

PREFAC



**CATALOGUE
TP**


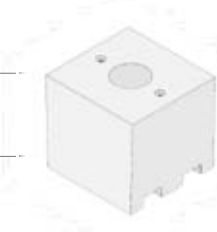



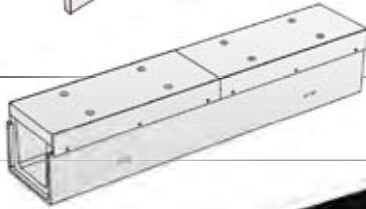


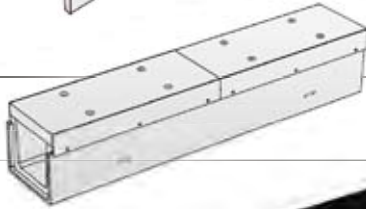


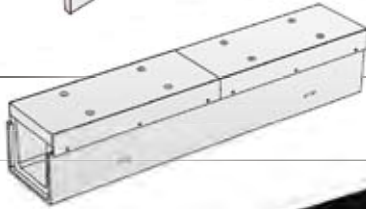



**CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS
EN BÉTON**




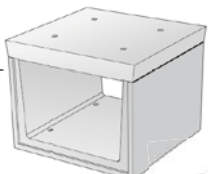
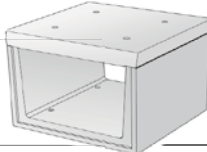
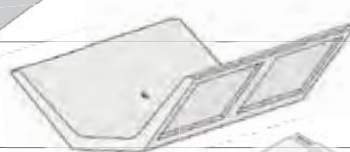



SOMMAIRE

Réseaux secs


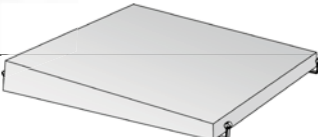
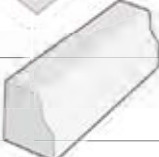
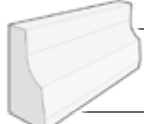


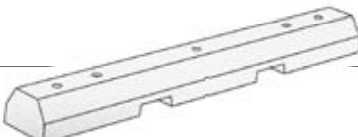


| | | |
|---|--|---------|
| Massifs de Candélabres |  | 04 - 05 |
| Massifs de candélabres à bord droit |  | 06 - 07 |
| Massifs provisoires |  | 08 - 09 |
| Protections de mâts |  | 10 - 11 |
| Chambres télécom |  | 12 - 15 |
| Chambres d'éclairage public |  | 16 - 17 |
| Massifs pour Socle coffret S20 et S22 |  | 18 - 19 |
| Borne Gens du voyage, Borne Distribution |  | 20 - 21 |
| Caniveaux Techniques CTR |  | 22 - 27 |
| Caniveaux Techniques CTE enterrés |  | 28 - 29 |
| Caniveaux Techniques CTF dalles fonte |  | 30 - 31 |
| Caniveaux Techniques CTG feuillures galva |  | 32 - 33 |
| Dalles RTE |  | 34 - 35 |

Réseaux d'assainissement

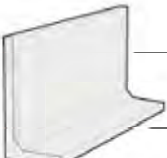

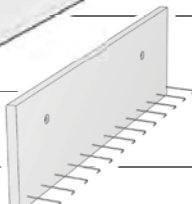
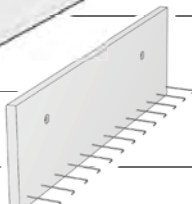
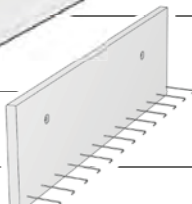

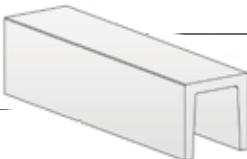

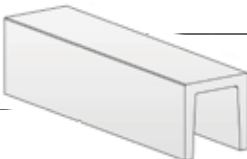
| | | |
|----------------------------------|---|---------|
| Caniveaux ALTO [®] |  | 36 - 37 |
| Caniveaux en béton |  | 38 - 39 |
| Dalles en béton |  | 40 - 41 |
| Cadres hydrauliques reconstitués |  | 42 - 43 |
| Caniveaux grandes dimensions |  | 44 - 45 |
| Fossés trapézoïdaux |  | 46 - 47 |
| Dalles VA / BI / RE |  | 48 - 49 |

SOMMAIRE





Dispositifs de prévention routière

| | | |
|--------------------------------|---|---------|
| Coussin berlinois marquage 30 |  | 50 - 51 |
| Coussin berlinois |  | 52 - 53 |
| Rampes de plateau |  | 54 - 55 |
| Glissières quai de bus |  | 56 - 57 |
| Glissières standards GA1 à GA4 |  | 58 - 63 |
| Séparateur Chasse roue |  | 64 - 65 |
| Bordures de défense |  | 66 - 67 |
| Butes-roues |  | 68 - 69 |
| Séparateurs de voie |  | 70 - 71 |

Génie civil

| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| Murs de soutènement MEDIA |  | 72 - 73 |
| Murs de soutènement MAXI L |  | 74 - 75 |
| Murs de soutènement MAXI T |  | 76 - 77 |
| Murets RS |  | 78 - 79 |
| Bi Voiles |  | 80 - 81 |
| Murs de déchetterie |  | 82 - 83 |
| Bute roue déchetterie |  | 84 - 85 |
| Garde corps béton déchetterie |  | 86 - 87 |
| Monovoute [®] |  | 88 - 89 |

Divers

| | | |
|----------------------------------|--|----------|
| Prefabox [®] 120 et 240 |  | 90 - 93 |
| Cube 304 |  | 94 - 95 |
| Produits spéciaux |  | 96 - 97 |
| Mobilier urbain |  | 98 - 101 |
| Fiche de renseignements PREFAMUR | | 102 |

MASSIFS DE CANDÉLABRES

Fixation de mâts d'éclairage et de feux de signalisation routière



Capuchons de protection des tiges

Couleur selon diamètre

Produits en démoulage différé

- ✓ Pas de fuites de laitance
- ✓ Scellement garanti des tiges
- ✓ Respect absolu des entre-axes
- ✓ Aspect béton parfaitement lisse



Marquage en creux

Reconnaissance du produit et de la hauteur de mât correspondante

Câble de manutention homologué

Pose rapide et sécurisée

Tiges filetées et visserie électrozinguées

Collier Colson

Solidité et longévité

4 entrées de gaines d'alimentation avec arêtes chanfreinées

- Adaptabilité aux réseaux
- Protection des gaines d'alimentation

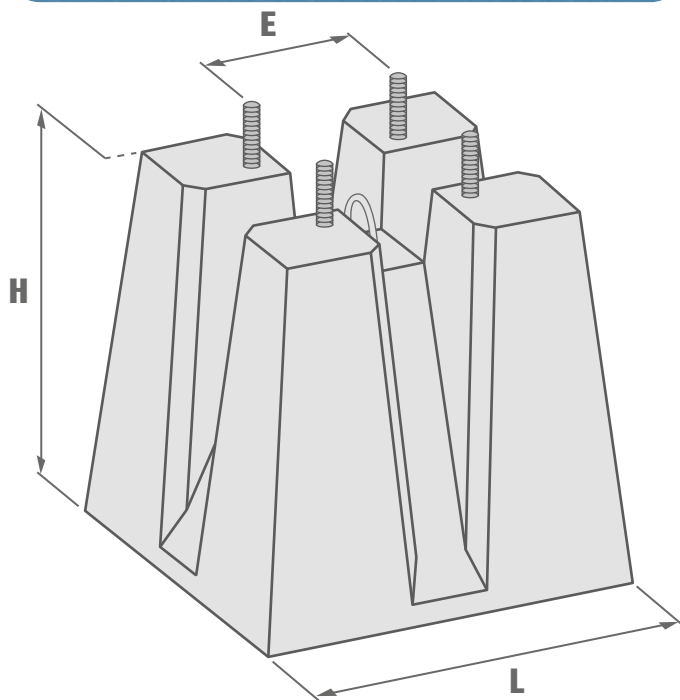
4



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

15 références
pour une adéquation optimale...



...avec des mâts
de 3 à 18 m de haut

Installation

- Fondations hors gel
- Remblais et fond de fouille bien compactés
- Sol d'assise de 2 bars minimum

Hypothèse vent zone 3

Modèles déposés

| Hauteur de mât* | Code article | Hauteur H mm | Largeur en base L mm | Entre-axes de tiges E mm | Diamètre de tiges mm | Poids unitaire kg | Quantité par palette |
|-----------------|--------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| ≤ 4 m | M3 | 400 | 400 x 400 | 200 x 200 | 14 | 100 | 12 |
| 3 à 6 m | M6 | 500 | 500 x 500 | 200 x 200 | 18 | 195 | 8 |
| | M6D | 500 | 500 x 500 | 200 x 200 | 14 | 195 | 8 |
| 6 à 8 m | M8 | 650 | 650 x 650 | 300 x 300 | 24 | 435 | 2 |
| | M8D | 650 | 650 x 650 | 300 x 300 | 18 | 435 | 2 |
| | M8B | 650 | 650 x 650 | 200 x 200 | 18 | 435 | 2 |
| 8 à 10 m | M10 | 800 | 700 x 700 | 300 x 300 | 24 | 600 | 2 |
| | M10D | 800 | 700 x 700 | 300 x 300 | 18 | 600 | 2 |
| 10 à 12 m | M12 | 800 | 800 x 800 | 300 x 300 | 24 | 820 | 1 |
| | M12D | 800 | 800 x 800 | 300 x 300 | 18 | 820 | 1 |
| 12 à 13 m | M13 | 1000 | 840 x 840 | 300 x 300 | 24 | 1120 | 1 |
| 13 à 14 m | M14A | 1400 | 920 x 920 | 300 x 300 | 24 | 1900 | 1 |
| | M14B | 1000 | 1000 x 1000 | 300 x 300 | 24 | 1670 | 1 |
| | M14 | 1000 | 1000 x 1000 | 400 x 400 | 24 | 1670 | 1 |
| 14 à 18 m | M18 | 1250 | 1050 x 1050 | 400 x 400 | 30 | 2300 | 1 |

* Les hauteurs des mâts sont données à titre indicatif

Validation stabilité mât + massif sur demande

Février 2016 document non contractuel



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

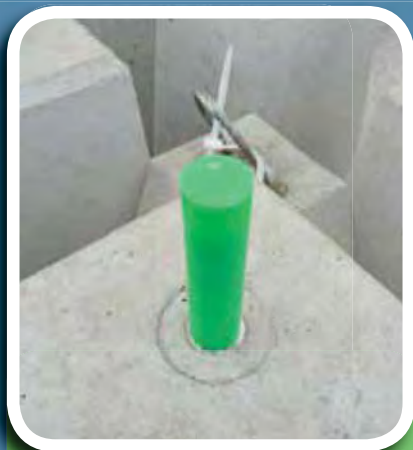
contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

MASSIFS DE CANDÉLABRES À BORD DROIT

Produits en démoulage différé

- ✓ Pas de fuites de laitance
- ✓ Scellement garanti des tiges
- ✓ Respect absolu des entre-axes
- ✓ Aspect béton parfaitement lisse



Capuchons de protection des tiges

Couleur selon diamètre

Marquage en creux

Reconnaissance du produit
et de la hauteur de mât
correspondante

Câble de manutention homologué

Pose rapide et sécurisée

Tiges filetées et visserie électrozinguées
Collier Colson

Solidité et longévité

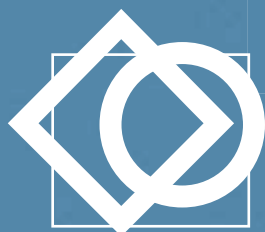
Massif à bord droit

Permettant la pose contre
les murs

**3 entrées de gaines d'alimentation
avec arêtes chanfreinées**

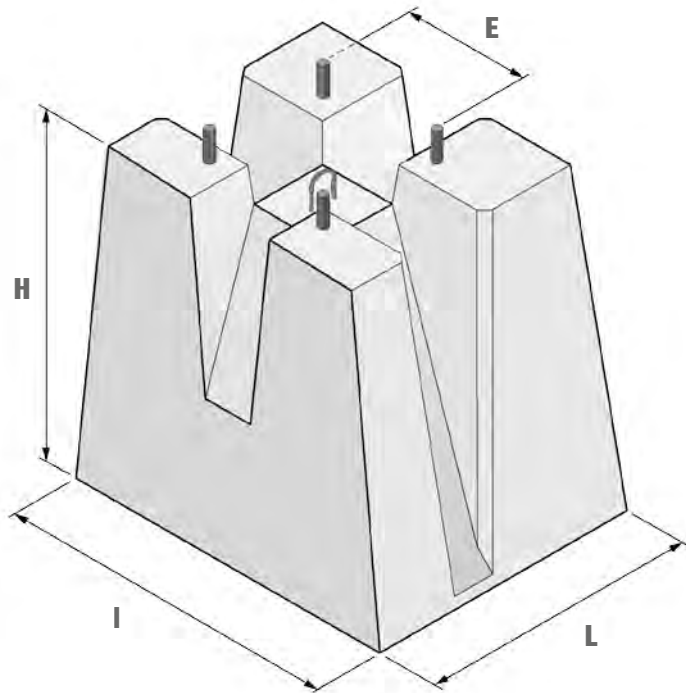
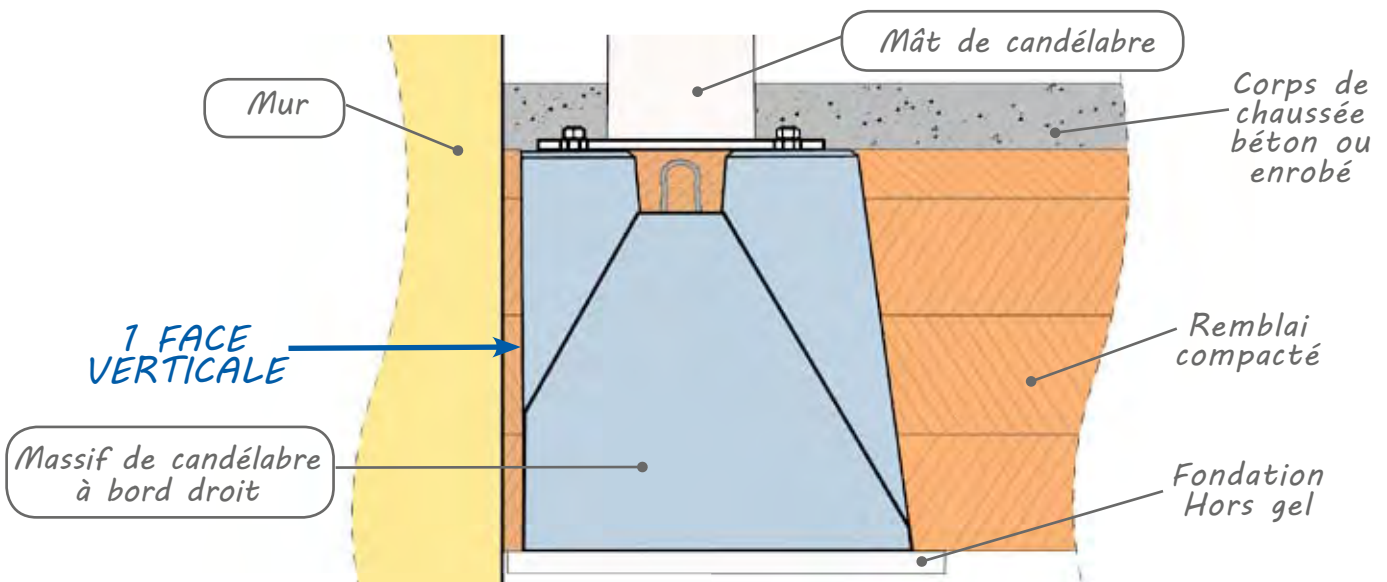
- Adaptabilité aux réseaux
- Protection des gaines d'alimentation

6



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON



Livraison

Sur palette - emballage perdu

Mise en oeuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Remblais et fond de fouille bien compacté afin d'obtenir une portance de 2 bars
3. Pose des massifs à l'aide du câble de manutention
4. Insérer les gaines d'alimentation dans les entrées prévues à cet effet, remblayer.
5. Pose du mât de candélabre sur les tiges filetées, puis serrer la visserie électrozinguée.

Validation stabilité mât + massif sur demande

Hypothèse vent zone 3

| Hauteur de mât* | Désignation | Hauteur H mm | Largeur en base L mm | Largeur en base I mm | Entre-axes de tiges E mm | Diamètre de tiges mm | Poids unitaire kg | Quantité par palette | Codes articles |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 3 à 6 m | M6S | 500 | 420 | 500 | 200 x 200 | 18 | 171 | 8 | 7000736 |
| | M8S | 650 | 550 | 650 | 300 x 300 | 24 | 394 | 2 | 7000642 |
| 6 à 8 m | M8BS | 650 | 550 | 650 | 200 x 200 | 18 | 394 | 2 | 7000643 |
| | M8DS | 650 | 550 | 650 | 300 x 300 | 18 | 394 | 2 | 7000644 |
| 8 à 10 m | M10S | 800 | 575 | 700 | 300 x 300 | 24 | 528 | 2 | 7000645 |
| | M10DS | 800 | 575 | 700 | 300 x 300 | 18 | 528 | 2 | 7000646 |
| 10 à 12 m | M12S | 800 | 650 | 800 | 300 x 300 | 24 | 710 | 1 | 7000647 |
| | M12DS | 800 | 650 | 800 | 300 x 300 | 18 | 710 | 1 | 7000648 |

* Les hauteurs des mâts sont données à titre indicatif



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40
Fax. 04 70 34 55 75
info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33
Fax. 02 43 57 71 01
contact@prefacouest.com

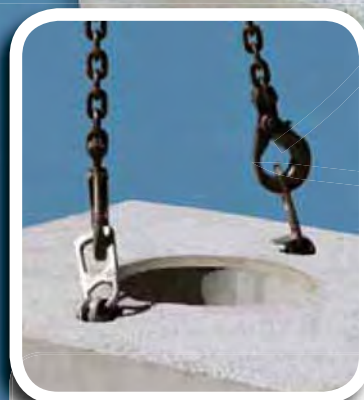
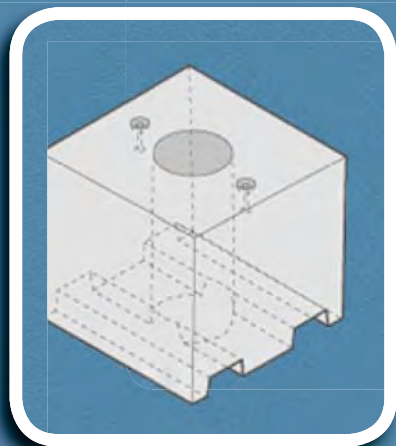
www.azuly.fr

MASSIFS PROVISOIRES

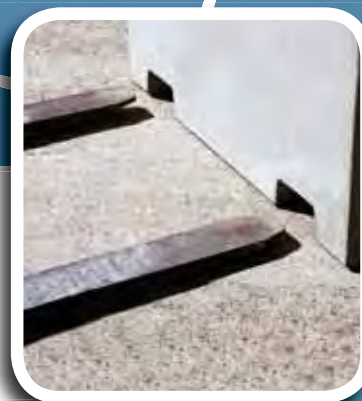
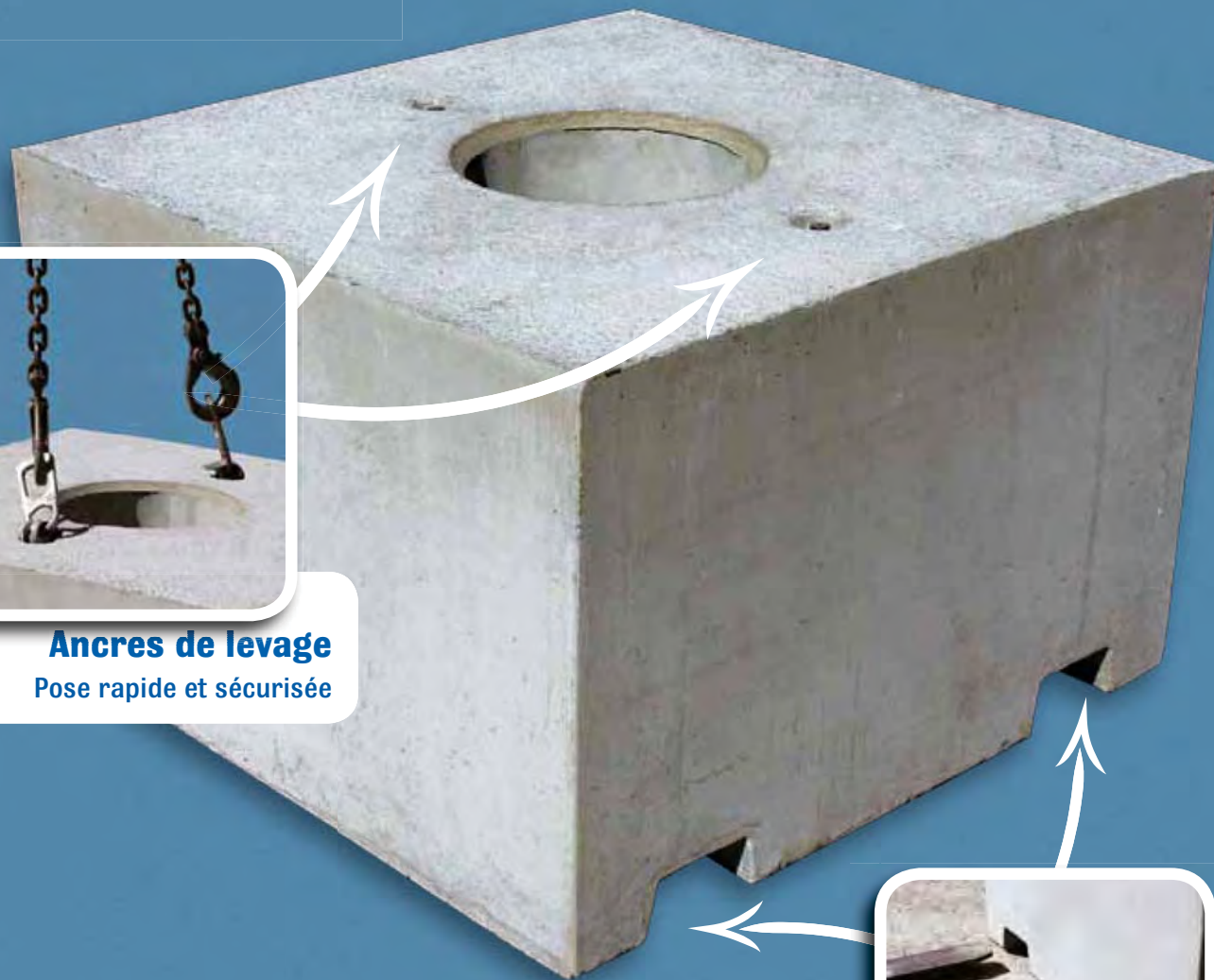
Installation temporaire de mâts pour lignes aériennes, éclairage et signalisation

Un système stable et fonctionnel

- ✓ Une réservation centrale traversante avec un diamètre constant
- ✓ Quatre entrées de gaines d'alimentation
- ✓ Deux systèmes de levage

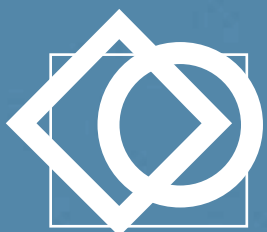


Ancre de levage
Pose rapide et sécurisée



Passage pour fourches de chariot élévateur et transpalette

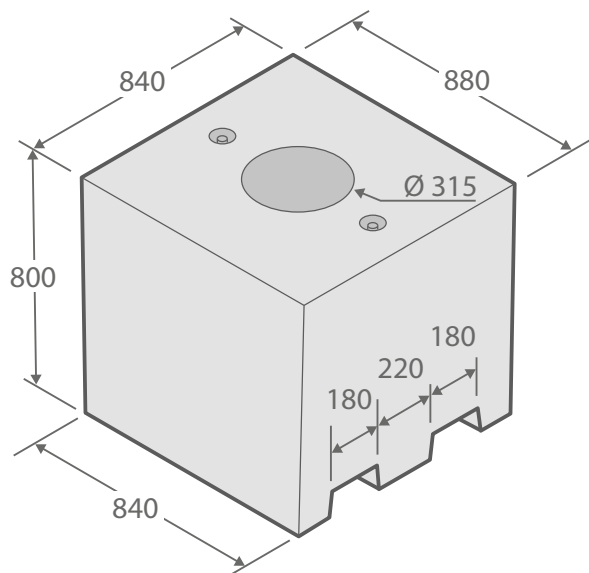
Manutention adaptée aux outils disponibles sur les chantiers



