DE BLOCS FRANÇAIS

Références	Désignation	Poids / u (kg)	Nbre/ Palette	Poids/ Pal (kg)
BLFR1050	Bloc français STD 500 x 100 x 200	11	120	1 320
BLFR1550	Bloc français STD 500 x 150 x 200	15	84	1 260

BLFR 15 : dans une palette de 84 unités, 10 blocs demi et 10 blocs d'angle.



\* aucun marquage \*\* marquage

## BLOCS À BANCHER

Le montage de bloc à bancher remplace le mur béton. Il économise le coffrage 2 faces et tous les inconvénients de ce travail, ainsi que le mortier de montage car il se pose à sec.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Elévation de murs porteurs, clôtures, piscines
- Murs de soutènement et murs enterrés avec poussée des terres...

### AVANTAGES TECHNIQUES

- Gain de temps sur chantier
- Pose à sec, coulage a hauteur d'étage = l'emboîtement évite un joint vertical
- Pour des murs soumis à des efforts importants

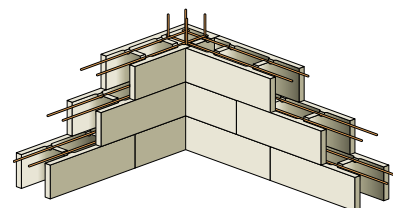
### MONTAGE D'UN MUR EN BLOCS À BANCHER

Poser les blocs à sec, puis :

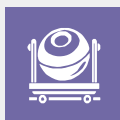
- Monter 5 rangées de blocs (1 m),
- Pendant le montage à SEC des blocs à bancher, positionner les armatures verticales et horizontales (1 ou 2) suivant le calcul du bureau d'études béton armé.

Les armatures sont positionnées dans les logements prévus à cet effet.

- Le béton C25/30 fluide, coulé en place doit arriver au milieu du dernier bloc afin de garantir une bonne reprise. Ne pas vibrer le béton.



Références	Désignation	Poids / u (kg)	Nbre/ Palette	Poids/ Pal (kg)
BLFR 2050 AB	Bloc français à bancher 50 x 20 x 20	19	60	1 140



**KASPALDO®**

**PLANCHER POUTRELLES HOURDIS EN BÉTON ARMÉ**

Marquage

CE 2+



## LA POUTRELLE RÉUNIONNAISE EN BÉTON ARMÉ, MANUPORTABLE, LA PLUS LÉGÈRE DU MARCHÉ !!

### FACE AUX CONTRAINTES DE POIDS, VOUS AVEZ À PRÉSENT LE CHOIX !

Plus de légèreté, plus de facilité pour le transport, la manutention et le déplacement. Il n'y a pas de fatalité, limitez vos risques en choisissant des matériaux plus légers.

Une poutrelle treillis pèse 13 kg par ml contre **18 kg pour une poutrelle précontrainte**.

**Pour un plancher de 100 m<sup>2</sup> = 1 tonne d'économies pour votre dos !**

La poutrelle à treillis facilite le travail du professionnel et réduit les risques d'accidents .

Sur vos chantiers, le poids des matériaux et leur manipulation sont les ennemis n°1 et les causes de nombreuses maladies de dos.

Chaque année, dans la construction des maisons individuelles, 30 % des arrêts de travail sont dus à ce problème, soit 40 000 journées perdues (Source : SNPT)



**SIGEMAT**  
BPE / PRÉFABRICATION

PARTENAIRE DE

**PREFABETON**  
L'EMPREINTE D'UN PRO





## UNE SOLUTION DE PLANCHER EN BÉTON

Les hourdis (entrevous) sont placés entre deux poutrelles porteuses, les poutrelles sont en béton armé d'un treillis métallique triangulaire.

La base de l'armature est enrobée dans un talon de largeur et de hauteur constante.

Des aciers de renforts peuvent être prescrits dans ou sur le talon en fonction des cas de charges.

En phase provisoire, cet ensemble doit être complété d'une ou plusieurs files d'étais intermédiaires.

Les poutrelles et les hourdis (entrevous) constituent ainsi un fond de coffrage sur lequel on pose une armature en treillis soudé avant d'y couler du béton.

Les hourdis (entrevous) placés le long des murs doivent être fermés d'un côté afin que le béton ne s'écoule pas à l'intérieur de l'ensemble qu'ils forment.

Dans la plupart des cas l'armature ne sert que de couture entre les différentes poutrelles.

Les hourdis (entrevous) en béton se présentent comme des blocs « agglo » avec une forme prévue pour s'emboîter sur les poutrelles.

Ce sont des éléments intercalaires reposant sur les talons de deux poutrelles voisines. Ils jouent le rôle d'éléments de coffrage pour la partie de plancher coulée en œuvre (dalle, nervure) et participent à la résistance mécanique, à l'isolation thermique et phonique du plancher.

Ils doivent d'ailleurs répondre aux exigences de sécurité vis-à-vis de l'incendie.

Plusieurs hauteurs de hourdis (entrevous) sont disponibles en fonction de la portée, de la résistance et/ou du poids de la dalle et aussi selon de l'affaiblissement acoustique visé.

Une étude structurelle et un plan de pose sont réalisés pour accompagner chaque devis.

Ce procédé de plancher bénéficie d'un Avis Technique du CSTB n°3/02-384.



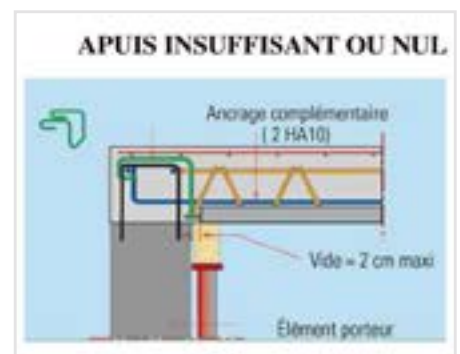
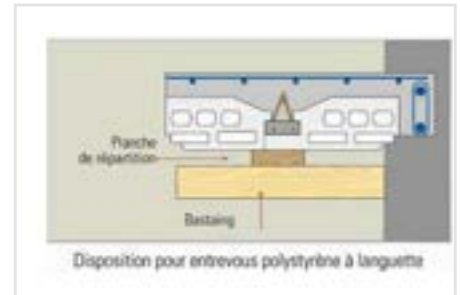
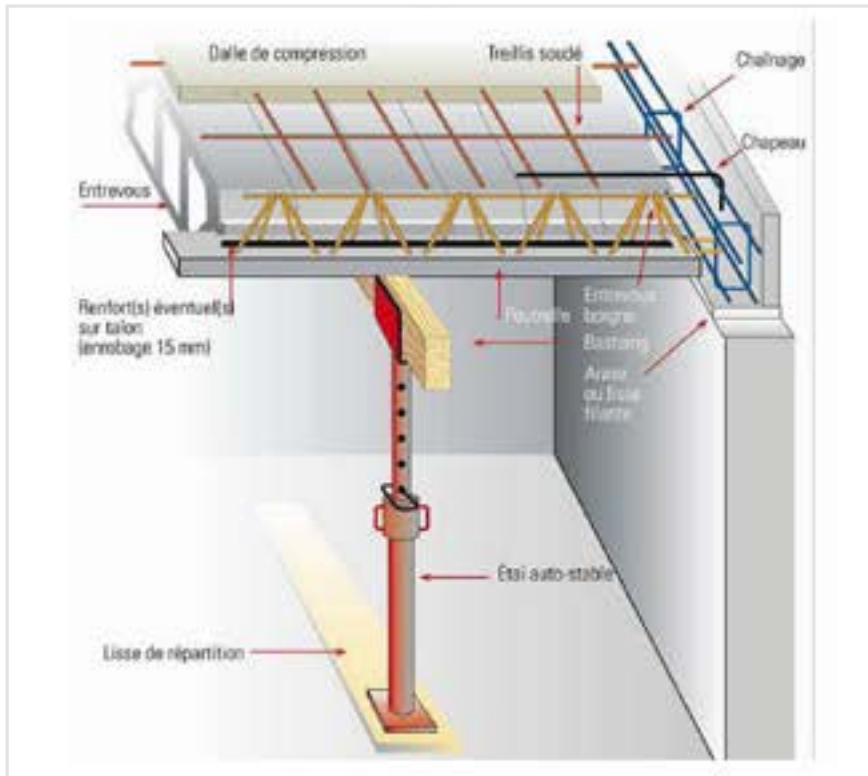


