

# 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.

En 2025, 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.

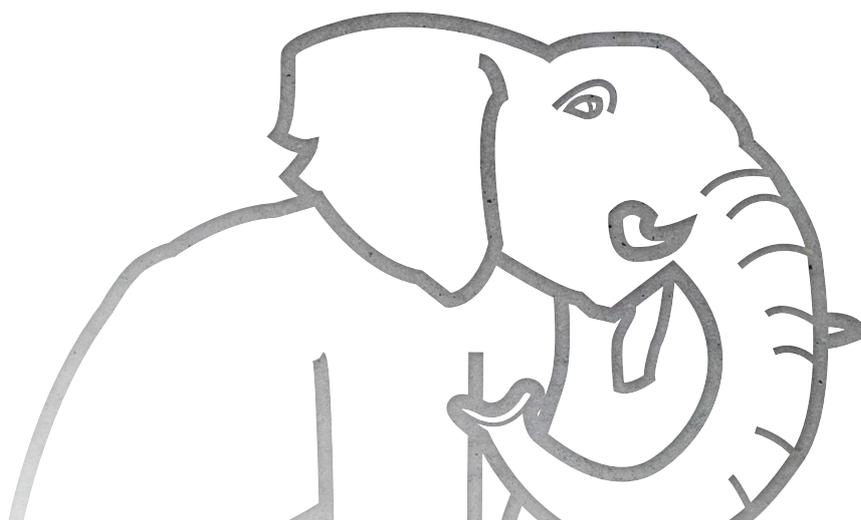
Ce catalogue 2025 reflète notre volonté d'accompagner vos projets avec des solutions fiables, esthétiques et adaptées aux spécificités réunionnaises. Que vous soyez professionnel du bâtiment ou particulier, vous y trouverez les réponses concrètes à vos besoins en matière de préfabrication béton.

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





## 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 |
| Thermoblok®Réunion   | 66 |
| KASPALDO® Plancher poutrelles hourdis en béton armé                          | 68 |
| KASPALDO® poutrelles sans étau   | 74 |
| Béton prêt à l'emploi  | 76 |
| Granulats en Big Bag - Mortiers<br>Appuis de fenêtres - Chapeau de poteau    | 77 |
| Escaliers droits PMR   | 78 |
| Éléments de structure linéaire - poutres<br>longrines - poteaux - casquettes | 79 |

### Aménagement

|  |    |
|--|----|
| Galets décoratifs                                    | 81 |
| Couvertines de mur                                   | 82 |
| Dalle drainante - Pavé en béton drainant             | 83 |
| Dalles de voirie                                     | 84 |
| Pavés de voirie                                      | 85 |
| Dalles & Pavés - Références                          | 86 |
| Dalles & Pavés - Recommandations et conseils de pose | 87 |
| Jardinière et mobilier urbain                        | 88 |
| Taludécor® et Mini-Taludécor®                        | 89 |



## NOS SERVICES

91

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Laboratoire              | 92 |
| Bureau d'étude technique | 93 |

## DIRECTION



**Dimitri LOSFELT**

Directeur des Opérations

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



**Matthieu DEGIOANNINI**

Directeur Général

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



**Régis FREYERMUTH**

Directeur Commercial

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



# L'équipe

## SERVICE COMMERCIAL



**Cédric BROCHIER**

Gamme Aménagement

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



**Erick IDMONT**

Blocs - Poutrelles hourdis  
Secteur Sud

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



**Brice CHAN-YEW-MAN**

Blocs - Poutrelles hourdis  
Secteur Nord - Est

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



**Xavier LEBOT**

Poutrelles hourdis  
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



**Emmanuel KALOU**

Accueil et Conseils  
Dépôt de Cambaie

☎ 0262 32 27 27  
📱 0692 95 22 22  
✉ emmanuel.kalou@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**

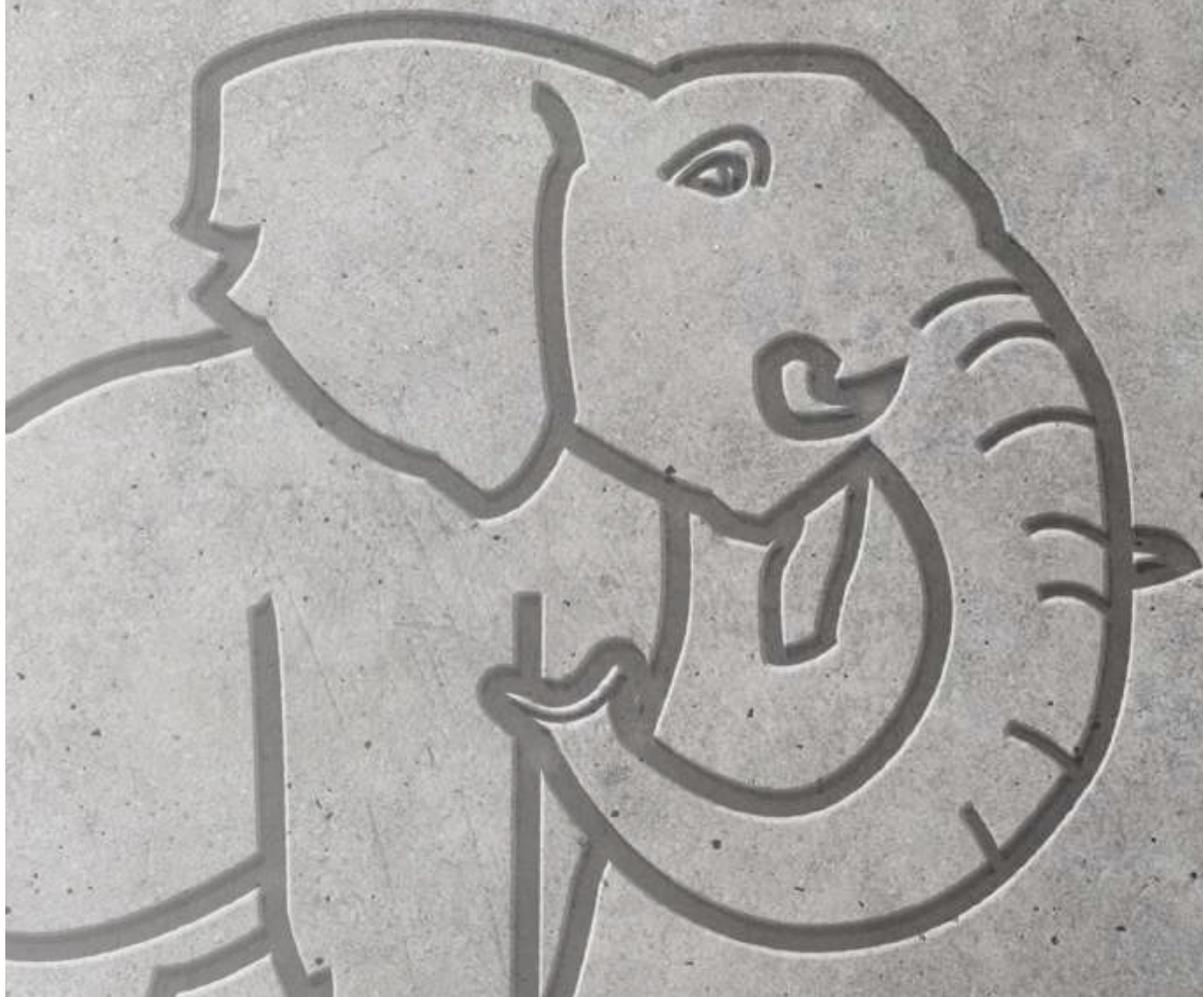
---

**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

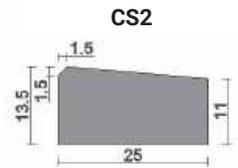
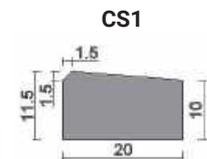
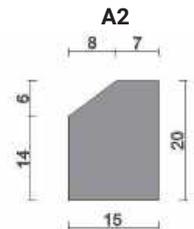
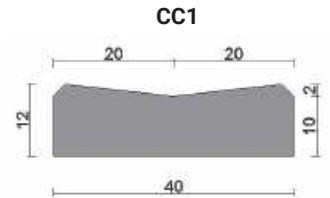
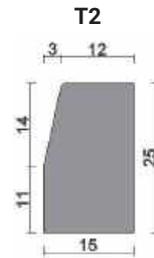


# BORDURES NORMALISÉES & ÎLOTS

## 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

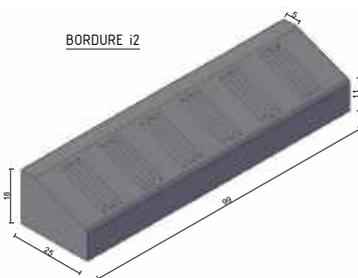


## Bordures d'îlots directionnels I2/I3



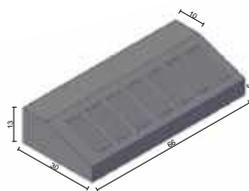
### i2

Logements pour inserts  
rétro réfléchissants

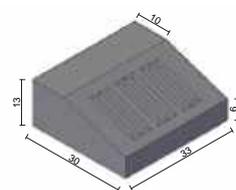


### i3

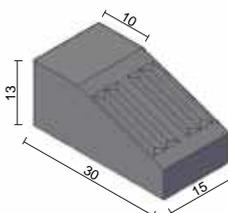
Bordure i3 type A



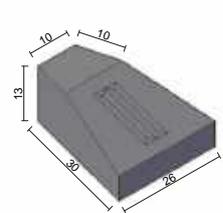
Bordure i3 type B



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

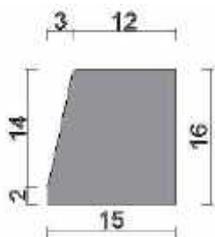
Marquage



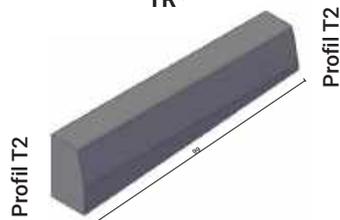
VOIRIE

## Bordures spéciales et de couleur - Bordures de défense

T2 BASSE



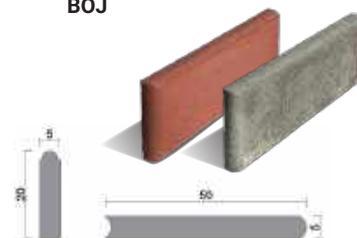
TR\*



BORDURETTE



BOJ



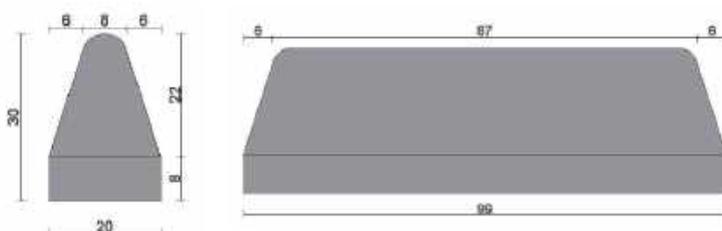
\* Ces bordures ne sont pas normalisées CE



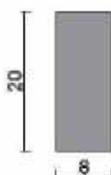
**INFO PRODUIT :**

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

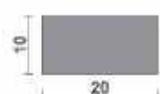
BO DEF\*



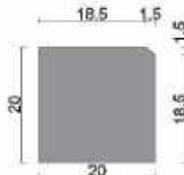
BOBA8x20DROITE



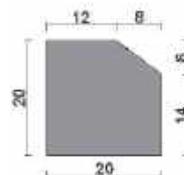
BOBA20x10DROITE



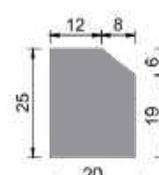
BOBA20x20CHANF



BOBA20x20BIAISE



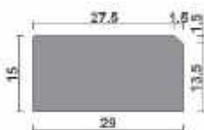
BOBA20x25BIAISE



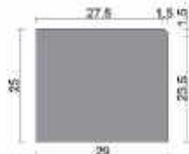
BOBA30x10DROITE



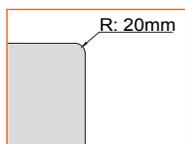
BOBA30x15CHANF



BOBA30x25CHANF



R: 20mm



**A noter :**

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

### 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                |

### 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                |



ANRU Ravine Blanche - St Pierre



## Bordures

### Marquage

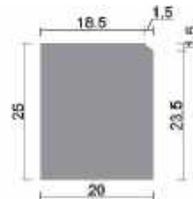
Les bordures A2 / T2 / CS1 / CS2 / CC1 / P1 peuvent être fabriquées avec les parements des dalles et pavés ci-dessous.



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



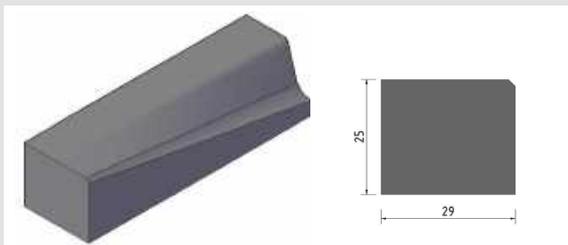
G42



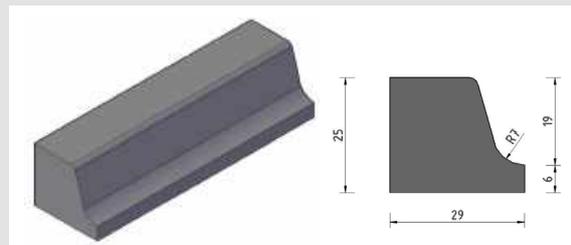
B24



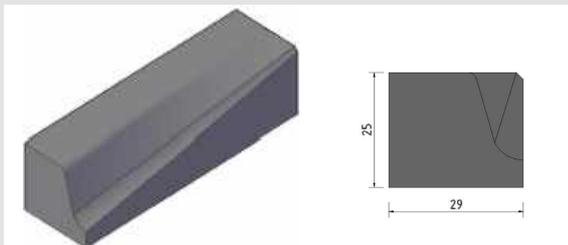
### Bordure QUAÏ DE BUS TYPE 29x25 cm



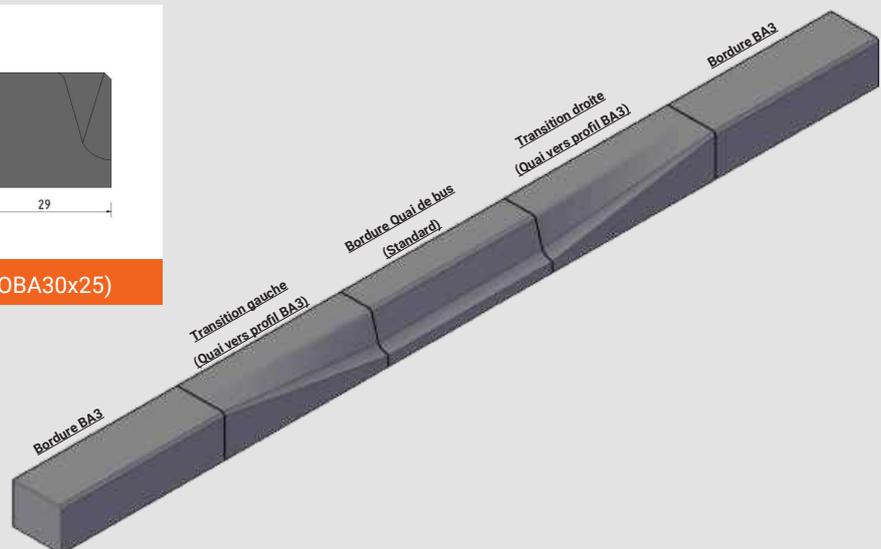
Transition gauche (Quai vers profil BOBA30x25)



Bordure Standard Quai de Bus

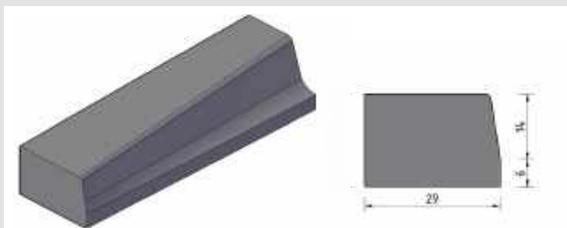


Transition droite (Quai vers profil BOBA30x25)

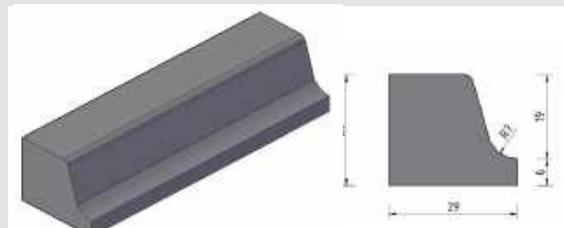




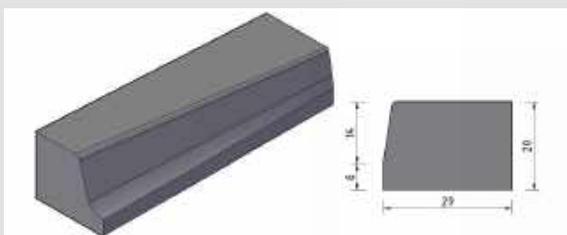
## Bordure QUAÏ DE BUS TYPE 29x25cm



Transition gauche (Quai vers profil T2)

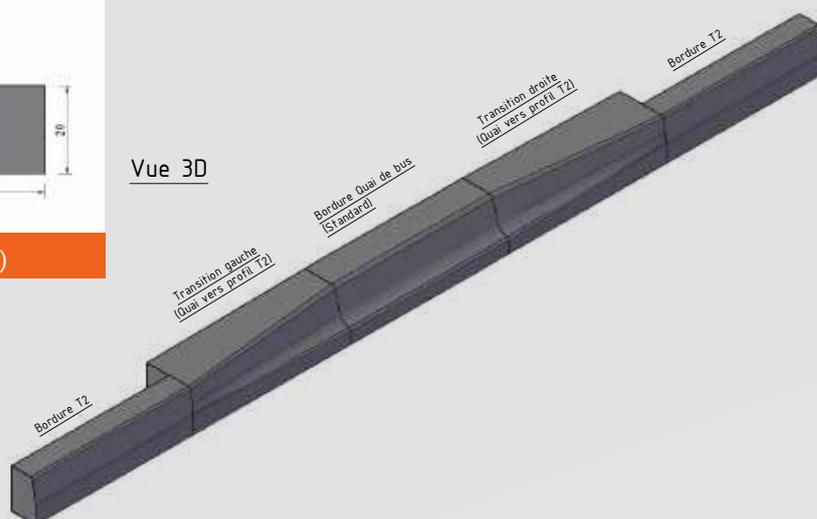


Bordure Standard Quai de Bus

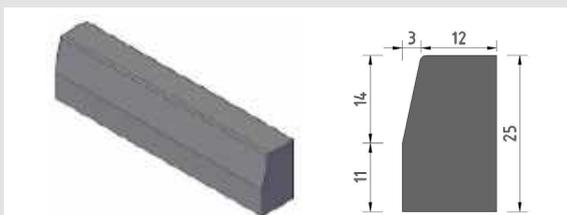


Transition droite (Quai vers profil T2)

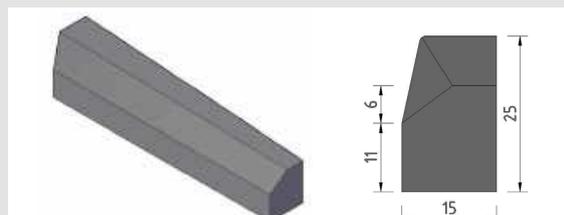
Vue 3D



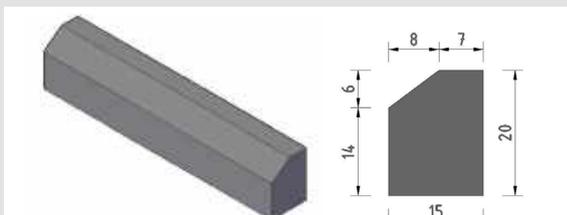
## Bordure de transition profil T2 vers A2



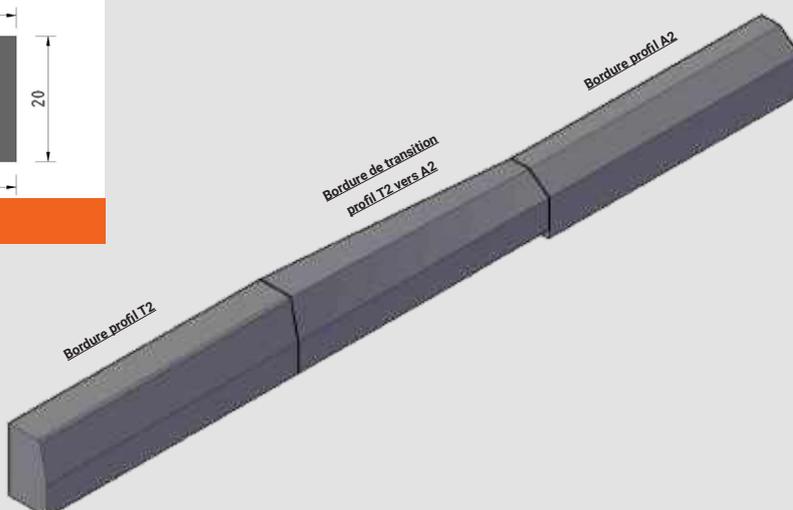
Transition gauche (Quai vers profil T2)