En complément de notre gamme de massifs standards, découvrez deux modèles de massifs provisoires



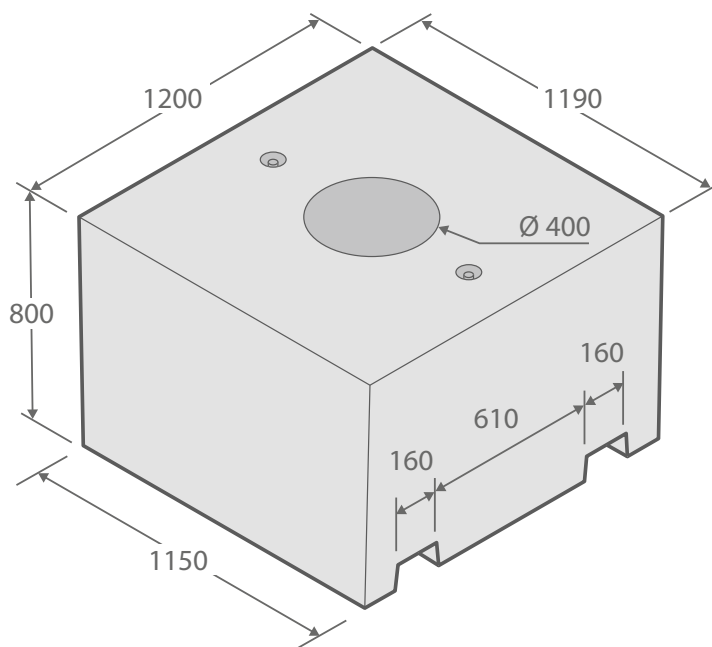
> Modèle 1200 kg



- Poids: 1200 kg
 - Réserve centrale Ø 315 mm
 - Trou traversant débouchant sur les passages de fourches, créant 4 entrées de gaines d'alimentation
 - Système de levage par ancre 1,3T **(Mains de levage non fournies)**
 - Passage de fourches
 - Moment de renversement : 494 daN / m
- Code article : 7000124**

> Modèle 2400 kg

- Poids: 2400 kg
- Réserve centrale Ø 400 mm
- Trou traversant débouchant sur les passages de fourches, créant 4 entrées de gaines d'alimentation
- Système de levage par ancre 2,5T **(Mains de levage non fournies)**
- Passage de fourches
- Moment de renversement : 1412 daN / m



Code article : 7000125

PROTECTION DE MÂTS

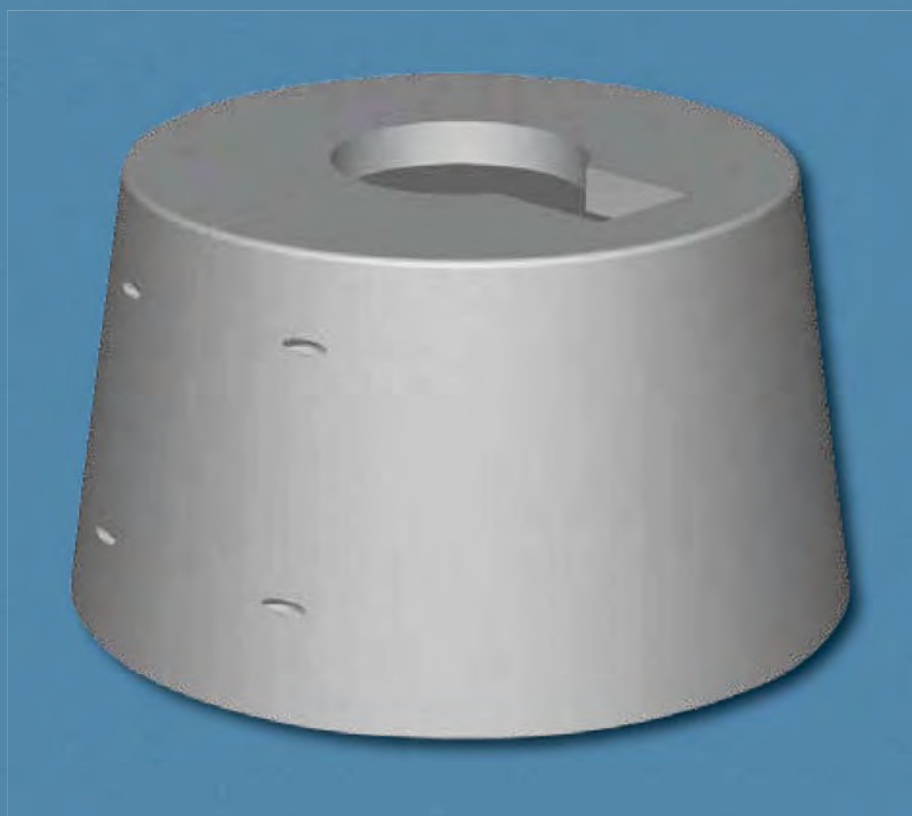
Protection du \varnothing 150 mm jusqu'au \varnothing 530 mm

- ✓ *Pose rapide après mise en oeuvre des mâts*
- ✓ *Réduction des coûts de maintenance liés aux chocs des véhicules*

**Convient à une large
gamme de mâts**

Douille de manutention

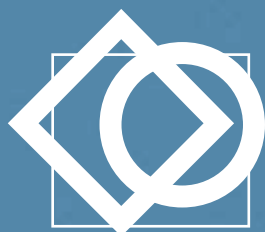
Pose rapide et sécurisée



OPTION : Joint en caoutchouc

Option permettant d'éviter tout frottement

10



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

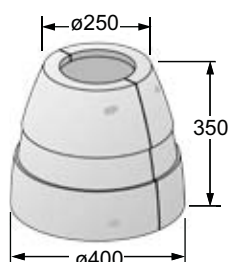
En complément de notre gamme
de massifs découvrez nos
protections de mât

Livraison

Sur palette - emballage perdu

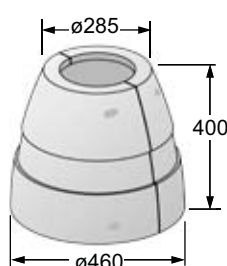
Élingues de levage non fournies

> Modèle ø 150 mm



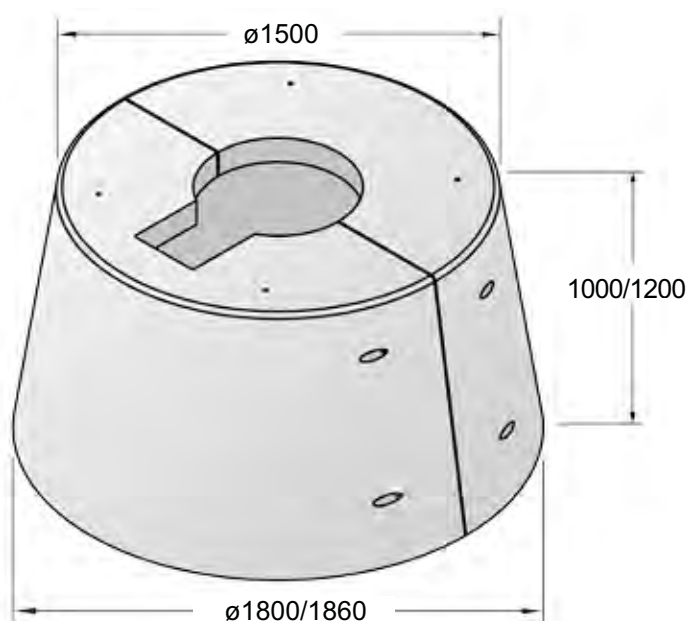
- Finition gris sablé. **Code article 7001644**
- Poids : 53 Kg - Pose : Collage par produit type Durcel ou similaire
- Réserve centrale pour mât ø 150 mm
- 2 1/2 coquilles assemblées par vis inox
- Joint en caoutchouc pour éviter tout frottement (sur demande)
- Autre finition sur demande.

> Modèle ø 200 mm



- Finition gris sablé. **Code article 7001645**
- Poids : 72 Kg - Pose : Collage par produit type Durcel ou similaire
- Réserve centrale pour mât ø 200 mm
- 2 1/2 coquilles assemblées par vis inox
- Joint en caoutchouc pour éviter tout frottement (sur demande)
- Autre finition sur demande.

> Modèle ø 530 mm



- Finition gris lisse. **Code article 7001646**
- Poids : 1200 Kg
- Manutention par douille ø M16
- Réserve centrale ø 530 mm
- 2 1/2 coquilles assemblées par vis inox
- Passage pour accès au portillon de mât

- Finition gris lisse. **Code article 7001647**
- Poids : 1400 Kg
- Manutention par douille ø M16
- Réserve centrale ø 530 mm
- 2 1/2 coquilles assemblées par vis inox
- Passage pour accès au portillon de mât

CHAMBRES LOT À L6T

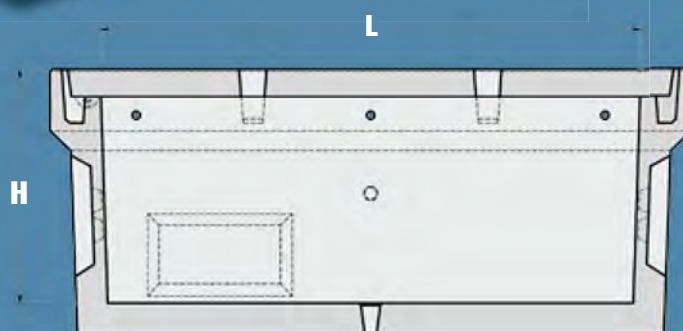
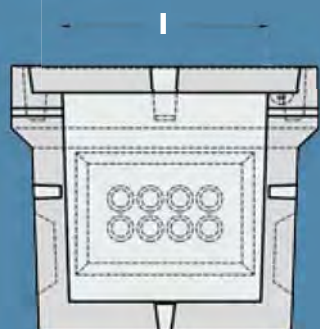
Ouvrages de Génie Civil Réseaux Secs

**Manutention par
ancres de levage**

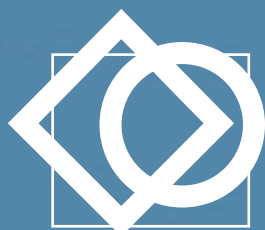
Pose rapide et sécurisée

Mains de levage

(non fournies)



| Désignation | L cm | I cm | H cm | Masques L x H (cm) | | | | Poids kg/u | Manutention Mains de levage | Prétubage | Codes articles |
|----------------|---------|---------|---------|--------------------|----------------|----|-----|---------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Petit Piédroit | Grand Piédroit | | | | | | |
| L0T | 42 | 24 | 30 | 12 | 10 | 5 | 7.5 | 122 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7000250 |
| L1T | 52 | 38 | 60 | 31 | 25 | 31 | 15 | 290 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7000251 |
| L2T | 116 | 38 | 60 | 31 | 25 | 31 | 15 | 510 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7000252 |
| 1/2 L4T | 885 | 52 | 60 | 39 | 25 | 31 | 15 | 485 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7001503 |
| L3T | 138 | 52 | 60 | 39 | 25 | 31 | 15 | 658 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7000253 |
| L4T | 187 | 52 | 60 | 39 | 25 | 31 | 15 | 860 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 - Ø 56/60 | 7001502 |
| L5T | 179 | 88 | 120 | 45 | 34 | 31 | 15 | 1800 | 4 x 1,3 T | Ø 42/45 - Ø 56/60 | 7001504 |
| L6T | 242 | 88 | 120 | 45 | 34 | 31 | 15 | 2350 | 4 x 2,5 T | Ø 42/45 - Ø 56/60 | 7001505 |



12

Équipement Télécom
selon la norme NF P 98 050-1

PREFAC

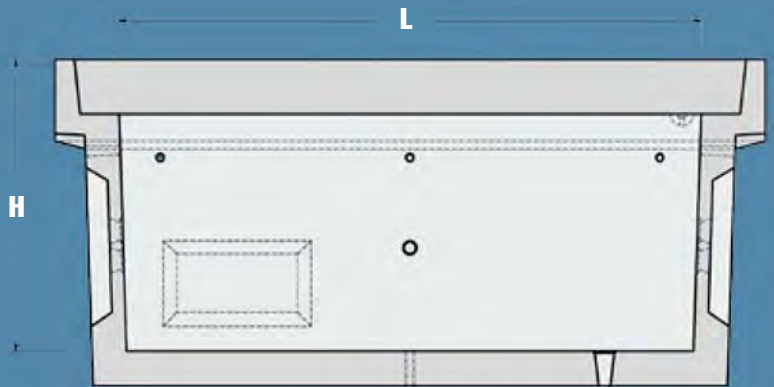
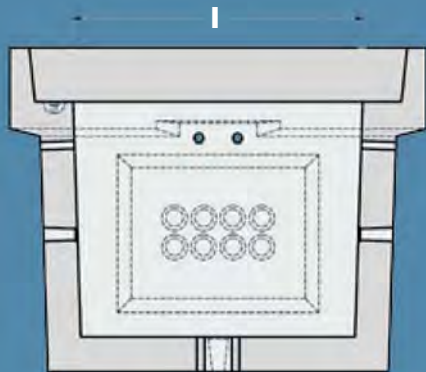
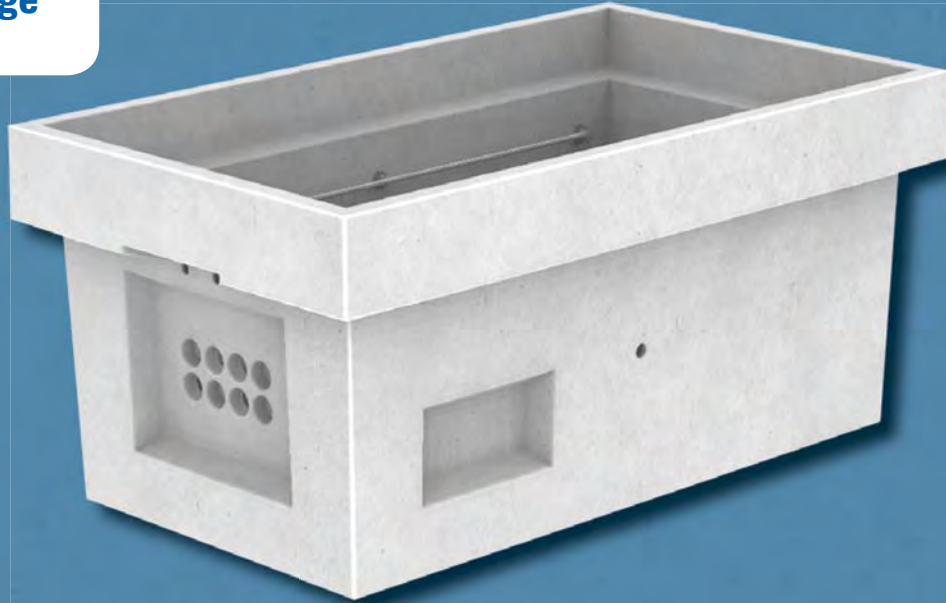
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

CHAMBRES K1C À K3C

Ouvrages de Génie Civil Réseaux Secs

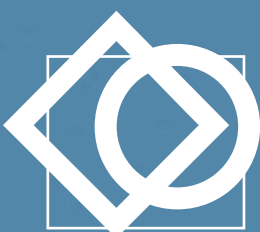


Manutention par ancrages de levage
 Pose rapide et sécurisée
Mains de levage
 (non fournies)



| Désignation | L cm | I cm | H cm | Masques L x H (cm) | | | | Poids kg/u | Manutention Mains de levage | Prétubage | Codes articles |
|-------------|---------|---------|---------|--------------------|----------------|----|----|---------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Petit Piédroit | Grand Piédroit | | | | | | |
| K1C | 75 | 75 | 75 | 45 | 34 | 31 | 15 | 673 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7001509 |
| K2C | 150 | 75 | 75 | 45 | 34 | 31 | 15 | 1060 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7001510 |
| K3C | 225 | 75 | 75 | 45 | 34 | 31 | 15 | 1510 | 2 x 2.5 T | Ø 42/45 - Ø 56/60 | 7001511 |

Février 2016 document non contractuel



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Équipement Télécom
 selon la norme NF P 98 050-1

CHAMBRES L1C À L3C

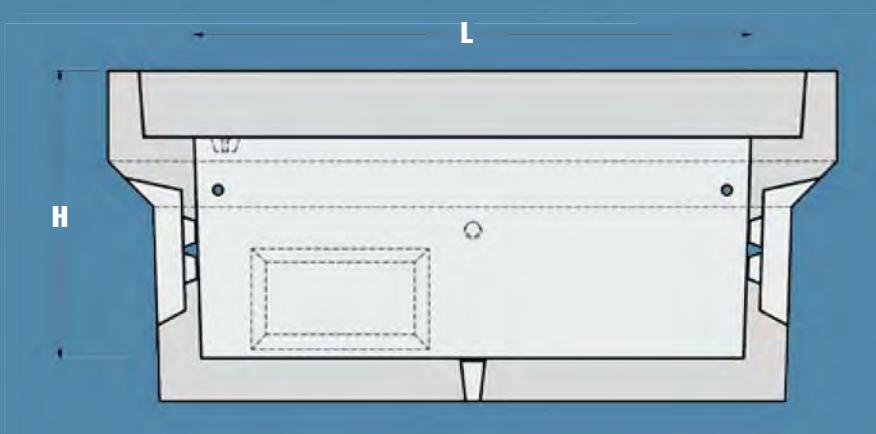
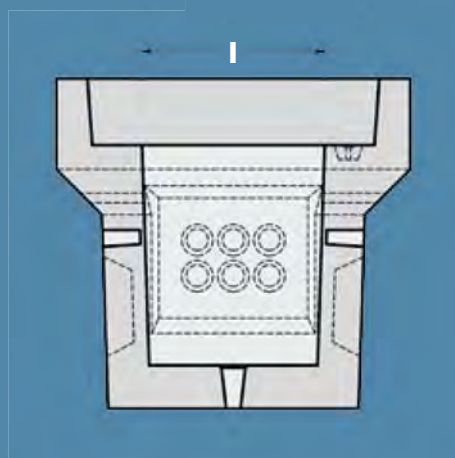
Ouvrages de Génie Civil Réseaux Secs

**Manutention par
ancres de levage**

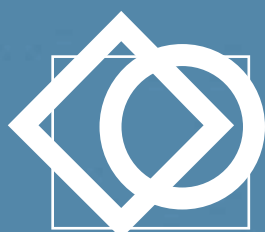
Pose rapide et sécurisée

Mains de levage

(non fournies)



| Désignation | L cm | I cm | H cm | Masques L x H (cm) | | | | Poids kg/u | Manutention Mains de levage | Prétubage | Codes articles |
|-------------|---------|---------|---------|--------------------|----|----------------|----|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| | | | | Petit Piédroit | | Grand Piédroit | | | | | |
| L1C | 52 | 38 | 60 | 31 | 25 | 31 | 15 | 366 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7001506 |
| L2C | 116 | 38 | 60 | 31 | 25 | 31 | 15 | 623 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7001507 |
| L3C | 138 | 52 | 60 | 39 | 25 | 31 | 15 | 791 | 2 x 1,3 T | Ø 42/45 | 7001508 |



PREFAC

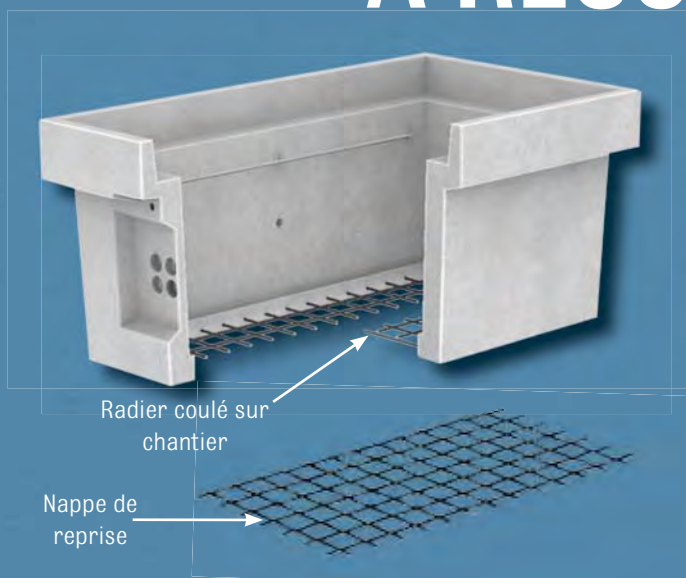
14

Équipement Télécom

selon la norme NF P 98 050-1

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

CHAMBRES À RADIER À RECONSTITUER



- ✓ Après reconstitution du radier dans les conditions prédéfinies, les chambres doivent répondre aux exigences de la norme **NF P 98-050-1**
- ✓ Une notice informative de mise en oeuvre du radier est livrée avec chaque produit

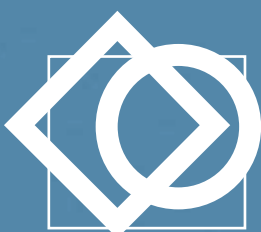
Manutention par ancrs de levage

Pose rapide et sécurisée

Mains de levage (non fournies)



| Désignation | L cm | I cm | H cm | Masques L x H (cm) | | | | Poids kg/u | Manutention Mains de levage | Codes articles |
|------------------|---------|---------|---------|--------------------|----|----------------|-----|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| | | | | Petit Piédroit | | Grand Piédroit | | | | |
| LOT-R | 42 | 24 | 30 | 12 | 10 | 5 | 7.5 | 102 | 2 x 1.3 T | 7001512 |
| L1T-R | 52 | 38 | 60 | 31 | 25 | 31 | 15 | 238 | 2 x 1.3 T | 7001513 |
| L2T-R | 116 | 38 | 60 | 31 | 25 | 31 | 15 | 417 | 2 x 1.3 T | 7001514 |
| 1/2 L4T-R | 88.5 | 52 | 60 | 39 | 25 | 31 | 15 | 377 | 2 x 1.3 T | 7001517 |
| L3T-R | 138 | 52 | 60 | 39 | 25 | 31 | 15 | 514 | 2 x 1.3 T | 7001515 |
| L4T-R | 187 | 52 | 60 | 39 | 25 | 31 | 15 | 659 | 2 x 1.3 T | 7001516 |
| L5T-R | 179 | 88 | 120 | 45 | 34 | 31 | 15 | 1406 | 4 x 1.3 T | 7001518 |
| L6T-R | 242 | 88 | 120 | 45 | 34 | 31 | 15 | 1900 | 4 x 2.5 T | 7001519 |
| K1C-R | 75 | 75 | 75 | 45 | 34 | 31 | 15 | 535 | 2 x 1,3 T | 7001523 |
| K2C-R | 150 | 75 | 75 | 45 | 34 | 31 | 15 | 813 | 2 x 1,3 T | 7001524 |
| K3C-R | 225 | 75 | 75 | 45 | 34 | 31 | 15 | 1150 | 2 x 2.5 T | 7001525 |
| L1C-R | 52 | 38 | 60 | 31 | 25 | 31 | 15 | 302 | 2 x 1,3 T | 7001520 |
| L2C-R | 116 | 38 | 60 | 31 | 25 | 31 | 15 | 511 | 2 x 1,3 T | 7001521 |
| L3C-R | 138 | 52 | 60 | 39 | 25 | 31 | 15 | 628 | 2 x 1,3 T | 7001522 |



CHAMBRES D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

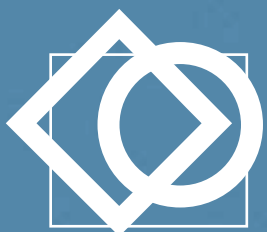
Dispositif de jonction des gaines d'éclairage public



**Manutention par deux
ancres de levage 1,3T**

Pose rapide et sécurisée

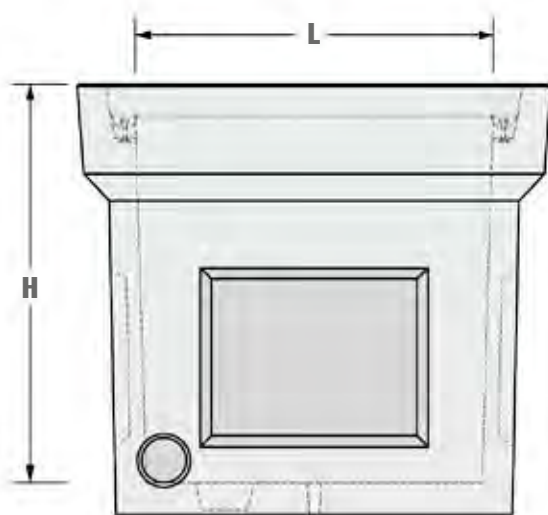
- ✓ *Fabrication en démoulage différé
garantissant un respect des
dimensions*
- ✓ *Résistance à la compression
supérieure à 35 MPa*