**KASPALDO®**

# PLANCHER POUTRELLES HOURDIS EN BÉTON ARMÉ

## AVIS TECHNIQUE 3/16-863

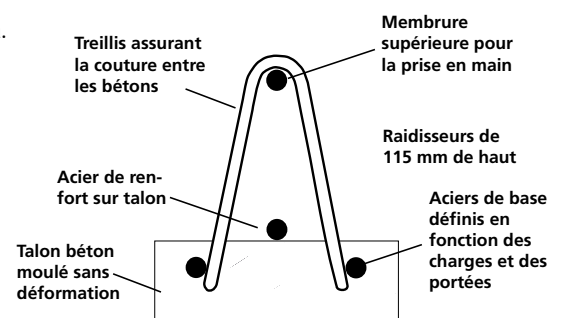
**Procédé de plancher nervuré en béton armé**, composé de poutrelles légères en **treillis métallique soudé** à base pré-enrobée, associées à tous types d'entrevous (béton, bois, polystyrène, ...) avec une table de compression. Ce procédé de plancher bénéficie d'un Avis Technique du **CSTB n°3/16-863**.



La base des armatures est enrobée dans un talon en béton de largeur constante : 12 cm et de hauteur 4 cm. La résistance nominale à la compression du béton (Fc28) est supérieure à 25 Mpa.

### Renforcement en flexion et à l'effort tranchant.

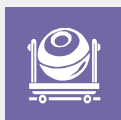
En fonction des cas de charges, des aciers de renfort longitudinaux FeE500 sont placés dans et sur le talon béton. Le renforcement pour l'effort tranchant s'obtient par superposition de treillis métalliques ou par l'utilisation d'entrevous surbaissés.



Planelle de rive



Références	Désignation	Poids / u (kg)	Nbre/ Palette
PON	Poutrelle de 0,80 à 3,50 ml	13	-
POR	Poutrelle de 3,60 à 4,50 ml	13	-
POSR	Poutrelle de 4,60 à 6,80 ml	13	-
HO 12	Hourdis 12 x 20 x 53	12	96
HO 16	Hourdis 16 x 20 x 53	15	72
HO 20	Hourdis 20 x 20 x 53	15	60
HO 8 Plein	Hourdis 8 x 20 x 53	8	144
HO 8 Creux	Hourdis 8 x 20 x 53	8	144
PO About 16	About de plancher 12+4	5	120
PO About 20	About de plancher 16+4	6	120

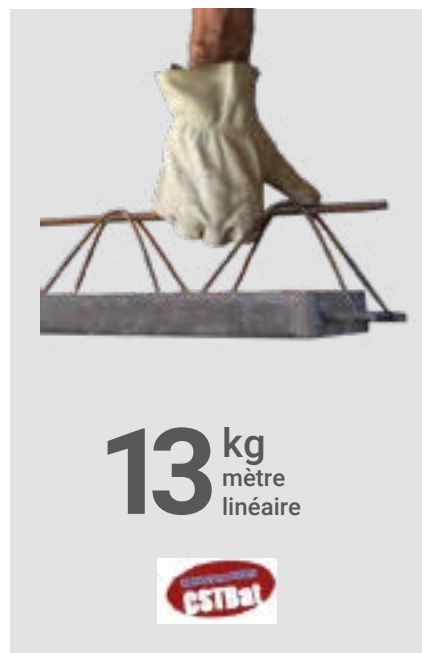


KASPALDO®

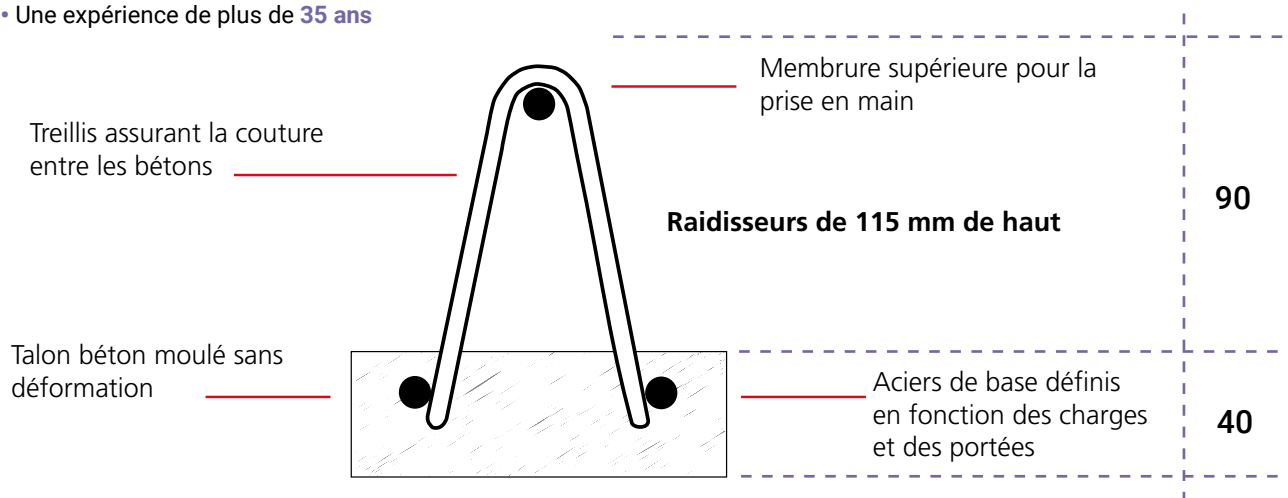
# PLANCHER POUTRELLES HOURDIS EN BÉTON ARMÉ