Bordure de transition profil T2 vers A2

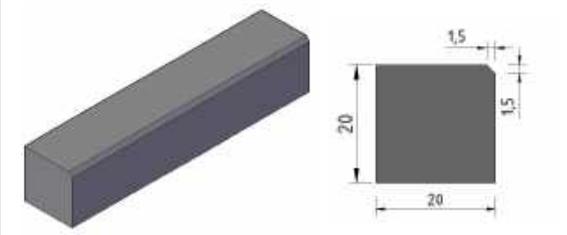


Bordure profil A2

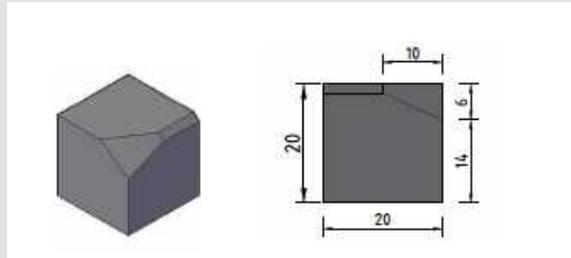




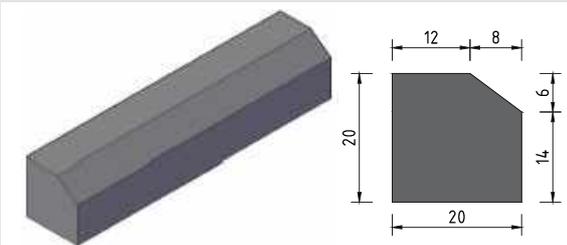
## Bordure CHARRETIERE TRANSITION BOBA20x20 CHANFREIN vers BIAISE



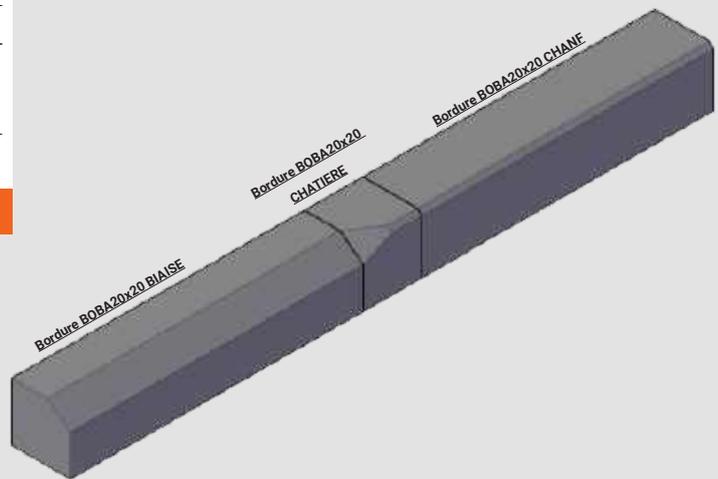
Bordure BOBA20x20 CHANFREIN



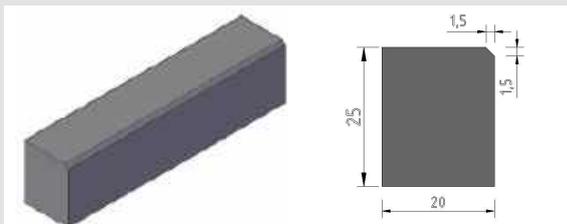
Bordure BOBA20x20 CHARRETIERE



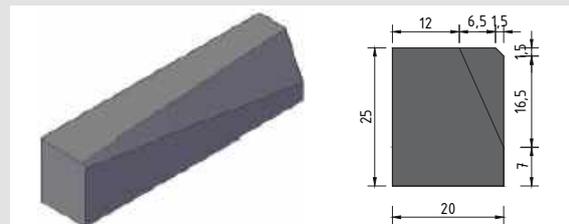
Bordure BOBA20x20 BIAISE



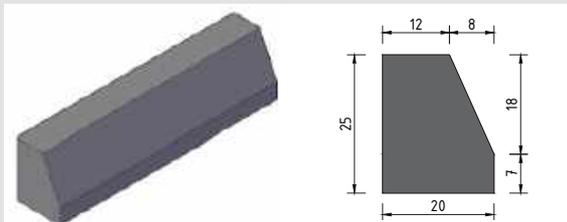
## Bordure CHARRETIERE TRANSITION BOBA20x25 CHANFREIN vers QUAI BUS



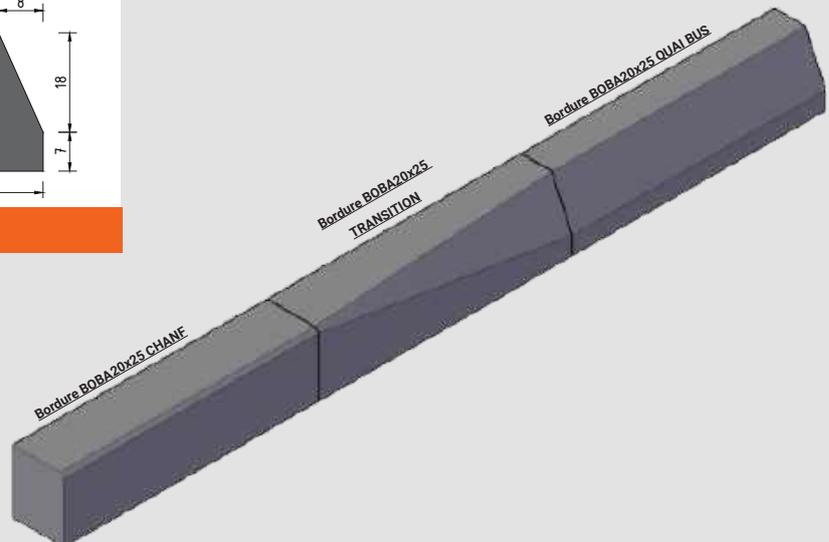
Bordure BOBA20x25 CHANFREIN



Bordure de transition profil T2 vers A2



Bordure profil A2





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

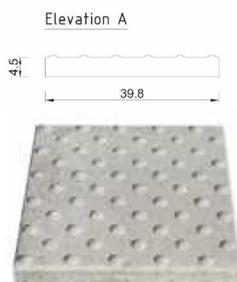
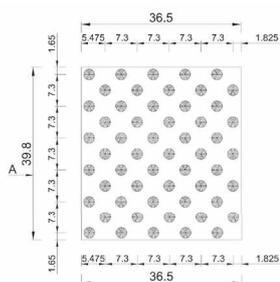


| Références      | Désignation                          | Poids (kg) | Nbre par palette |
|-----------------|--------------------------------------|------------|------------------|
| BOBA20X10GCB1   | Bordure guide canne 20x10cm B1       | 46         | 28               |
| DALLE405PODOB1  | Dalle podotactile 40x37x5 Blanche    | 22         | 72               |
| DALLE505DPSUB1  | Dalle podotactile 50x50x5 Blanche    | 31         | 48               |
| DALLE604PODOB1  | Dalle podotactile 60x41x4 Blc        | 27         | 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                |

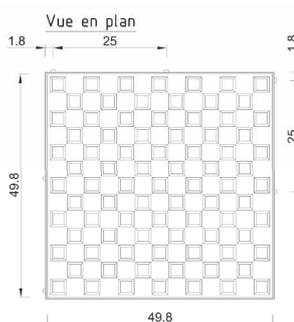


Dalles podotactiles

### Dalle podotactile 40x37x5 Blanche



### Dalle podotactile 50x50x5 Blanche

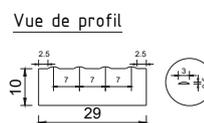
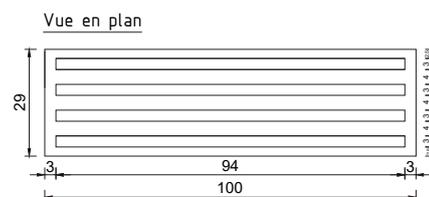
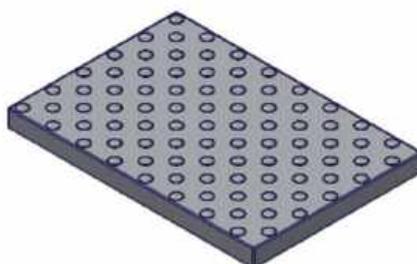


### Bordure guide canne 20x10cm B1



Bordure guide canne Parvis Hôtel de ville de La Possession

### Dalle podotactile 60x41x4 Blc **NOUVEAU**

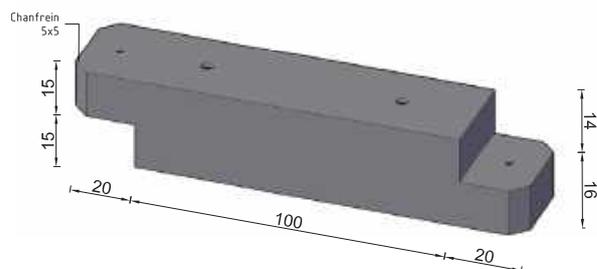




# BALISETTE DE PROTECTION

## 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           |

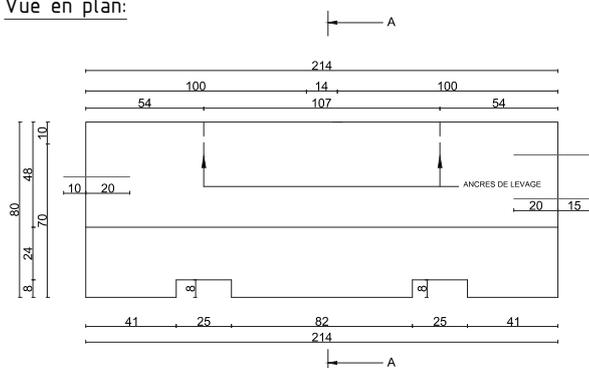


## Glissières de sécurité

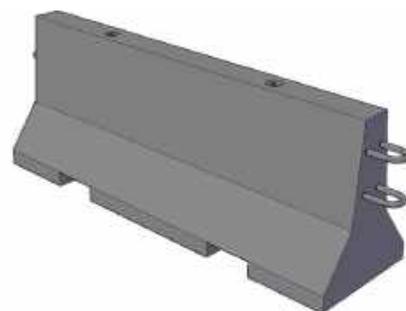
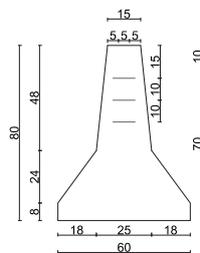
| Références        | Désignation                | Longueur (m) | Poids U. (kg) |
|-------------------|----------------------------|--------------|---------------|
| GBA 214 x 60 x 80 | Glissière BA 0,60 x 0,80 m | 2,14         | 1 255         |



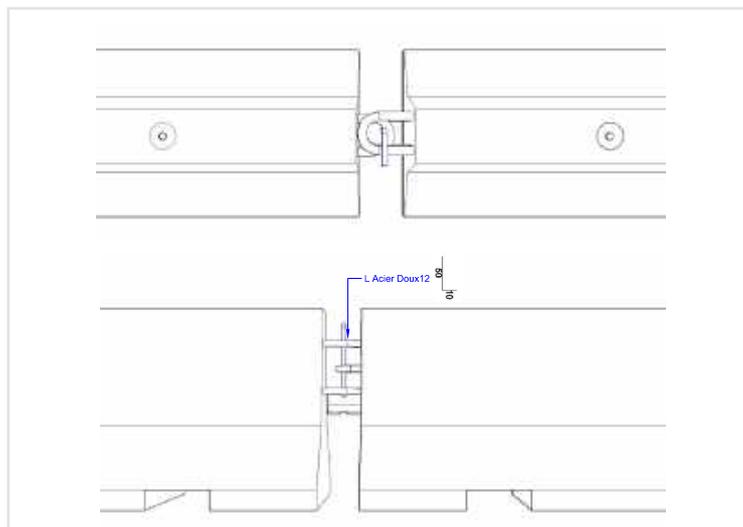
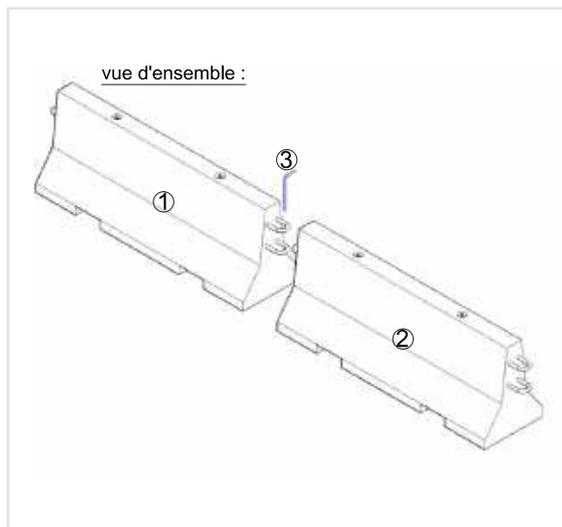
Vue en plan:



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

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

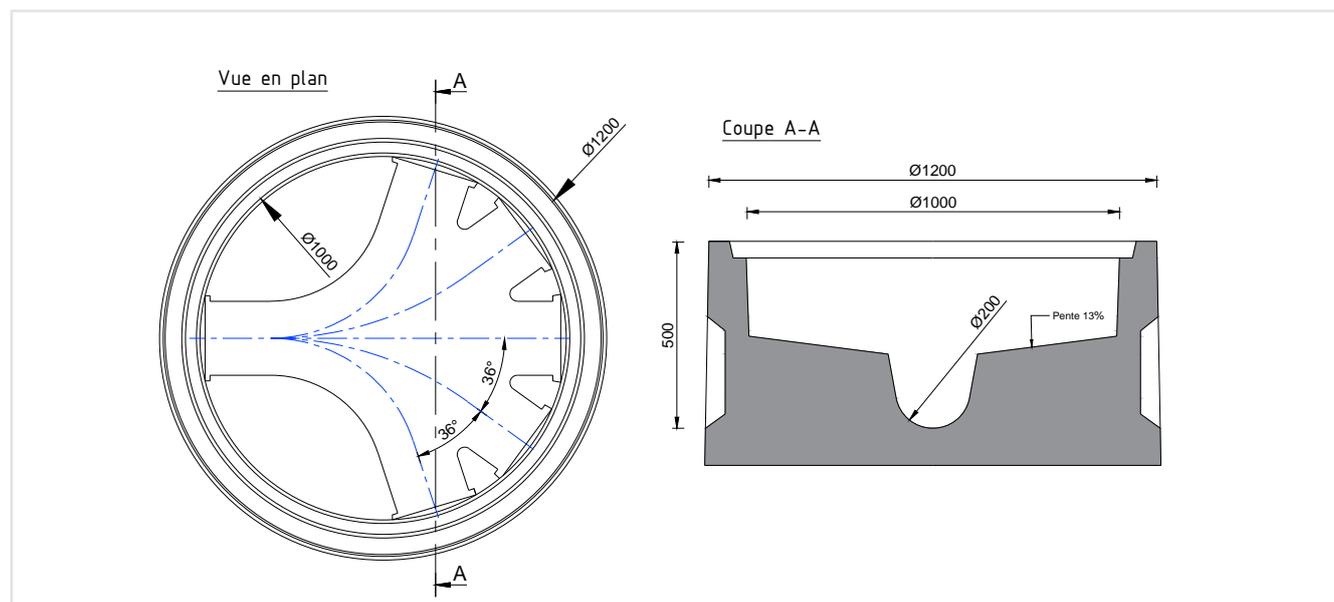
### Prescription relative à la production en usine

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        |

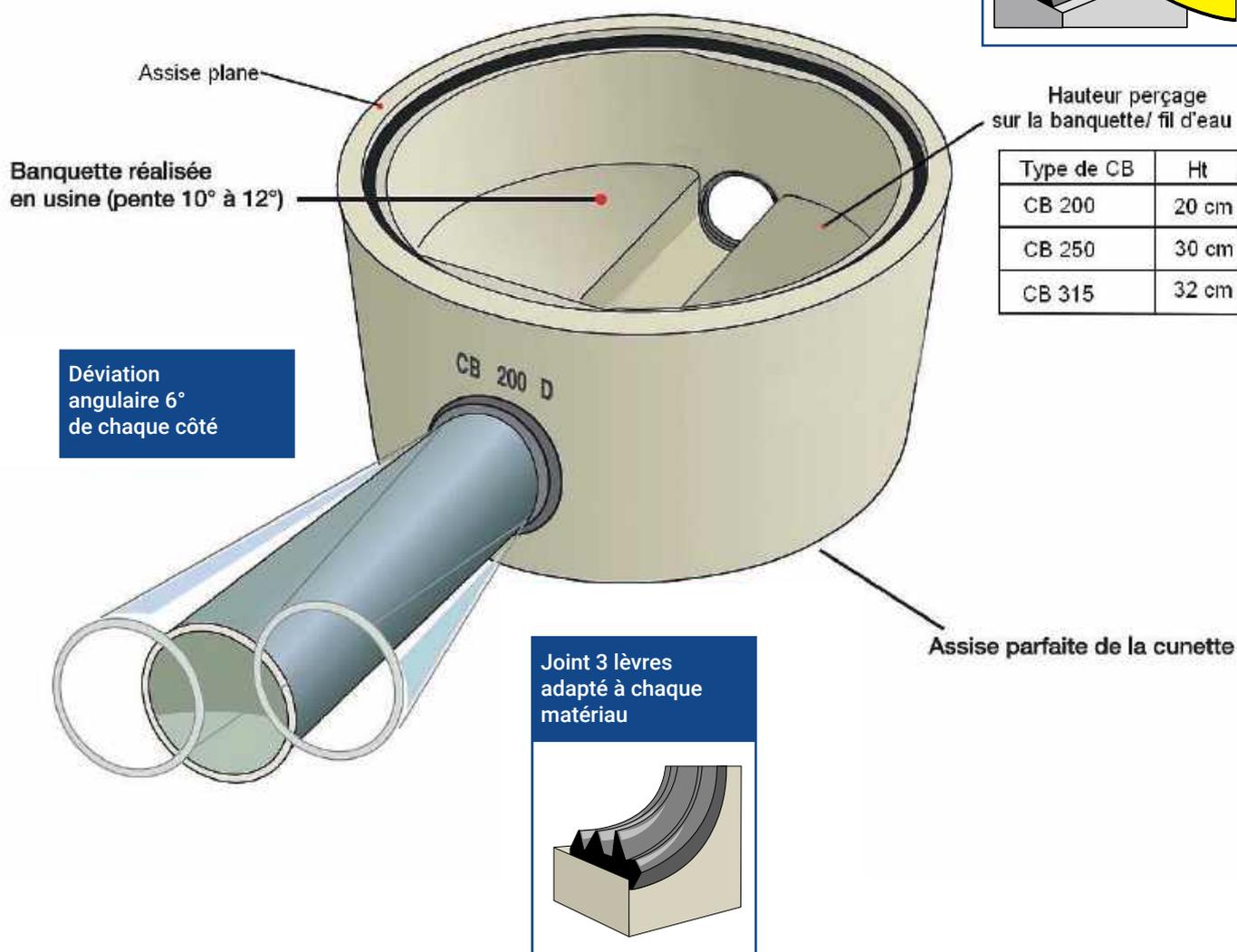
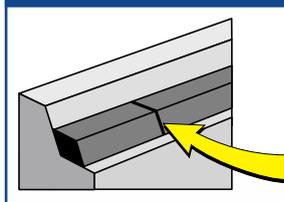


## Cunettes EURO 1000

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.

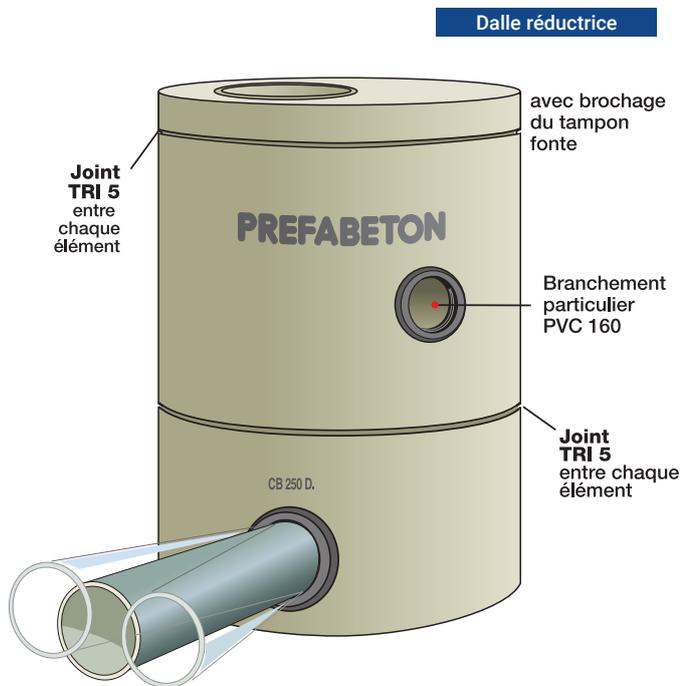
Joint TRI 5 d'étanchéité





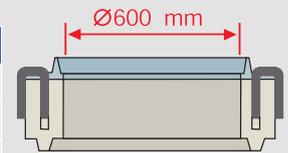
## Regards à joints à incorporer

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

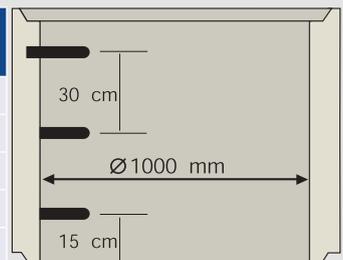
|             | Ht (cm) | Poids (kg) |
|-------------|---------|------------|
| CE G 700**  | 15 cm   | 300        |
| Pour Tampon | 15 cm   | 375        |



## Éléments Droits

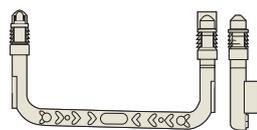
TRI 5 = 3,30 ml

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



## Déviation angulaire 6° de chaque côté.

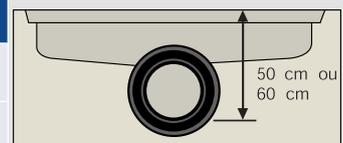
Si une colonne de regard équipée d'échelons nécessite un élément droit de hauteur 45 cm, ce dernier devra obligatoirement être positionné en premier au-dessus de l'élément de fond.