PREFAC

16

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON



Livraison

Sur palette - **Mains de levage non fournies**

Mise en œuvre

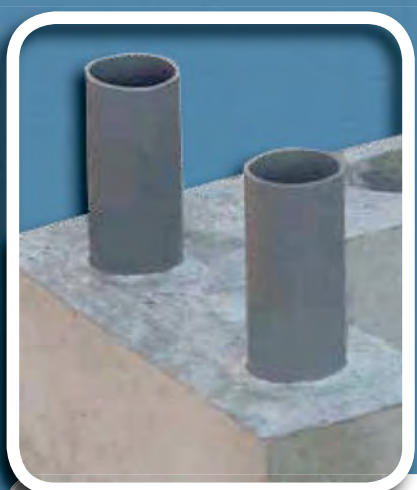
1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des chambres à l'aide de mains de levage type 1t3
4. Percement des alvéoles nécessaires
5. Mise en place des gâines
4. Remblais latéraux par couches successives compactées
5. Scellement de la couverture

**Structure auto
résistante en béton
armé**

| Désignation | L mm | I mm | H mm | Poids kg/u | Codes articles |
|---------------|------------|-----------|---------|---------------|-------------------|
| EP 80 | 80 | 80 | 82 | 673 | 7001526 |
| EP 100 | 100 | 80 | 82 | 791 | 7001527 |
| EP 120 | 120 | 80 | 82 | 865 | 7001528 |

MASSIFS POUR SOCLES COFFRET

Fixation des socles de coffret EDF - GDF de type simple S20 et S22 et double S20

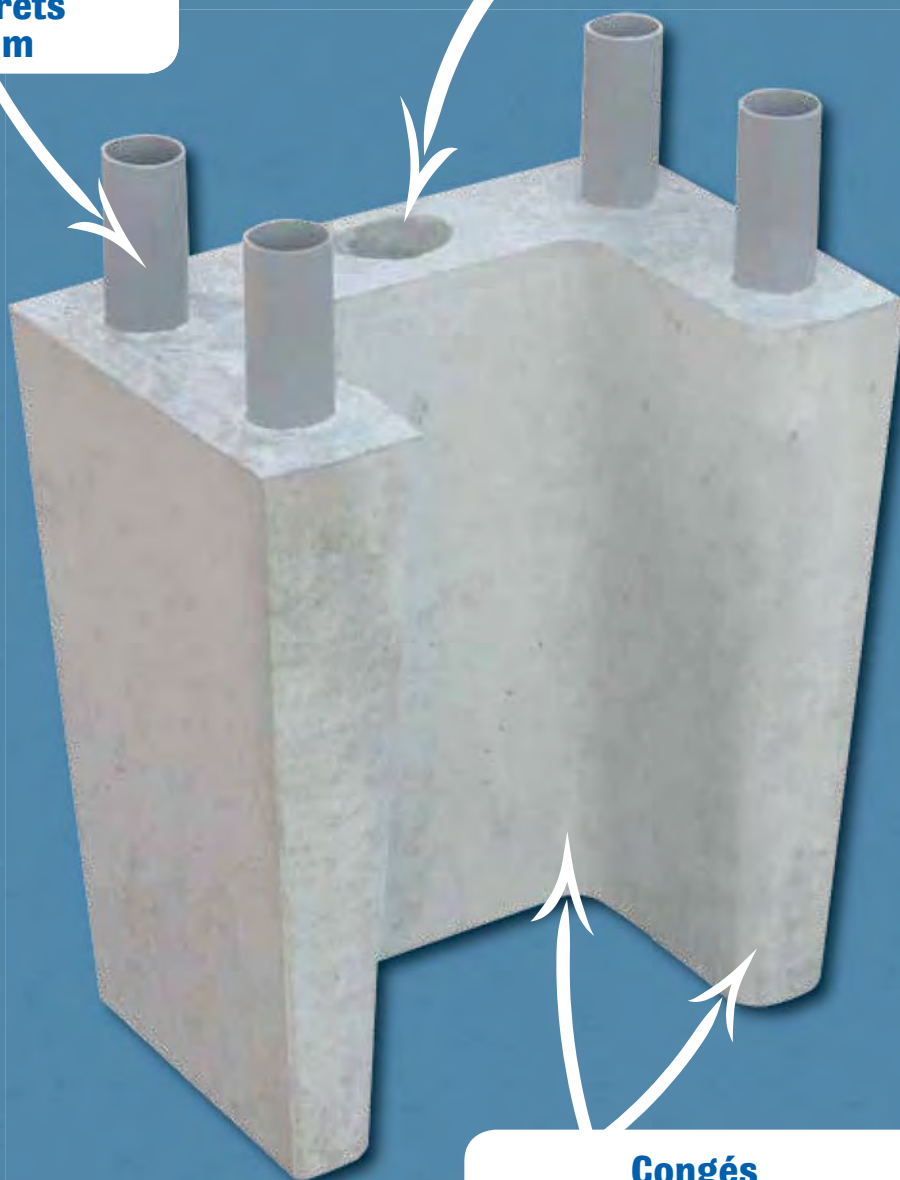


- ✓ Tolérance précise de l'implantation des tubes en PVC
- ✓ Stabilise l'ensemble socle et coffret de type S20 et S22

Manutention par ancre de levage

Pose rapide et sécurisée

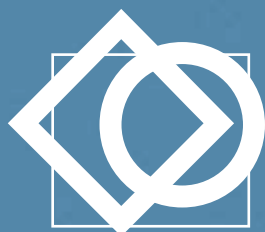
Tubes noyés dans le béton recevant les coffrets
Sortants de 95 mm



Congés

Évitent de blesser les gaines

18



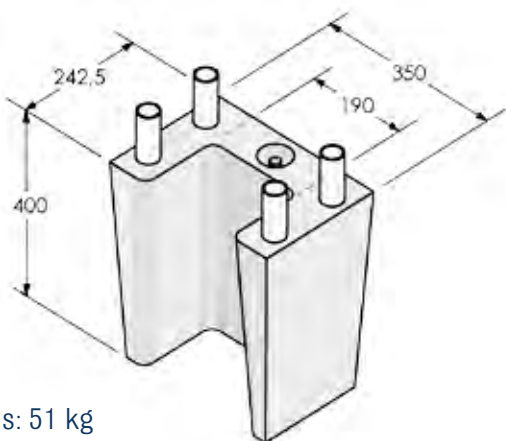
PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

En complément de notre gamme de massifs standards, découvrez nos modèles de massifs pour socles coffret



> Modèle S20

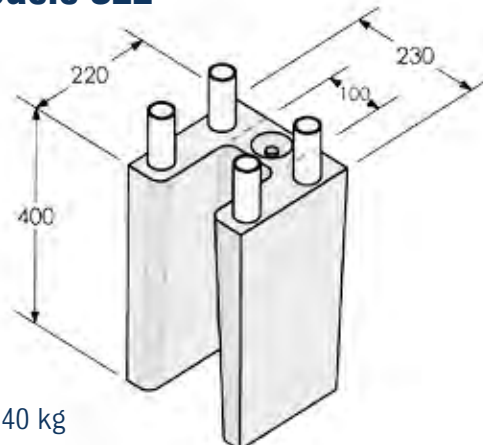


- Poids: 51 kg
- Système de levage par ancre 1,3T (**Mains de levage non fournies**)
- Compatible avec le socle du coffret simple S20, conforme à la spécification EDF : HN 62-S-20

Conditionnement : 12 unités par palette

Code article : 7000198

> Modèle S22



- Poids: 40 kg
- Système de levage par ancre 1,3T (**Mains de levage non fournies**)
- Compatible avec le socle du coffret simple S22, conforme à la spécification EDF : HN 62-S-22

Conditionnement : 18 unités par palette

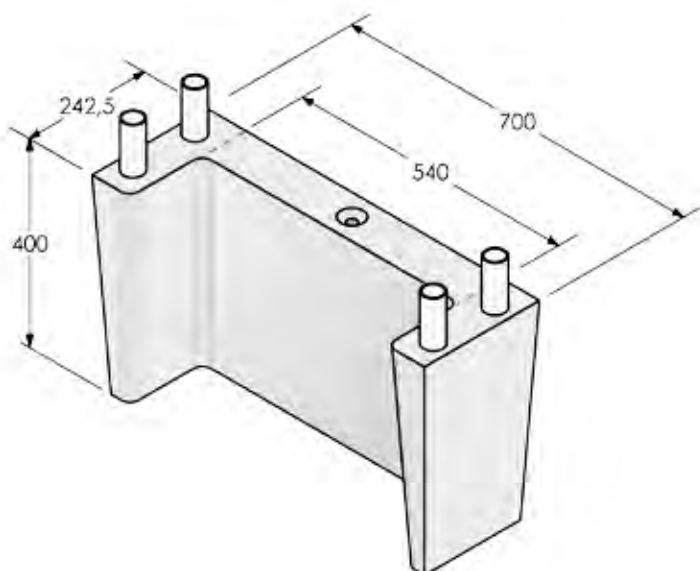
Code article : 7000234

> Modèle Double S20

- Poids: 79 kg
- Système de levage par ancre 1,3T (**Mains de levage non fournies**)
- Compatible avec le socle du coffret double S20, conforme à la spécification EDF : HN 62-S-20

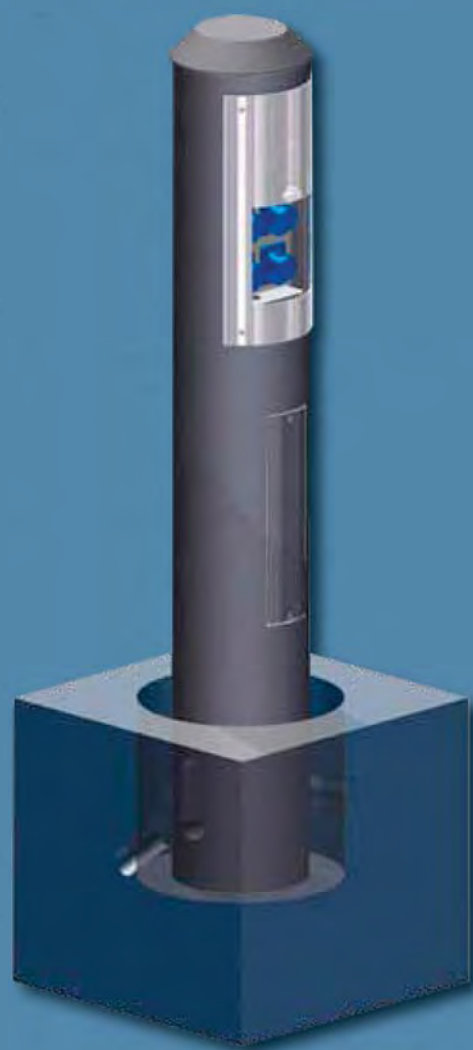
Conditionnement : 6 unités par palette

Code article : 7000199



BORNE GENS DU VOYAGE

- ✓ Bonne résistance aux chocs
- ✓ Joue un rôle dissuasif
- ✓ Équipements modulables montés en usine
- ✓ Entretien minimal
- ✓ Finition lisse gris
- ✓ Parement tête en résine, peinture RAL au choix



Raccordement électrique

- 1 à 4 prises 16 A, 2 P + T
- 1 à 4 disjoncteurs différentiels 30 mA.
- Prises de courant implantées à 800 mm de la semelle conformément à la norme NF C 15-100.

Bloc électrique

- Enveloppe en thermodur antichoc, auto-extinguible.
- Résistance à la chaleur et à la flamme selon norme CEI 670.
- Double isolation.
- Résistance élevée aux chocs et aux basses températures.
- Indice de protection couvercle IP 66.
- Excellente résistance aux acides minéraux dilués, aux solutions alcalines, aux alcools, aux graisses et aux huiles minérales.

Sécurité

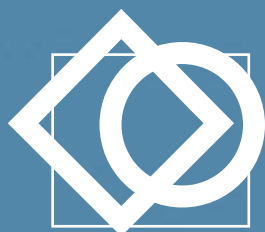
- Porte d'accès au disjoncteur d'une épaisseur de 5 mm en acier galvanisé ou inox. Fermeture 1/4 tour.

Raccordement eau (option)

- 1 à 4 arrivées d'eau pour raccords rapides type Staubli/Gardena en laiton zingué.
- Possibilité de remplacer les raccords rapides par des robinets.
- Accès au système d'alimentation à l'arrière des raccords rapides par une porte résine renforcée, de dimensions utiles 85 x 400 mm. Peinture RAL au choix.
- Fermeture par 2 vis inviolables.

Installation en implantation

- Sur une hauteur de 400 mm
- Prévoir une réservation dans le massif de \varnothing 450 mm.



20

| Désignation | Hauteur m | \varnothing mm | Poids kg/u | Codes articles |
|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|-------------------|
| Borne Gens du voyage | 1.80 | 300 | 180 | 7001537 |

BORNE DISTRIBUTION MODULABLE

- ✓ Robustesse et pérennité
- ✓ Flexibilité d'aménagement
- ✓ Bonne résistance à la corrosion, aux produits de traitement des sols
- ✓ Finition Quartz blanc sablé (autre finition sur demande)
- ✓ Parement tête en résine, peinture RAL au choix



Raccordement électrique

- 1 à 4 prises 16 A, 2 P + T
- 1 à 4 disjoncteurs différentiels 30 mA.
- Bas des prises de courant implanté à 800 mm de la semelle conformément à la norme NF C 15-100.
- Porte d'accès distribution électrique : en résine renforcée, de dimensions utiles 220 x 620 mm. Peinture RAL au choix.
- Fermeture 1/4 tour en zamac avec barillet chromé clef à référence 2132A.

Bloc électrique

- Enveloppe en thermodur antichoc, auto-extinguible.
- Résistance à la chaleur et à la flamme selon norme CEI 670.
- Double isolation.
- Résistance élevée aux chocs et aux basses températures.
- Indice de protection couvercle IP 66.
- Excellente résistance aux acides minéraux dilués, aux solutions alcalines, aux alcools, aux graisses et aux huiles minérales.

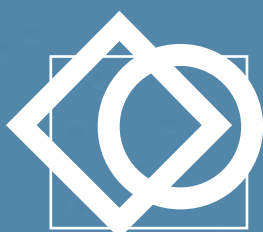
Raccordement eau (Option)

- 1 à 4 arrivées d'eau pour raccords rapides type Staubli/Gardena en laiton zingué.
- Possibilité de remplacer les raccords rapides par des robinets.
- Accès au système d'alimentation à l'arrière des raccords rapides par une porte résine renforcée, de dimensions utiles 85 x 400 mm. Peinture RAL au choix.
- Fermeture par 2 vis inviolables.

Installation sur platine

- Semelle 400 x 400 mm, entraxe 300
- Tiges à scellement M24 x 500 mm fournies ou massif type M8 (réf p.5)

| Désignation | Hauteur m | ø mm | Poids kg/u | Codes articles |
|-------------------------------------|-----------|------|------------|----------------|
| Borne Distribution modulable | 1.50 | 300 | 140 | 7001538 |



CANIVEAUX TECHNIQUES CTR SIMPLES

Produit Breveté

**Sur demande : dalles béton
sablé anti-dérapante**

Variante couverture possible en acier,
composite, bois, etc.

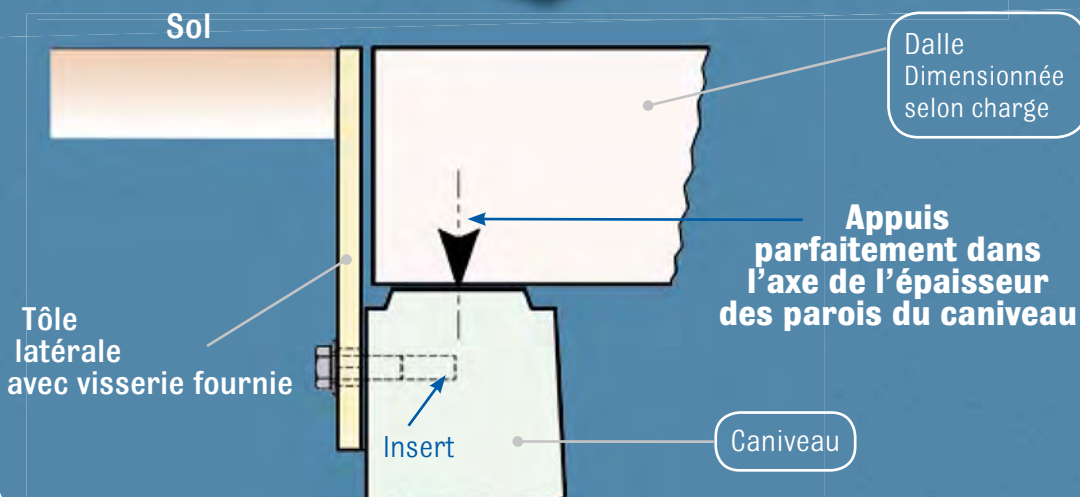
**Tôle de protection latérale en
acier galvanisé**

servant de coffrage perdu pour le béton
coulé in situ ou l'enrobé et assurant
le maintien du terrain contigu lors de
l'ouverture des caniveaux pour intervention



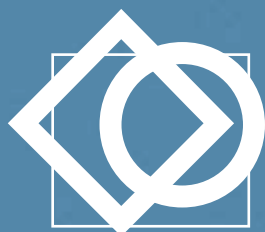
**Manutention par quatre
ancres de levage 1,3T**
Pose rapide et sécurisée

Longueur
unitaire dalle
1.5 m



Détail Z

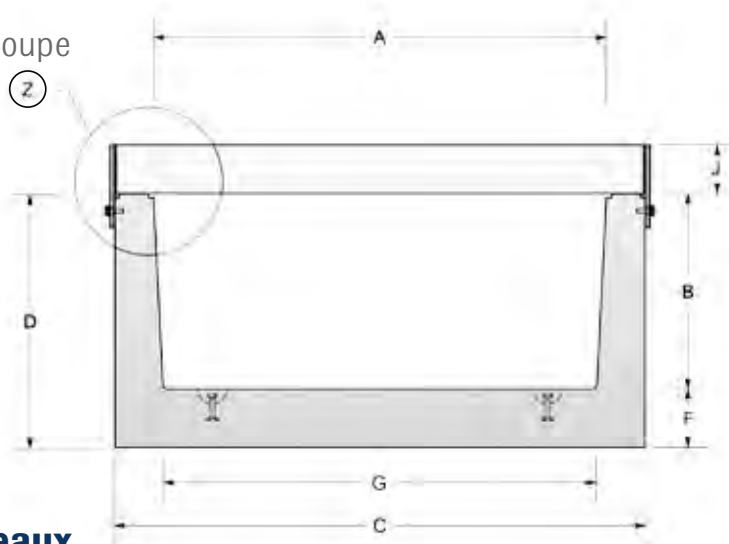
22



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Vue en coupe



Livraison

Emballage perdu

Mains de levage non fournies

Produits tenus en stock

Éléments spéciaux sur demande
angles, bouchons

● Caniveaux

| Long. unité | Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | F mm | G mm | Poids Kg/ml | Emboitement | code article |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------|------|------|------|------|-------------|-------------|----------------|
| 3ml | CTR 300/300 | 300 | 300 | 486 | 380 | 80 | 296 | 216 | Oui | 7001548 |
| | CTR 400/400 | 400 | 400 | 586 | 480 | 80 | 396 | 286 | Oui | 7001549 |
| | CTR 500/300 | 500 | 300 | 686 | 400 | 100 | 496 | 296 | Oui | 7001550 |
| | CTR 500/500 | 500 | 500 | 686 | 600 | 100 | 476 | 394 | Oui | 7001551 |
| | CTR 500/700 | 500 | 700 | 686 | 800 | 100 | 456 | 524 | Oui | 7001552 |
| | CTR 600/400 | 600 | 400 | 746 | 480 | 80 | 566 | 304 | Non | 7000238 |
| 1.5 ml | CTR 800/400 | 800 | 400 | 1026 | 520 | 120 | 756 | 555 | Oui | 7001553 |
| 3ml | CTR 926/400 | 926 | 400 | 1086 | 520 | 120 | 886 | 495 | Non | 7000239 |
| 1.5ml | CTR 1000/600 | 1000 | 600 | 1226 | 720 | 120 | 946 | 755 | Oui | 7001554 |
| | CTR 1250/1000* | 1276 | 1000 | 1516 | 1165 | 165 | 1186 | 1240 | Oui | 7001555 |
| | CTR 1500/1000* | 1566 | 1000 | 1806 | 1165 | 165 | 1476 | 1407 | Oui | 7001556 |

* Caniveau CTR 1250 et 1500, hauteur inférieure jusqu'à 400 mm sur demande

● Dalles A Série lourde

- Circulation
routière poids
lourd de type
parking

● Dalles B Série légère

- zone espace
vert ou piétonne

| Désignation | Dalle A | | Dalle B | | Code article (tôle + dalle) | |
|----------------------------|---------|------|---------|------|-----------------------------|----------------|
| | pds/ml | J mm | pds/ml | J mm | Dalle A | Dalle B |
| Dalle CTR 300/300 | 118 | 100 | 83 | 70 | 7001557 | 7001568 |
| Dalle CTR 400/400 | 142 | 100 | 100 | 70 | 7001558 | 7001569 |
| Dalle CTR 500/300 | 167 | 100 | 118 | 70 | 7001559 | 7001570 |
| Dalle CTR 500/500 | 167 | 100 | 118 | 70 | 7001560 | 7001571 |
| Dalle CTR 500/700 | 167 | 100 | 118 | 70 | 7001561 | 7001572 |
| Dalle CTR 600/400 | 182 | 100 | 127 | 70 | 7001562 | 7001573 |
| Dalle CTR 800/400 | 350 | 140 | 250 | 100 | 7001563 | 7001574 |
| Dalle CTR 926/400 | 370 | 140 | 265 | 100 | 7001564 | 7001575 |
| Dalle CTR 1000/600 | 420 | 140 | 300 | 100 | 7001565 | 7001576 |
| Dalle CTR 1250/1000 | 740 | 200 | 517 | 140 | 7001566 | 7001577 |
| Dalle CTR 1500/1000 | 882 | 200 | 617 | 140 | 7001567 | 7001578 |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

CANIVEAUX TECHNIQUES CTR DOUBLES

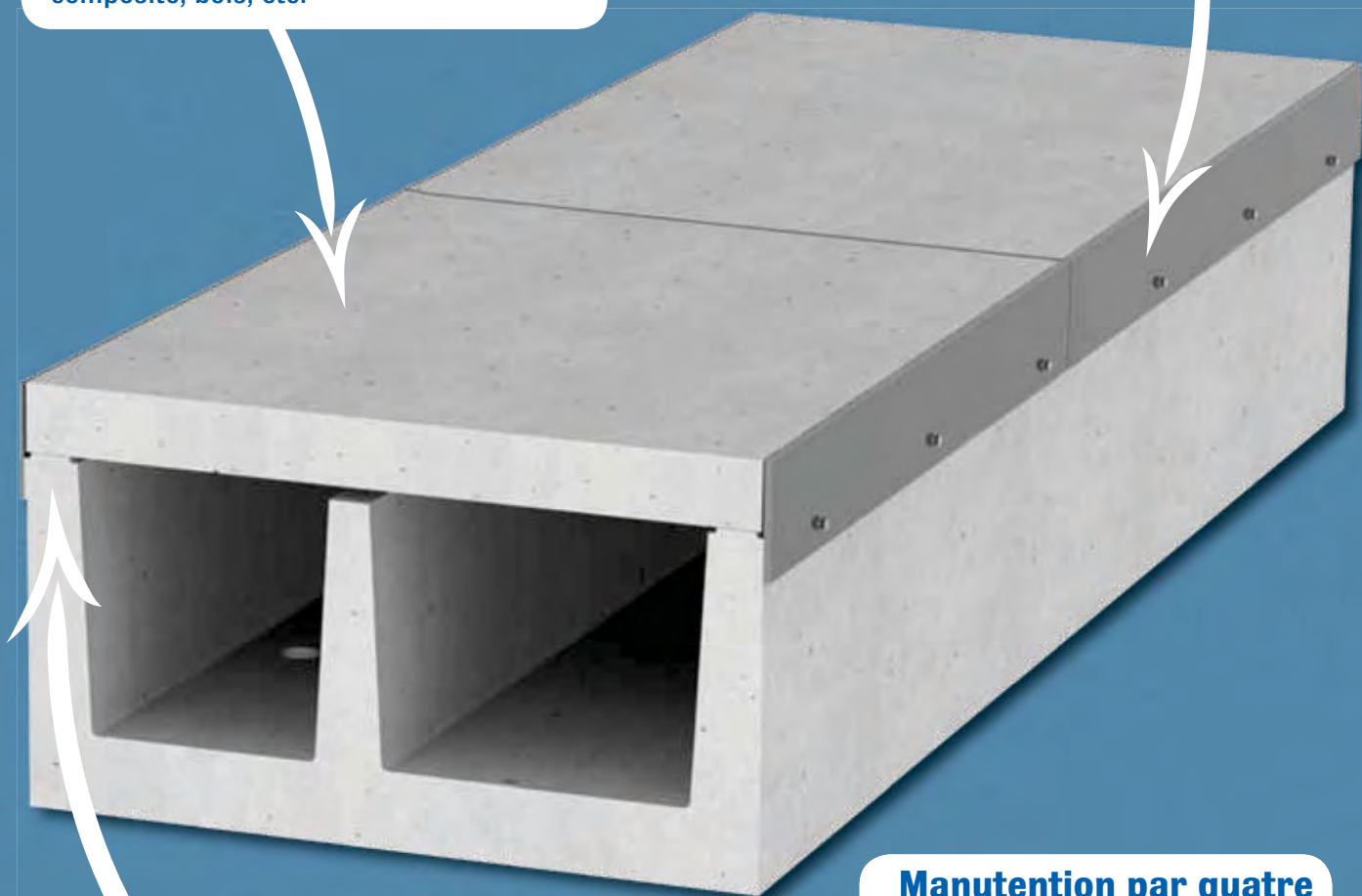
Produit Breveté

**Sur demande : dalles béton
sablé anti-dérapante**

Variante couverture possible en acier,
composite, bois, etc.