## LES AVANTAGES DE LA POUTRELLE À ETAIEMENT REDUIT

- Une gamme complète réellement **manu-portable**, tous modèles, toutes longueurs,
- Une facilité et un **gain de temps pour la pose** avec une réelle poignée, la prise par le raidisseur, et plus de sécurité
- Un **talon béton de 4 cm** d'épaisseur, de largeur unique 12 cm
- Les poutrelles sont droites sans déformation latérale ni contre-flèche, la poutrelle **béton la plus légère du marché** = un poids nettement inférieur à celui des poutrelles précontraintes
- Une possibilité d'utiliser des **entrevous à parois verticales** d'où une **diminution du volume de béton** et une meilleure isolation des montages
- Un **renforcement facile** des poutrelles de stock permettant d'éviter des jumelages coûteux
- Une réponse simple pour la **tenue au feu** sans enduit plâtre, par adjonction d'aciers complémentaires (consultez notre be prefabeton)
- Un file d'étais dans les cas courants
- Un positionnement facilité des chapeaux et du treillis soudé
- Une **couture assurée** entre les 2 bétons sans dérogation aux règles
- Un produit adapté aussi bien aux **constructions neuves** qu'au marché de la **rénovation**
- Un produit fiable et de qualité bénéficiant de la certification **CST BAT** et d'un **avis technique**
- Une étude structurelle et un plan de pose sont réalisés pour accompagner chaque devis.
- Une expérience de plus de **35 ans**



**13** kg  
mètre  
linéaire

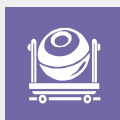


## ETAIEMENT DU PLANCHER KASPALDO

Dans le cadre d'une pose à entraxe 60 cm, les poutrelles KASPALDO® standards utilisent 1 file d'étais intermédiaire, pour des planchers à entrevous béton, jusqu'à une portée de l'ordre de :

- 3,50 m en 12+5 avec le modèle **N** (membre supérieure en Ø 8 mm)
- 4,50 m en 16+5 avec le modèle **R** (membre supérieure en Ø 9 mm)
- 6.80 m en 16+5 avec le modèle **SR** (membre supérieure en Ø 10 mm)

De manière générale, on se reportera aux lignes d'étalement définies sur le plan de pose et aux consignes de notre « **Guide de Pose des planchers KASPALDO** ».



# BÉTON PRÊT À L'EMPLOI (BPE)

## AVEC NOTRE PARTENAIRE SIGEMAT

- Béton pompé
- Livraisons de SAINT-GILLES à SAINT-JOSEPH,
- Devis gratuit sur demande

### Nos métiers :

Production de bétons prêts à l'emploi, mortiers, bétons spéciaux et bétons désactivés  
Préfabrication : poutrelles béton, prédalles et prémurs..

### Nos produits :

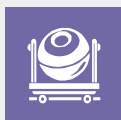
Bétons prêts à l'emploi  
Bétons pour voiles et dalles  
Bétons de propreté  
Bétons d'ouvrages  
Bétons désactivés  
Bétons pompables  
Mortiers et graves bétons  
Enlèvement sous la centrale ou livraison sur chantier en camion toupie, avec ou sans pompage  
Préfabrication : Un process unique à La Réunion  
Poutrelles béton armé pour plancher hourdis KASPALDO®  
Pré dalles PREDAL® béton armé pour planchers  
Prémurs EKOMUR® et Prémurs isolants EKOMUR-I®



Destination	Type	Classe de résistance	Slump	Plasticité	Granulométrie
C25 A20 S3	DALLE	C25/30	100-150	S3	20 mm



**\*NOTRE PARTENAIRE SIGEMAT**



# BIG BAG - MORTIERS APPUI DE FENÊTRES - CHAPEAU DE POTEAU

## BIG BAG SABLE



Références	Désignation	Poids (T)
DVBIGBAGGRAVE0/20SC	Big Bag Grave 0/20 SC	400 kg
DVBIGBAGSABLE0/4SCL	Big Bag Sable 0/4 SCL	400 kg
DVBIGBAGSABLE0/1 RL	Big Bag Sable 0/1 RL	400 kg
BBAG-SC10/15	BIG BAG SCORIE 10/15	750KG
BBAG-SC10/20	BIG BAG SCORIE 10/20	750 KG
BBAG-SC6/10	BIG BAG SCORIE 6/10	750 KG
BBAG-SB2/4C	BIG BAG SABLE 2./4 C	1 T
BBAG-GV4/6-3C1T	BIG BAG GRAVILLON 4/6,3 C	1 T
BBAG-GV6/10C1T	BIG BAG GRAVILLON 6/10 C	1 T
BBAG-GV10/20SCL1T	BIG BAG GRAVILLON 10/20 SCL	1 T
BBAG-GV20/40C1T	BIG BAG GRAVIER 20/40 C	1 T
DVBIGBAGGRAVE0/20SC	Big Bag Grave 0/20 SC	1 T
DVBIGBAGSABLE0/4SCL	Big Bag Sable 0/4 SCL	1 T
DVBIGBAGSABLE0/1 RL	Big Bag Sable 0/1 RL	1 T

Possibilité de vous livrer le sable (big bag 400 kg ou 1 tonne) en même temps que vos blocs pour votre chantier. Livraison par camion grue.



## APPUI DE FENETRES

### Pour baies alu et menuiseries bois

Les appuis de fenêtres destinés aux menuiseries bois existent dans les mêmes dimensions et aux mêmes tarifs.



Références	Désignation	Poids (kg)
DVAF060ALU	Appui de fenêtre LG 60 cm pour baie alu	28
DVAF80ALU	Appui de fenêtre LG 80 cm pour baie alu	38
DVAF100ALU	Appui de fenêtre LG 100 cm pour baie alu	47
DVAF120ALU	Appui de fenêtre LG 120 cm pour baie alu	57
DVAF140ALU	Appui de fenêtre LG 140 cm pour baie alu	66
DVAF160ALU	Appui de fenêtre LG 160 cm pour baie alu	75
DVAF180ALU	Appui de fenêtre LG 180 cm pour baie alu	85
DVAF200ALU	Appui de fenêtre LG 200 cm pour baie alu	23

## MORTIERS ET CEMENTS



**DESCRIPTION :**  
Mortier de montage et de jointoiment de blocs, prêt à gâcher.  
Petits scellements.

**INDICATIONS :**

- Montage de briques, blocs de béton creux, pierres naturelles
- Réalisation de joint de blocs
- Réalisation de petits scellements

**DESCRIPTION :**  
Mortier de ragréage et de dressage des murs intérieurs et extérieurs, prêt à gâcher. Il peut être appliqué manuellement ou à la machine de projection.