## 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      |

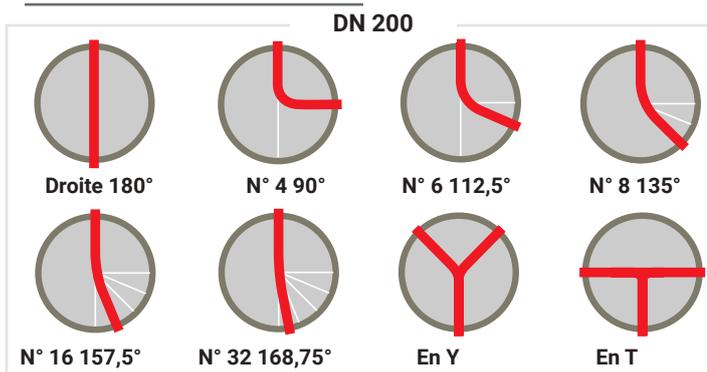


\* sans échelon \*\* cet élément n'est pas soumis à la norme NF

## 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 | -      |



## DN 250 - DN 315



Droite 180°

## DN 160 à DN 400



Fond plat

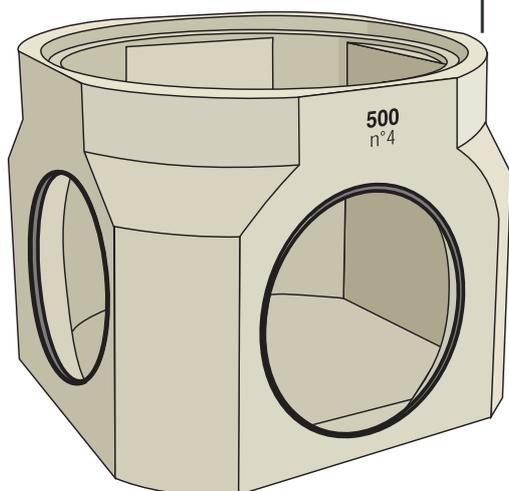
Les configurations angulaires permettent une couverture totale de 90° à 180° grâce à la souplesse du joint.



## 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

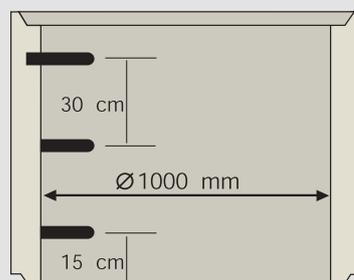


|             | Ht (cm) | Poids (kg) |
|-------------|---------|------------|
| G 700**     | 15      | 365        |
| Pour Tampon | 15      | 340        |

TRI 5 = 3,30 ml

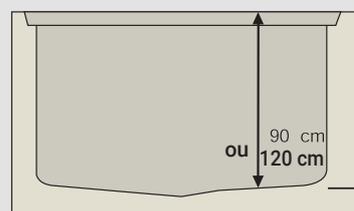
Éléments droits

| 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                       |
|-------------------|-----------------------------------|
| ARCHEVILLEECHELON | 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

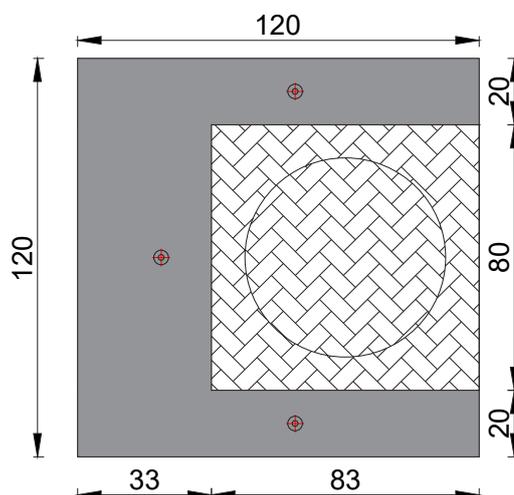
### Dalles de couronnement

| 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          |

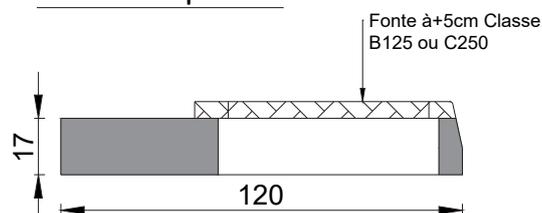


### DLU AVAL T2 - DALLE AVALOIR 120X120X17cm

#### Vue en plan :



#### Vue de profil



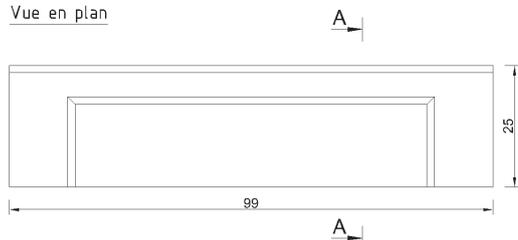
## BORDURE AVALOIR CS2

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

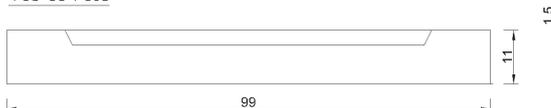
Essai de compression sur éprouvette 16x32  
 Classe de résistance du béton : C25/30 à 7 jours  
 Classe de la machine d'essai à compression : classe 1  
 Vitesse de montée en charge : 10 KN/s  
 Age des éprouvettes : 7 jours  
 Conservation et stockage des échantillons : dans un bac d'immersion à 25°C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



Vue en plan



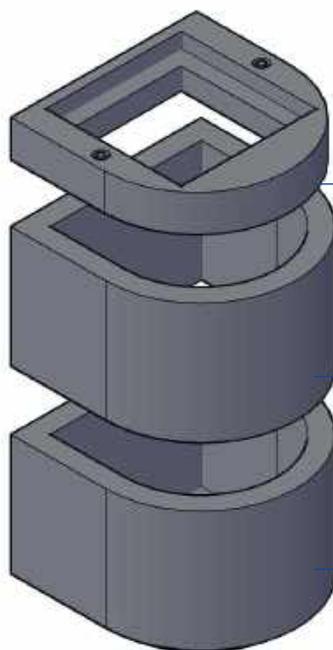
Vue de Face





# 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.

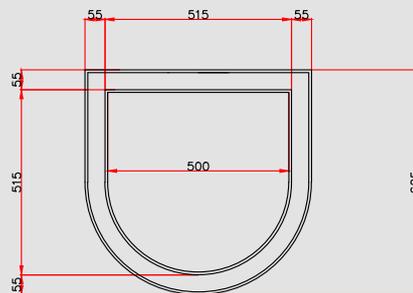


Plaque sous tampon section 50 pour tampon hydraulique 400

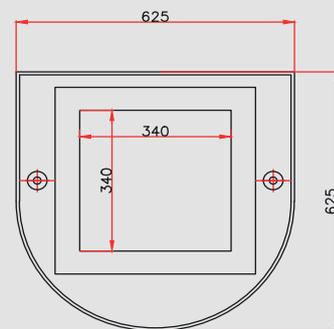
Réhausse section 50 de hauteur 40

Élément de fond section 50 hauteur 35 avec fond

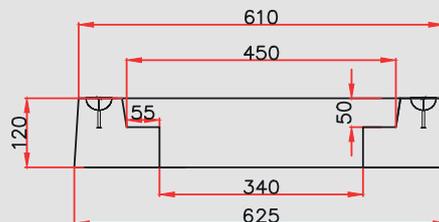
Élément de fond section 50 - Vue en plan



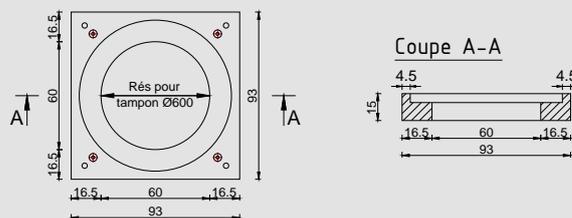
Plaque sous tampon section 50 - Vue en plan



Coupe transversale



Dalle de répartition - Vue en plan



Nos boîtes de raccordement existent dans les sections suivantes:

| Réf.               | Fond | A<br>Section In-<br>térieure (cm) | B/D<br>Hauteur<br>utile (cm) | H. Fonte<br>(E) (cm) | C<br>Côte<br>extérieure (cm) | Poids<br>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

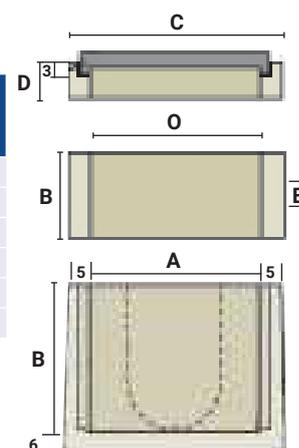
## Boîtes de raccordement

| Réf.        | Désignation               | Fond | A<br>Section<br>Intérieure | B/D<br>Hauteur<br>utile | H.<br>Fonte<br>(E) | C<br>Côte<br>extérieure | Poids U.<br>(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<br>Section<br>Intérieure | B/D<br>Hauteur<br>utile | H.<br>Fonte<br>(E) | C<br>Côte<br>extérieure | Poids U.<br>(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.<br>(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



# CANIVEAUX PREFAFIX®

## K300 - K400 - K500 - K1000

Marquage



### 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.

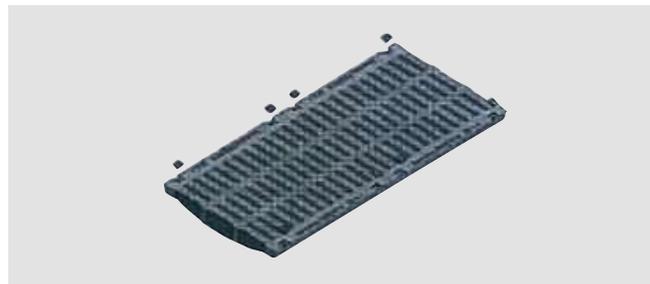
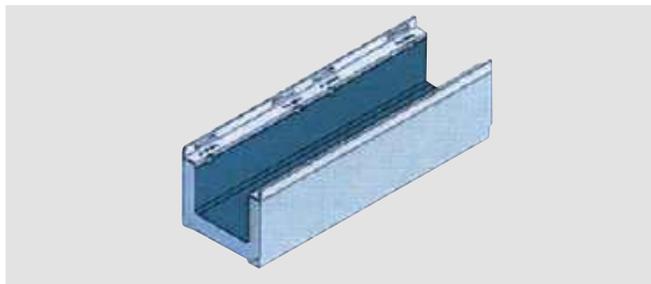




# CANIVEAUX PREFAFIX®

## K300 - K400 - K500 - K1000

Marquage

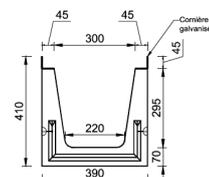


### Caniveaux K300 avec grille de largeur 400 classe D400



| 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

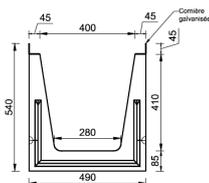


### Caniveaux K400 avec grille de largeur 500 classe D400



| 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

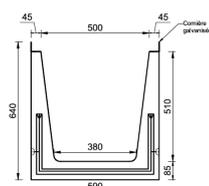


### Caniveaux K500 avec grille de largeur 600 classe D400 ou E600



| 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                      |

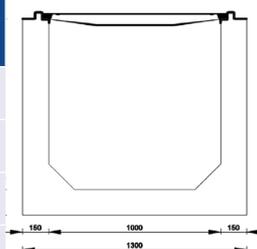
E600 et F900 réalisables sur commande



### 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                      |

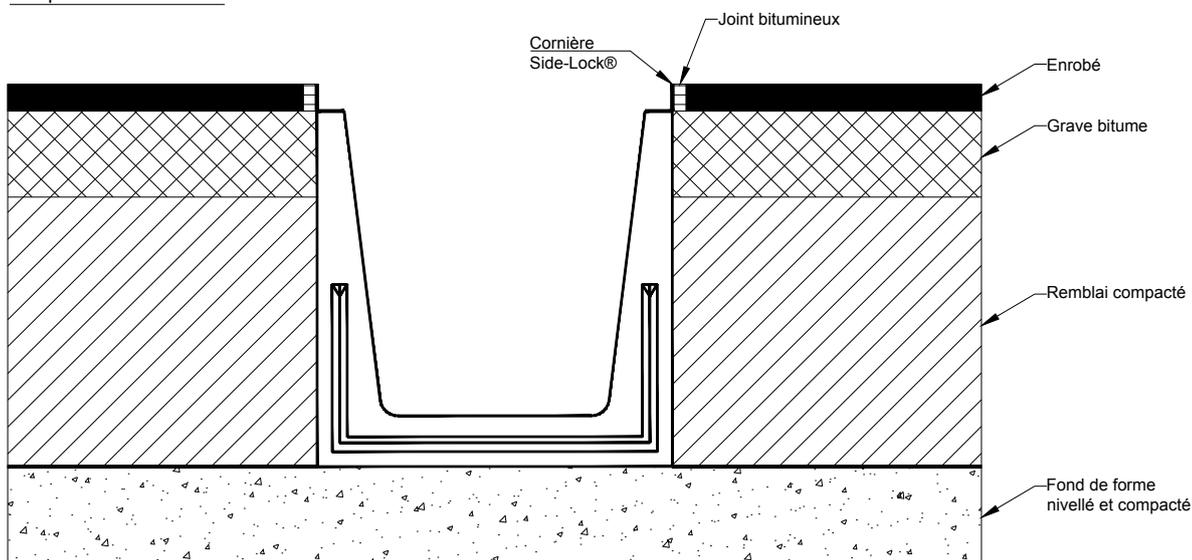




## 1 Fond de forme

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

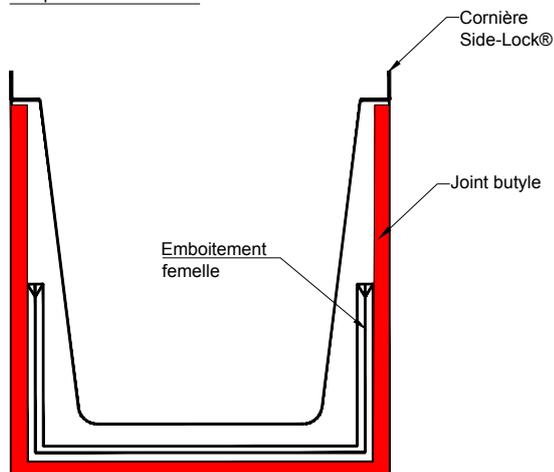
Les caniveaux sont positionnés en file indienne. Bien vérifier l'emplacement de l'emboîtement mâle face à un emboîtement femelle.



## 3 Joint emboîtement

Mettre le joint butyle dans l'emboîtement femelle.

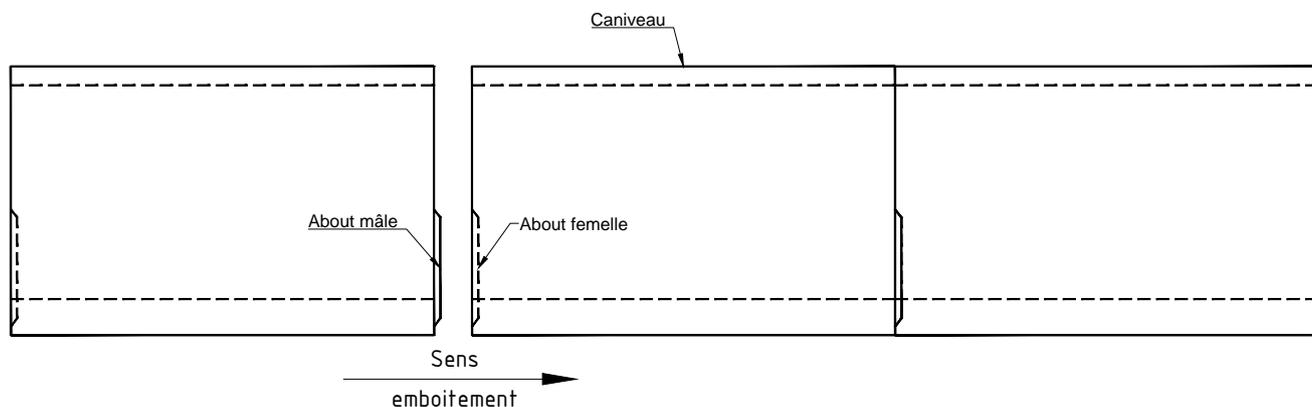
Coupe transversale





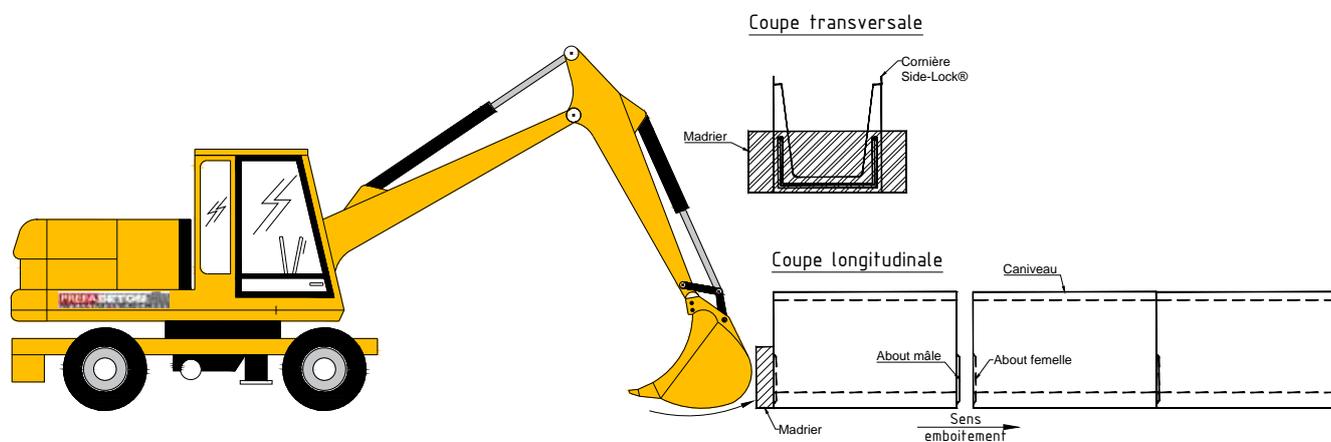
## 4 Emboîtement caniveau

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.



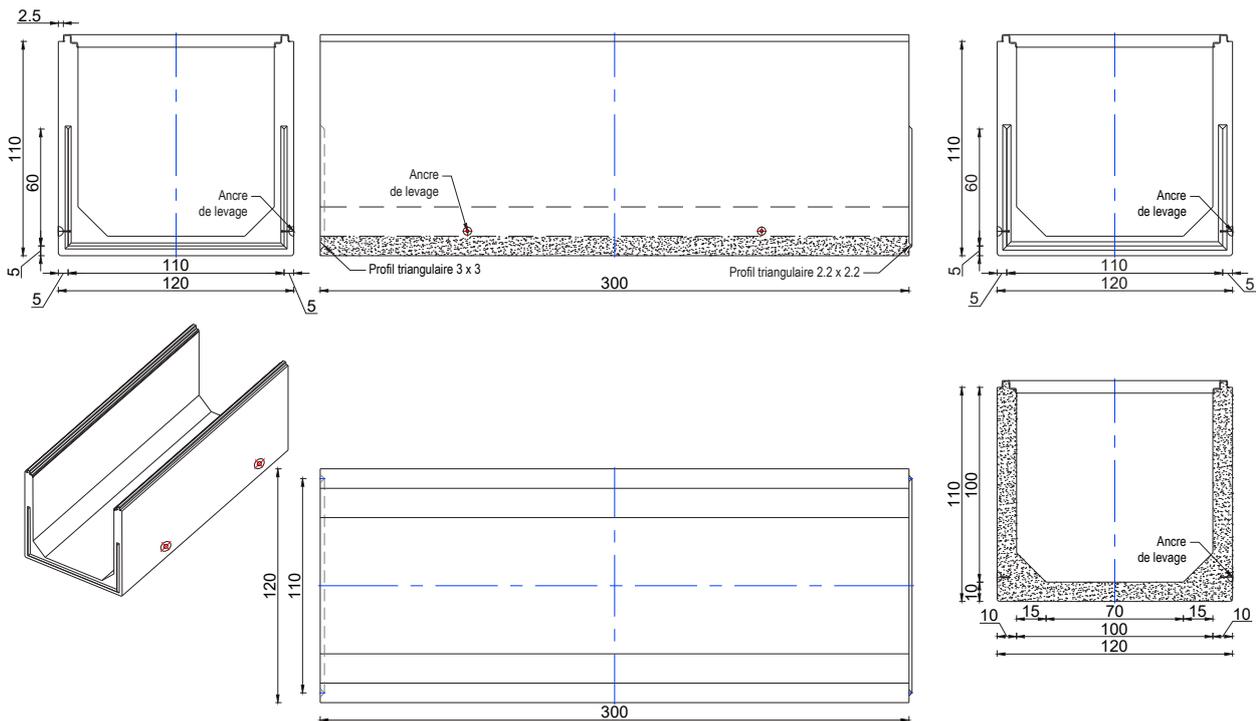
# CANIVEAUX DE GRANDES SECTIONS

Marquage



## i Caniveau 100x100x100 Lg 300 cm

- 4 ancras 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      |

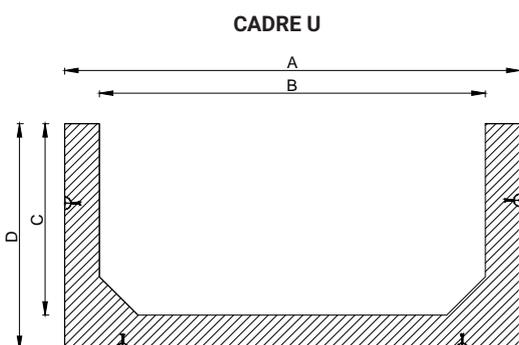


# CANIVEAUX DE GRANDES SECTIONS

## 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

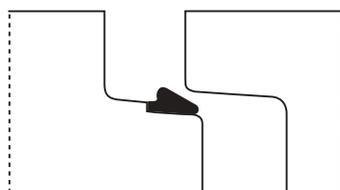
| Type de cadres (dim int. lxH) | Niveau de marquage CE | L (cm) | EG (cm)  | ED (cm) | R (cm) | T(cm)    | G(cm) | Poids STD (kg) |
|-------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|--------|----------|-------|----------------|
| 120 x 75                      | 4                     | 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**

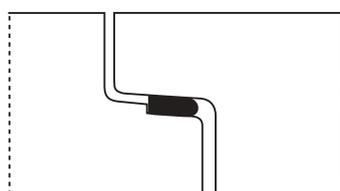
La classe d'exposition en fonction des actions dues à l'environnement : **XS1 à XS3**.