**Tôle de protection latérale en
acier galvanisé**

servant de coffrage perdu pour le béton
coulé in situ ou l'enrobé et assurant
le maintien du terrain contigu lors de
l'ouverture des caniveaux pour intervention

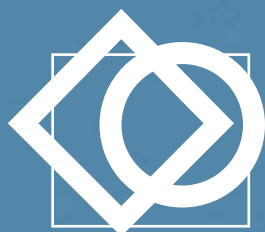


**Appuis de la dalle parfaitement
centrés sur les parois latérales**
permettant d'éviter toute épaufure

**Manutention par quatre
ancres de levage 1,3T**

Pose rapide et sécurisée

24



PREFAC

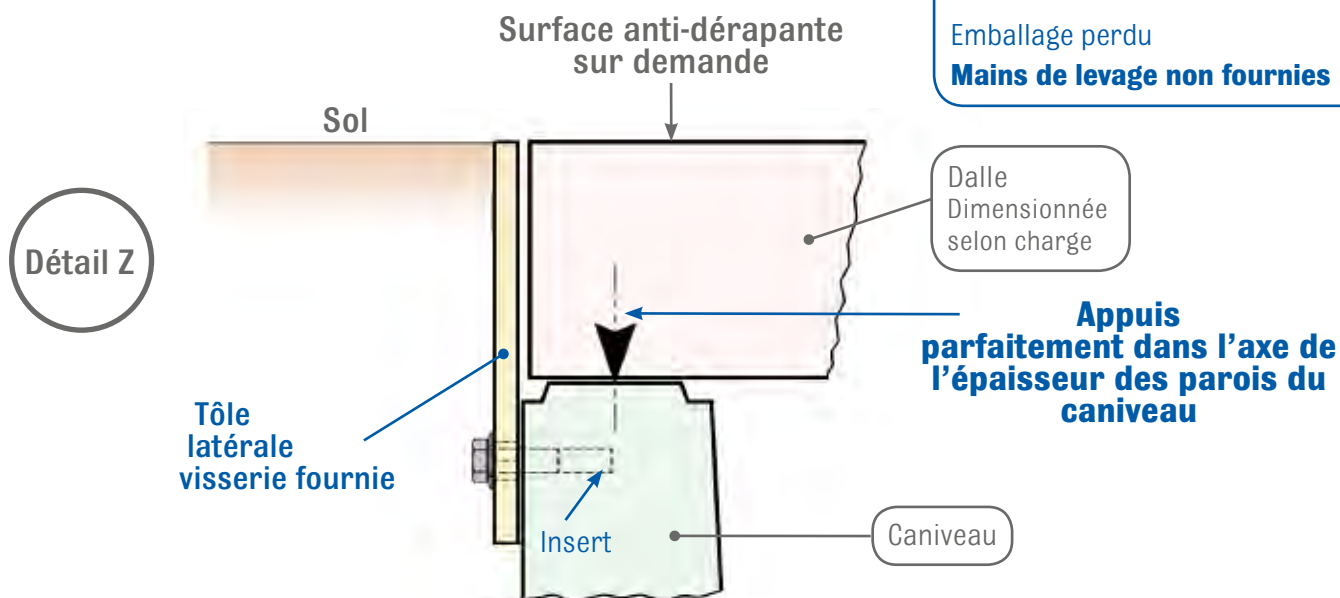
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Produit breveté

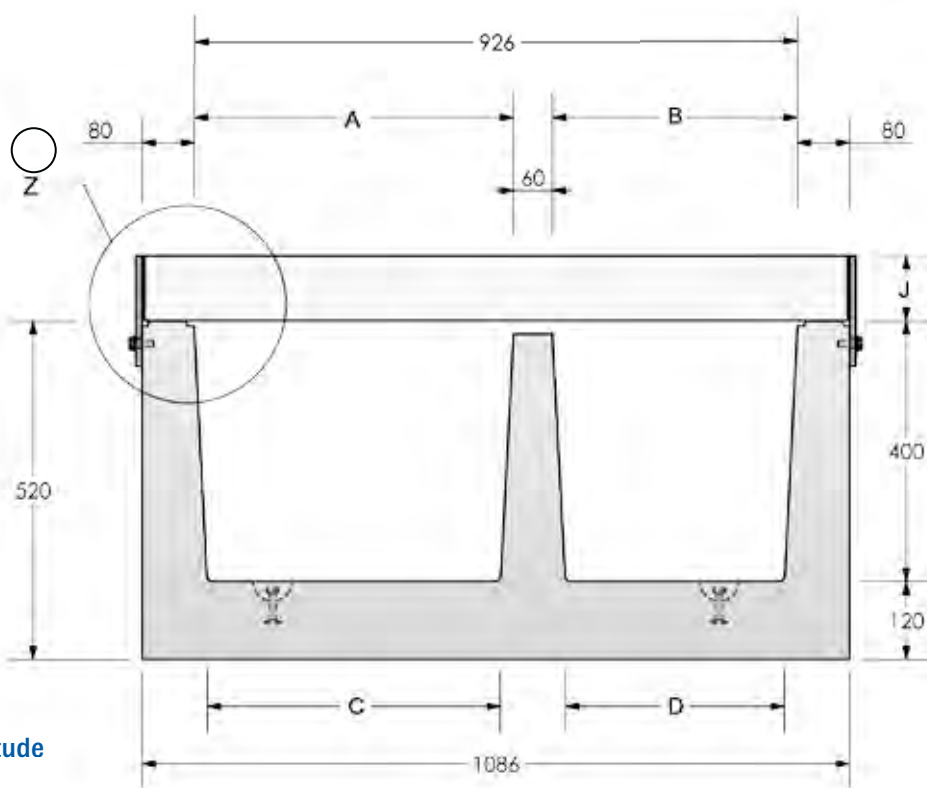
Livraison

Emballage perdu

Mains de levage non fournies



Dimensions dalle
lg 1.50 m x 1.08 m



Vue en coupe

Longueur
unitaire caniveau
3 m

Autres dimensions sur étude

| Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | J mm | Poids kg/ ml | Poids Kg/u | Code article |
|--|------------|------------|---------|---------|------------|--------------------|---------------|-----------------|
| Caniveau double Ht 400 alvéoles 450 - 336 | 490 | 376 | 450 | 336 | / | 586 | 1758 | 7000236 |
| Caniveau double Ht 400 alvéoles 200 - 586 | 240 | 626 | 200 | 586 | / | 586 | 1758 | 7000237 |
| Dalle classe A série lourde avec tôle et visserie | / | / | / | / | 140 | 378 | 1134 | 7001579 |
| Dalle classe B série légère avec tôle et visserie | / | / | / | / | 100 | 270 | 850 | 7001580 |

Février 2016 document non contractuel



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

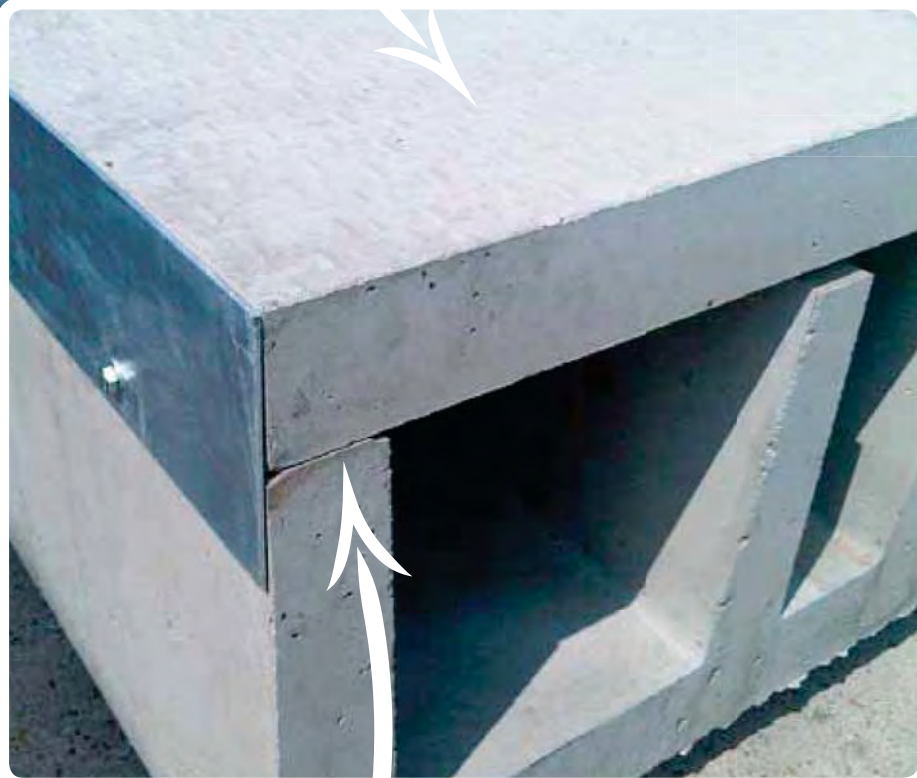
CANIVEAU TECHNIQUE CTR TRIPLE

Tôle de protection latérale en acier galvanisé

servant de coffrage perdu pour le béton coulé in situ ou l'enrobé et assurant le maintien du terrain contigu lors de l'ouverture des caniveaux pour intervention

Sur demande : dalles béton avec surface anti-dérapante

Variante couverture possible en acier, composite, bois, etc.

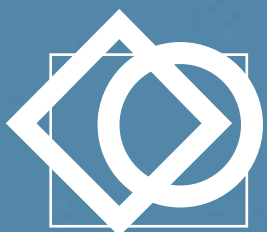


Manutention par quatre ancrages de levage 1,3T
Pose rapide et sécurisée

Appuis de la dalle parfaitement centrés sur les parois latérales
permettant d'éviter toute épaufrure

Produit Breveté

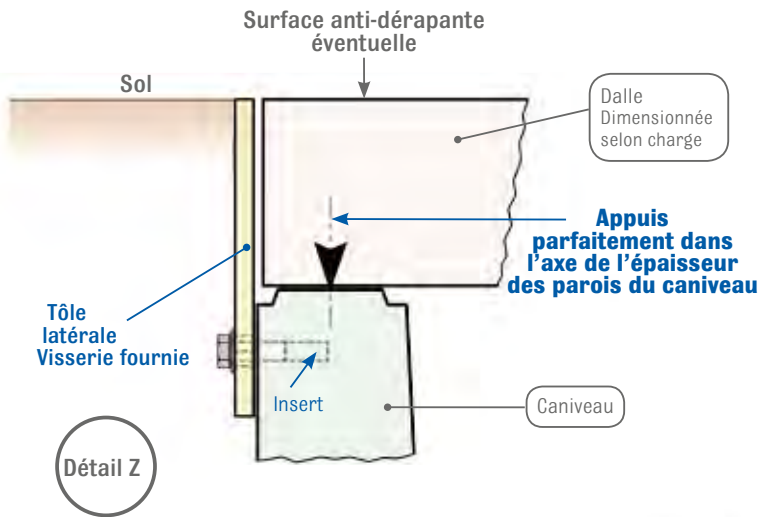
26



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Produit breveté



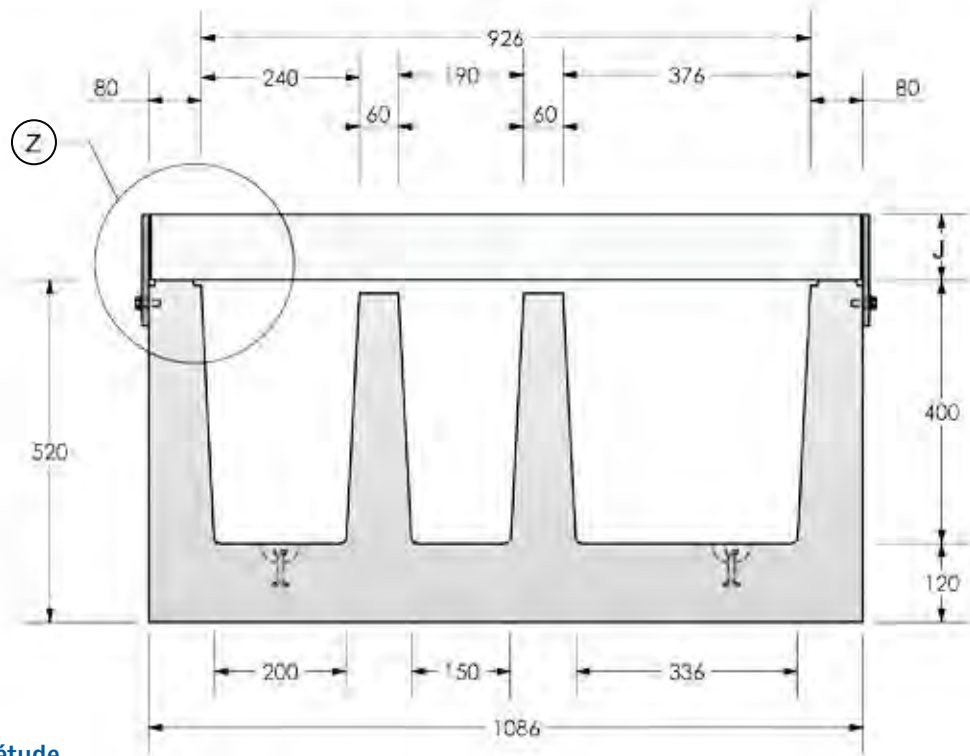
Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies

Dimensions dalle
lg 1.50 m x 1.08 m

Vue en coupe

Longueur
unitaire caniveau
3 m



Autres dimensions sur étude

| Désignation | J mm | Poids kg/ml | Poids Kg/u | Code article |
|--|------------|-------------|------------|----------------|
| Caniveau triple Ht 400 alvéoles 200 - 150 - 336 | / | 660 | 1980 | 700091 |
| Dalle classe A série lourde avec tôle et visserie | 140 | 378 | 1134 | 7001581 |
| Dalle classe B série légère avec tôle et visserie | 100 | 270 | 850 | 7001582 |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40
Fax. 04 70 34 55 75
info@prefac.com
www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33
Fax. 02 43 57 71 01
contact@prefacouest.com
www.azuly.fr

CANIVEAUX TECHNIQUES CTE SIMPLES ENTERRÉS

**Caniveaux techniques
non visitables**

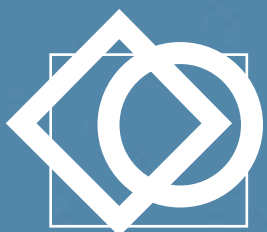


**Manutention par quatre
ancres de levage 1,3T**
Pose rapide et sécurisée

Livraison

Emballage perdu
Mains de levage non fournies

28

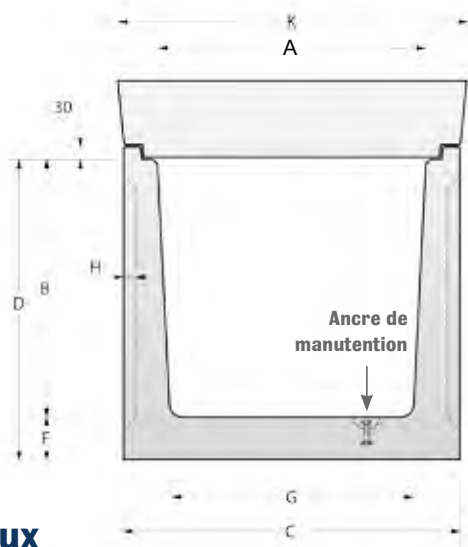


PREFAC

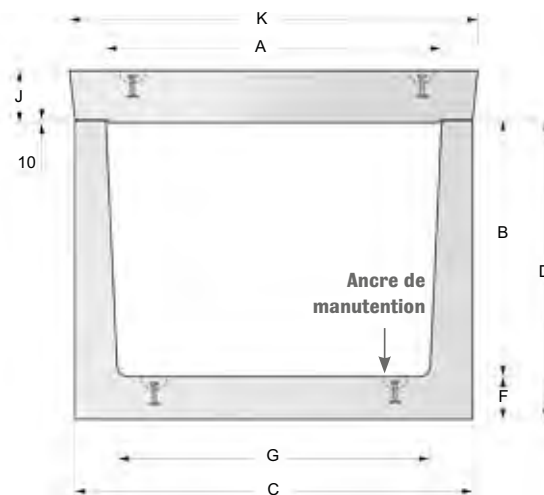
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Type 1

Vue en coupe



Type 2



● Caniveaux

| Long. unité | Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | F mm | G mm | Poids Kg/ml | Caniveau type | code article |
|-------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------------|---------------|--------------|
| 1.5 ml | CTE 300/300 | 326 | 300 | 486 | 380 | 80 | 296 | 197 | 1 | C0300 |
| 1.5 ml | CTE 400/400 | 426 | 400 | 586 | 480 | 80 | 396 | 270 | 1 | C0400 |
| 3 ml | CTE 500/300 | 526 | 300 | 686 | 400 | 100 | 496 | 260 | 1 | C0500-300 |
| 1.5 ml | CTE 500/500 | 526 | 500 | 686 | 600 | 100 | 476 | 337 | 1 | C0500 |
| 3 ml | CTE 500/700 | 526 | 700 | 686 | 800 | 100 | 456 | 471 | 1 | 7001657 |
| 3 ml | CTE 600/400* | 600 | 400 | 746 | 480 | 80 | 566 | 307 | 2 | 7000238 |
| 1.5 ml | CTE 800/400 | 796 | 400 | 1026 | 520 | 120 | 756 | 565 | 1 | 7000076 |
| 3ml | CTE 926/400* | 926 | 400 | 1086 | 520 | 120 | 886 | 592 | 2 | 7000239 |
| 1.5 ml | CTE 1000/600 | 1000 | 600 | 1226 | 720 | 120 | 946 | 755 | 1 | 7000151 |
| | CTE 1250/1000** | 1276 | 1000 | 1516 | 1165 | 165 | 1186 | 1240 | 2 | 7000673 |
| | CTE 1500/1000** | 1566 | 1000 | 1806 | 1165 | 165 | 1476 | 1407 | 2 | 7000677 |

* Caniveau sans emboîtement - ** Caniveau CTE 1250 et 1500, hauteur inférieure jusqu'à 400 mm sur demande

● Dalles A

- Circulation routière
essieu de 13.5 T
- Remblai sur dalle :
mini = 0.10 m
maxi = 3 m

| Désignation | Dalle A | | Dalle B | | Code article | |
|---------------------|---------|------|---------|------|--------------|---------|
| | pds/ml | J mm | pds/ml | J mm | Dalle A | Dalle B |
| Dalle CTE 300/300 | 130 | 120 | 80 | 70 | DC0300A | DC0300B |
| Dalle CTE 400/400 | 190 | 140 | 100 | 80 | DC0400A | DC0400B |
| Dalle CTE 500/300 | 250 | 160 | 120 | 80 | DC0500A | DC0500B |
| Dalle CTE 500/500 | 250 | 160 | 120 | 80 | DC0500A | DC0500B |
| Dalle CTE 500/700 | 250 | 160 | 120 | 80 | DC0500A | DC0500B |
| Dalle CTE 600/400 | 182 | 100 | 130 | 70 | 7001658 | 7001659 |
| Dalle CTE 800/400 | 490 | 200 | 220 | 70 | DC0800A | DC0800B |
| Dalle CTE 926/400 | 370 | 140 | 270 | 100 | 7001660 | 7001661 |
| Dalle CTE 1000/600 | 570 | 200 | 270 | 100 | DC1000A | DC1000B |
| Dalle CTE 1250/1000 | 740 | 200 | 455 | 125 | 7000675 | 7000676 |
| Dalle CTE 1500/1000 | 882 | 200 | 650 | 150 | 7000679 | 7000680 |

● Dalles B

- Circulation VL
occasionnelle
- Remblai sur dalle :
mini = 0.30 m
maxi = 2 m



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

CANIVEAUX TECHNIQUES CTF



Longerons fonte scellés dans le béton

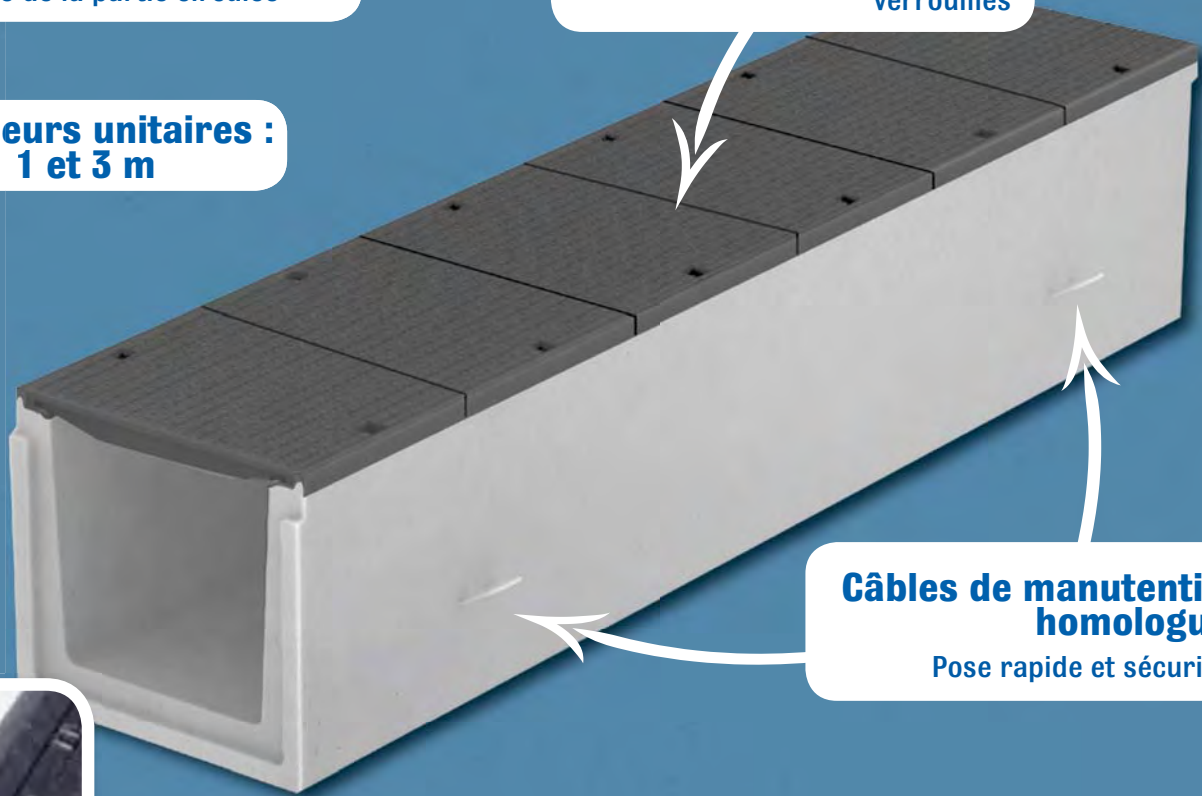
Pérennité de la partie circulée

- ✓ Caniveaux auto résistants sans aucun bétonnage latéral
- ✓ Fonte sur fonte pour une résistance homogène
- ✓ Structure auto résistante en béton armé

Longueurs unitaires :
1 et 3 m

Tampons fontes 400 KN

verrouillés



Câbles de manutention homologués

Pose rapide et sécurisée



Blocage longitudinal

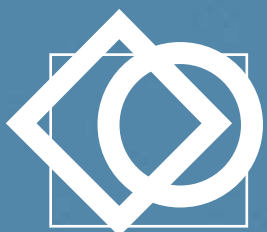
Aucun effet de cisaillement
des boulons

Emboîtement mi-épaisseur

Assemblage rapide
Possibilité de réaliser un joint étanche



30



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Structure auto résistante en béton armé