**INDICATIONS :**

- Blocs de béton creux ou pleins
- Briques
- Sous enduits ciment

Références	Désignation	Nbre/ Palette
DVMORTIERMONTAGES25K	Mortier montage blocs sac 25kg	56
DVMORTIERRAGREAGES25	Mortier ragréage blocs sac 25kg	56
DVCIMENT325VOLCAN25K	CIMENT VOLCAN 32,5N NF 25kg	40
DVCIMENT425ECO-KOSTO	CIMENT ECO-KOSTO 42,5PMES 25kg	40

**i** Retrouvez dans nos dépôts nos ciments 32,5 et 42,5

## CHAPEAU DE POTEAU



Références	Désignation	Poids (kg)
DVCHAPEAUTEDIAM30	Chapeau poteau carré 30x30 cm	23
DVCHAPEAUTEDIAM50	Chapeau poteau carré 50x50 cm	23



# ELÉMENTS DE STRUCTURE LINÉAIRE POUTRES - LONGRINES - POTEaux CASQUETTES

Marquage

CE 2+



Poutres (Anne Mousse - Cambaie - St Paul)



Poutres et plancher (Particulier - Les Avirons)



Poutres (Roches Noires - St Gilles)



Passerelle («Jardin du Portail»)



Poutres (Temple - St Louis)



Longueur jusqu'à 8 m  
hauteur maxi 50 cm  
largeur variable

Poutres (Particulier - St Leu)

**\*SUR DEMANDE**



# Aménagement

---



## CONTACTS

### Aménagement :

Cédric Brochier

Mobile : 0692 66 02 32

Mail : [cedric.brochier@prefabeton.com](mailto:cedric.brochier@prefabeton.com)





# GALETS DÉCORATIFS

## GRAVILLONS BLANCS



## GALETS BLANCS



## GALETS NOIRS



Références	Désignation	Unité de base
GBLM2/3EQ20	Galet blanc 20/30mm	SAC 20KG
GBLM3/5EQ20	Galet blanc 30/50mm	SAC 20KG
GBLC-10/20BLC-20K	Galet blanc 10/20mm	SAC 20KG
GMIXP-20/3020KG	Galet mix color poli 20/30mm	SAC 20KG
GMIX-20/3020KG	Galet mix color 20/30mm	SAC 20KG
GNP-20/3020	Galet noir poli 20/30mm	SAC 20KG
GRANGLBLC6/10	Gravillon 6/10 blanc	SAC 20KG
GRANGL6/10C/25KG	Gravillon 6/10 basalte concassé	SAC 25KG
GRANGL10/20C/25KG	Gravillon 10/20 basalte concassé	SAC 25KG
MB-0/20	Mélange béton 0/20mm	SAC 25KG
SBL-0/1	Sable basalte 0/1mm	SAC 25KG
SBL-0/4	Sable basalte 0/4mm	SAC 25KG
SC-10/15	Scorie 10/15mm	SAC 20KG
SC-6/10	Scorie 6/10mm	SAC 20KG
SC-10/20	Scorie 10/20mm	SAC 20KG

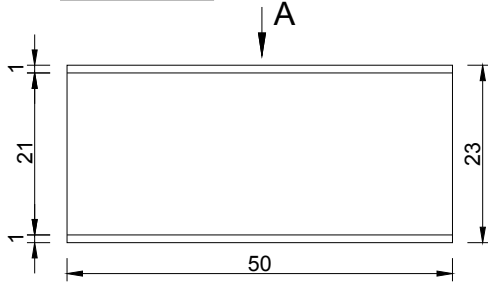


## COUVERTINE RIVAGE - SPÉCIFIQUE MURS/ BLOCS

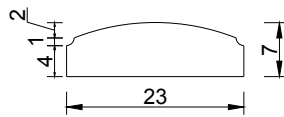
Références	Désignation	Poids (kg)
COUVERTINE50x23x7RIV	Couvertine 50x23x7 rivage	16



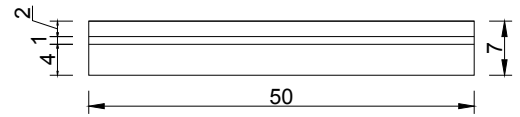
Vue en plan



Elévation B



Elévation A



Sur commande.

## COUVERTINE 60X41

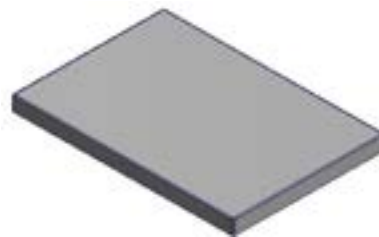
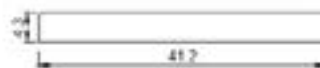
Références	Désignation	Poids (kg)
DALLE604GL	Dalle 60x41x14 GRIS LISSE	24
DALLE604MPGL	Dalle 60x41x14 GRIS LISSE	24

**NOUVELLES RÉFÉRENCES**  
Finition gris lisse, matricé pierre

Vue en plan



Elevation A



60x41x14 gris lisse



# DALLES DRAINANTES PAVÉS EN BÉTON DRAINANT

Marquage



## LA DALLE DRAINANTE

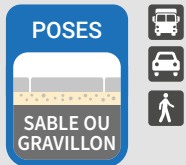
Elle transforme les surfaces de stationnement ou de circulation en surfaces perméables carrossables (voirie légère, lourde) (2,5 tonne essieux)



Coloris Gris



Coloris blanc



Mairie de la Possession



Collège du 12ème km - Le Tampon

### Normes

- Résistance équivalente au U14 selon la norme NF EN1339
- 50% de surface drainante
- Utilisation voirie lourde possible

Références	Désignation	Nbre/ Palette	Nbre/ m2	Poids (kg)
DALLEDRAIN	Dalle drainante 40 x 40 x 10	60	6,25	20
DALLEDRAINB24	Dalle drainante Blanc 24	60	6,25	20

## LE PAVÉ EN BÉTON DRAINANT



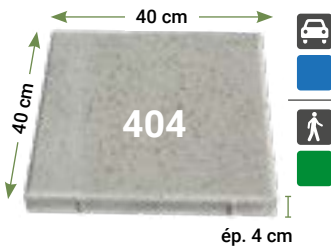
Références	Désignation	Nbre/ Palette	Nbre/ m2	Poids (kg)
PAVE208BETONDRAIN	PAVE 20x20x8 cm béton drainant	160	25	8
PAVE208NBETONDRAIN	PAVE 20x20x8 noir beton drain	160	25	8
PAVE208RBETONDRAIN	PAVE 20x20x8 rouge beton drain	160	25	8



### DALLES NF EN1339

Les différents jeux de matières apportent aux dalles décoratives l'élégance qui convient à chacun pour l'aménagement de sa terrasse et des allées de son jardin.