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

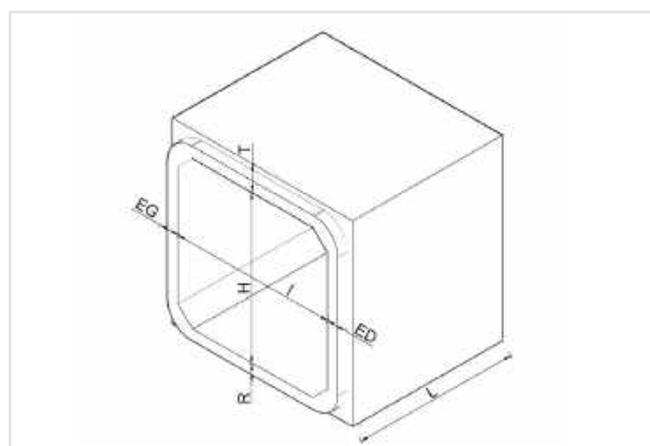
Les dalots rectangulaires peuvent être posés également en H x I par rapport au tableau ci-dessus. De même, des sous-multiples de longueur peuvent être réalisés pour réduire le poids des éléments (Ex : l = 200 peut être fabriqué en 175 ou en 150).



A. Joint en place



B. Joint comprimé



## Système de manutention et pose

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

**Attention** : ces ancrs ne servent pas à emboîter les cadres. Toutes les sections jusqu'au 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

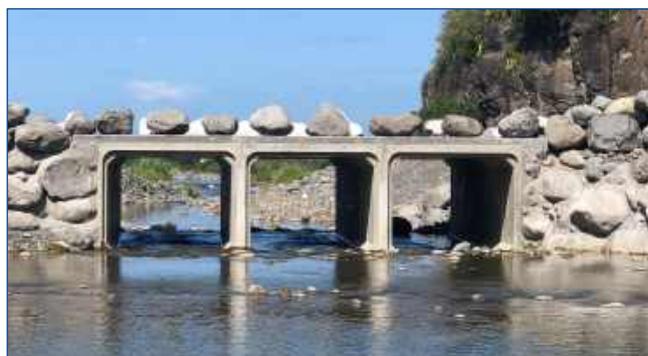
Suivant sa disposition sur le chantier (sous chaussée transversale ou longitudinale), sous trottoir ou sous remblai, et en fonction des charges d'exploitation appliquées, un ferrailage spécifique du cadre est calculé et validé par un bureau d'études béton armé. Le béton utilisé est de classe B35.

## 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. l x H | Pente (%) | Débit (m <sup>3</sup> /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+

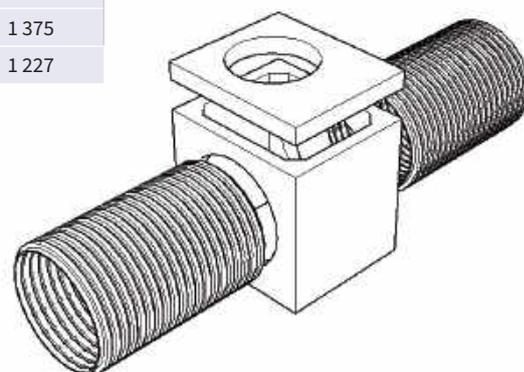
## Regards pour tuyaux béton DN 800/1000 et PE annelés DN 1030-1200 Regards spécifiques CE

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

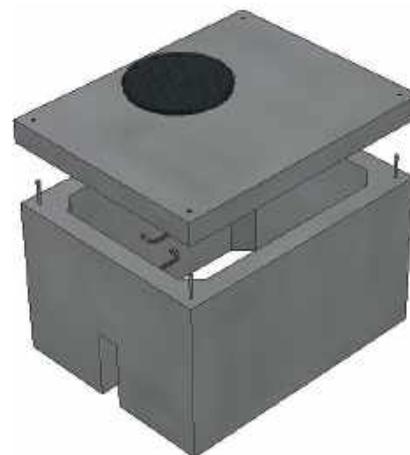
CE 2+

## 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 ancres 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

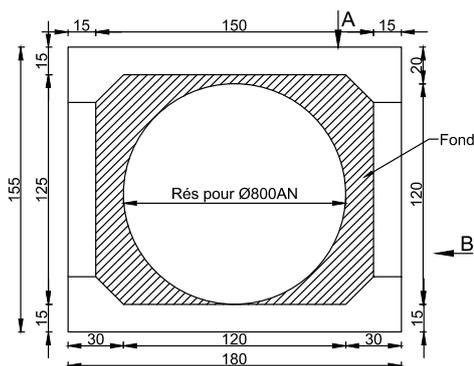
Marquage

CE 2+

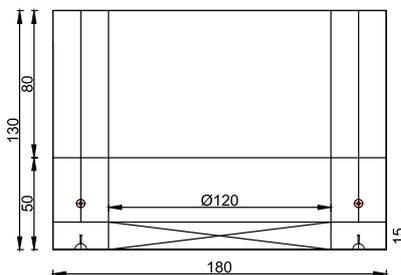
## Cadres pour «têtes de buse» : diamètre nominal 500 à 1 500.

- 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
- Réservation pour chaque diamètre, tuyau béton ou PEHD annelé. Etanchéité à réaliser par calfeutrement sur chantier.

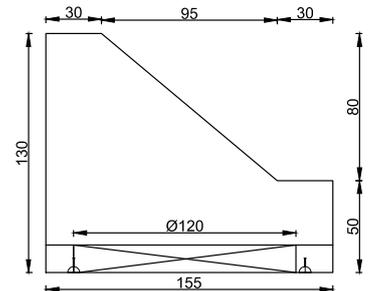
Vue en plan



Elevation A

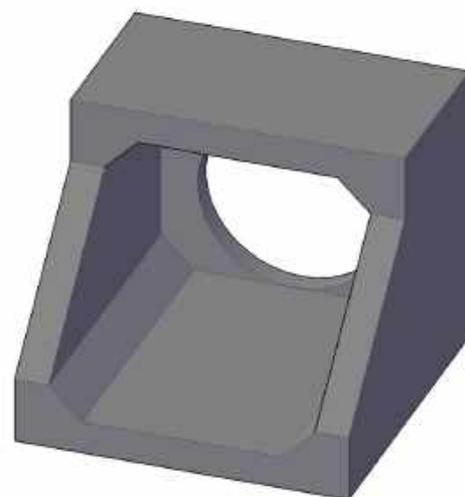


Elevation B



| 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.

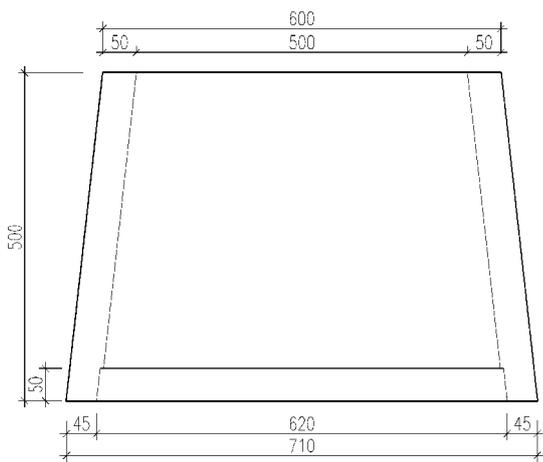
Le béton qui constitue les dalles de couvertures est de C40/50.

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         |



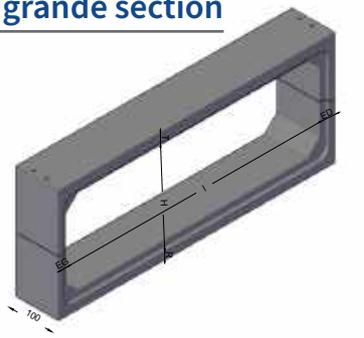
# ELÉMENTS DE STRUCTURE

## OUVRAGES HYDRAULIQUES - PIÉDROITS ET DALLES

Marquage

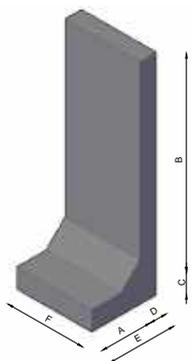
CE 2+

### Cadres grande section



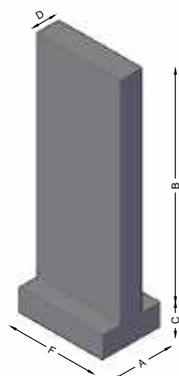
| Type de cadre (section int LxH) | L (cm) | EG (cm) | ED (cm) | R (cm) | T (cm) | G (cm) | Poids partie supérieure (Kg) | Poids partie inférieure (Kg) | Ancre (T) |
|---------------------------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|------------------------------|------------------------------|-----------|
| 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



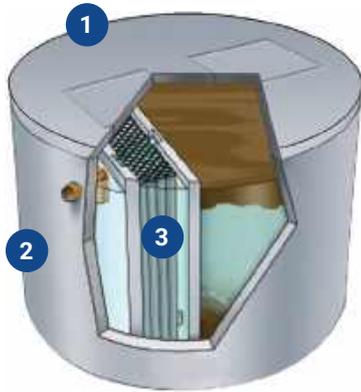
## MICRO STATION®

- ✓ 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

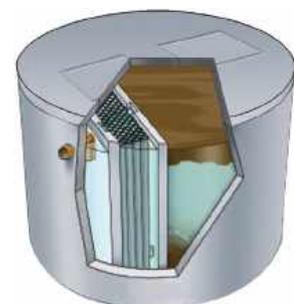


-  Volume important, vidange moins fréquente !
-  Remplacement de l'aérateur sans vidange
-  Lit fixe adapté colmatage
-  Régulation intégrée
-  Pas de joint sous eau, étanchéité assurée
-  Cloisons monolithes, étanchéité assurée

### 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

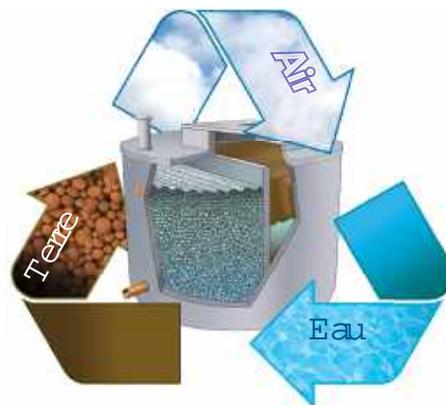
La biologie (bactéries assemblées en biomasse) assurera naturellement la digestion des charges polluantes, sans apport d'énergie !



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<br>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<br>Cuves en béton fibré |    |  |
| 25 EH                                      | CE |  |
| 30 EH                                      | CE |  |
| 40 EH                                      | CE |  |
| 50 EH                                      | CE |  |
| 60 EH                                      |    |  |
| 70 EH                                      |    |  |



# MICROSTATION

## 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**



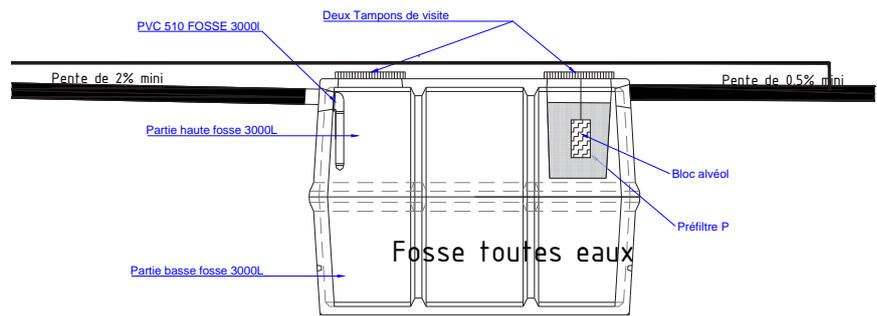
# FOSSES TOUTES EAUX

Marquage

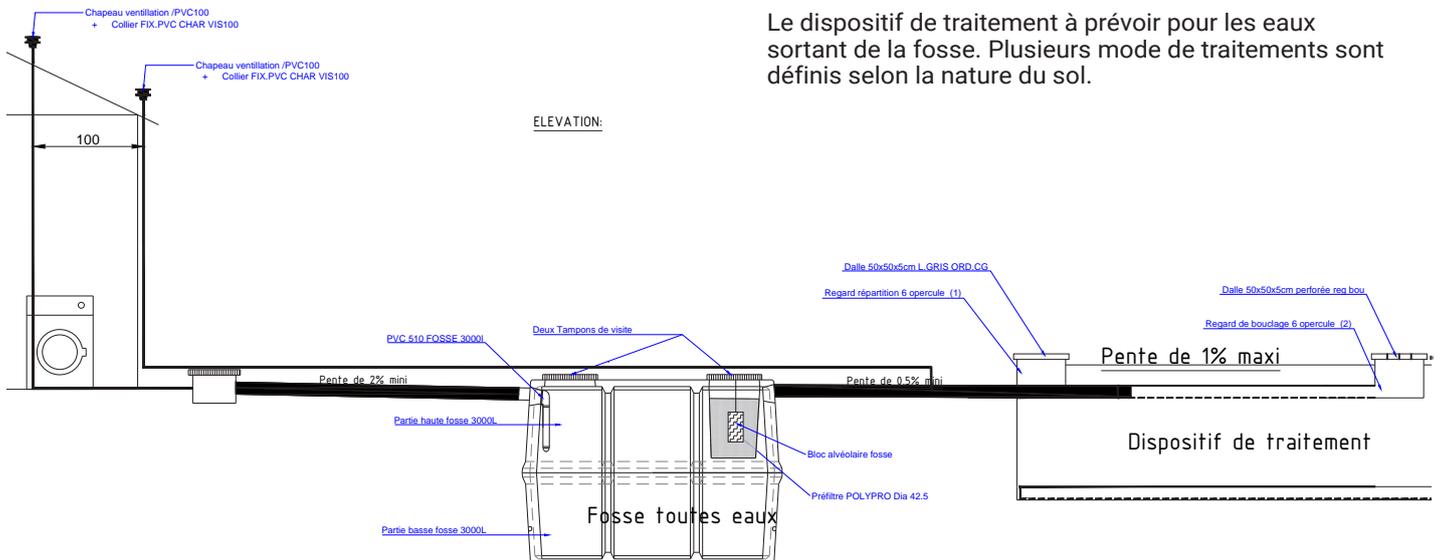


## Fosse septique

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

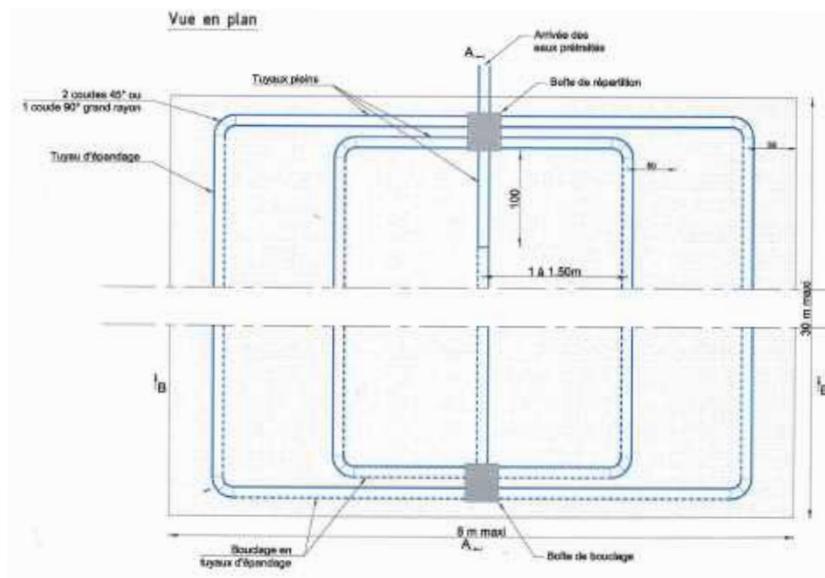


Le dispositif de traitement à prévoir pour les eaux sortant de la fosse. Plusieurs mode de traitements sont définis selon la nature du sol.



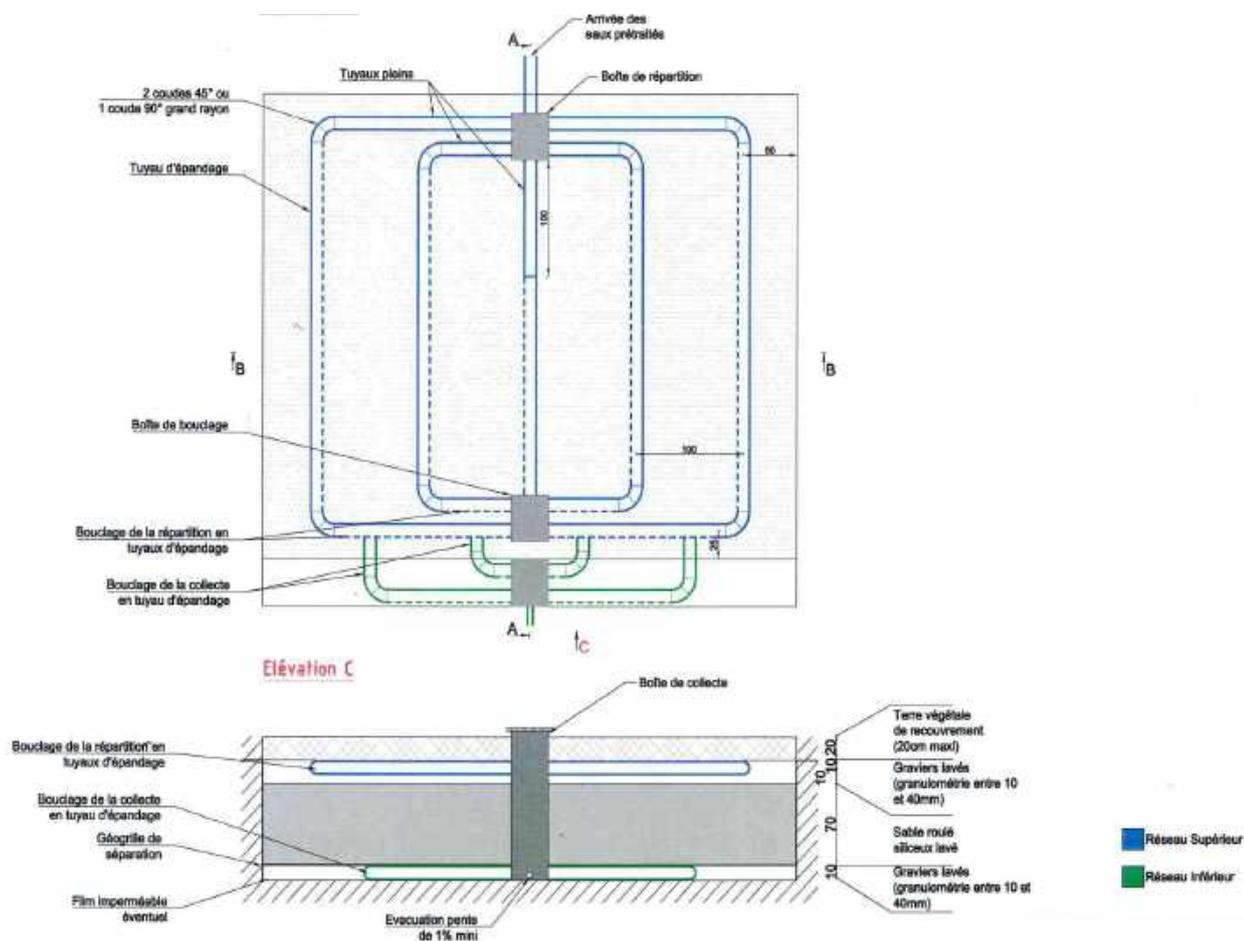
## Lits d'épandage

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 FOSES TOUTES EAUX 3000 L

Marquage



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



## Fosse béton

| Références         | Désignation                   | Quantité | Poids (kg) |
|--------------------|-------------------------------|----------|------------|
| LFOSE3000LITRESBAS | Partie basse fosse 3000 L     | 1        | 1 045      |
| LFOSE3000LITRESHTE | Partie haute fosse 3000 L     | 1        | 1 030      |
| LDALLEFOSE3000L    | 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.