- ✓ Bétonnage latéral inutile
- ✓ Gain de temps lors de la pose

Livraison

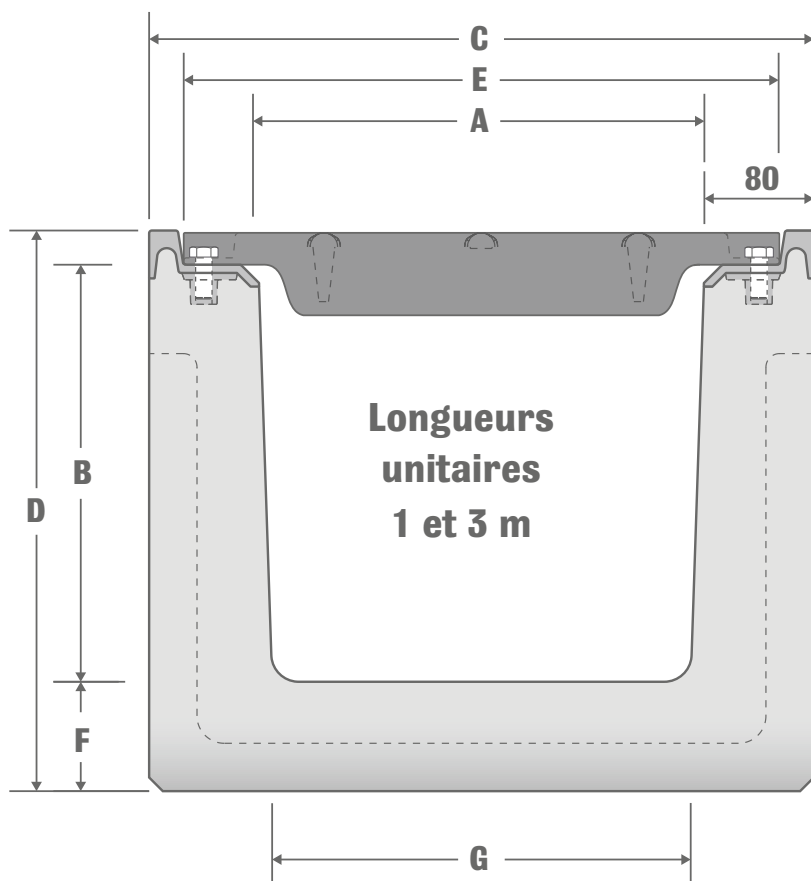
Sur chevrons - emballage perdu

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des caniveaux à l'aide des câbles de manutention
4. Remblais latéraux par couches successives compactées
5. Revêtement de finition

Couverture

Tampons fonte **400 KN** fournis et montés en usine à l'aide de 4 vis M12/ml



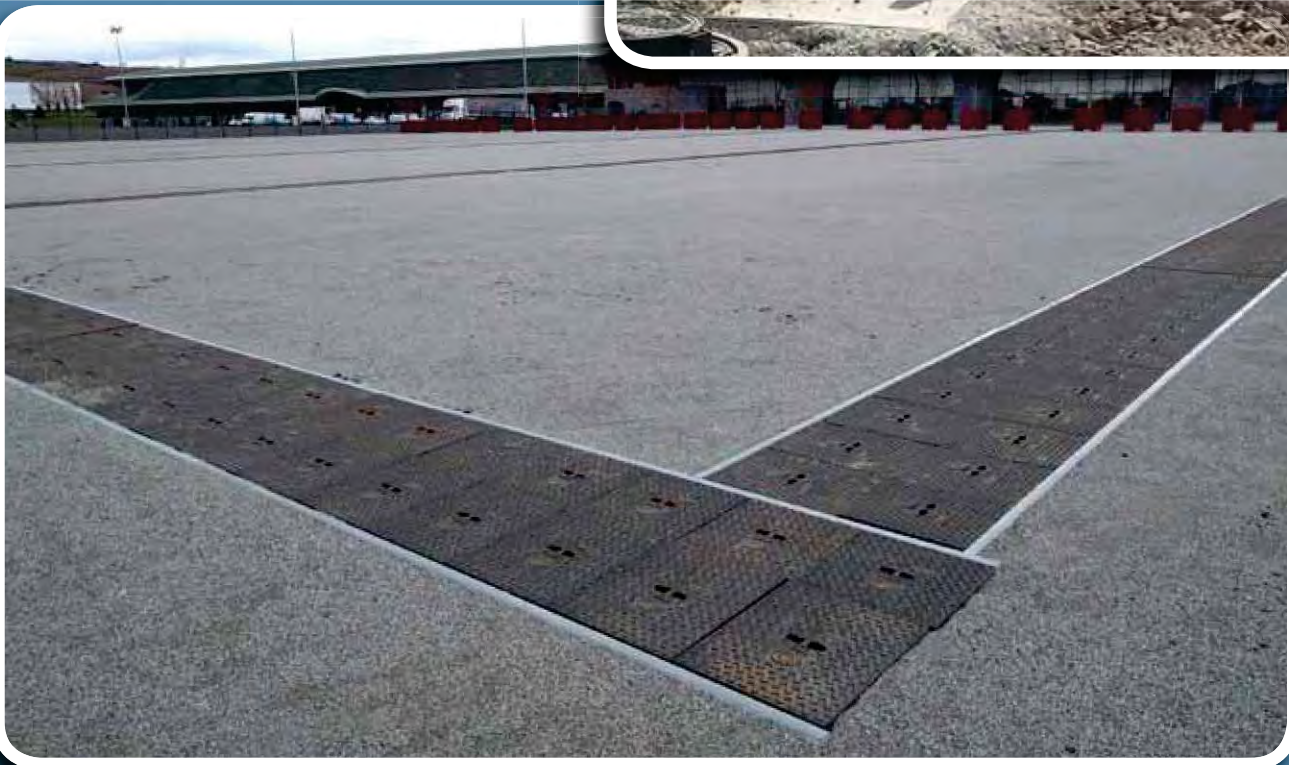
| Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Poids kg/ml | Codes articles | |
|---------------------------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | | 3 m | 1 m |
| Caniveau technique CTF 300 | 326 | 300 | 486 | 410 | 434 | 80 | 296 | 298 | 7001583 | 7001588 |
| Caniveau technique CTF 400 | 426 | 400 | 586 | 510 | 534 | 80 | 386 | 398 | 7001584 | 7001589 |
| Caniveau technique CTF 500/300 | 526 | 300 | 686 | 430 | 634 | 100 | 496 | 419 | 7001585 | 7001590 |
| Caniveau technique CTF 500 | 526 | 500 | 686 | 630 | 634 | 100 | 476 | 519 | 7001586 | 7001591 |
| Caniveau technique CTF 500/700 | 526 | 700 | 686 | 830 | 634 | 100 | 456 | 629 | 7001587 | 7001592 |

CANIVEAUX TECHNIQUES CTG



Chantier Zenith de Clermont-Ferrand

486 ml de caniveaux techniques
doubles CTG avec tampons fonte C250

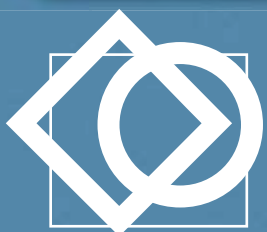


Longueur unitaire
3 m

Manutention par
ancres de levage 1,3T

Pose rapide et sécurisée

32

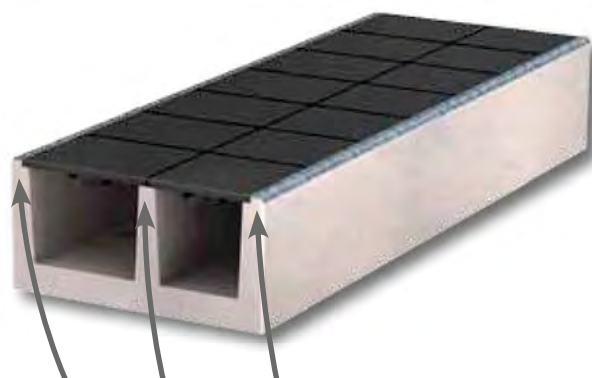


PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

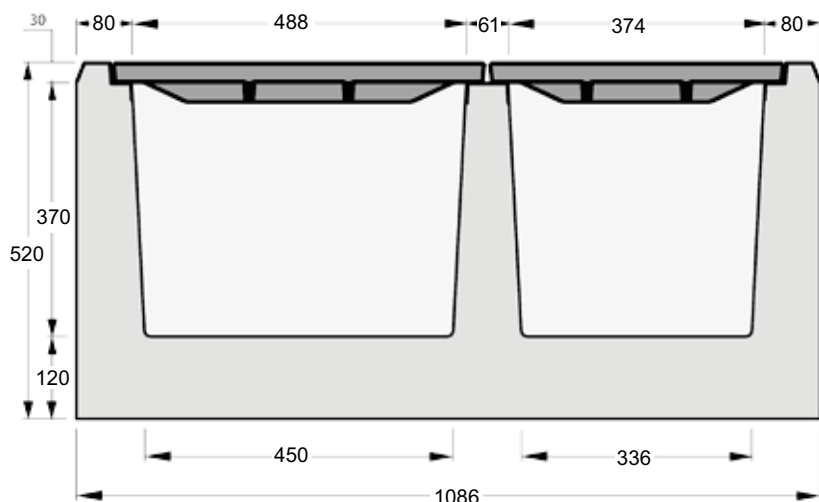
Structure auto résistante en béton armé

- ✓ Bétonnage latéral inutile
- ✓ Gain de temps lors de la pose



Feuilures galvanisées
pour l'appui des tampons fonte

Vue en coupe



| Désignation | Poids Kg/ml | code article |
|--|----------------|-----------------|
| Caniveau technique double CTG avec tampon | 683 | 7001311 |

Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies

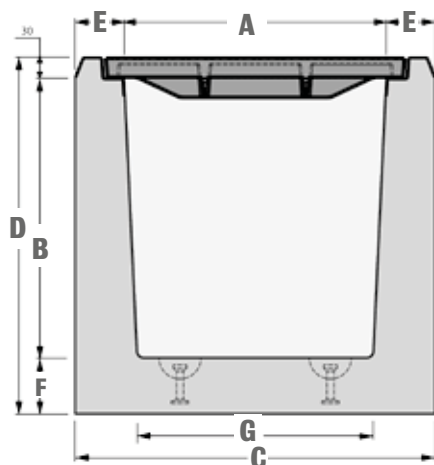
Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des caniveaux
4. Remblais latéraux par couches successives compactées
5. Revêtement de finition

Couverture

- Tampons fonte **250 KN** fournis, non montés
- Tampons fonte manu-portables

Vue en coupe



**7 unités de tampon pour
3 ml de caniveau**

| Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Poids Kg/ml | code article |
|--|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|-----------------|
| Caniveau technique Simple CTG 375 / 400 | 375 | 400 | 535 | 510 | 80 | 80 | 337 | 343 | 7001662 |
| Caniveau technique Simple CTG 487 / 500 | 487 | 500 | 647 | 630 | 80 | 100 | 449 | 460 | 7001663 |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

DALLE RTE

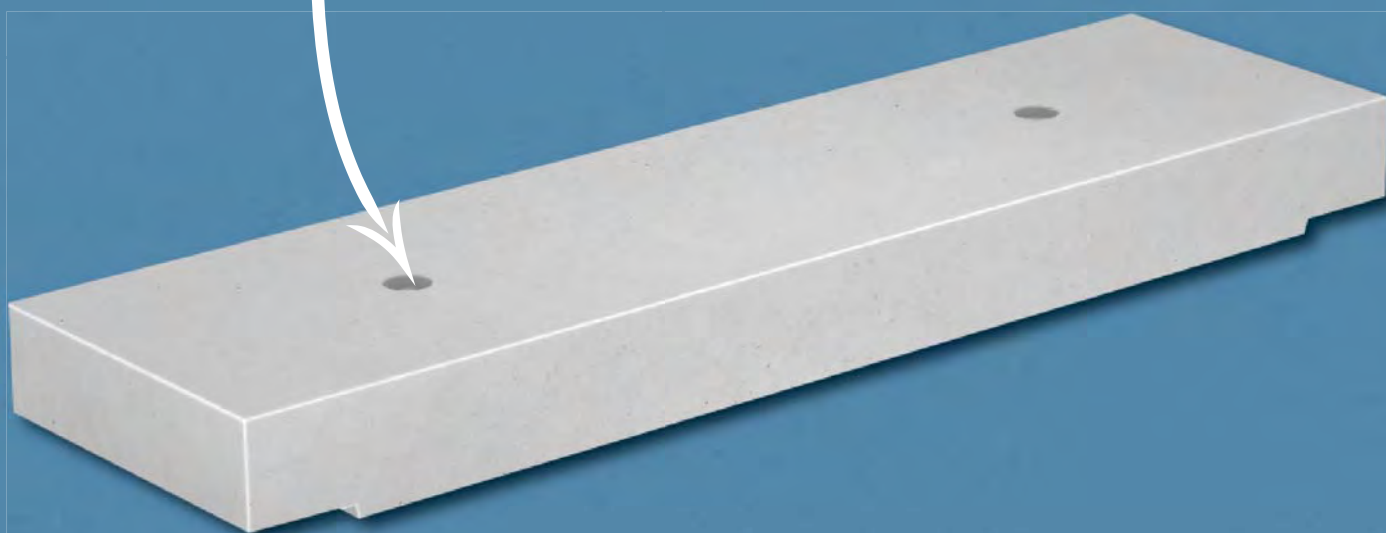
Couverture de chambre de jonction



**Manutention par deux
ancres de levage 1,3T**

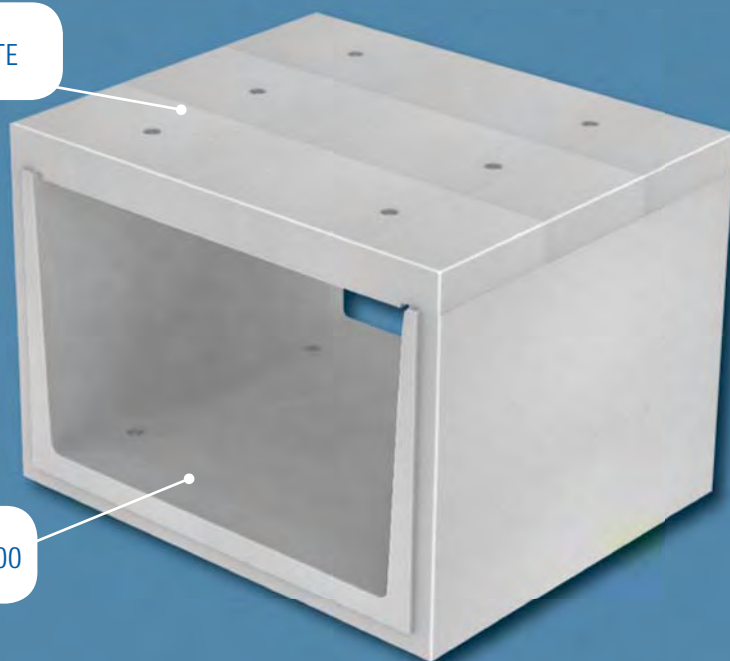
Pose rapide et sécurisée

- ✓ Fabrication en démoulage différé
- ✓ Rectitude parfaite des feuillures béton
- ✓ Structure auto résistante en béton armé



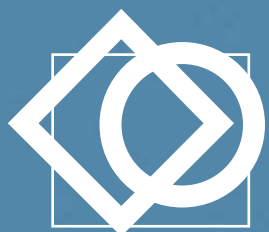
Dalle RTE

**Nota : Possibilité de réaliser la
chambre de jonction en caniveaux
préfabriqués réf P. 36**



Caniveau C1500

34



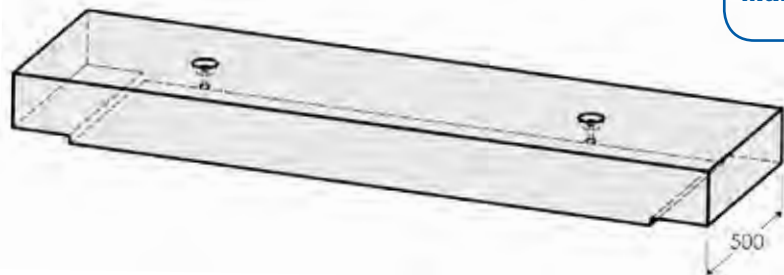
PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

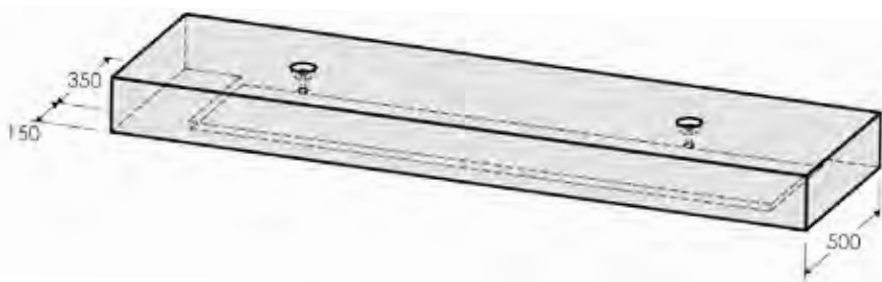
Dalle RTE

Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies



About Dalle RTE



Vue en coupe



| Désignation | Largeur extérieur LE (mm) | Largeur intérieur LI (mm) | Épaisseur E (mm) | Ferrailage enrobage extérieur 30 MM | | poids Kg/u | Code article |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|
| | | | | P (mm) | K (mm) | | |
| Dalle RTE 1200 | 1500 | 1200 | 140 | HA 8 ; E = 200 | HA 12 ; E = 125 | 293 | 7001634 |
| About Dalle RTE 1200 | | | | | | 283 | 7001640 |
| Dalle RTE 1500 | 1800 | 1500 | 140 | HA 8 ; E = 200 | HA 12 ; E = 125 | 352 | 7001404 |
| About Dalle RTE 1500 | | | | | | 342 | 7001405 |
| Dalle RTE 1800 | 2100 | 1800 | 140 | HA 8 ; E = 140 | HA 14 ; E = 125 | 413 | 7001636 |
| About Dalle RTE 1800 | | | | | | 399 | 7001642 |
| Dalle RTE 2000 | 2300 | 2000 | 160 | HA 8 ; E = 140 | HA 14 ; E = 110 | 452 | 7001637 |
| About Dalle RTE 2000 | | | | | | 438 | 7001643 |
| Dalle RTE 2600 | 2900 | 2600 | 180 | HA 10 ; E = 165 | HA 16 ; E = 100 | 572 | 7001638 |
| About Dalle RTE 2600 | | | | | | 553 | 7001644 |
| Dalle RTE 2900 | 3200 | 2900 | 200 | HA 12 ; E = 200 | HA 20 ; E = 140 | 632 | 7001639 |
| About Dalle RTE 2900 | | | | | | 611 | 7001645 |

CANIVEAUX ALTO[®]

Récupération des eaux de surface

- ✓ Caniveaux auto résistants sans aucun bétonnage latéral
- ✓ Fonte sur fonte pour une résistance homogène
- ✓ Grilles aux normes PMR



Blocage longitudinal

Aucun effet de cisaillement des boulons

Longueurs unitaires :
1 et 3 m



Longérons fonte scellés dans le béton

Pérennité de la partie circulée

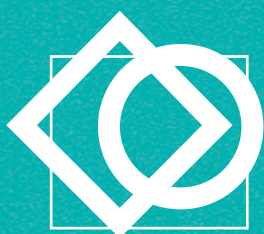
Câbles de manutention homologués

Pose rapide et sécurisée

Emboîtement mi-épaisseur

Assemblage rapide

Possibilité de réaliser un joint étanche



PREFAC

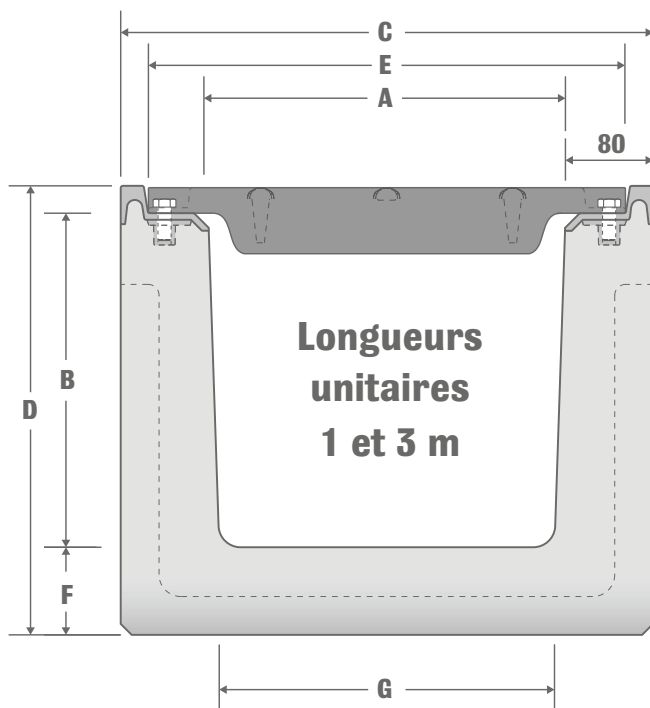
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

CANIVEAUX TYPE «AUTO-RESISTANT»



Sur demande

- ① Pas de Béton coulé en place latéralement
- ② Circulation possible dès la fin du remblaiement
- ③ Garantie de la résistance par le fabricant



Livraison

Sur chevrons - emballage perdu

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des caniveaux à l'aide des câbles de manutention
4. Remblais latéraux par couches successives compactées
5. Revêtement de finition

Couverture

Grilles fournies et montées en usine à l'aide de 4 vis M12/ml

Gamme complète de produits tenus en stock

| Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Poids kg/ml | Codes articles | |
|---------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | 3 m | 1 m |
| ALTO 200 | 226 | 200 | 386 | 310 | 334 | 80 | 206 | 216 | A200D4003 | A200D4001 |
| ALTO 300 | 326 | 300 | 486 | 410 | 434 | 80 | 296 | 288 | A300D4003 | A300D4001 |
| ALTO 400 | 426 | 400 | 586 | 510 | 534 | 80 | 386 | 376 | A400D4003 | A400D4001 |
| ALTO 500 | 526 | 500 | 686 | 630 | 634 | 100 | 476 | 491 | A500D4003 | A500D4001 |
| ALTO 500/700 | 526 | 700 | 686 | 830 | 634 | 100 | 456 | 620 | 7000171 | 7000170 |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

CANIVEAUX EN BÉTON

Assainissement et protection des réseaux secs



Rectitude parfaite des feuillures béton

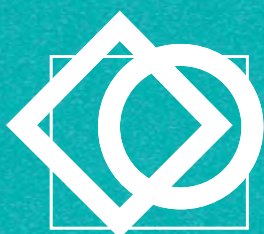
- ✓ Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés
- ✓ Rectitude parfaite des emboîtements et des feuillures béton
- ✓ Dalles de couverture en béton disponibles

Longueur unitaire : 1,50 m

Manutention par ancrés de levage 1.3 T
Pose rapide et sécurisée

Parois décaissées
Optimisation du poids

Emboîtement mi-épaisseur
Assemblage rapide
Possibilité de réaliser un joint étanche



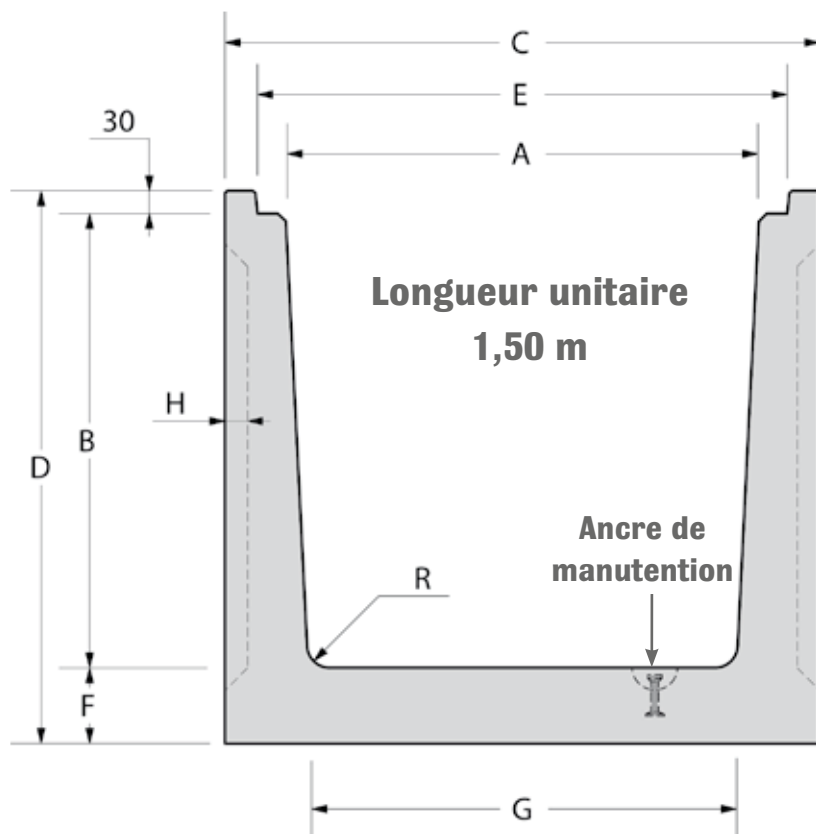
PREFAC

38

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Structure auto résistante en béton armé