Classe T7 **CE**

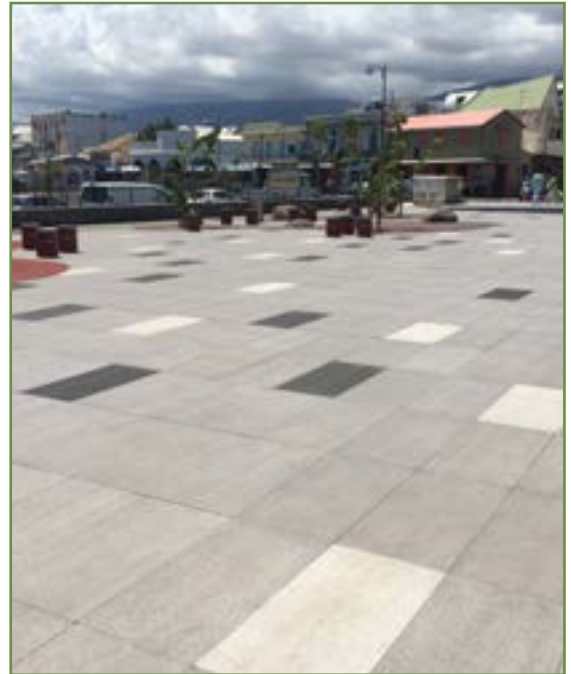


Classe T11 **CE**



Classe T7

**CE**

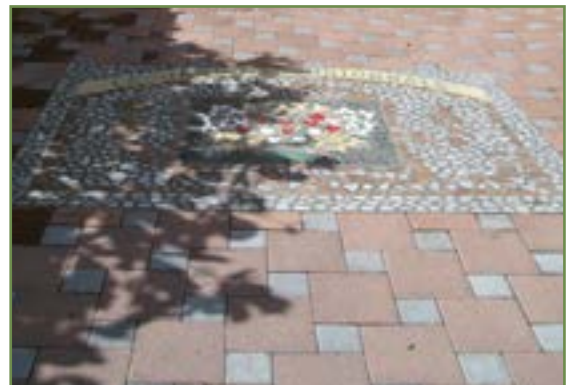


Pôle Océan - St-Denis

### 8 COLORIS\*



\*Coloris sur commande



### DALLES BARCELONA

Affirmez votre style avec les dalles Barcelona...



Classe T11 **CE**

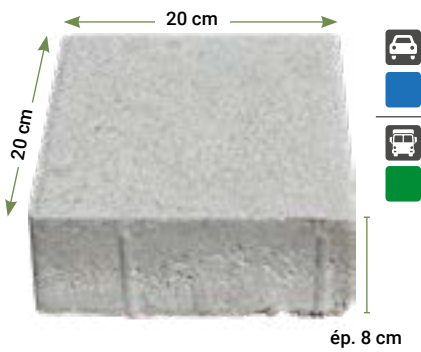
Références	Désignation	Poids (kg)	Nbre/ Palette
DALLE404MPCGL	Dalle 40x40x4 matricé Pavé GL	16,5	90
DALLE404MPCRL	Dalle 40x40x4 matricé Pavé RL	16,5	90



### PAVÉS NF EN1338

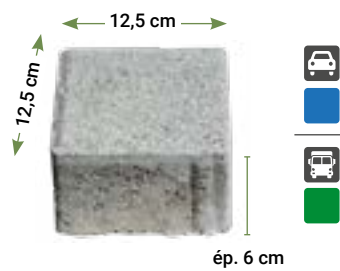
Les pavés au parement fin, granité, ou basalte répondent à toutes les exigences pour aménager cours, jardins, et tous espaces circulables.

Classe T5

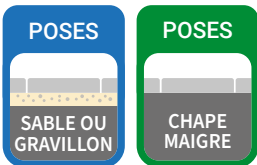
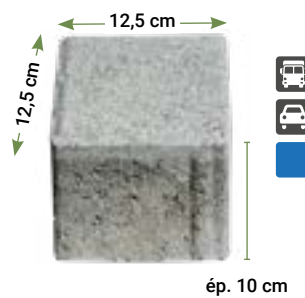


Mairie du Port

Classe T3-4



Classe T3-4

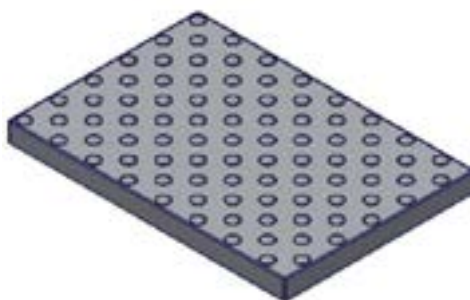


### 8 COLORIS\*



\*Coloris sur commande

### DALLES POUR PMR (PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE)



Dalles DPSU

Références	Désignation	Dimensions (mm)	Nbre/m <sup>2</sup>	Poids (kg)
DALLE505DPSUB1	Dalle 50x50x5 cm dpsu blanc 1	50x50	48	31
DALLE605PODOB1	Dalle podotactile 60x41x5 Blc	60 x 41	48	27



# DALLES ET PAVÉS RÉFÉRENCES

Marquage



Type	Pavés			Dalles			
	Code	126	208	1210	404	505	604
	Format	12,5x12,5x6	20x20x8	12,5x12,5x10	40x40x4	50x50x5,3	60x41x4
	Qté m2	64 U	160 U	64 U	6,25 U	4 U	4,05 U

Code	Poids	Qté palette
126	2	640
208	8	120
1210	3	448
404	16,5	90
405	22	72
505	31	48
604	24	48
605	27	48



Plot réglable 35/50 mm



Plot réglable 50/70 mm



Plot réglable 70/110 mm



Plot réglable 100/170 mm

## Produits d'entretien / Plots de pose

Références	Désignation	Unité	Colisage
GRIF7573	IPS-300 imperméabilisant	Litre	5
DVPLOTBU35	Plot réglable 35/50 mm	Unité	50
DVPLOTBU50	Plot réglable 50/70 mm	Unité	50
DVPLOTBU70	Plot réglable 70/110 mm	Unité	25
DVPLOTBU100	Plot réglable 100/170 mm	Unité	25
DVPLOTBU150	Plot réglable 160/260 mm	Unité	20
DVPLOTBURH60	Rehausse de 60 pour plot	Unité	160



# DALLES ET PAVÉS

## RECOMMANDATIONS ET CONSEILS

### RECOMMANDATIONS

Références	Désignation	Unité
Espaces privés T7	Sur plot réglables à usage privé et sur sable ou mortier	40 x 40 x 4
Espaces piétonniers T11	Sur plots réglables en terrasse et balcon	50 x 50 x 5
Espaces privés y compris : Véhicules légers 900kg/roueTrafics T5*	Sur sable ou mortier	12,5 x 12,5 x 6,3
Espaces privés et publics Trafics T3 - T4**	Sur sable ou mortier	(ep. 6 minimum) 12,5 x 12,5 x 10

\*Classe T5 : 1 à 25 véhicules  $\geq$  3,5T par jour et par sens \*\* Classe T3-T4 : 26 à 150 véhicules  $\geq$  3,5T par jour et par sens

### CONSEILS DE POSE

#### 1 – Préparation – Fondations

- Décapez la terre végétale et décaissez pour la mise en place d'une couche drainante de tout venant 0/30 (réglé, compacté) en cas de sol non porteur.
- Posez éventuellement sur le tout venant un géotextile séparatif entre la terre et le tout venant.
- Prévoir une pente de 1 à 2 % pour l'évacuation des eaux.

#### 2 – Lit de pose

- Sable de rivière propre (0/6 mm) sur 3 à 4 cm d'épaisseur réglé avec soin (madrer bois droit, règle métal). Niveau de 1 cm supérieur au niveau fini avant compactage.
- Mortier maigre (250 kg de ciment/m<sup>3</sup>) de 3 cm dans le cas de sol support en béton (terrasse, allée existante, vide sanitaire, charges roulantes limitées).