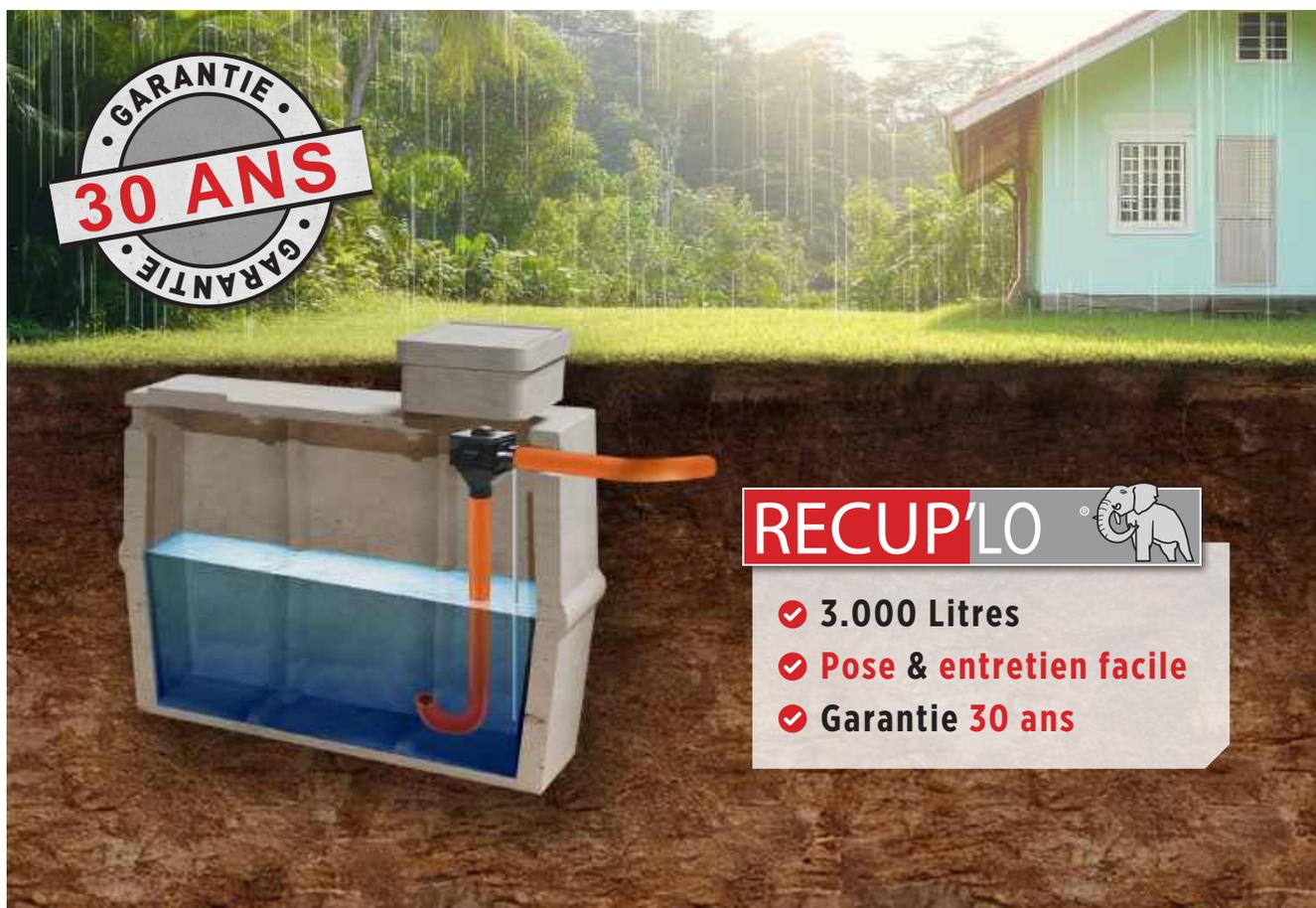
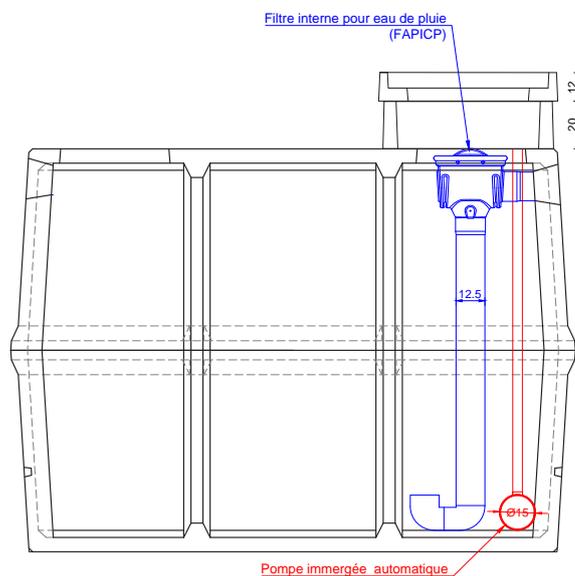
#### Durable

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

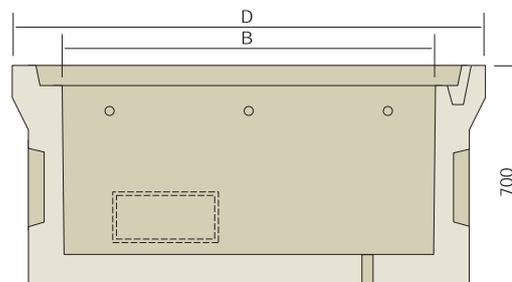
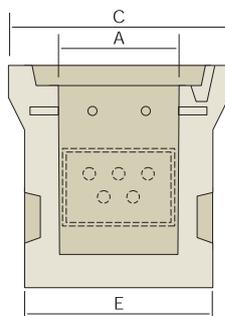
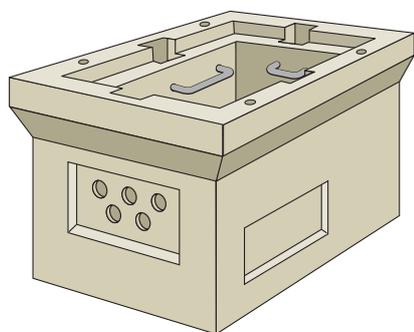


Conformes à la norme NF P 98-050.



**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         |

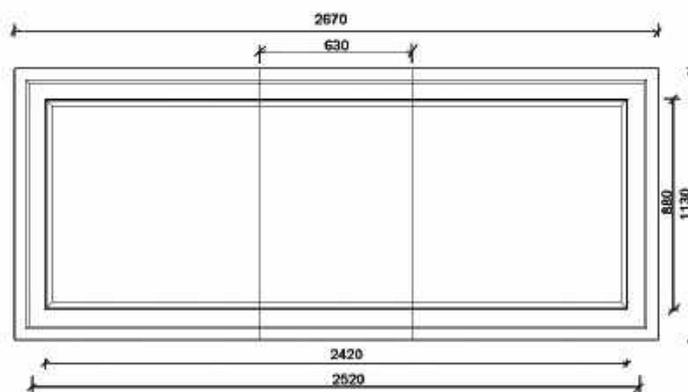
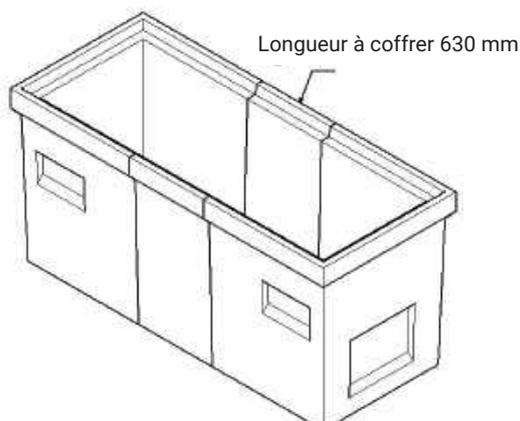
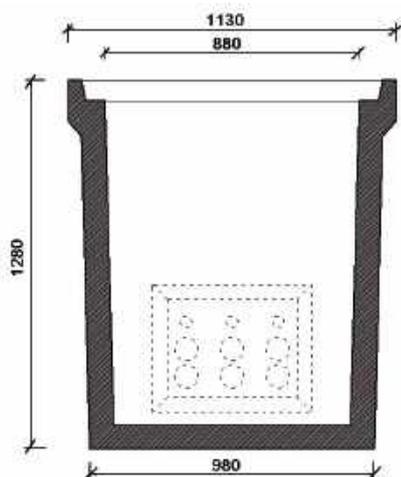
## Accessoires pour chambres France Télécom

| 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                |

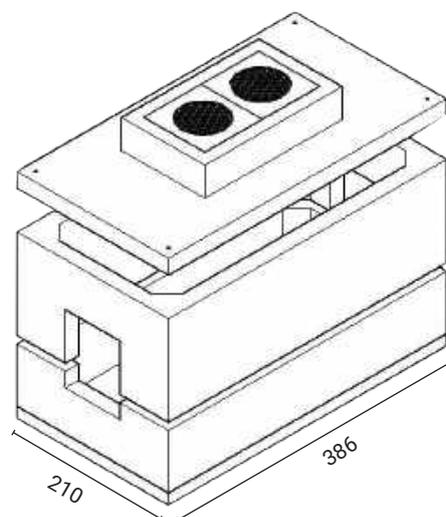
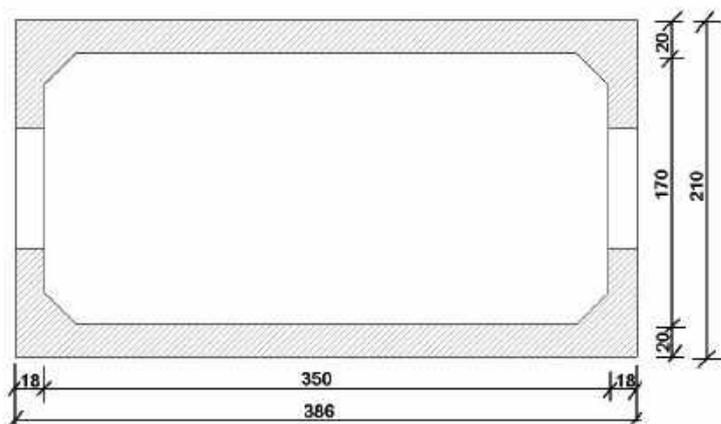


# CHAMBRES POUR OUVRAGES SOUTERRAINS DE RÉSEAUX SECS

## 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](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)



### 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.

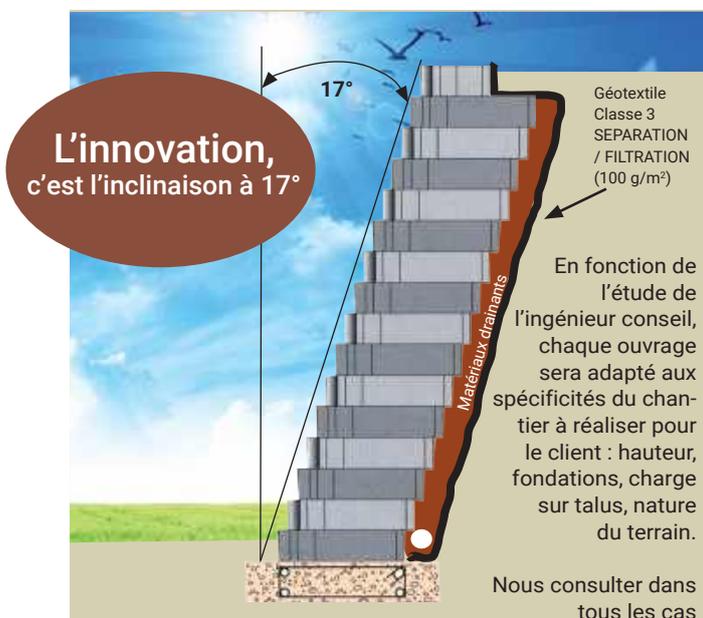
Le remplissage des TALUROC® se fait au fur et à mesure du montage, rangée par rangée.

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.

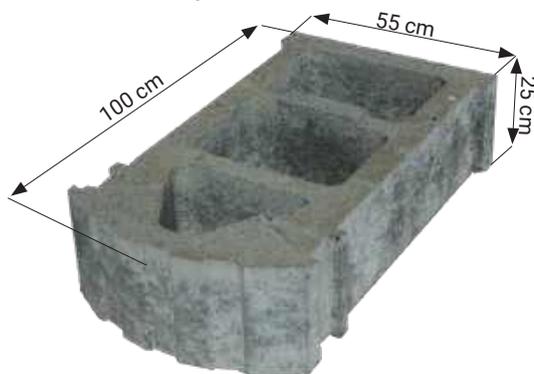
Le TALUROC® peut être également monté sur une semelle inclinée pour améliorer ses performances.



#### TALUROC 100

4,60 unités au m<sup>2</sup>

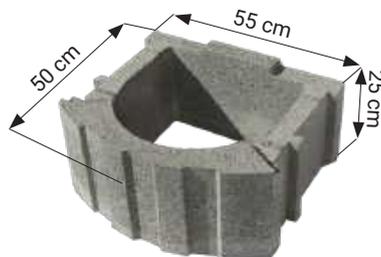
Poids : 155 kg



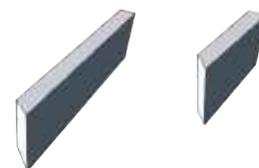
#### TALUROC 50

4,60 unités au m<sup>2</sup>

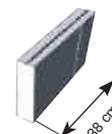
Poids : 60 kg



#### 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) | -          | -          | -           |



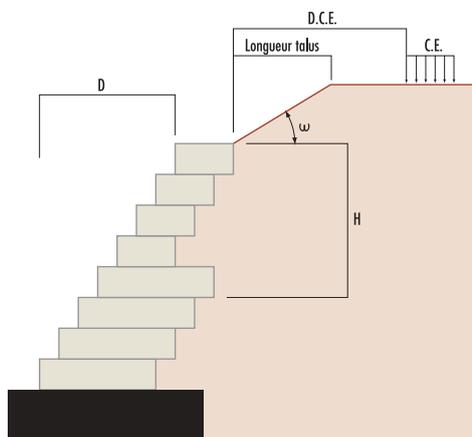
Etude et assurance sur demande, avec notre partenaire SEGC





**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  $P = 1800 \text{ DaN / m}^3$ )
- 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.

| Epaisseur voile (cm) | Epaisseur 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                     |

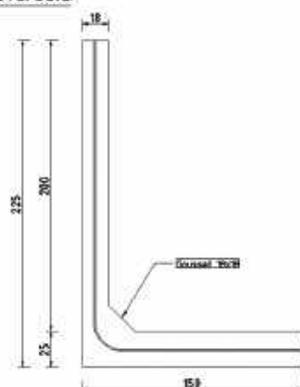
Côtes en cm \* variable

\*Sur commande



SOUTÈNEMENTS

\*Coupe transversale:



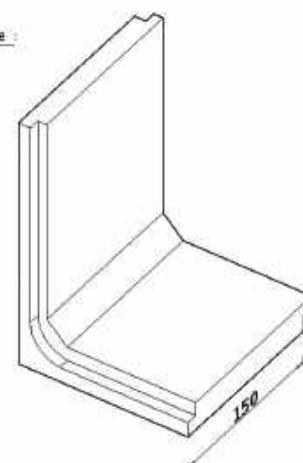
\*Élévation :

About femelle



About mâle

\*Perspective :





# BLOCS EMPILABLES

Marquage  
CE 2+

### Descriptif:

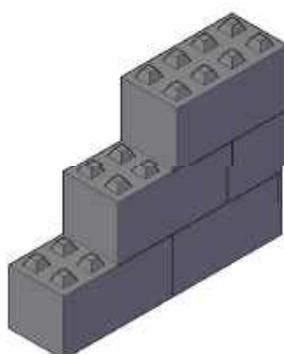
Bloc de béton empilable pour soutènement de dimensions :  
Largeur : 80 et 40 cm  
Longueur : 160 et 80 cm

### Prescriptions relatives à la production en usine

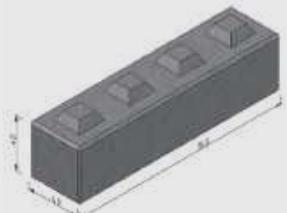
Contrôle de production en usine selon la NF EN 13369. Les matériaux constitutifs du béton sont conformes à la norme NF EN 206-1. Les granulats employés sont originaire de Saint-Pierre et respectent la norme NF EN 12620. Le ciment employé est soumis à la norme européenne NF EN 197-1. La mise en place 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

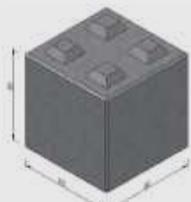
La manutention se fait en usine à l'aide d'un pont roulant d'une capacité de 12.5 tonnes. Des ancrages à pied de 2.5 tonnes sont incorporés dans le béton pour la manutention. Le stockage se fait directement au sol sur l'aire prévue à cet effet. Le transport se fait sur des camions à grue.



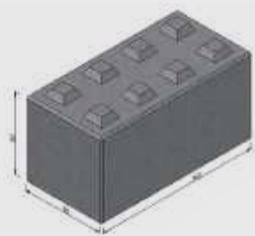

80 x 40 x 40



80 x 80 x 80



160 x 40 x 40



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      |

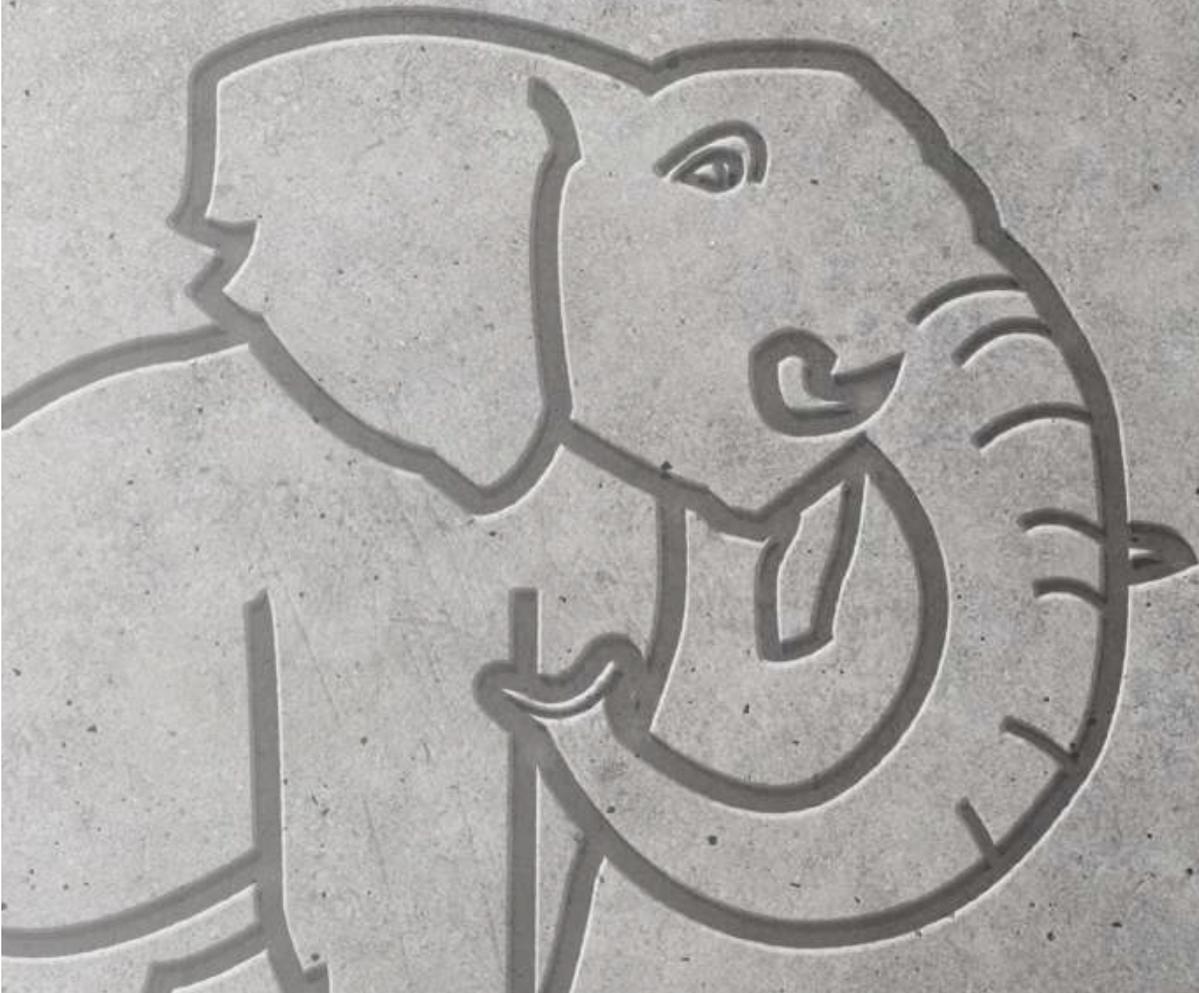


# Gamme **Bâtiment**

---

**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

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



# BLOCS AMÉRICAINS (BLOCS US)

Marquage

CE 2+



## BLOC US PRÉFABÉTON

| Références | Désignation                            | Poids / u (kg) | Nbre/ Palette | Poids/ Pal (kg) |
|------------|--|----------------|---------------|-----------------|
| BLUS SAC   | Bloc US standard 40 x 20 x 20 à crépir | 17             | 90            | 1 530           |
| BLUS CAC   | Bloc US chaînage 40 x 20 x 20 à crépir | 18             | 90            | 1 620           |
| BLUS PAC   | Bloc US poteau 20 x 20 x 20 à crépir   | 10             | 180           | 1 800           |
| BLUS I5AC  | Bloc US 40 x 15 x 20 à crépir          | 12             | 120           | 1 296           |
| BLUS 09    | Bloc US 40 x 9 x 20 à crépir           | 9              | 180           | 1 620           |
| BLUS SLI   | Bloc US standard 40 x 20 x 20 lisse    | 17             | 90            | 1 530           |
| BLUS CLI   | Bloc US chaînage 40 x 20 x 20 lisse    | 18             | 90            | 1 620           |
| BLUS PLI   | Bloc US poteau 20 x 20 x 20 lisse      | 10             | 180           | 1 800           |
| BLPOT4040C | 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 chaînage  
20 x 40



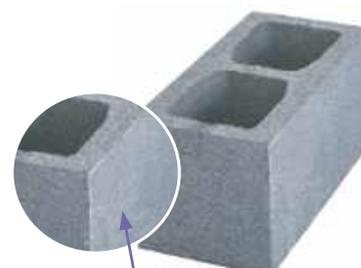
Bloc poteau  
20 x 20

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, chaînages 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) |
|------------|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| BL FR 1050 | Bloc français STD 500 x 100 x 200 | 11             | 120           | 1 320           |
| BL FR 1550 | Bloc français STD 500 x 150 x 200 | 15             | 84            | 1 260           |

BL FR 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

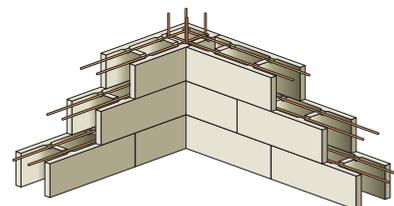
Poser les blocs à sec, puis :

- 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.