- ✓ Bétonnage latéral inutile
- ✓ Gain de temps lors de la pose
- ✓ Diminution des coûts de construction



Gamme complète de produits tenus en stock

Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des caniveaux
4. Remblais latéraux par couches successives compactées
5. Revêtement de finition

Couverture

- dalles béton classes A et B disponibles pour tous les caniveaux
- pose de grilles fonte standards possible sur les caniveaux C200 à C600 (grilles non fixées au support, non fournies par PREFAC)

| Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | R mm | Poids kg/ml | Cond. unité | Manutention Mains de levage | Code article |
|------------------|-------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| C200 | 226 | 200 | 386 | 310 | 306 | 80 | 206 | 25 | 30 | 143 | 9 | 2 x 1,3 T | C0200 |
| C300 | 326 | 300 | 486 | 410 | 406 | 80 | 296 | 25 | 30 | 197 | 4 | 2 x 1,3 T | C0300 |
| C400 | 426 | 400 | 586 | 510 | 506 | 80 | 386 | 25 | 30 | 270 | 4 | 2 x 1,3 T | C0400 |
| C500 | 526 | 500 | 686 | 630 | 606 | 100 | 476 | 25 | 30 | 337 | 2 | 4 x 1,3 T | C0500 |
| C600 | 626 | 600 | 786 | 730 | 706 | 100 | 566 | 30 | 30 | 420 | 2 | 4 x 1,3 T | C0600 |
| C800/400 | 796 | 400 | 1026 | 550 | 926 | 120 | 756 | 0 | 40 | 565 | 1 | 4 x 1,3 T | 7000076 |
| C800 | 826 | 700 | 1026 | 850 | 926 | 120 | 756 | 0 | 40 | 693 | 1 | 4 x 1,3 T | C0800 |
| C1000/600 | 998 | 600 | 1226 | 750 | 1126 | 120 | 946 | 0 | 40 | 755 | 1 | 4 x 1,3 T | 7000151 |
| C1000 | 1026 | 900 | 1226 | 1050 | 1126 | 120 | 946 | 0 | 40 | 927 | 1 | 4 x 1,3 T | C1000 |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

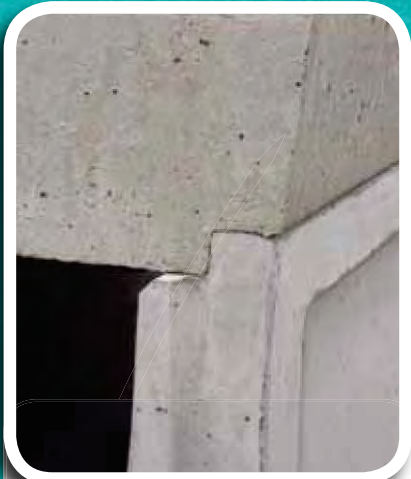
Tél. 04 70 48 56 40
Fax. 04 70 34 55 75
info@prefac.com
www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33
Fax. 02 43 57 71 01
contact@prefacouest.com
www.azuly.fr

DALLES EN BÉTON

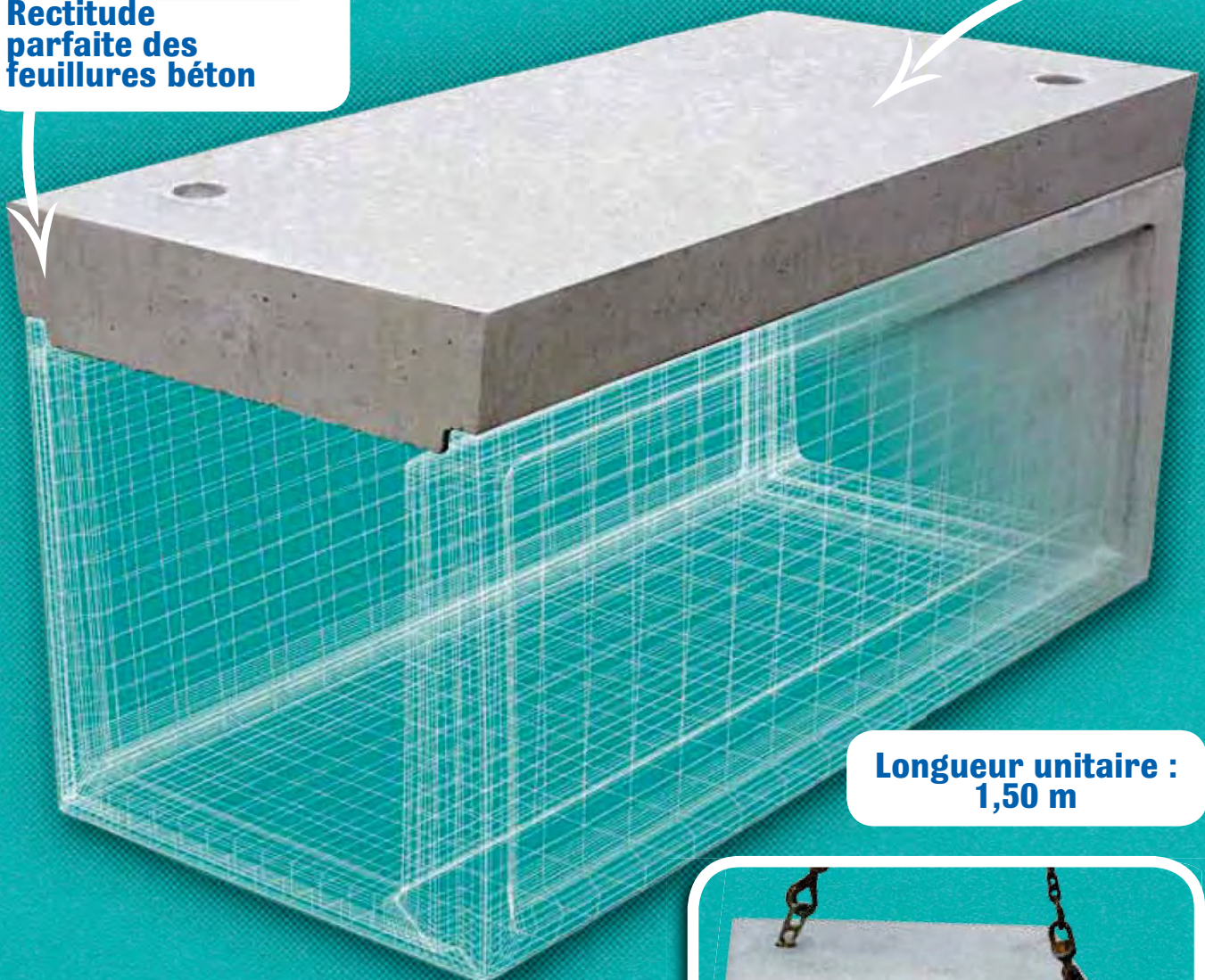
Couverture de caniveaux - Classes de résistance A et B



Rectitude parfaite des feuillures béton

- ✓ *Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés*
- ✓ *Rectitude parfaite des feuillures béton*
- ✓ *Caniveaux béton correspondants disponibles*

Face supérieure talochée



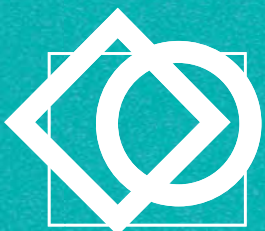
Longueur unitaire : 1,50 m

Manutention par deux ancrs de levage 1,3T

Pose rapide et sécurisée



40

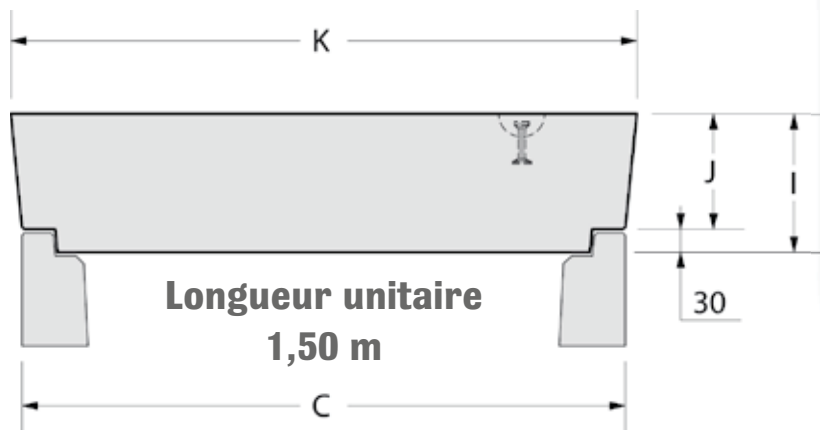


PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Dalles en béton armé classes A et B

La circulation directe sur les dalles n'est pas admise



Livraison

Sur palettes - emballage perdu

Mains de levage non fournies

Gamme complète de produits tenus en stock

● Dalles classe A Série lourde

- Surcharge
routière type
essieu 13,5T

- Remblai sur dalle :
mini = 0.10 m
maxi = 3 m

| Désignation DALLES | Désignation Caniveaux correspondants | C mm | I mm | J mm | K mm | Poids kg/ ml | Cond. unité | Code article DALLES |
|------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| C200A | C200 | 386 | 100 | 70 | 402 | 80 | 10 | DC0200A |
| C300A | C300 | 486 | 120 | 90 | 506 | 130 | 8 | DC0300A |
| C400A | C400 | 586 | 140 | 110 | 610 | 190 | 6 | DC0400A |
| C500A | C500 | 686 | 160 | 130 | 716 | 250 | 4 | DC0500A |
| C600A | C600 | 786 | 180 | 150 | 816 | 330 | 4 | DC0600A |
| C800A | C800/400 | 1026 | 200 | 170 | 1066 | 490 | 3 | DC0800A |
| C800A | C800 | 1026 | 200 | 170 | 1066 | 490 | 3 | DC0800A |
| C1000A | C1000/600 | 1226 | 200 | 170 | 1266 | 570 | 2 | DC1000A |
| C1000A | C1000 | 1226 | 200 | 170 | 1266 | 570 | 2 | DC1000A |

● Dalles classe B Série légère

- Surcharge
routière limitée
aux véhicules
légers

- Remblai sur dalle :
mini = 0.30 m
maxi = 2 m

| Désignation DALLES | Désignation Caniveaux correspondants | C mm | I mm | J mm | K mm | Poids kg/ ml | Cond. unité | Code article DALLES |
|------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| C200B | C200 | 386 | 60 | 30 | 393 | 50 | 14 | DC0200B |
| C300B | C300 | 486 | 70 | 40 | 494 | 80 | 14 | DC0300B |
| C400B | C400 | 586 | 80 | 50 | 598 | 100 | 12 | DC0400B |
| C500B | C500 | 686 | 80 | 50 | 698 | 120 | 10 | DC0500B |
| C600B | C600 | 786 | 90 | 60 | 800 | 160 | 8 | DC0600B |
| C800B | C800/400 | 1026 | 100 | 70 | 1042 | 220 | 6 | DC0800B |
| C800B | C800 | 1026 | 100 | 70 | 1042 | 220 | 6 | DC0800B |
| C1000B | C1000/600 | 1226 | 100 | 70 | 1242 | 270 | 4 | DC1000B |
| C1000B | C1000 | 1226 | 100 | 70 | 1242 | 270 | 4 | DC1000B |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

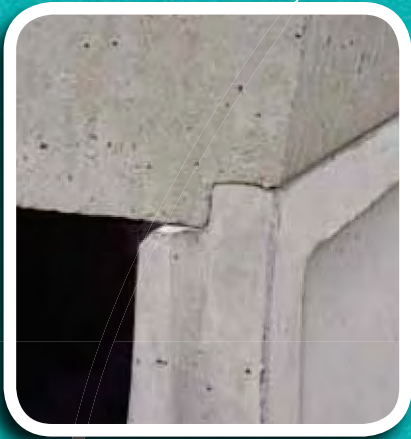
Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

CADRES HYDRAULIQUES RECONSTITUÉS



- ✓ Fabrication en démoulage différé fort coefficient de Manning Strickler
- ✓ Rectitude parfaite des feuillures béton permettant une étanchéité avec joint polyuréthane



Longueur unitaire :
1,50 m

**Manutention par
ancres de levage 1,3T**
Pose rapide et sécurisée



42

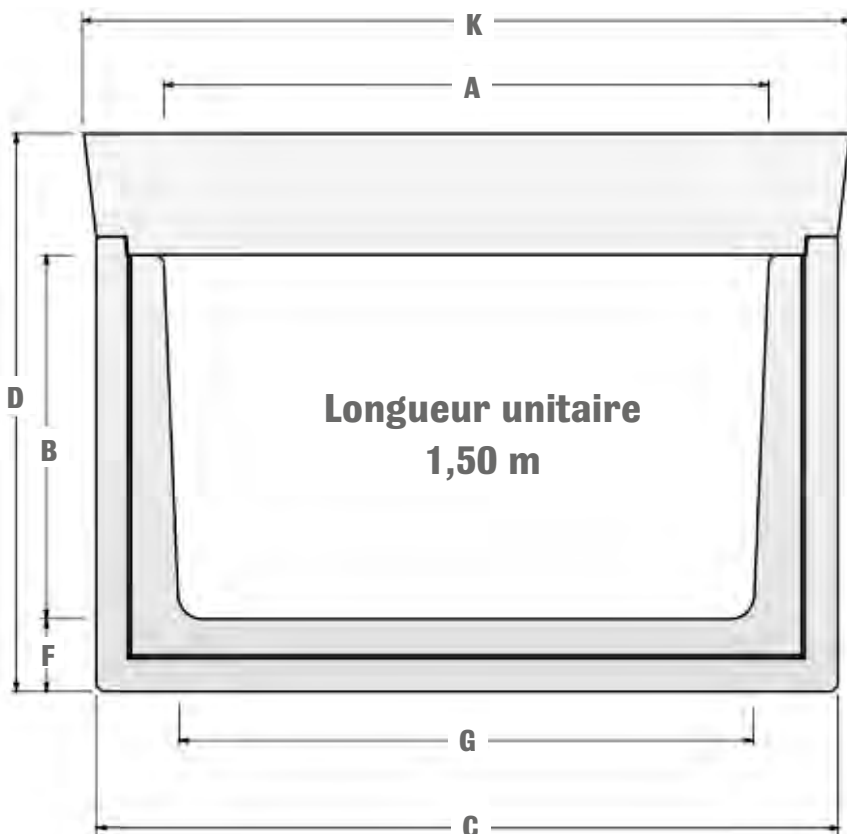


PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Structure auto résistante en béton armé

- ✓ Longueur 1.5 ml facilitant les chantiers en site urbain
- ✓ Pose des dalles séparées permettant d'ajouter des options comme passage de faune, réseaux secondaires



Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies

Mise en œuvre

1. Terrassement
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des caniveaux et des dalles
4. Remblais latéraux par couches successives compactées
5. Revêtement de finition

**Gamme complète de
produits tenus en
stock**

| Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | F mm | G mm | K mm | Poids kg/ml | Code article |
|-----------------------------------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|-----------------|
| Cadre hydraulique 500/300 | 526 | 300 | 686 | 560 | 100 | 476 | 716 | 510 | 7001648 |
| Cadre hydraulique 600/400 | 600 | 400 | 746 | 580 | 100 | 560 | 816 | 492 | 7001649 |
| Cadre hydraulique 800/400 | 796 | 400 | 1026 | 550 | 120 | 756 | 1066 | 1055 | 7001650 |
| Cadre hydraulique 1000/400 | 926 | 400 | 1086 | 660 | 120 | 886 | 1266 | 890 | 7001651 |
| Cadre hydraulique 1000/600 | 998 | 600 | 1226 | 750 | 120 | 946 | 1266 | 1325 | 7001652 |
| Cadre hydraulique 1250/680 | 1236 | 680 | 1516 | 1045 | 165 | 1186 | 1556 | 1780 | 7001653 |
| Cadre hydraulique 1500/730 | 1500 | 730 | 1806 | 1095 | 165 | 1476 | 1846 | 2118 | 7001654 |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40
Fax. 04 70 34 55 75
info@prefac.com
www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33
Fax. 02 43 57 71 01
contact@prefacouest.com
www.azuly.fr

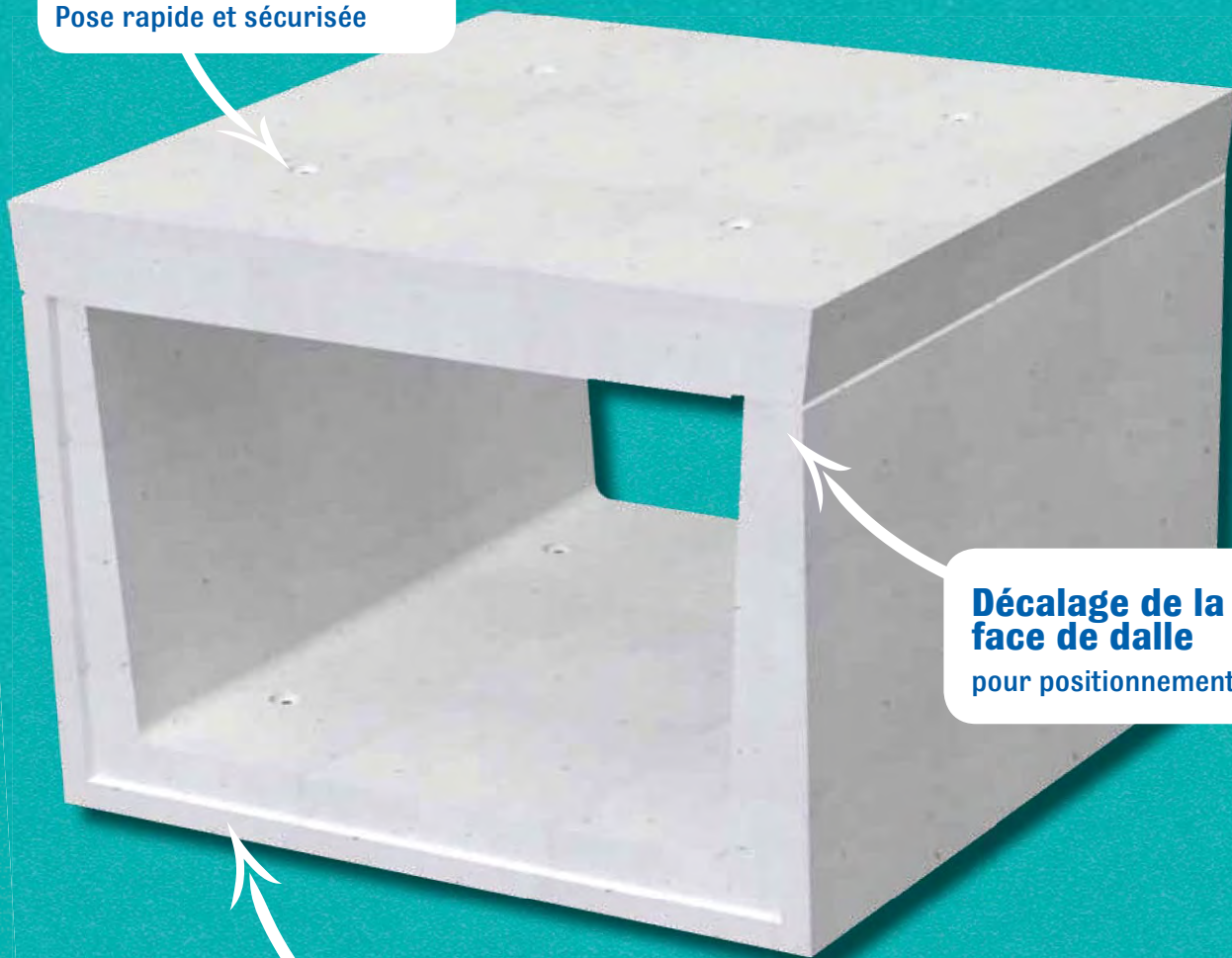
CANIVEAUX GRANDES DIMENSIONS

Assainissement et protection des réseaux secs - Largeur intérieure 1250 et 1500

- ✓ *Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés*
- ✓ *Rectitude parfaite des emboîtements*
- ✓ *Dalles de couverture en béton disponibles*

Manutention par 4 ancrés de levage 1,3T
Pose rapide et sécurisée

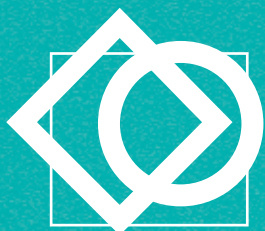
Longueur unitaire : 1,50 m



Décalage de la sous face de dalle
pour positionnement aisé

Emboîtement mi-épaisseur
Assemblage rapide
Possibilité de réaliser un joint étanche

44



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Structure auto résistante en béton armé

- ✓ Bétonnage latéral inutile
- ✓ Gain de temps lors de la pose
- ✓ Diminution des coûts de construction

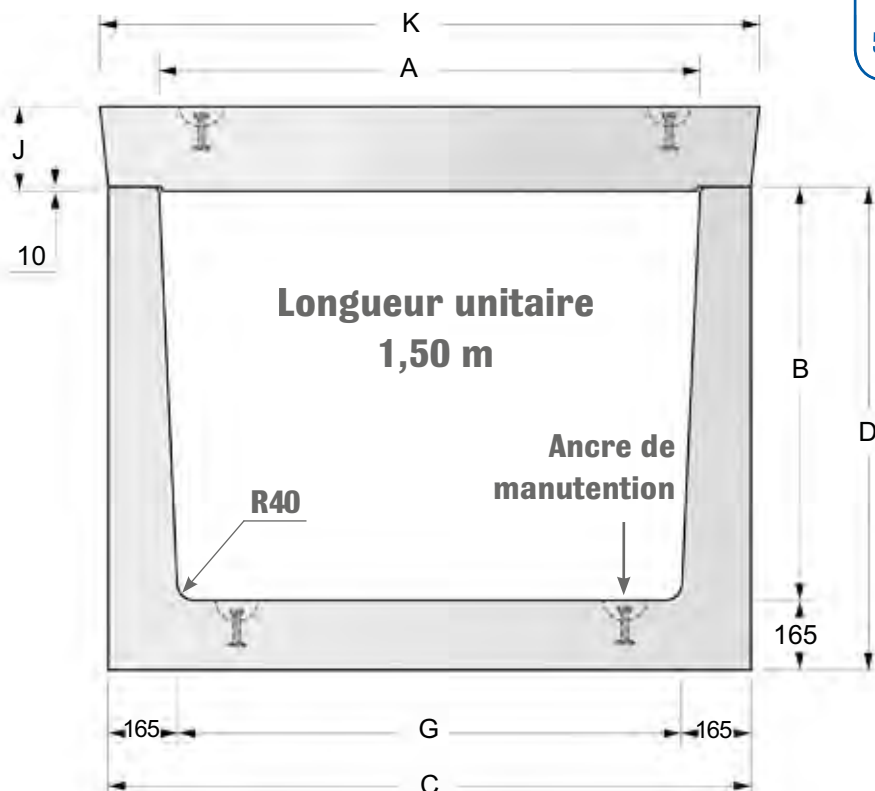
Livraison

Sur chevrons - emballage perdu

Mains de levage non fournies

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des caniveaux
4. Remblais latéraux par couches successives compactées
5. Revêtement de finition



● Dalles A

- Circulation routière essieu de 13.5 T
- Remblai sur dalle :
mini = 0.10 m
maxi = 3 m

● Dalles B

- Circulation VL occasionnelle
- Remblai sur dalle :
mini = 0.30 m
maxi = 2 m

| Désignation | A mm | B mm | C mm | D mm | K mm | G mm | J mm | Poids kg/ml | Code article |
|------------------------------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|------------|----------------|-----------------|
| C1250 | 1276 | 1000 | 1516 | 1165 | / | 1186 | / | 1240 | 7000673 |
| C1250/680 | 1236 | 680 | 1516 | 845 | / | 1186 | / | 1050 | 7000674 |
| Dalle classe A série lourde | / | / | / | / | 1556 | / | 200 | 730 | 7000675 |
| Dalle classe B série légère | / | / | / | / | 1556 | / | 125 | 455 | 7000676 |
| C1500 | 1566 | 1000 | 1806 | 1165 | / | 1476 | / | 1407 | 7000677 |
| C1500/730 | 1500 | 730 | 1806 | 895 | / | 1476 | / | 1250 | 7000678 |
| Dalle classe A série lourde | / | / | / | / | 1846 | / | 200 | 868 | 7000679 |
| Dalle classe B série légère | / | / | / | / | 1846 | / | 150 | 650 | 7000680 |