#### 3 – Pose des dalles et pavés

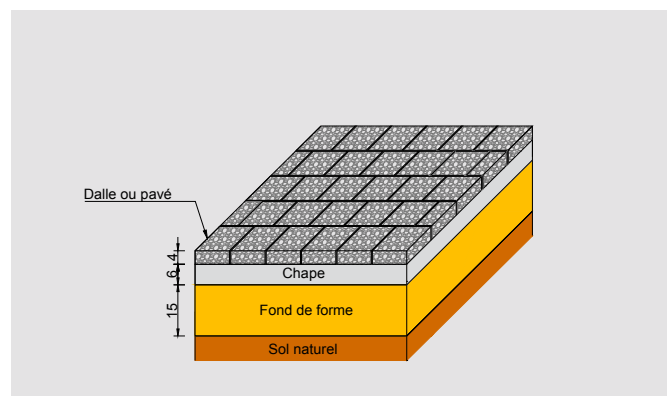
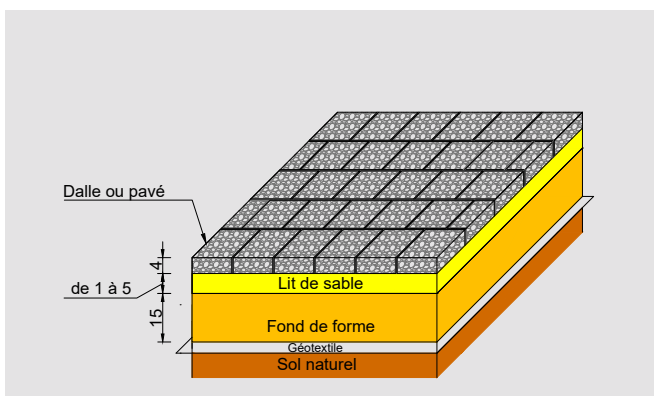
Avancez progressivement sur les dalles déjà mises en place. Les écarteurs permettent de maintenir des joints constants (3 mm). Manipulez les dalles avec précaution afin d'éviter les rayures et les détériorations. Pour les rives, réalisez une butée périphérique soit par une bordure soit par une dalle coupée ou un pavé coupé (coupe > 1/2 pavé) scellée par mortier à mi-épaisseur. Pour les surfaces importantes, panachez les produits de différentes palettes.

#### 4 – Compactage Garnissage des joints

- Compactez la surface de l'extérieur vers l'intérieur, soit avec une dame vibrante à patins caoutchouc (ou sur un contreplaqué fin), soit avec un chevron et un maillet caoutchouc.
- Ensaulez, arrosez et recommencez jusqu'à refus.
- Attention, ne garnissez jamais les joints au mortier.

### ENTRETIEN

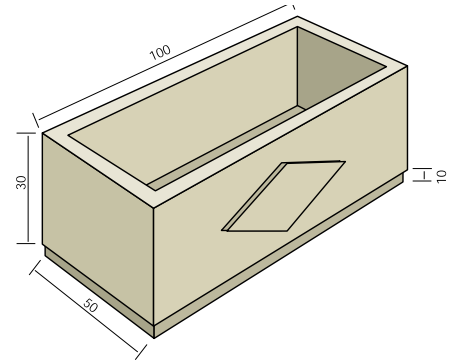
- Un entretien préventif anti-huile et salissures est recommandé avec le produit de protection préconisé par PREFABETON. L'entretien se limite à un balayage et à un lavage à pression modérée.
- Pour les tâches de graisse ou d'huile, appliquez au pinceau un dégraissant, laissez agir et rincez.
- Pour les efflorescences persistantes, humidifiez, appliquez de l'eau + acide chlorhydrique à 5%, brossez à la brosse nylon puis lavez à haute pression (<100 bars).





## JARDINIÈRE RECTANGULAIRE

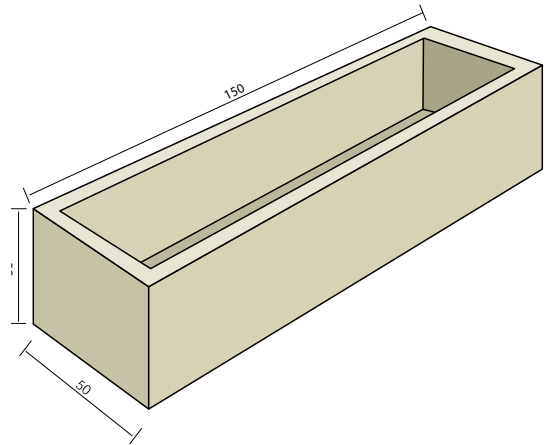
Références	Désignation	Hauteur en cm	Poids (kg)
DM JARD R	Jardinière rectangulaire 100 x 50	40	210



## JARDINIÈRE RECTANGULAIRE SURFACE LISSE

Références	Désignation	Hauteur en cm	Poids (kg)
DMJARD150x50x50*	Jardinière rectangulaire surface lisse 150 x 50x 50	50	363

\*Possibilité de personnaliser la finition par ajout d'une matrice.  
\*Devis sur demande



## JARDINIÈRE MATRICÉE

Références	Désignation	Hauteur en cm	Poids (kg)
DMJARDMATREC	Jardinière matricée haute	50	179

\*Couleur Standard.



\*Sur commande





Le Taludécor® et Minitaludécor® sont destinés à la réalisation de murs de soutènement et à la création de murs végétalisés. Selon la norme NF EN15258 (éléments de murs de soutènement)

### Fondations

La fondation sera déterminée en fonction de la hauteur de l'ouvrage et de la nature du terrain. La première rangée sera enterrée jusqu'à la moitié de sa hauteur. La hauteur et le décalage entre les rangées résultent de l'étude statique effectuée pour chaque cas et chaque utilisation. Notre ingénieur conseil effectue l'étude et détermine les conditions de réalisation de l'ouvrage.

### Montage

Le remplissage des éléments est fait au fur et à mesure du montage des éléments. La base de l'élément (environ le tiers de la hauteur) sera remplie de graviers ou d'un quelconque matériau drainant. Ce gravier sera ensuite recouvert par une terre propice au bon développement des plantes. La partie arrière du mur sera remblayée, rangée par rangée, avec un matériau drainant bien compacté et de bonne qualité.

### Liberté des formes

La gorge d'assemblage autorisant la réalisation de toutes les courbes, les murs en éléments TALUDECOR épouseront donc parfaitement la forme de n'importe quel talus.

### Sécurité

La gorge d'assemblage permet une bonne liaison de tous les éléments entre eux (sans utilisation de mortier).