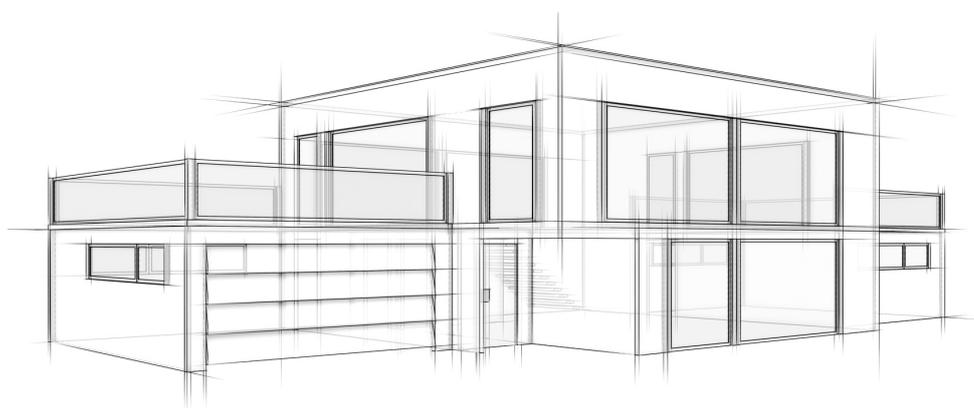
- Le béton C25/30 fluide, coulé en place doit arriver au milieu du dernier bloc afin de garantir une bonne reprise. Ne pas vibrer le béton.

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





## Une isolation en béton !



### Le THERMOBLOK® Réunion allie légèreté, isolation et facilité de pose

#### Caractéristiques

- Hautes performances d'isolation
- Performances thermiques bien au delà des murs traditionnels (20% plus efficace)

#### Gain de temps et de productivité

- Plus léger (12%, soit 2 kg de moins qu'un bloc US)
- Réduction du port de charges
- Sa mise en oeuvre diminue les risques de TMS (troubles musculo-squelettiques)
- Prise en main plus facile, emboîtement apportant un auto-alignement, résistance mécanique importante
- Simplicité de pose : pas de joint vertical
- Rentabilité de plus de 30% par rapport à une pose traditionnelle
- Ventilation verticale pour un assèchement plus rapide du mur pendant son élévation
- Accessoires spécifiques (angles, tableaux, linteaux, demi-réversible, bloc à découper)

#### Produit entièrement recyclable

- Composé de 87% de sable et graviers, 7% de ciment et 6% d'eau
- 100 % recyclable, par simple opération de broyage

- 1 LEGER**  
12 % plus léger  
2 kg de moins qu'un bloc US  
Réduction du port de charges
- 2 ISOLATION**  
Plus de confort thermique  
20% plus efficace
- 3 EMBOÎTABLE**  
Pas de joint vertical
- 4 ECONOMIQUE**  
Gain de temps de pose  
et économie de mortier



THERMOBLOK® Réunion



BLOC US

| Références | Désignation                   | Poids / u (kg) | Nbre/ Palette |
|------------|-------------------------------|----------------|---------------|
| BLTHSTD    | Bloc Thermoblok standard      | 15             | 90            |
| BLTHANGLES | Bloc Thermoblok angles D et G | 14             | 90            |
| BLTHDEMI   | Bloc Thermoblok Demi          | 6              | 180           |
| BLTHCHAI   | Bloc Thermoblok Chaînage      | 13,60          | 90            |



#### A SAVOIR :

Le Thermoblok® Réunion améliore la tenue des revêtements.



#### Standard



#### Angle droit



#### Angle gauche



#### Demi angle



#### À découper\*



\* 10 blocs à découper par palette de blocs d'angle

#### Chaînage





**KASPALDO®**

**PLANCHER POUTRELLES HOURDIS EN BÉTON ARMÉ**

Marquage

CE 2+



**LA POUTRELLE RÉUNIONNAISE EN BÉTON ARMÉ,  
MANUPOURTABLE, 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





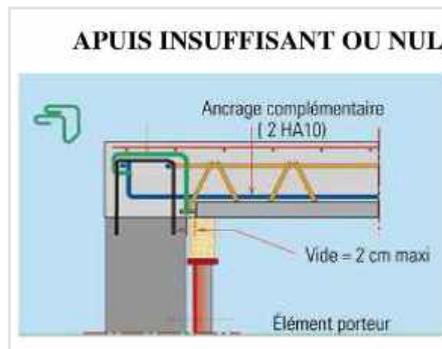
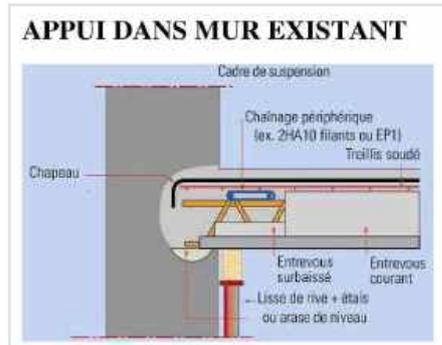
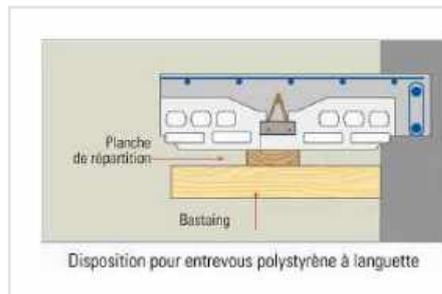
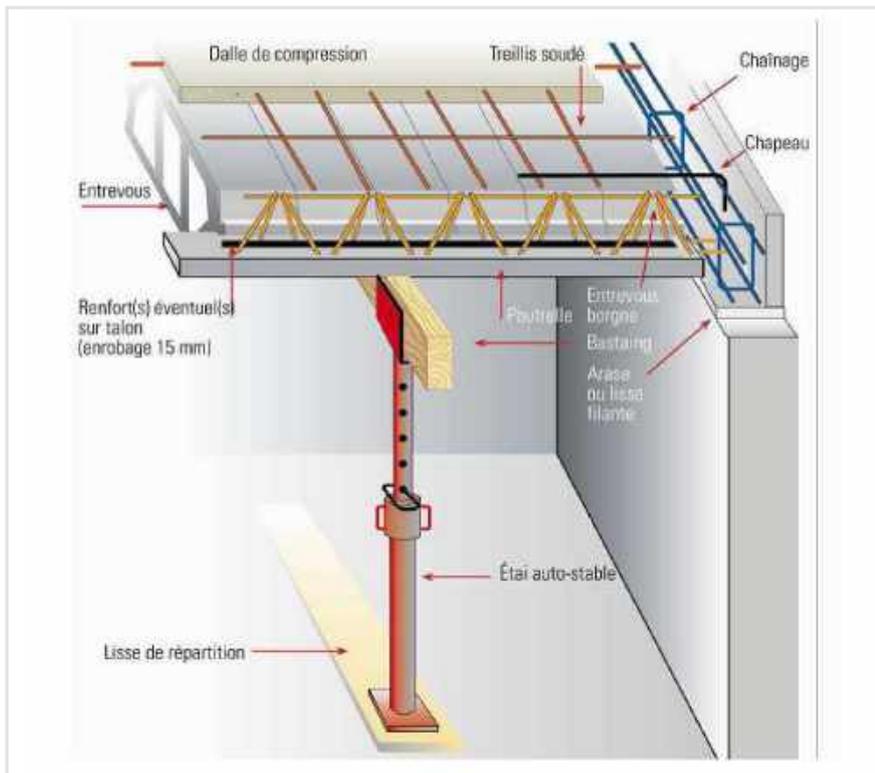
**KASPALDO®**

# 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'entrevois (béton, bois, polystyrène, ...) avec une table de compression.

Ce procédé de plancher bénéficie d'un Avis Technique du **CSTB n°3/16-863**.



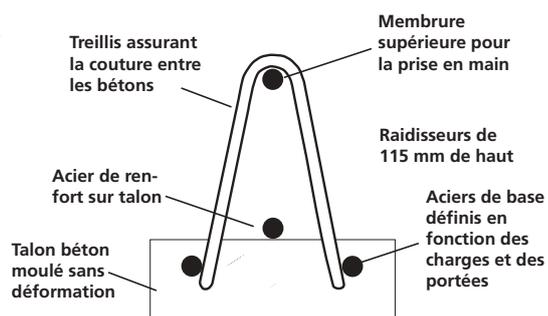
La base des armatures est enrobée dans un talon en béton de largeur constante : 12 cm et de hauteur 4 cm.

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'entrevois surbaissés.

| 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           |



Planelle de rive





**KASPALDO®**

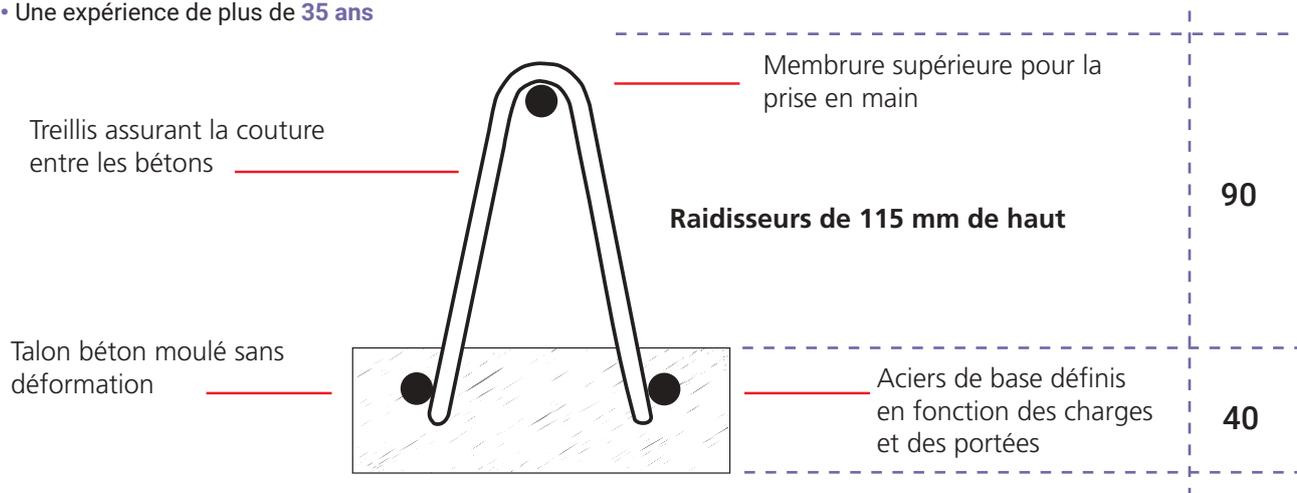
# PLANCHER POUTRELLES HOURDIS EN BÉTON ARMÉ

## 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** ».







**KASPALDO®**

# PLANCHER POUTRELLES HOURDIS EN BÉTON ARMÉ

## POSE DU PLANCHER KASPALDO®

La mise en oeuvre est simple et on se réfère au phasage ci-dessous.  
Pour plus de détails, notre Guide de Pose vient compléter ce document.

### 1- Etaisement

Files d'étais à mettre en place avant la pose des entrevous (sans contre-flèche) au même niveau que les appuis.  
Distance maximale entre files d'étais : se conformer au plan de pose.



### 2- Mise en place des poutrelles avec talon pré-enrobé

Selon le plan de pose fourni, les files de poutrelles sont implantées en positionnant un entrevous à chaque extrémité pour définir la largeur des trames rigoureusement.



### 3- Pose des entrevous

Chaque trame est ensuite complétée d'éléments entiers formant ainsi le coffrage continu de la surface de la dalle avant bétonnage.

### 4- Pose des armatures de la dalle de compression

Treillis soudé conforme au CPT PLANCHER et au Plan de Pose.

### 5- Pose des chapeaux

placés dans la partie haute du plancher soit par nervure, soit répartis dans la dalle

- chapeaux sur appuis de rive,
- chapeaux sur appuis intermédiaires pour assurer la continuité.



### 6- Bétonnage

Le béton des nervures, de la dalle de compression et des chaînages, doit être coulé en une seule opération afin d'assurer le monolithisme.

Pour plus de sécurité, nous vous remettons un « Plan de Pose Informatisé » où chaque composant aura fait l'objet des vérifications nécessaires pour garantir la stabilité du plancher et sa conformité aux réglementations.

Voir le plan de pose au verso et sa nomenclature détaillée.





# KASPALDO® POUTRELLES SANS ÉTAI

**Poutrelles en béton** composées d'une armature triangulaire métallique pour pose sans étau sur vide sanitaire, pour entrevous béton, bois ou plastique.

Adaptées aux planchers sur vide sanitaire, parkings, caves ou sous-sols.

## Pourquoi réaliser un plancher sur vide sanitaire ?

Un vide sanitaire, également appelé en métropole, espace visitable en zone termitée, est un espace accessible ou non, situé entre le sol et le premier plancher du bâtiment. De quelques dizaines de centimètres de hauteur jusqu'à moins de 1,80 mètre, pour ne pas être considéré comme une surface aménageable, il fait office d'espace tampon entre le sol et le premier plancher du bâtiment. Il est dit non accessible.

La présence d'un vide sanitaire dans une construction affranchit cet ouvrage de tout désordre lié à l'humidité latente du sol, à la présence de nappe phréatique, à l'inondabilité, à d'éventuels mouvements du sol. Il permet également de déceler la présence de termites.

Il apporte à l'ouvrage la salubrité d'un espace tampon, toujours tempéré ( $\approx 10^\circ\text{C}$ ) tout au long de l'année, dont le volume d'air constamment renouvelé grâce à la ventilation, assure la salubrité d'une zone capitale pour la pérennité de la construction en autorisant de plus l'accessibilité aux équipements placés en sous face du plancher pour réaliser de la maintenance et/ou des aménagements.

Le montage des murs du vide sanitaire est réalisé en maçonnerie au mortier des blocs creux sur une hauteur suffisante répondant aux critères techniques du Vide Sanitaire : bonne accessibilité de l'espace ainsi réalisé, inondation, niveau à respecter.

| Références  | Désignation                   |
|-------------|-------------------------------|
| RPOSSERB231 | Poutrelle sans étau de 2,31 m |
| à           | à                             |
| POSSETG447  | Poutrelle sans étau de 4,47 m |

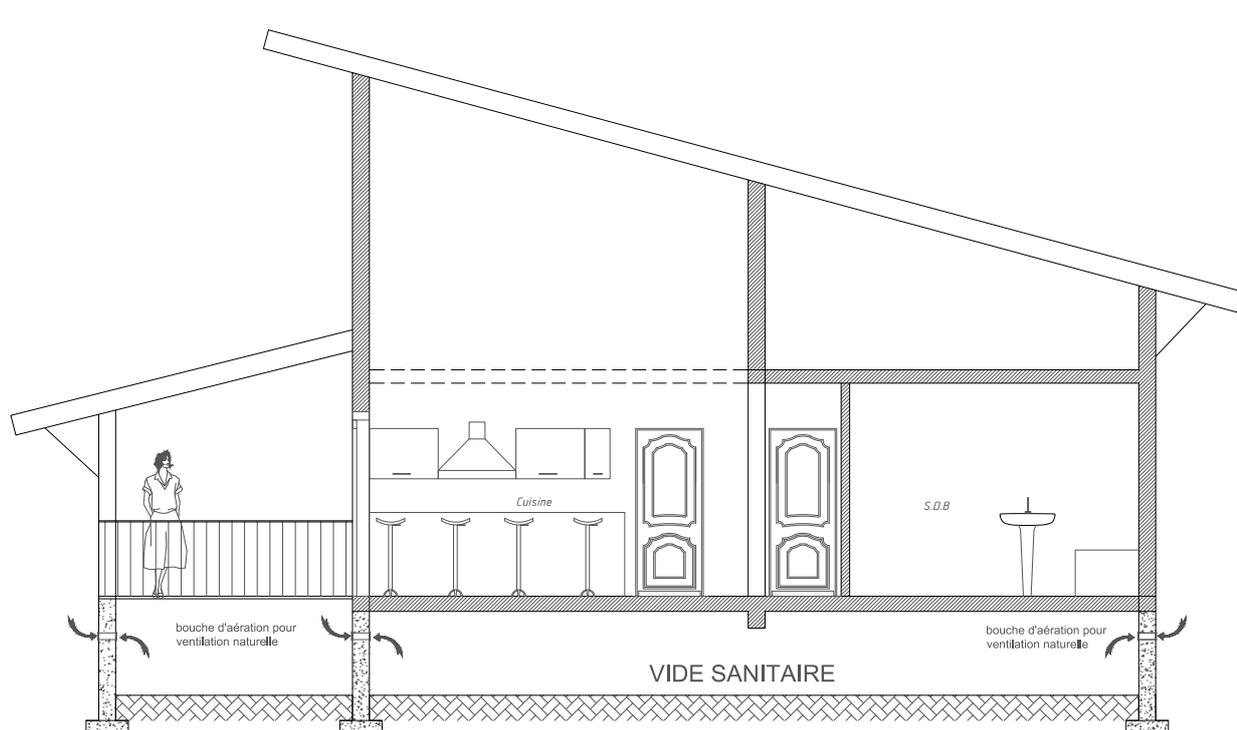
La trappe d'accès sera réalisée dans la hauteur du mur de sous-bassement sur une des façades, à moins qu'elle ne soit prévue à l'intérieur de l'habitation. Des «trous d'homme» sont réalisés dans les murs de refend.

Sur le dernier rang de blocs, il est réalisé une arase étanche, pour fixer la bonne altitude du plancher et stopper d'éventuelles remontées capillaires. Cette coupure de capillarité est réalisée soit en mortier hydrofuge richement dosé, en toutes zones mais spécialement en zone sismique, soit en mortier classique sur lequel on collera un feutre bitumineux dans les zones non concernées par le séisme.

Pose des poutrelles du plancher :

Il est interdit de circuler sur des poutrelles de plancher si celles-ci ne sont pas étayées, à moins qu'elles n'aient été calculées «sans étau».

Il est facile, en vide sanitaire à hauteur d'homme, de disposer les poutrelles scrupuleusement selon le calepinage du plan de préconisation de pose sans avoir à circuler sur les poutrelles. Elles sont placées rigoureusement à l'entraxe et reposent de quelques centimètres sur les murs.