FOSSÉS TRAPÉZOÏDAUX

Récupération des eaux de ruissellement



Manutention par deux ancrs de levage 1,3T

Pose rapide et sécurisée

- ✓ *Gamme complète*
- ✓ *Fabrication en démoulage différé garantissant une très bonne rectitude des arêtes*
- ✓ *Évite le ravinement et l'entretien des fossés en terre*

Longueur unitaire : 2,4 m

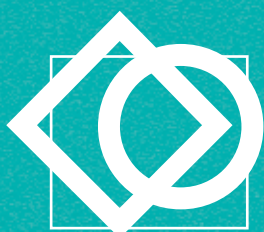


Évidements

Optimisation du poids

Emboîtement mi-épaisseur

Assemblage rapide



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Conditionnement

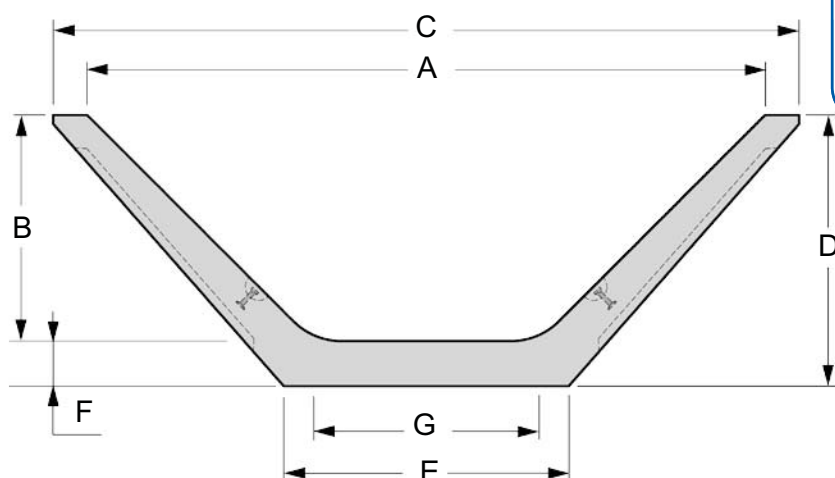
Livraison sur chevrons et cales béton - Emballage perdu

Mains de levage non fournies

Mise en oeuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des fossés à l'aide des ancrs de levage
4. Remblais latéraux par couches successives compactées

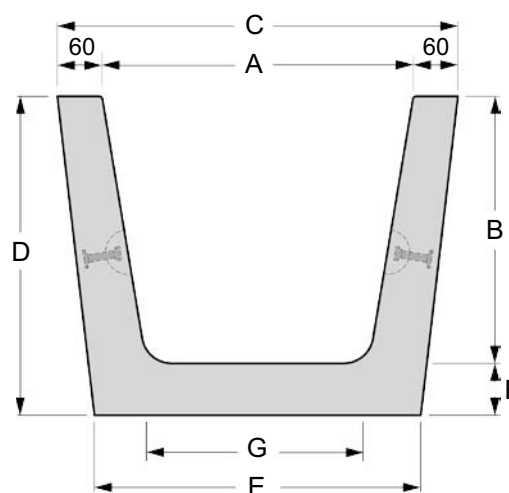
Autres dimensions sur étude



**Longueur unitaire
2,40 m**

| Désignation | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Section Int cm ² | Débit m ³ /s Pente 1% | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Code article |
|--------------------|-------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------|------------|------|------|------|------|------------|--------------|
| Petit débit | 254 | 609 | 1800 | 0,24 | 900 | 300 | 1020 | 380 | 450 | 80 | 300 | FOPD |
| Moyen débit | 425 | 1020 | 5000 | 1,10 | 1500 | 500 | 1650 | 600 | 630 | 100 | 500 | FOMD |
| Grand débit | 520 | 1248 | 8000 | 1,80 | 1500 | 800 | 1660 | 900 | 630 | 100 | 500 | FOGD |

**Longueur unitaire
2,40 m**



| Désignation | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Section Int cm ² | Débit m ³ /s Pente 1% | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Code article |
|-------------|-------------|------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------|------------|------|------|------|------|------------|--------------|
| F1 | 175 | 420 | 1300 | 0,22 | 420 | 360 | 540 | 430 | 440 | 70 | 300 | FOF1 |
| F2 | 365 | 876 | 4960 | 1,50 | 1000 | 620 | 1140 | 710 | 720 | 90 | 600 | FOF2 |

DALLE AVALOIR VA-BI ET RE

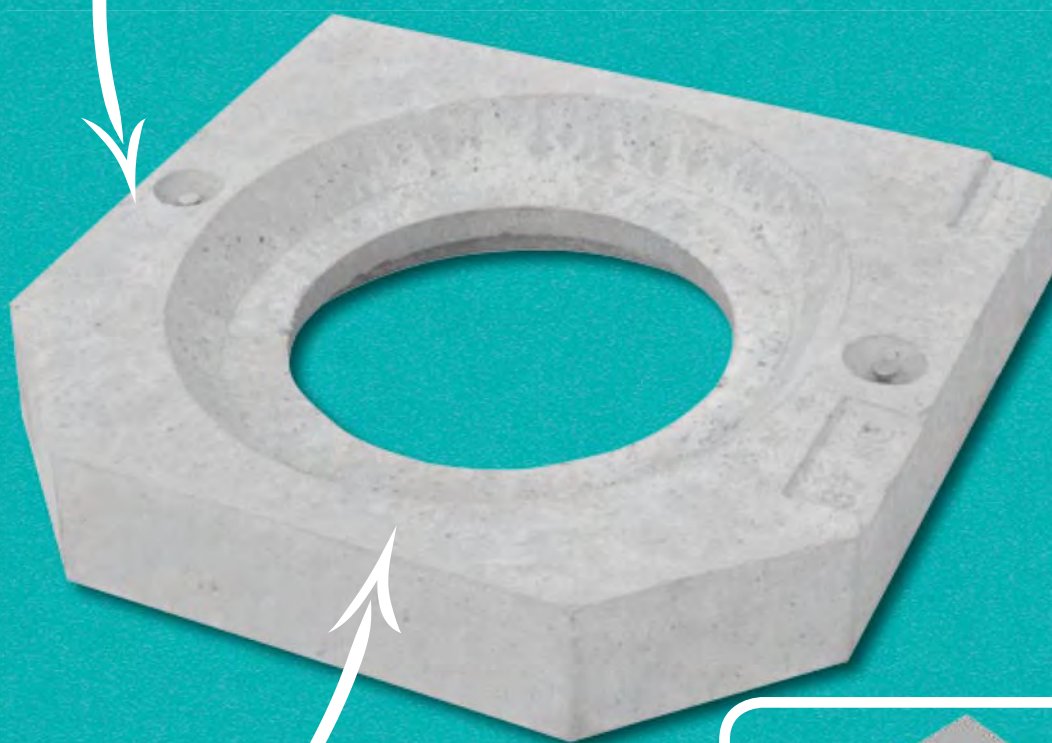
Dalle de répartition pour avaloir ø 400



**Manutention par deux
ancres de levage 1,3 T**

Pose rapide et sécurisée

- ✓ *Fabrication en béton armé
résistance supérieure à 35 MPa*
- ✓ *Élément standard couvrant une
large gamme de grilles du marché*



**Forme adaptée à l'insertion de
différents avaloirs de trottoir**



PREFAC

48

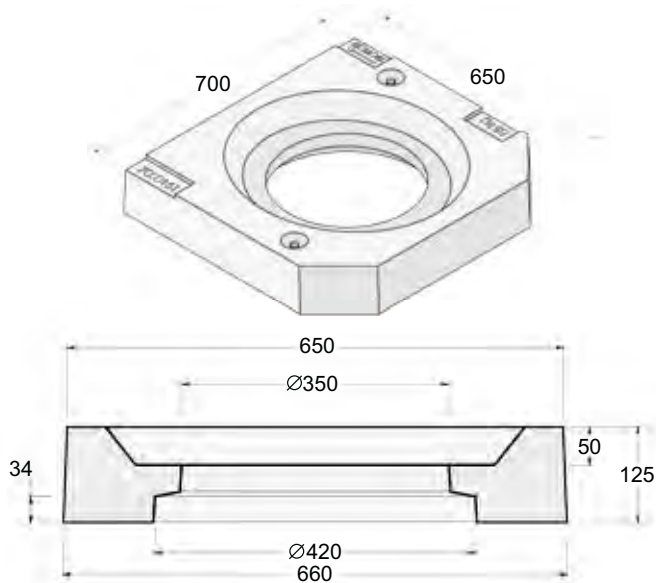
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Les dalles avaloir VA sont compatibles avec les grilles : Selecta profil T, Selecta profil A - AV A, AV T - Gamme HYDROkerb

Les dalles avaloir BI sont compatibles avec les grilles : plate à cadre, plate Squadra, concave Squadra, concave Lazio, plate Milano P 500V, P500, P500 LR, C 500 V, C500 - Avaloirs carrés plats, concaves : réf Hydrotec (Liste non exhaustive)

Les dalles avaloir RE sont compatibles avec : L'ensemble grille + cadre 750 x 300 du marché.

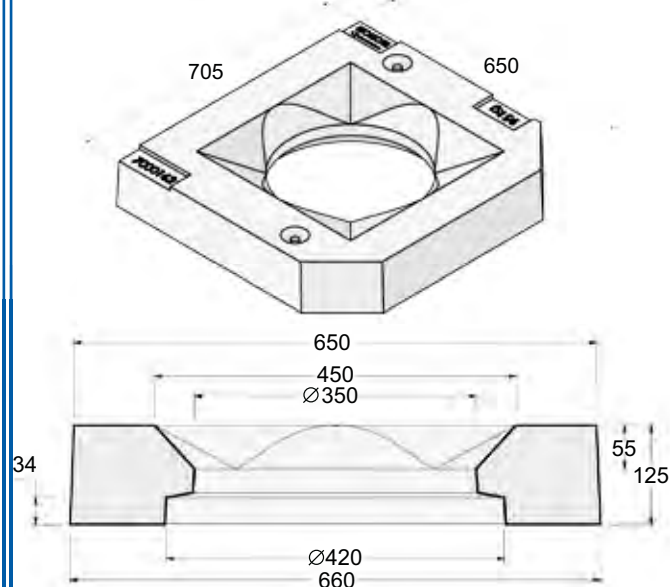
> Modèle VA ø 400



- Poids: 85 kg/u
- Système de manutention 2 ancrs de levage 1.3T **(mains de levage non fournies)**
- Conditionnement par palette filmée de 10 unités
- Quantité minimum pour commande 1 palette

Code article gris lisse : 7000161

> Modèle BI ø 400



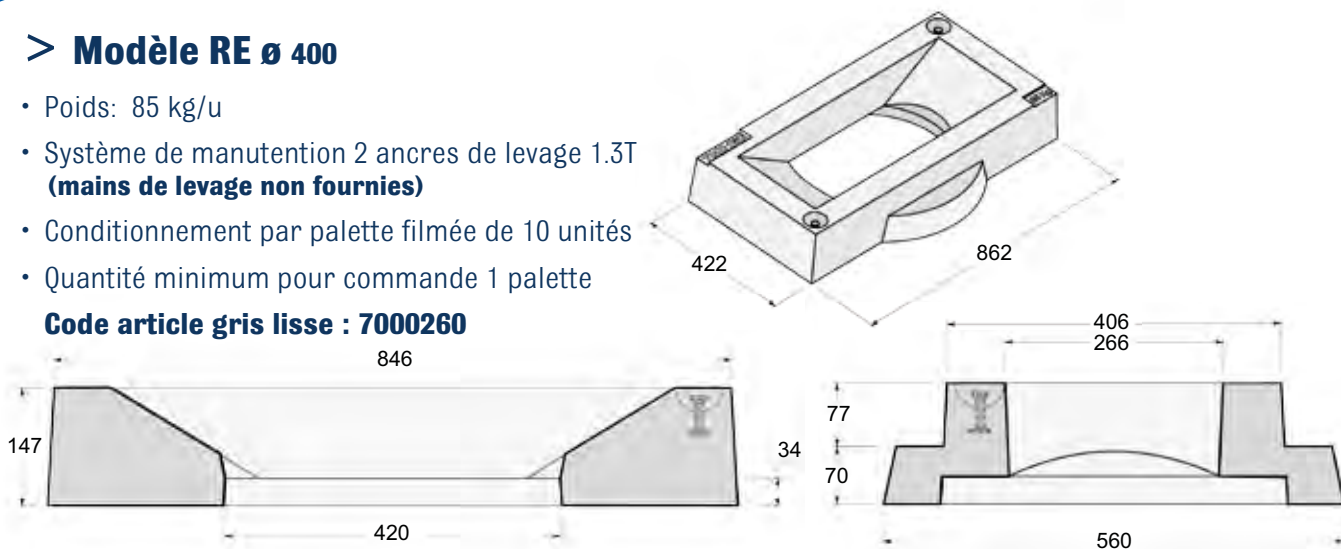
- Poids: 95 kg/u
- Système de manutention 2 ancrs de levage 1.3T **(mains de levage non fournies)**
- Conditionnement par palette filmée de 10 unités
- Quantité minimum pour commande 1 palette

Code article gris lisse : 7000162

> Modèle RE ø 400

- Poids: 85 kg/u
- Système de manutention 2 ancrs de levage 1.3T **(mains de levage non fournies)**
- Conditionnement par palette filmée de 10 unités
- Quantité minimum pour commande 1 palette

Code article gris lisse : 7000260



COUSSIN BERLINOIS 30

Dispositif destiné à faire respecter les zones 30



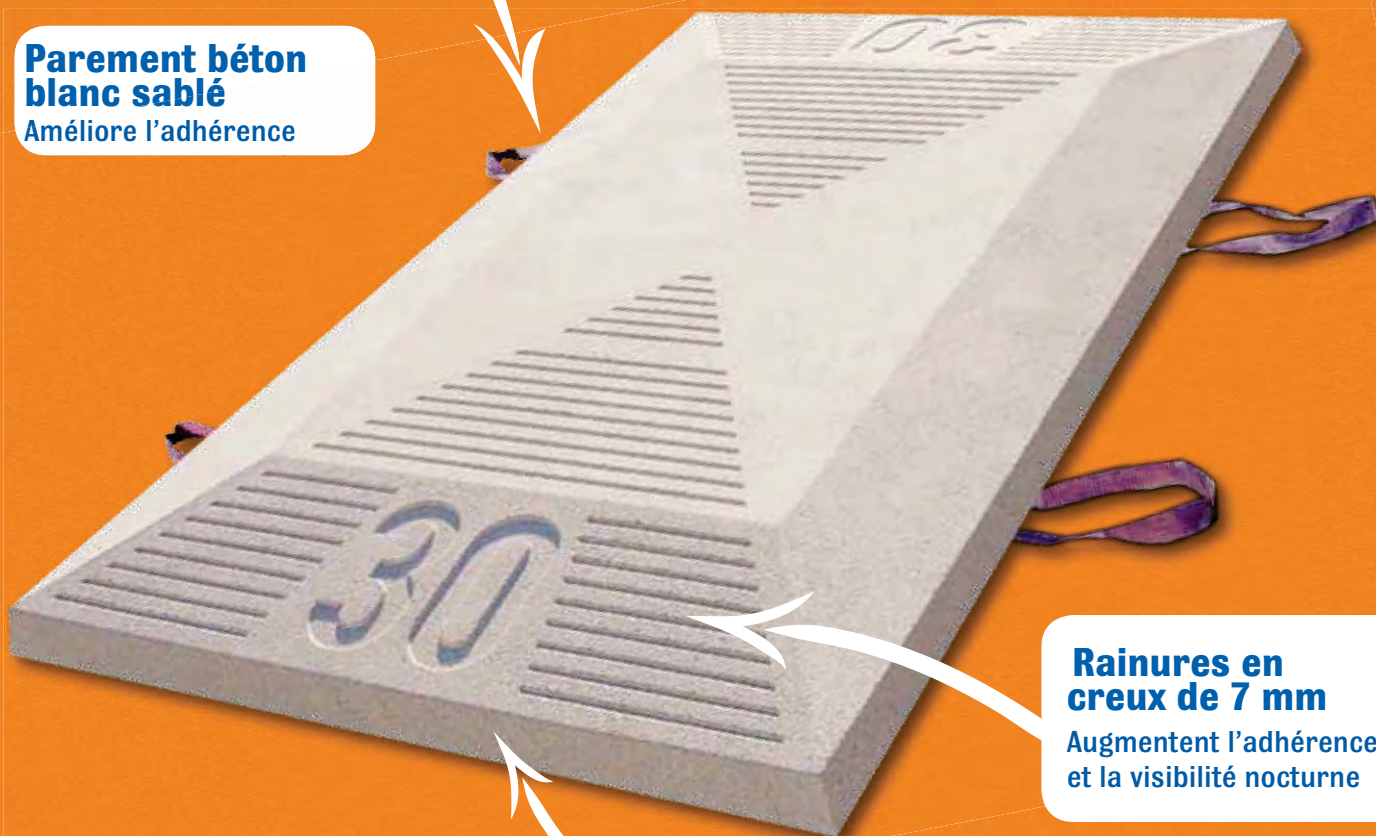
**Manutention par quatre
sangles plates**

Pose rapide et sécurisée

- ✓ *Conforme aux recommandations du CERTU*
- ✓ *Très bonne adhérence grâce à sa finition béton blanc sablé et à la présence de rainures*
- ✓ *Très bonne visibilité grâce à la couleur contrastée par rapport à la chaussée*
- ✓ *Coefficient de frottement ≥ 0.45
Conforme à la norme NF P 98-300*

**Parement béton
blanc sablé**

Améliore l'adhérence



**Rainures en
creux de 7 mm**

Augmentent l'adhérence
et la visibilité nocturne

Rappel de limitation de vitesse
En creux de 5 mm

50



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Condition de pose

Couche de forme de 20 cm d'épaisseur en GNT 0/31.5 posée sur géotextile et compactée de façon à répondre à une portance EV2 mini de 50 MPa et une contrainte de sol de 2 bars.

Réglage fin à l'aide de 2 cm maxi de sable compacté ou mortier.

Surface d'appui uniformément répartie et mécaniquement homogène.

Aucune partie du produit ne doit être en «porte-à-faux» ou «encorbellement»

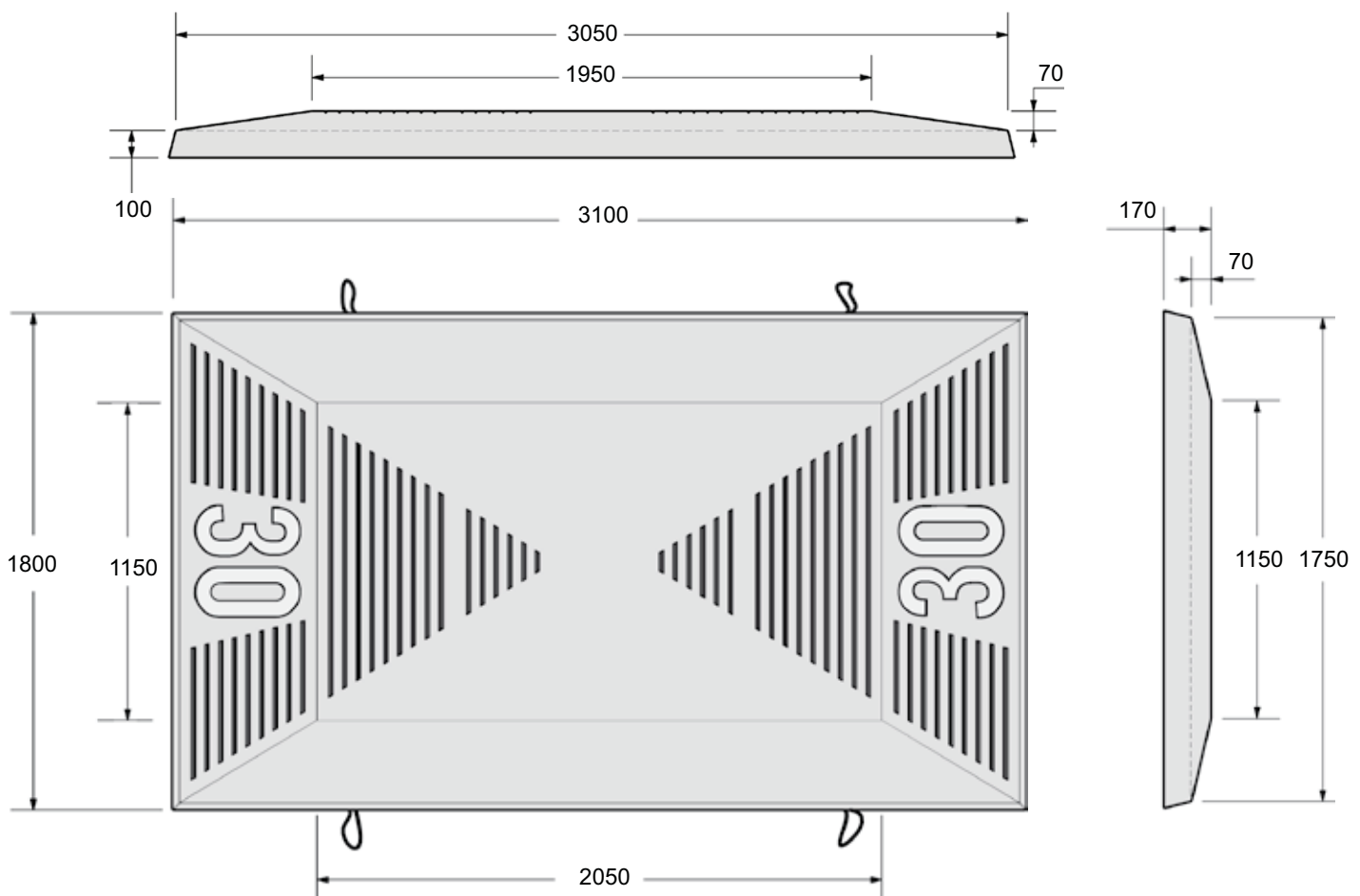


- Élément monobloc préfabriqué autostable en béton blanc sablé
- Poids : 2000 Kg
- Manutention par sangles plates (à couper éventuellement au cutter après pose)
- Notice de pose sur demande
- Code article : **7000631**

Conditionnement

Livraison sur chevrons - emballage perdu

Modèle déposé



COUSSIN BERLINOIS

Dispositif destiné à faire respecter les zones 30



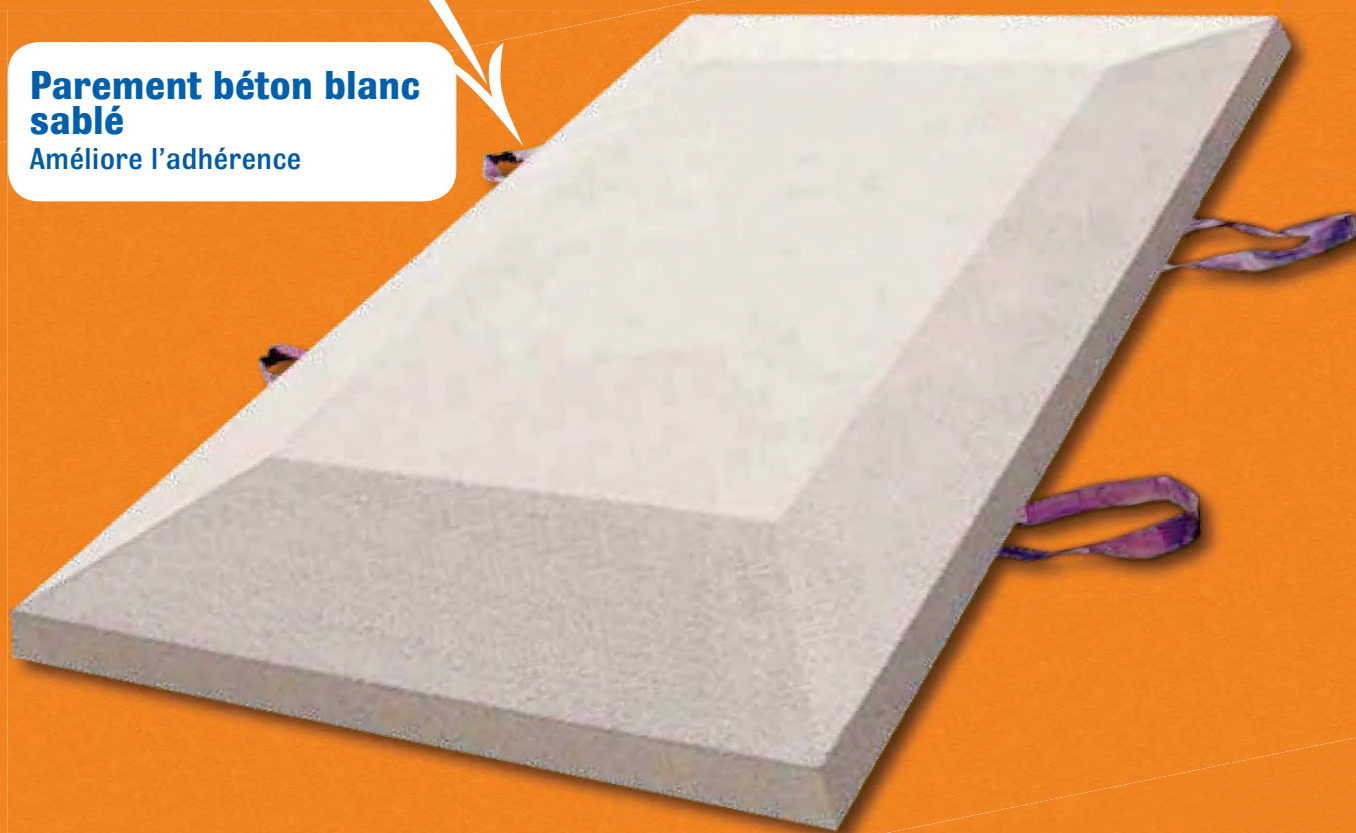
Manutention par quatre sangles plates

Pose rapide et sécurisée

- ✓ Conforme aux recommandations du CERTU
- ✓ Très bonne adhérence grâce à sa finition béton blanc sablé
- ✓ Très bonne visibilité grâce à la couleur contrastée par rapport à la chaussée

Parement béton blanc sablé

Améliore l'adhérence



Coefficient de frottement ≥ 0.45
Conforme à la norme NF P 98-300

52



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Condition de pose

Couche de forme de 20 cm d'épaisseur en GNT 0/31.5 posée sur géotextile et compactée de façon à répondre à une portance EV2 mini de 50 MPa et une contrainte de sol de 2 bars.