Taludecor



Mini-Taludecor

Gris

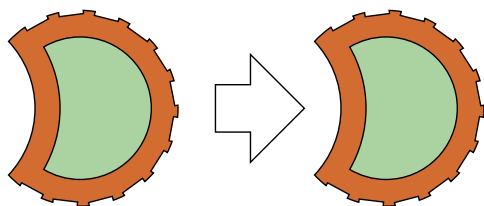


Provence



Rouge

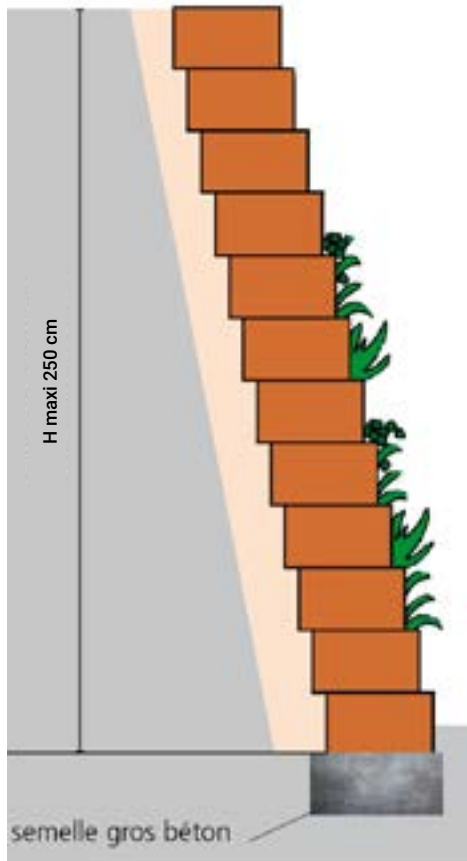
Gorge d'assemblage





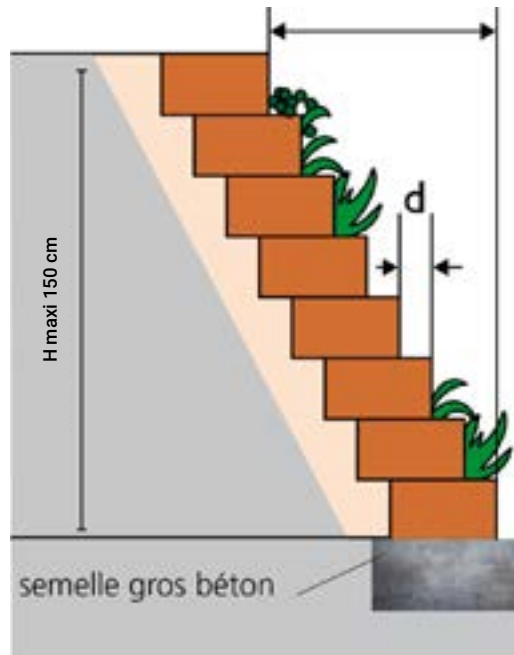
Pour créer des talus à fleurir et à végétaliser

### TALUDECOR®



### MINI-TALUDECOR®

d : distance de retrait 8 cm



Gris



Provence



Rouge

<b>Dimensions</b>	50 x 25 cm
<b>Poids</b>	39 kg
<b>Nb au m2</b>	10,8
<b>Nb / palette</b>	30
<b>Coloris</b>	Gris

<b>Dimensions</b>	33 x 24 cm
<b>Poids</b>	16 kg
<b>Nb au m2</b>	15,5
<b>Nb / palette</b>	60
<b>Coloris</b>	Jaune, gris, provence, rouge

Le procédé **TALUDECOR®** est destiné à stabiliser et soutenir les talus, tout en les embellissant.

La forme et le poids du **MINI-TALUDECOR®** permettent la réalisation rapide et sans difficulté de tous les aménagements de : talus, soutènement, clôtures, jardinière...



#### INFO PRODUIT :

En soutènement, respectez les conseils de pose qui déterminent les possibilités d'utilisation en fonction de la nature du terrain.

Pour les cas particuliers ou charges exceptionnelles, consultez notre bureau d'étude.

Références	Désignation	Poids (kg)	Nbre / pal	Poids (kg)/ pal
SOTLD50	Taludécor 50 (2,7u/ml) ou 10,8/m2	39	30	1170
SOTLD33	Mini-Taludécor 33 Gris (3,8u/ml) ou 15,5/m2	16	60	960
SOTLD33P	Mini-Taludécor 33 Provence (3,8u/ml)	16	60	960
SOTLD33R	Mini-Taludécor 33 Rouge (3,8u/ml) ou 18/m2	16	60	960



#### INFO PRODUIT :

- La hauteur maximum sera déterminée en fonction
- du décalage «d»
  - de la surcharge sur le talus
  - des caractéristiques du terrain