## 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.





## BÉTON PRÊT À L'EMPLOI (BPE)

- 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         |





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

## BIG BAG SABLE



| Références          | Désignation           | Poids (T) |
|---------------------|-----------------------|-----------|
| DVBIGBAGGRAVE0/20SC | Big Bag Grave 0/20 SC | 1 tonne   |
| DVBIGBAGSABLE0/4SCL | Big Bag Sable 0/4 SCL | 1 tonne   |
| DVBIGBAGSABLE0/1 RL | Big Bag Sable 0/1 RL  | 1 tonne   |

| Références          | Désignation           | Poids (kg) |
|---------------------|-----------------------|------------|
| 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     |

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



### 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            |

## CHAPEAU DE POTEAU



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



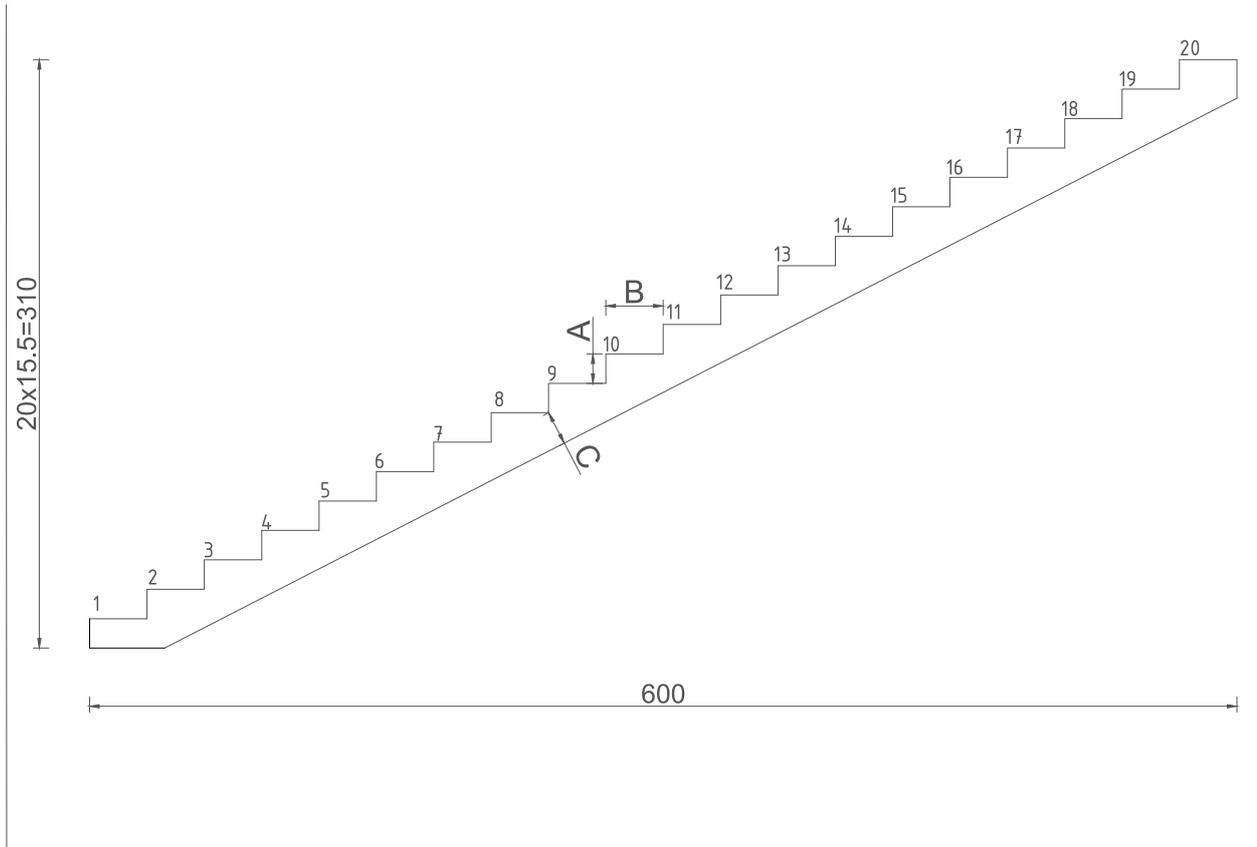
# ESCALIERS DROITS PMR (PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE)

Marquage

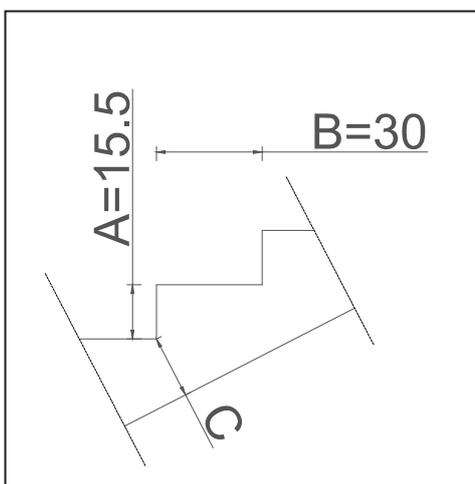
CE 2+

## ESCALIERS PMR

Les escaliers droits proposés sont réalisés sur devis en fonction des contraintes de l'immeuble (hauteur palière, dimension de la cage, nombre de marches, hauteur du giron et épaisseur de la paillasse).



| Référence | Désignation    | A    | B  | C            | L Maxi | N       |
|-----------|----------------|------|----|--------------|--------|---------|
| ESC       | Escalier droit | 15,5 | 30 | 16, 18 ou 20 | 160    | 20 maxi |





# 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)



# Aménagement



## CONTACTS

### Aménagement :

Cédric Brochier

Mobile : 0692 66 02 32

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

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





# 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      |
| GRANGLRGE6/10     | Gravillon 6/10 rouge             | 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      |

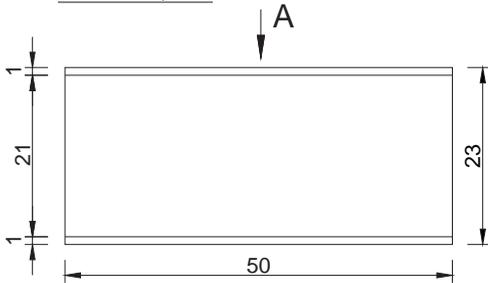


## COUVERTINE RIVAGE - SPÉCIFIQUE MURS/ BLOCS

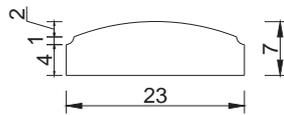
| Références           | Désignation               | Poids |
|----------------------|---------------------------|-------|
| COUVERTINE50x23x7RIV | Couvertine 50x23x7 rivage | 16    |



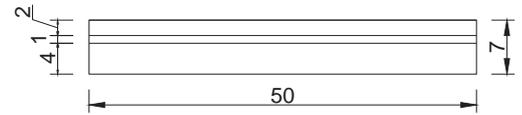
Vue en plan



Elévation B



Elévation A

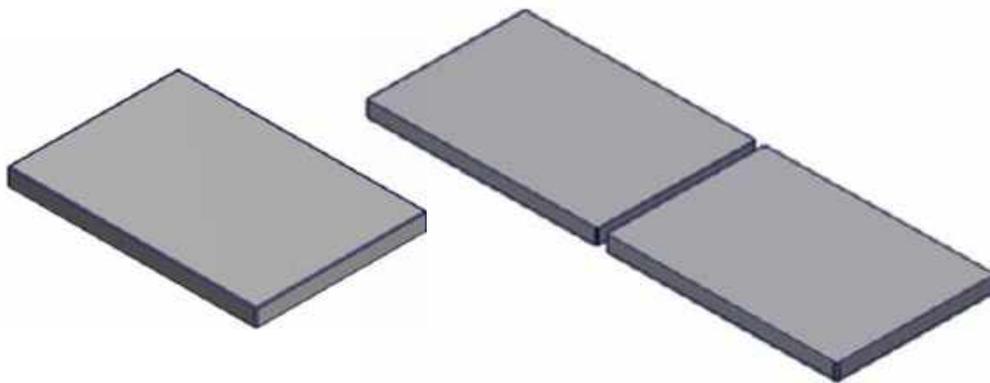


Sur commande.

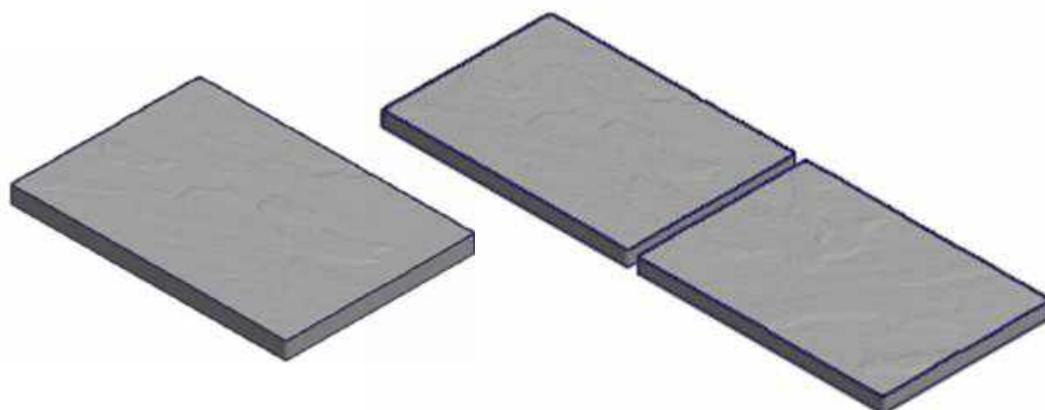
## COUVERTINE 60X41

| Références   | Désignation                         | Poids |
|--------------|-------------------------------------|-------|
| DALLE604GL   | Dalle 60x41x14 GRIS LISSE           | 24 kg |
| DALLE604MPGL | Dalle 60x41x14 MATRICE P GRIS LISSE | 24 kg |

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



60x41x14 gris lisse



60x41x14 matrice pierre  
gris lisse



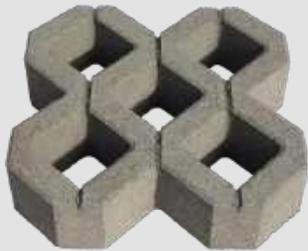
# DALLES DRAINANTES PAVÉS EN BÉTON DRAINANT

Marquage

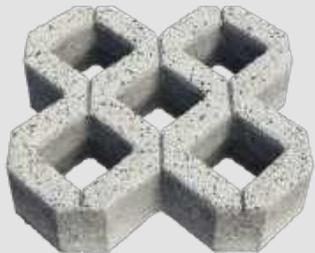


## LA DALLE DRAINANTE

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



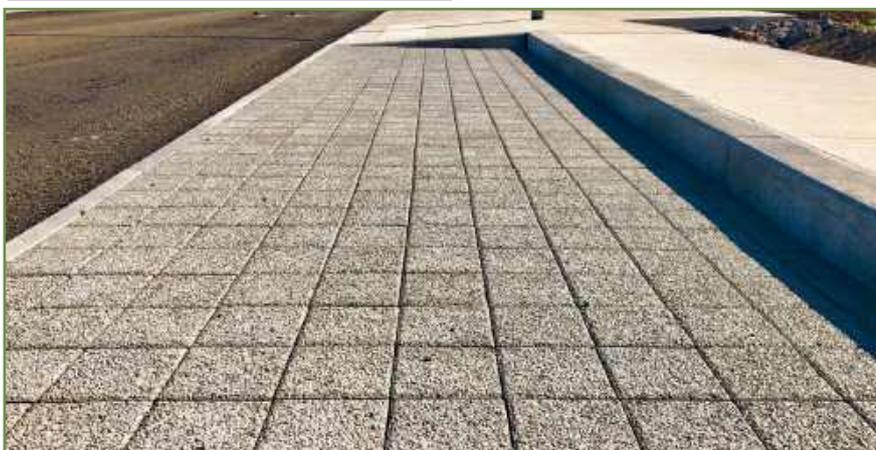
Collège du 12ème km - Le Tampon

### 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



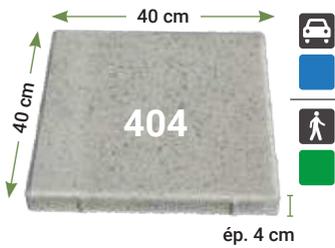
| Références         | Désignation                    | Nbre/ Palette | Nbre/ m2 | Poids (kg) |
|--------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------|
| PAVE208BETONDRAIN  | PAVE 20x20x8 cm béton drainant | 160           | 25       | 8          |
| PAVE208NBETONDRAIN | 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



Classe T11



Classe T7



**POSES**

SABLE OU GRAVILLON

**POSES**

CHAPE MAIGRE



Pôle Océan - St-Denis

### 8 COLORIS\*



\*Coloris sur commande



### DALLES BARCELONA

Affirmez votre style avec les dalles Barcelona...



Classe T11

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



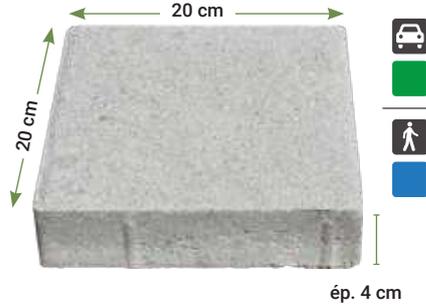
### PAVÉS NF EN1338

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

#### Classe T5 CE



#### Classe T5 CE

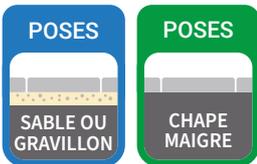


Mairie du Port

#### Classe T3-4 CE



#### Classe T3-4

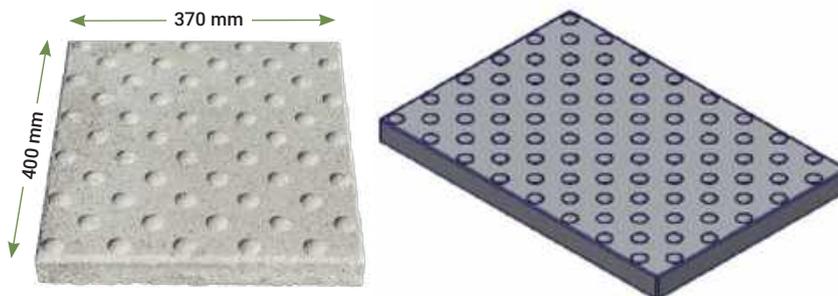


#### 8 COLORIS\*



\*Coloris sur commande

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



Dalles DPSU

| Références      | Désignation                   | Dimensions (mm) | Nbre/m <sup>2</sup> | Poids (kg) |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|------------|
| DALLE405PODOB1  | Dalle podotactile Blanche 1   | 370 x 400       | 72                  | 22         |
| DALLE505DP SUB1 | Dalle 50x50x5 cm dpsu blanc 1 | 50x50           | 48                  | 31         |
| DALLE604PODOB1  | Dalle podotactile 60x41x4 Blc | 60 x 41         | 48                  | 24         |



| Type   | Pavés  |         |             |         | Dalles  |              |         |           |         |
|--------|--------|---------|-------------|---------|---------|--------------|---------|-----------|---------|
|        | Code   | 104     | 126         | 204     | 208     | 1210         | 404     | 505       | 604     |
|        | Format | 10x10x4 | 12,5x12,5x6 | 20x20x4 | 20x20x8 | 12,5x12,5x10 | 40x40x4 | 50x50x5,3 | 60x41x4 |
| Qté m2 | 100 U  | 64 U    | 240 U       | 160 U   | 64 U    | 6,25 U       | 4 U     | 4,05 U    |         |

| Réf. Couleur | Coloris        |
|--------------|----------------|
| GL           | Gris lisse     |
| GG*          | Gris lavé*     |
| RL           | Rouge lisse    |
| PL           | Provence lisse |
| GLOG         | Gris lisse     |
| G4G          | Gris granité   |
| G1           | Blanc gris     |
| G42          | Gris blanc     |
| JN23         | Jaune naturel  |
| ON23         | Orange naturel |
| B1           | Blanc          |

| Code | Poids | Qté palette |
|------|-------|-------------|
| 104  | 1     | 960         |
| 126  | 2     | 640         |
| 204  | 4     | 240         |
| 208  | 8     | 120         |
| 1210 | 3     | 448         |
| 404  | 16,5  | 90          |
| 405  | 22    | 72          |
| 505  | 31    | 48          |
| 604  | 24    | 48          |
| 605  | 25    | 48          |



### 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 publics ou privés  | Sur sable ou mortier                                     | 10 x 10 x 4       |
| Espaces publics ou privés  | Sur sable ou mortier                                     | 20 x 20 x 4       |
| 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/roue Trafics T5* | Sur sable ou mortier                                     | 12,5 x 12,5 x 6,3 |
| Espaces privés et publics  | Sur sable ou mortier                                     | (ep. 6 minimum)   |
| Trafics T3 - T4**  |  | 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 (madrier 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

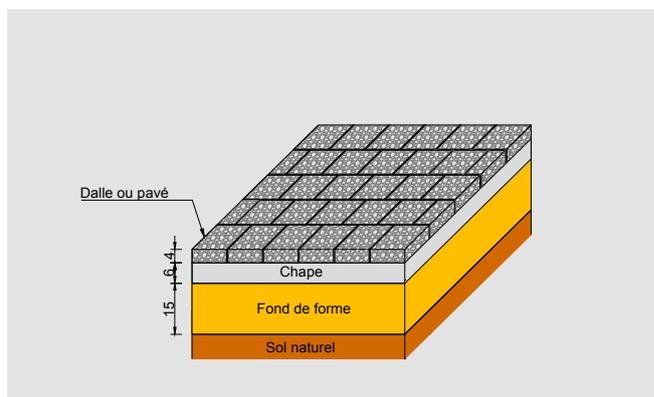
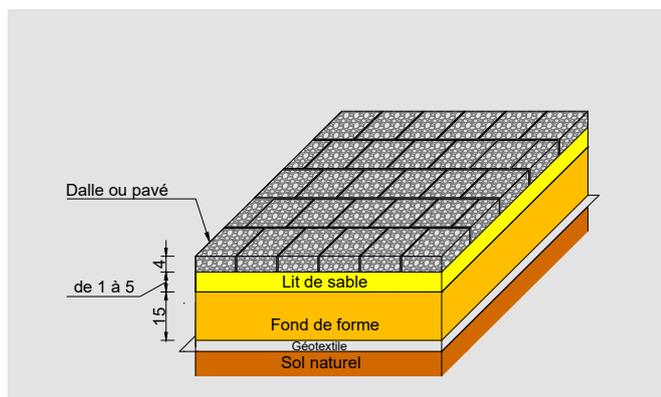
Avancez progressivement sur les dalles déjà mises en place. Les écarteurs permettent de maintenir des joints constants (3 mm). Manipulez les dalles avec précaution afin d'éviter les rayures et les détériorations. Pour les rives, réalisez une butée périphérique soit par une bordure soit par une dalle 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.
- Ensaublez, arrosez et recommencez jusqu'à refus.
- Attention, ne garnissez jamais les joints au mortier.

### ENTRETIEN

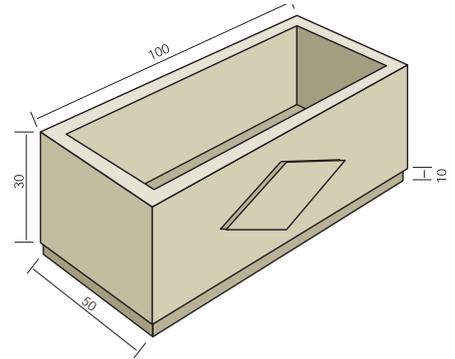
- Un entretien préventif anti-huile et salissures est recommandé avec le produit de protection préconisé par PREFABÉTON. L'entretien se limite à un balayage et à un lavage à pression modérée.
- Pour les tâches de graisse ou d'huile, appliquez au pinceau un dégraissant, laissez agir et rincez.
- Pour 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

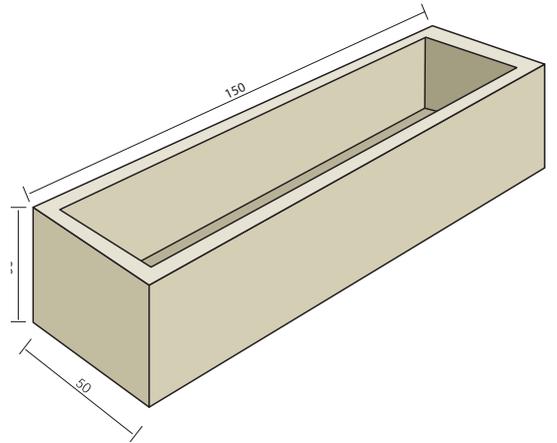
| Références | Désignation                       | Hauteur en cm | Poids U |
|------------|-----------------------------------|---------------|---------|
| DM JARD R  | Jardinière rectangulaire 100 x 50 | 40            | 210     |



## JARDINIÈRE RECTANGULAIRE SURFACE LISSE

| Références       | Désignation   | Hauteur en cm | Poids U |
|------------------|---|---------------|---------|
| 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 U |
|--------------|---------------------------|---------------|---------|
| DMJARDMATREC | Jardinière matricée haute | 50            | 179     |



\*Couleurs Standard, Acajou, Ebène



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

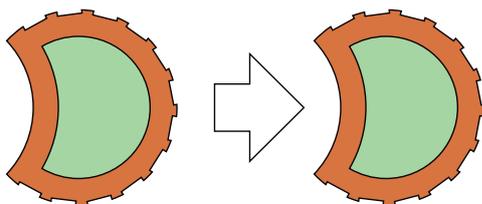


Provence



Rouge

Gorge d'assemblage

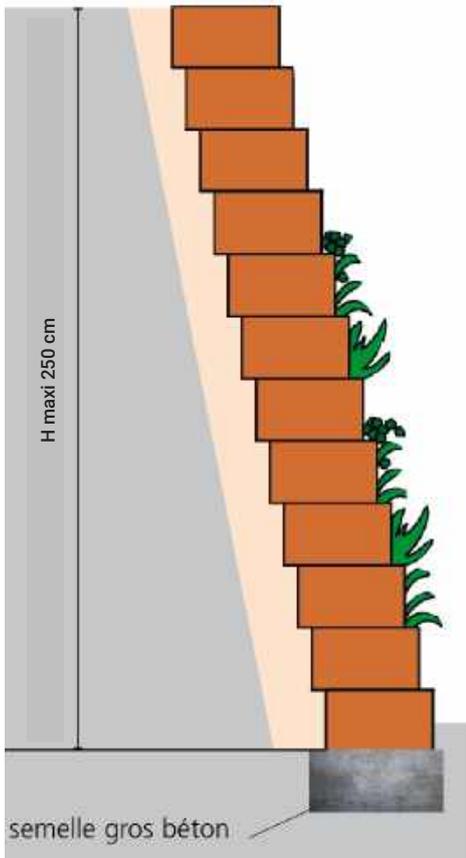




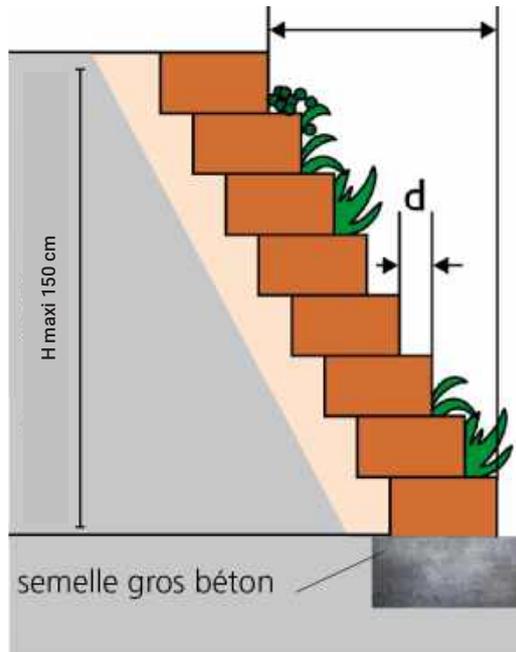
Pour créer des talus à fleurir et à végétaliser

### TALUDECOR®

### MINI-TALUDECOR®



d : distance de retrait 8 cm



|                     |            |
|---------------------|------------|
| <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...

| Références | Désignation                                 | Poids | Nbre / pal | Poids / 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         |



Gris



Provence



Rouge



#### 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.



#### 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



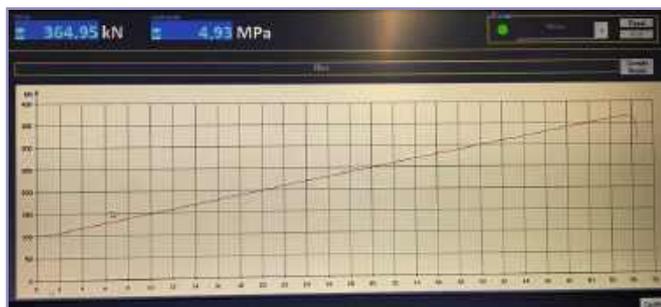
Mesure de la résistance à la compression du béton.