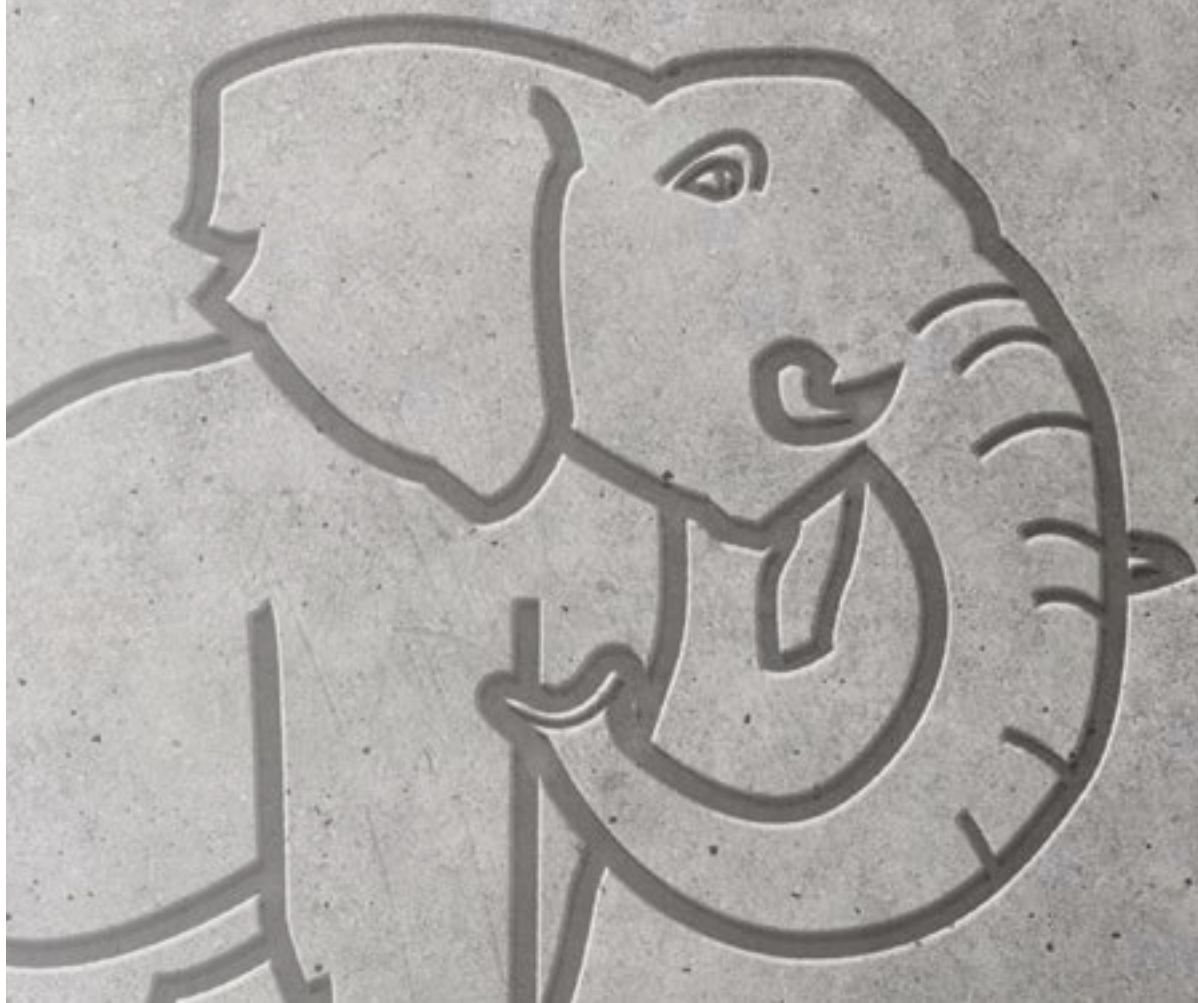


# Nos Services

---

Laboratoire

Bureau d'Études Techniques





## Presse d'essai pour Blocs



Mesure de la résistance à la compression du béton.

## Pupitre de paramétrage et d'enregistrement des essais



Modulation de l'application des forces et retranscription sur des courbes pour analyse.

## Courbe d'essai à la rupture



Pour vérification des résultats expérimentaux par rapport au référentiel normatif.

## Marque NF produits

<b>Organisme certificateur</b> <b>CERIB</b> Expertise concrète 121000 - 30220 FRENCH COEXE - FRANCE Tel: +33 (0) 37 32 63 48 Fax: +33 (0) 37 32 63 46 E-mail: cerib@cerib.com - www.cerib.com accrédité par AFNOR Certification		
Siège social: PREFABETON 97427 ETANG SALE	Établissement: PREFABETON UNITE 1 29, AVENUE MICHEL DEBRIE 97427 ETANG SALE	
<b>MARQUE NF - ÉLÉMENTS EN BÉTON POUR RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT SANS PRESSION</b> DÉCISION D'ADMISSION N°099.031 du 20/02/18 DÉCISION DE RECONSTRUCTION N°099.031 du 20/02/18 Cette décision atteste, après évaluation, que les regards de visite désignés ci-après sont conformes au référentiel de certification NF 152 Éléments de béton pour réseaux d'assainissement sans pression (consultable et téléchargeable sur le site <a href="http://www.cerib.com">www.cerib.com</a> ) à la norme NF EN 1917-2003 et au système de classification des regards NF P 16-348-2-2003 (les spécifications sur ces produits sont reprises en annexe). En vertu de la présente décision notifiée par le CERIB, AFNOR Certification accorde à l'établissement mentionné ci-dessus le droit d'utiliser la marque NF pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF 152, pour les produits désignés ci-après. Pour le CERIB Alberto ARENA La Responsabilité des activités de certification		
21464 Code interne: 880 - 0		
<b>CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES</b> Les principales exigences du référentiel de certification sont rappelées en annexe. Ce certificat comporte 3 pages. Responsable: Gérard GALLAGHER Tel: 02 37 32 63 52 Fax: 02 37 32 63 48 Cette décision annule et remplace toute décision antérieure. Le droit d'usage de la marque NF est accordé pour une durée de 3 ans sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier la présente décision.		
accrédité par le COPRAC (COPRAC France et ACCREDITATION) accrédité de la compétence de l'organisme de certification CERIB organisme certificateur accrédité sous le n° 5-00202 pour procéder à la certification des produits industriels. Spécies disponibles sur <a href="http://www.cerib.com">www.cerib.com</a>		





**Le bureau d'études interne de PREFABETON est composé de deux personnes : un dessinateur projeteur et une ingénieure structure.**

**Ensemble, ils assurent un large éventail de missions techniques et organisationnelles essentielles au bon déroulement des projets. Leurs principales missions sont les suivantes :**

- **Études techniques** : proposition de solutions techniques adaptées aux besoins des clients, en tenant compte des moyens de production disponibles (moules, coffrages, etc.).
- **Plans d'exécution** : réalisation des plans de coffrage et de ferrailage, conformément aux exigences techniques et aux normes en vigueur.
- **Calculs de structure** : élaboration des notes de calcul pour les ouvrages hydrauliques.
- **Suivi réglementaire** : réponse aux observations formulées par les bureaux de contrôle.
- **Conception interne** : réalisation de plans pour les moules, les nouveaux produits, l'aménagement et l'implantation des sites de production.
- **Études de réseaux** : calepinage des réseaux d'eaux usées et pluviales afin de proposer une décomposition optimisée à partir d'éléments béton standards issus de notre gamme.

**Ces dernières années, le périmètre d'intervention du bureau d'études s'est élargi pour inclure :**

- Les études techniques des poutrelles pour planchers.
- Les études de stabilité des murs en Taluroc.
- Les études de prix et l'établissement de devis pour le chiffrage des projets.





# Notre Service Commercial



## GAMME TP

### John CORVISIER

VRD - Soutènement

Réunion Secteur Sud/Mayotte

☎ 0692 68 55 31

john.corvisier@prefabeton.com

### Stéphane BELLEAU

Matériel VRD normalisés / Secteur Nord

☎ 0692 61 34 77

stephane.belleau@prefabeton.com

### Emmanuel LABBE

VRD-Soutènement / Secteur Ouest

☎ 0692 60 96 43

emmanuel.labbe@prefabeton.com

## Unité 1

29 avenue Michel DEBRÉ

ZI les sables - 97427 Etang-salé

☎ 0262 26 59 89

## Unité 2

14 avenue Michel DEBRÉ

ZI les sables - 97427 Etang-salé

☎ 0262 91 46 46

## Dépôt Cambaie

Rue Henri CORNU

Zone Cambaie - 97460 Saint-Paul

☎ 0262 32 27 27 / 0692 95 22 22

## Dépôt Ste Marie

ZI Coco ROBERT

97438 Sainte-Marie

☎ 0262 30 32 34 / 0692 76 31 93



## GAMME BÂTIMENT / AMÉNAGEMENT

### Erick IDMONT

Blocs - Mortiers - Fosses toutes eaux

Récup'lo - Planchers / Secteur Sud

☎ 0692 64 62 49

erick.idmont@prefabeton.com

### Brice CHAN-YEW-MAN

Blocs - Planchers - Fosses toutes eaux

Secteur Nord-Est

☎ 0693 04 15 13

brice.chan-yew-man@prefabeton.com

### Xavier LEBOT

Blocs - Planchers - Fosses toutes eaux

Récup'lo-Bétons / Secteur Sud

☎ 0692 61 44 85

xavier.lebot@prefabeton.com

### Cédric BROCHIER

Aménagement-Dalles-Pavés

Jardinières

☎ 0692 66 02 32

cedric.brochier@prefabeton.com



www.prefabeton.com