## 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><br><b>CERIB</b><br>Expertise béton<br>125 10000 - 30220 ESTERREY (COSEX - FRANCE)<br>Tél. +33 (0) 37 32 63 46 - Fax +33 (0) 37 32 63 46<br>E-mail: contact@cerib.com - www.cerib.com<br>accrédité par AFNOR Certification  |   |   |
| Siège social: PREFABETON<br>97427 ETANG SALE  | Établissement: PREFABETON<br>UNITE<br>29, AVENUE MICHEL DEBRE<br>97427 ETANG SALE |   |
| <b>MARQUE NF - ÉLÉMENTS EN BÉTON POUR RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT SANS PRESSION</b><br>DÉCISION D'ADMISSION N°099.031 du 20/02/18<br>DÉCISION DE RECONSTRUCTION N°099.031 du 20/02/18  |   |   |
| Cette décision amène, après évaluation, que les regards de visite désignés ci-après sont conformes au référentiel de certification NF 120 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 16-348-2-2003 (les spécifications sur ces produits sont reprises en annexe).<br>En vertu de la présente décision notifiée par le CERIB, AFNOR Certification accorde à l'établissement mentionné ci-dessus le droit d'usage de la marque NF pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et par la relative de certification NF 120, pour les produits désignés ci-après. |   |   |
| Pour le CERIB<br>Alberto ARENA<br>La Responsabilité des activités de certification  |   | Ce certificat comporte 3 pages.<br>Responsable:<br>Gérard GALLARDO<br>Tél.: 02 37 32 63 32<br>Fax: 02 37 32 63 46 |
| <b>CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES</b><br>Les principales exigences du référentiel de certification sont résumées en annexe.  |   |   |
| Cette décision amène et remplace toute décision antérieure.<br>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 COFRAC (CD-01 France) et ACI (Association française de la Compagnie de la Construction) en tant que laboratoire de certification des produits industriels agréé par le CERIB.  |   |   |





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

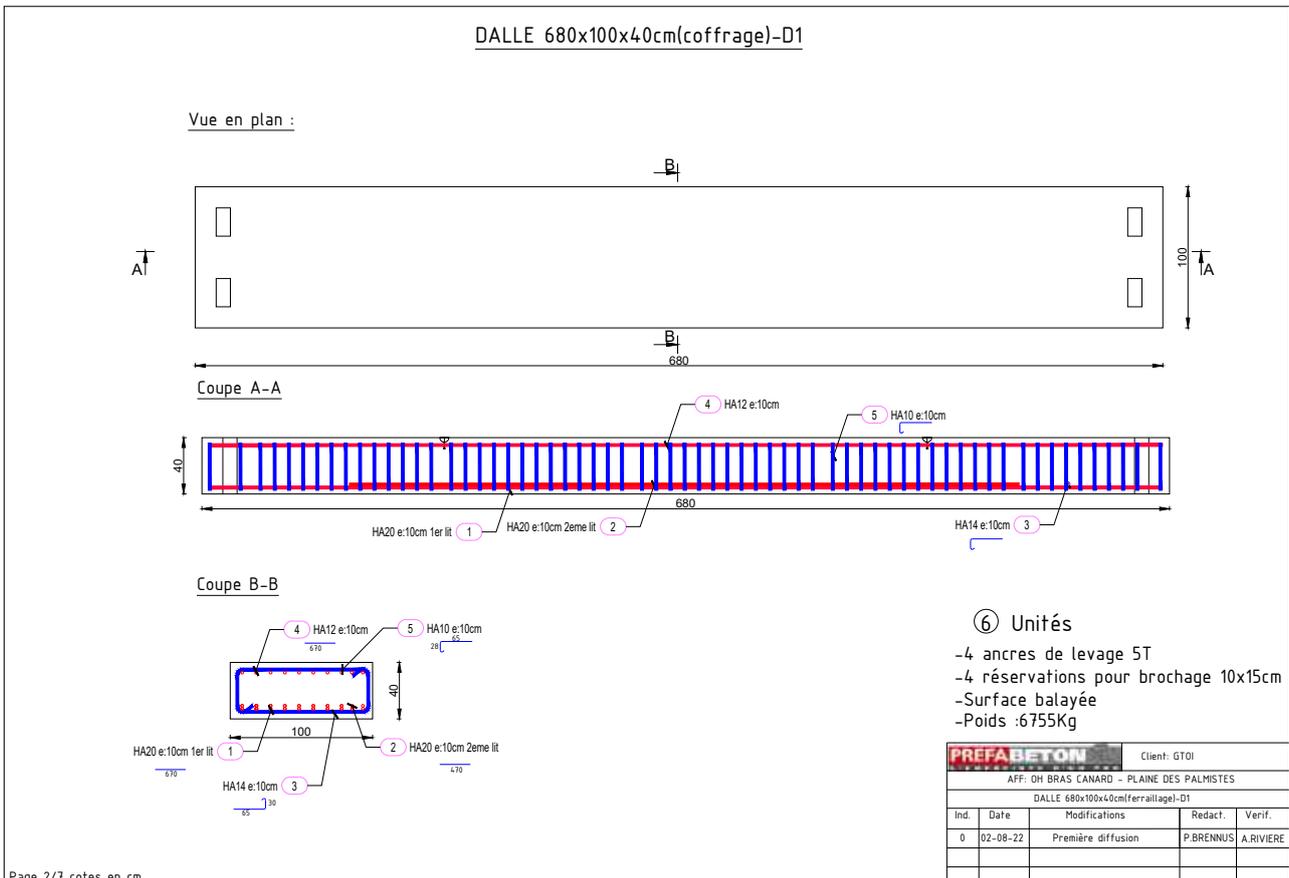
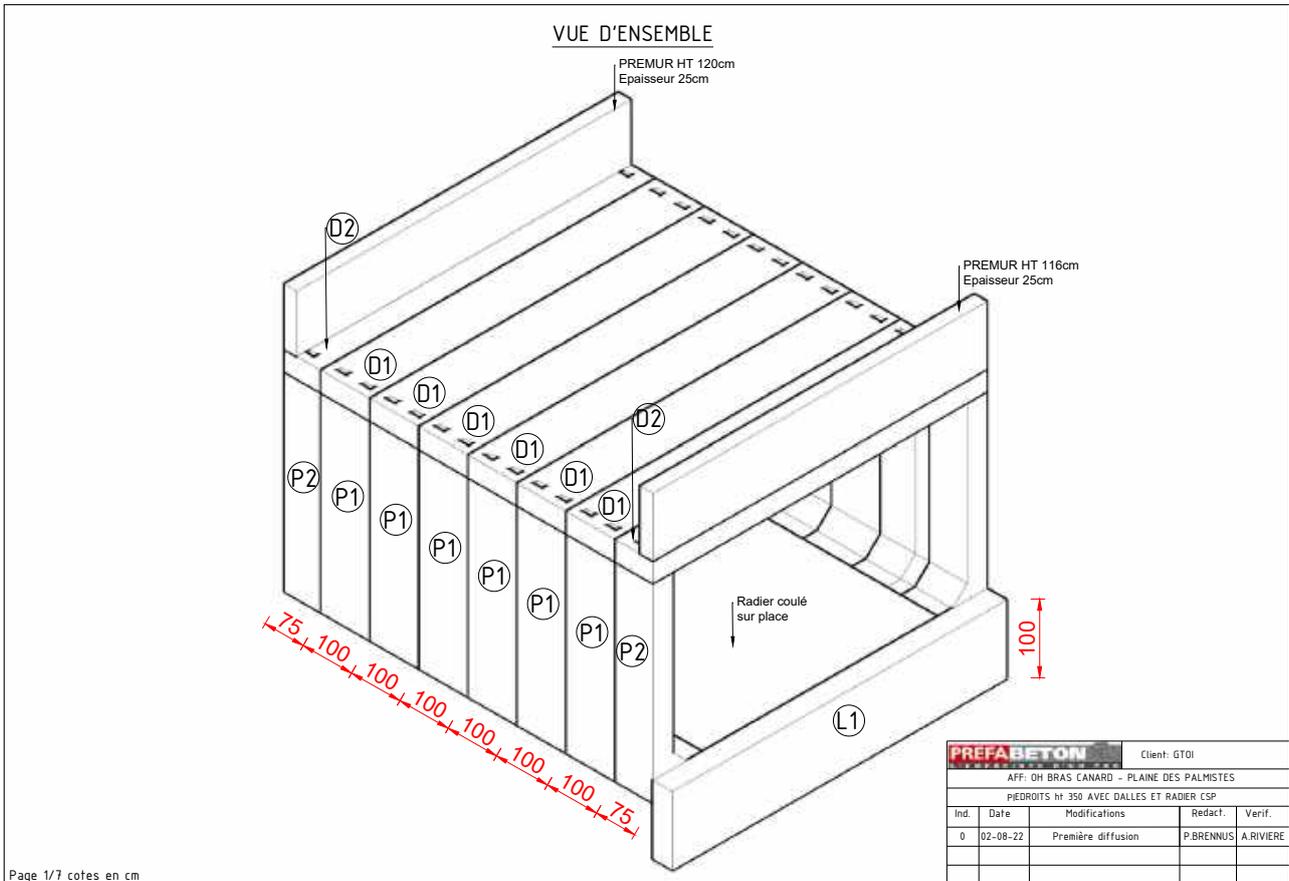
Ensemble, ils assurent un large éventail de missions techniques et organisationnelles essentielles au bon déroulement des projets. Leurs principales missions sont les suivantes :

- **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.

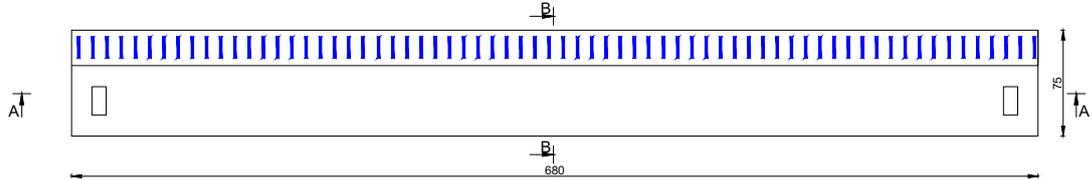




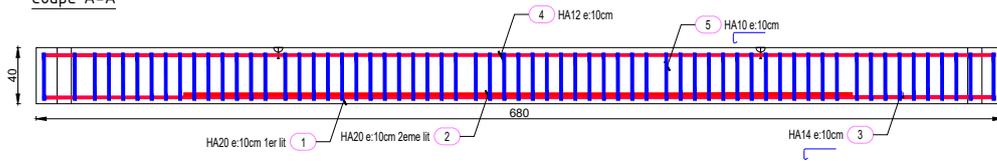


## DALLE 680x75x40cm(coffrage)-D2

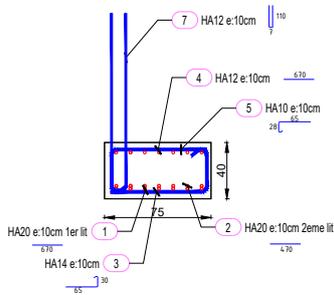
Vue en plan :



Coupe A-A



Coupe B-B



② Unités

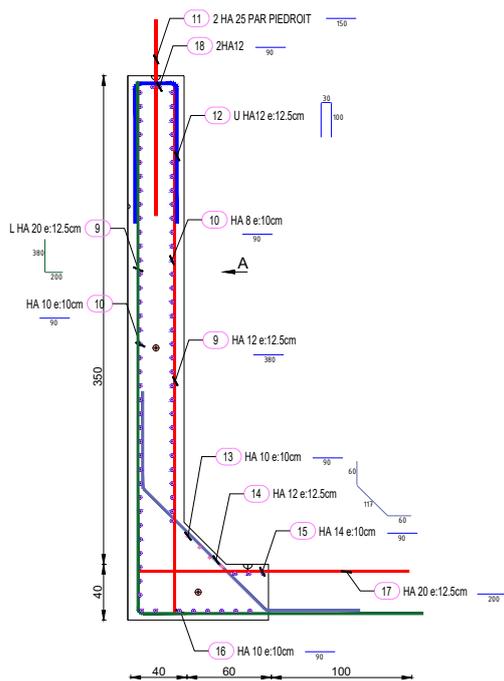
- 4 ancrs de levage 5T
- 2 réservations pour brochage 10x15cm
- Surface balayée
- Poids :5060Kg

| <b>PREFABETON</b>                          |          | Client: GTOI       |           |           |
|--|----------|--------------------|-----------|-----------|
| AFF: OH BRAS CANARD - PLAINE DES PALMISTES |          |                    |           |           |
| DALLE 680x75x40cm(ferrailage)-D1           |          |                    |           |           |
| Ind.                                       | Date     | Modifications      | Redact.   | Verif.    |
| 0  | 02-08-22 | Première diffusion | P.BRENNUS | A.RIVIERE |
|  |          |                    |           |           |

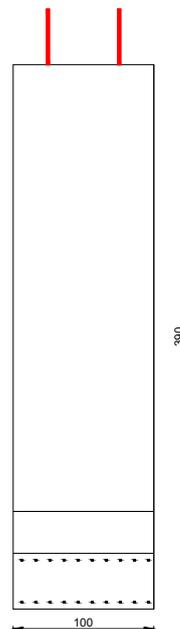
Page 3/7 cotes en cm

## PIEDROIT HT 350cm larg 100cm (coffrage)-P1

Vue en plan :



Elévation A



⑥ Unités

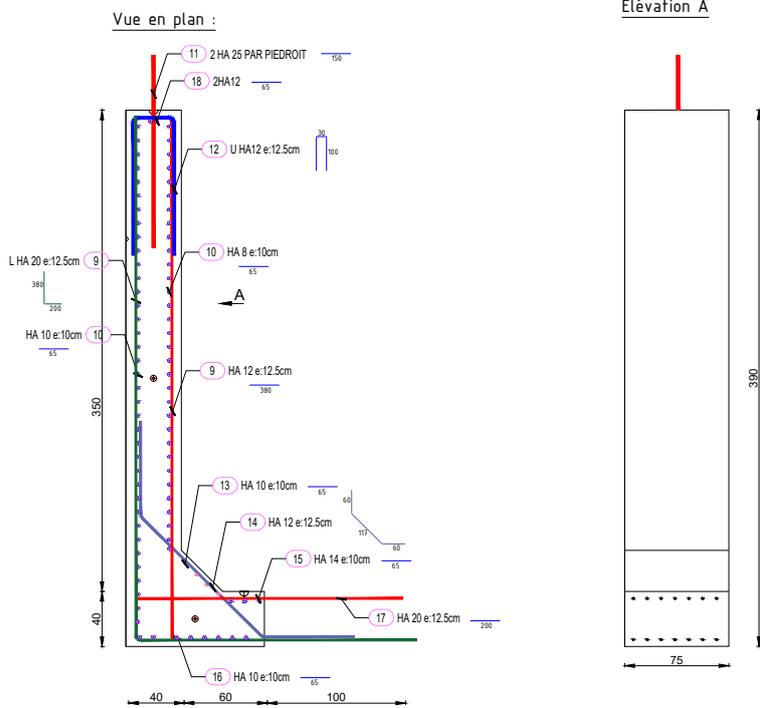
- 6 ancrs de levage 5T
- Poids :4613Kg

| <b>PREFABETON</b>                            |          | Client: GTOI       |           |           |
|--|----------|--------------------|-----------|-----------|
| AFF: OH BRAS CANARD - PLAINE DES PALMISTES   |          |                    |           |           |
| PIEDROIT HT 350cm larg 100cm (ferrailage)-P1 |          |                    |           |           |
| Ind.   | Date     | Modifications      | Redact.   | Verif.    |
| 0  | 02-08-22 | Première diffusion | P.BRENNUS | A.RIVIERE |
|  |          |                    |           |           |

Page 4/7 cotes en cm



## PIEDROIT HT 350cm larg 75cm (coffrage)-P2

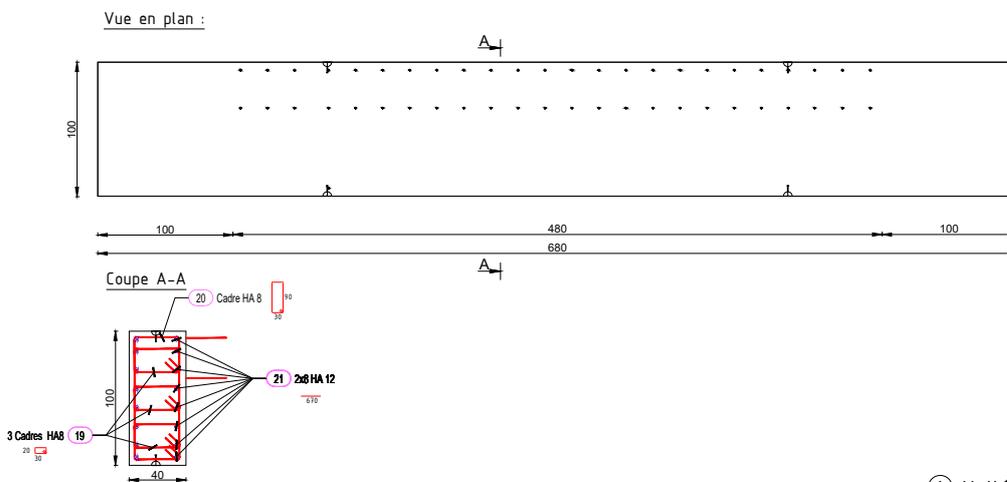


② Unités  
-6 ancrs de levage 5T  
-Poids :3460Kg

| Ind.  |          | Date | Modifications      | Redact.   | Verif.    |
|---|----------|------|--------------------|-----------|-----------|
| <b>PREFABETON</b> Client: GTOI<br>AFF: OH BRAS CANARD - PLAINE DES PALMISTES<br>PIEDROIT HT 350cm larg 75cm (ferrailage)-P2 |          |      |                    |           |           |
| 0   | 02-08-22 |      | Première diffusion | P.BRENNUS | A.RIVIERE |

Page 5/7 cotes en cm

## LONGRINE SECTION 40X100 LG680cm-L1



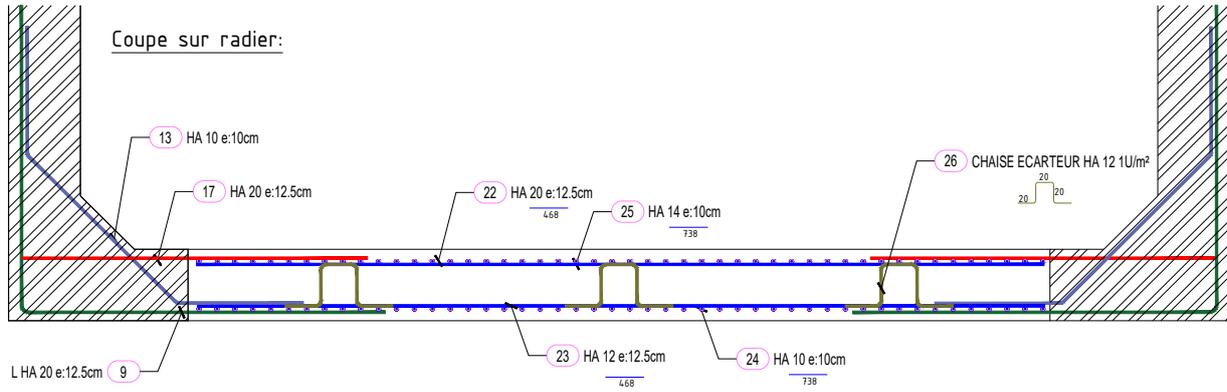
① Unité  
-4 ancrs de levage 5T  
-Poids :6800Kg

| Ind.   |          | Date | Modifications      | Redact.   | Verif.    |
|--|----------|------|--------------------|-----------|-----------|
| <b>PREFABETON</b> Client: GTOI<br>AFF: OH BRAS CANARD - PLAINE DES PALMISTES<br>LONGRINE SECTION 40X100 LG680cm-L1(ferrailage) |          |      |                    |           |           |
| 0  | 02-08-22 |      | Première diffusion | P.BRENNUS | A.RIVIERE |

Page 6/7 cotes en cm



## RADIER 480X750X40cm



L HA 20 e:12.5cm 9

| Ind. |  | Date     | Modifications      | Redact.   | Verif.    |
|------|--|----------|--------------------|-----------|-----------|
| 0    |  | 02-08-22 | Première diffusion | P.BRENNUS | A.RIVIERE |
|      |  |          |                    |           |           |
|      |  |          |                    |           |           |

**PREFABETON** Client: GTOI  
AFF: OH BRAS CANARD - PLAINE DES PALMISTES  
RADIER 480X750X40cm (ferrillage)





# Notre Service Commercial

## **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

## **Xavier LEBOT**

*Blocs-Planchers-Fosses toutes eaux*

*Secteur Sud*

☎ 0692 61 44 85

xavier.lebot@prefabeton.com

## **Unité 1**

29 avenue Michel DEBRÉ

ZI les sables - 97427 Etang-salé

☎ 0262 26 59 89

## **Dépôt Cambaie**

Rue Henri CORNU

Zone Cambaie - 97460 Saint-Paul

☎ 0262 32 27 27

## **Erick IDMONT**

*Blocs-Mortiers-Fosses toutes eaux*

*Secteur Sud*

☎ 0692 64 62 49

erick.idmont@prefabeton.com

## **Brice CHAN-YEW-MAN**

*Blocs-Mortiers-Planchers*

*Fosses toutes eaux / Secteur Nord-Est*

☎ 0693 04 15 13

brice.chanyewman@prefabeton.com

## **Cédric BROCHIER**

*Aménagement-Dalles-Pavés*

*Jardinières*

☎ 0692 66 02 32

cedric.brochier@prefabeton.com

## **Unité 2**

14 avenue Michel DEBRÉ

ZI les sables - 97427 Etang-salé

☎ 0262 91 46 46

## **Dépôt Ste Marie**

ZI Coco ROBERT

97438 Sainte-Marie

☎ 0262 30 32 34