Réglage fin à l'aide de 2 cm maxi de sable compacté ou mortier.

Surface d'appui uniformément répartie et mécaniquement homogène.

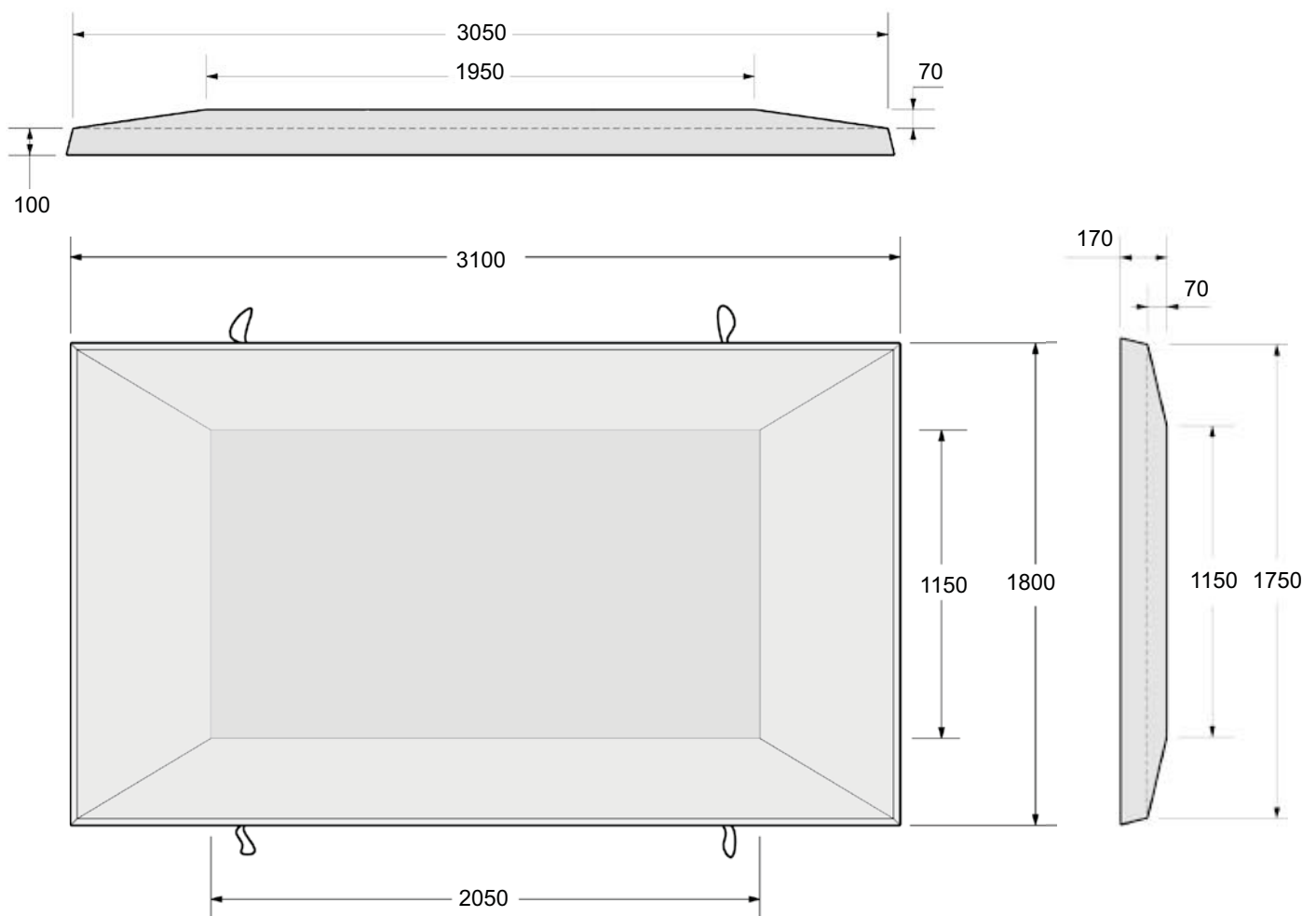
Aucune partie du produit ne doit être en «porte-à-faux» ou «encorbellement»



- Élément monobloc préfabriqué autostable en béton blanc sablé
- Poids : 2000 Kg
- Manutention par sangles plates (à couper éventuellement au cutter après pose)
- Notice de pose sur demande
- Code article : **7000630**

Conditionnement

Livraison sur chevrons - emballage perdu



RAMPES DE PLATEAU

Rampe permettant la réalisation de plateau pour respect des zones 30 ou 50 Km/H



- ✓ Pente de 6,5 % ou 8 % conforme aux recommandations du CERTU
- ✓ Très bonne adhérence grâce à sa finition béton blanc sablé
- ✓ Très bonne visibilité grâce à la couleur contrastée par rapport à la chaussée

Parement béton blanc sablé
Améliore l'adhérence



Coefficient de frottement ≥ 0.45
Conforme à la norme NF P 98-300

Manutention par quatre sangles plates
Pose rapide et sécurisée



Caractéristiques

- Élément monobloc préfabriqué autostable en béton blanc sablé
- Longueur variable de 2500 à 4500 mm
- Système de levage par sangles plates (à couper éventuellement au cutter après la pose)
- Éléments non tenus en stock
- Livraison sur chevron - emballage perdu

Condition de pose

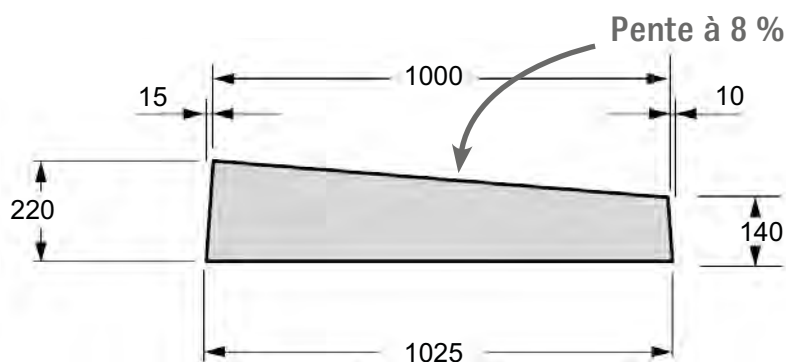
Couche de forme de 20 cm d'épaisseur en GNT 0/31.5 posée sur géotextile et compactée de façon à répondre à une portance EV2 mini de 50 MPa et une contrainte de sol de 2 bars.

Réglage fin à l'aide de 2 cm maxi de sable compacté ou mortier.

Surface d'appui uniformément répartie et mécaniquement homogène.

Aucune partie du produit ne doit être en «porte-à-faux» ou «encorbellement»

> Modèle R30



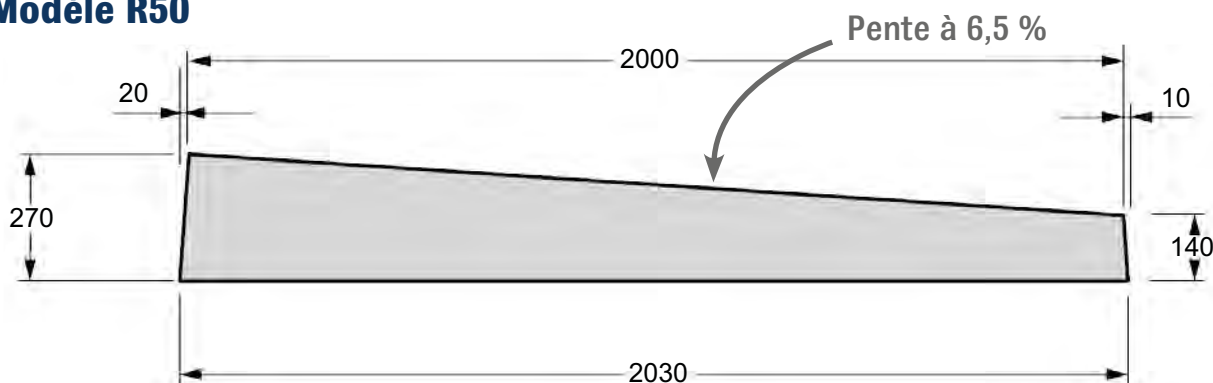
- Poids : 430 Kg / ml

Compatible pour la réalisation de plateau dont la vitesse de circulation est de 30 Km/h

Vue en coupe

Code article : 7000670

> Modèle R50



- Poids : 990 Kg / ml

Compatible pour la réalisation de plateau dont la vitesse de circulation est de 50 Km/h

Vue en coupe

Code article : 7000669

GLISSIÈRE QUAI DE BUS

Aménagement des points d'arrêts des lignes de bus



Surface antidérapante

En relief de 3 mm

- ✓ Démoulage différé
- ✓ Très bonne rectitude des arêtes
- ✓ Classe d'exposition XF-4 : Formule béton spéciale pour haute résistance au gel et au sel de déverglaçage

Manutention par pince de levage

Pose rapide et sécurisée

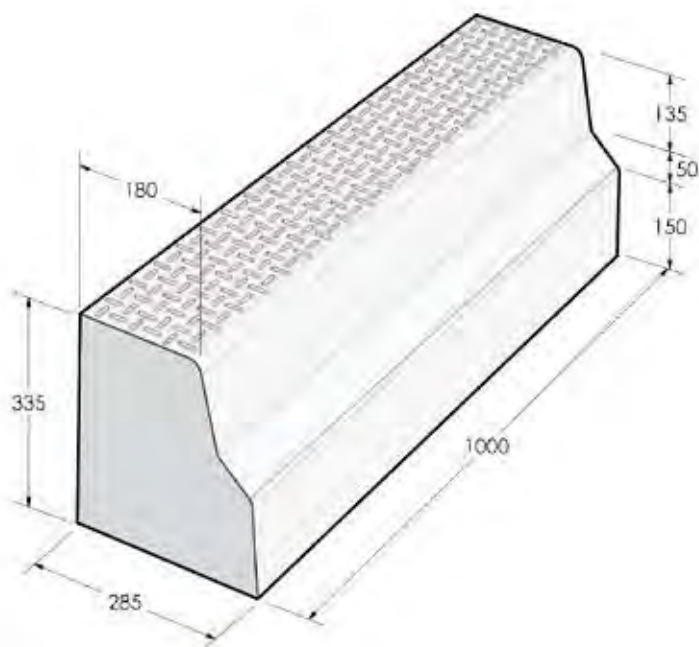


**Longueur unitaire :
1 m**

Sifflet de raccord droit et gauche
Pour profil bordure T2



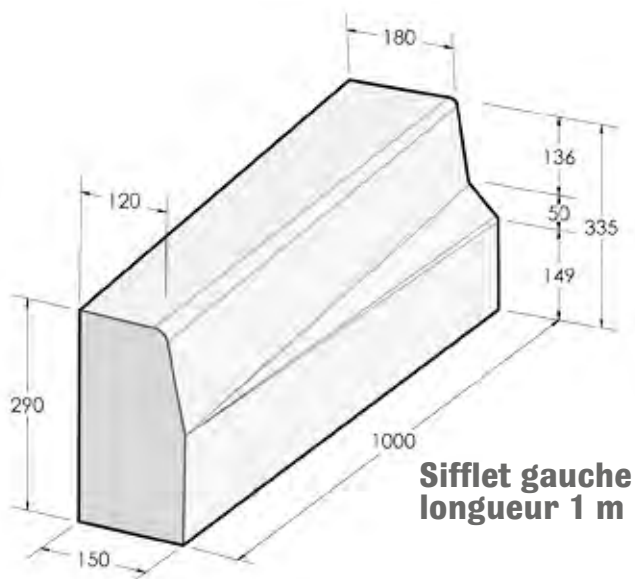
56



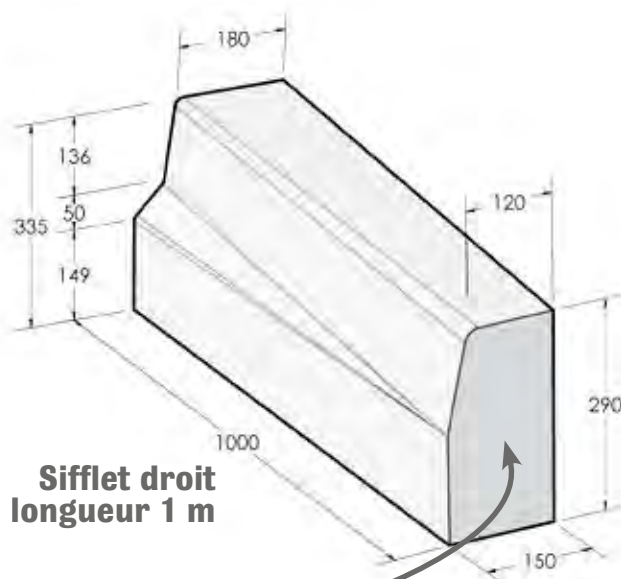
**Glissière Quai de bus
longueur 1 m**



- Éléments gris lisse tenus en stock
- Éléments blanc lisse sur commande
- Manutention par pince de levage (non fournie)
- Pose par scellement au mortier ou collage



**Sifflet gauche
longueur 1 m**



**Sifflet droit
longueur 1 m**

Raccord Profil T2

| Désignation | Poids Kg/u | Longueur | Conditionnement par palette | Code article | Code article |
|-----------------------------------|---------------|------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | Gris lisse | Blanc lisse |
| Glissière Quai de bus | 188 | 1 m | 6 unités | 7000212 | 7000225 |
| Sifflet droit Quai de bus | 148 | 1 m | 2 unités | 7000214 | 7000226 |
| Sifflet gauche Quai de bus | 148 | 1 m | 2 unités | 7000213 | 7000227 |

GLISSIÈRE STANDARD GA1

Dispositif de retenue en béton



**Parement gris lisse
et blanc lisse**

- ✓ *Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé*
- ✓ *Très bonne rectitude des arêtes*
- ✓ *Résistance à la compression supérieure à 35 MPa*

**Manutention
par pince de levage**
Pose rapide et sécurisée



**Longueur unitaire :
1 m**

**Sifflet droit et
gauche**

Disponible en stock

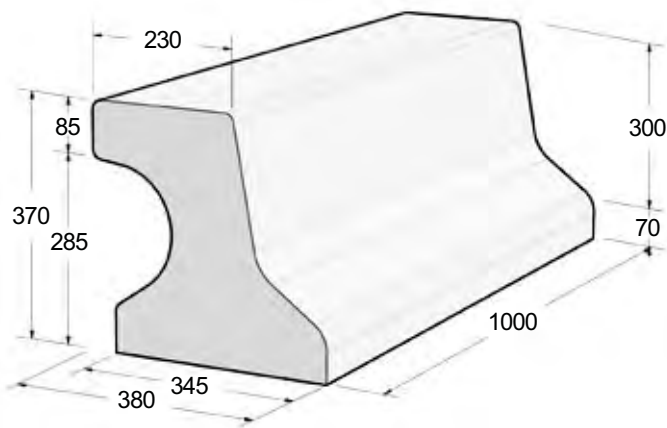


58

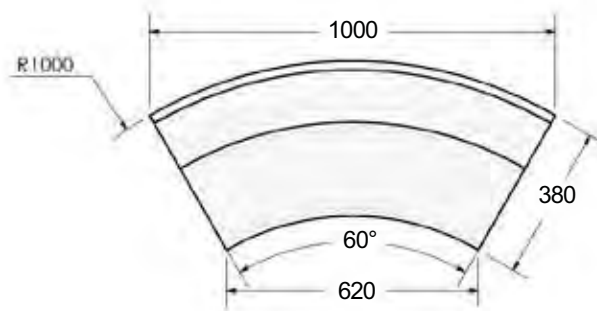


PREFAC

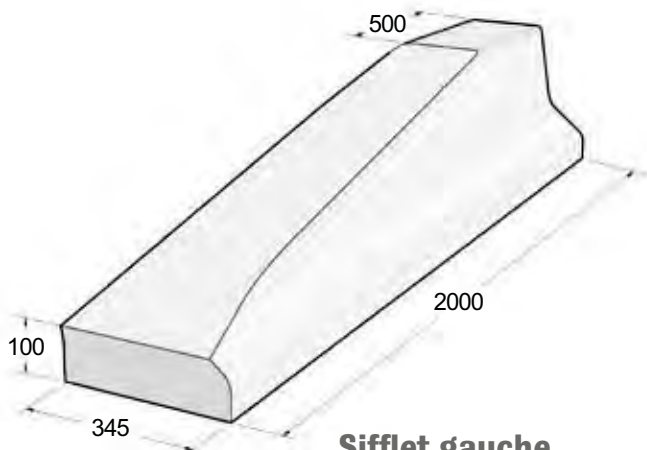
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON



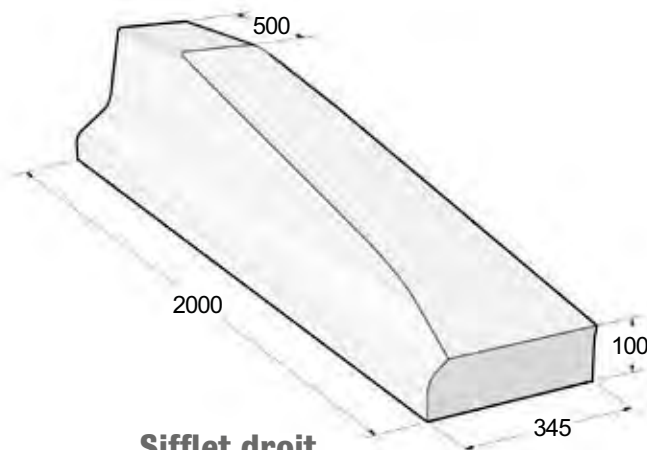
Glissière standard longueur 1 m



Élément courbe Rayon 1 m



Sifflet gauche longueur 2 m



Sifflet droit longueur 2 m

| Désignation | Poids Kg/u | Longueur | Conditionnement par palette | Code article | |
|---------------------------|------------|------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | Gris lisse | Blanc lisse |
| Glissière GA1 | 205 | 1 m | 9 unités | GA1GLI | GA1BLI |
| Élément courbe GA1 | 175 | / | 6 unités | GA11GLI | GA11BLI |
| Sifflet droit GA1 | 365 | 2 m | 2 unités | GA10DGLI | GA10DBLI |
| Sifflet gauche GA1 | 365 | 2 m | 2 unités | GA10GGLI | GA10GBLI |

Manutention par pince de levage (non fournie)



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

GLISSIÈRE STANDARD GA3

Dispositif de retenue en béton



**Parement gris lisse
et blanc lisse**

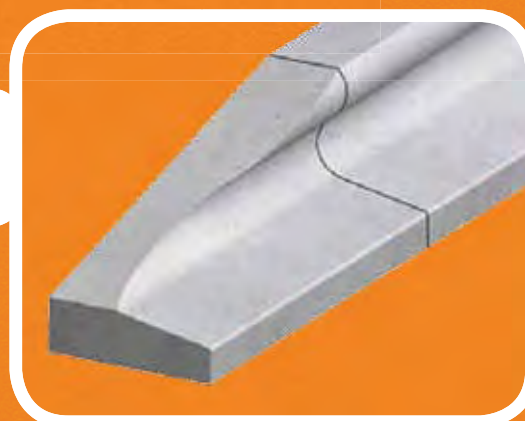
- ✓ *Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé*
- ✓ *Très bonne rectitude des arêtes*
- ✓ *Résistance à la compression supérieure à 35 MPa*



**Manutention
par pince de levage**
Pose rapide et sécurisée

**Longueur unitaire :
1 m**

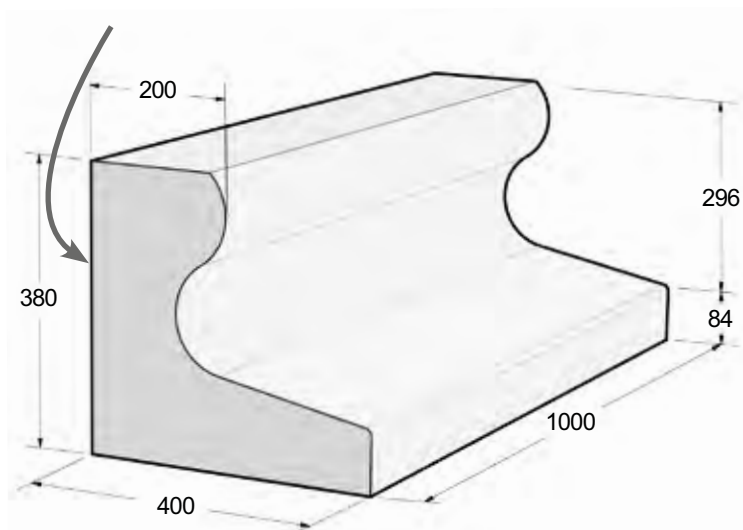
Sifflet droit et gauche
Disponible en stock



PREFAC

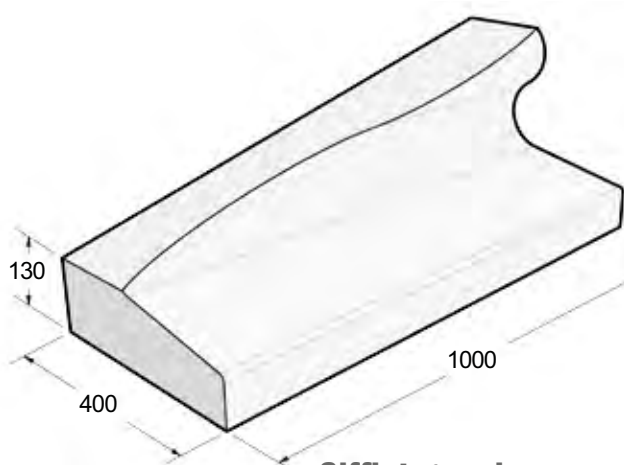
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

**Face arrière
talochée**

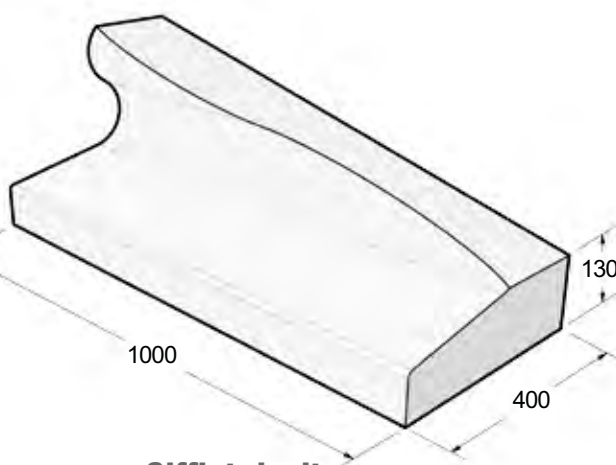


- **Éléments gris lisse tenus en stock**
- **Éléments blanc lisse sur commande**
- Manutention par pince de levage
(non fournie)
- Scellement par mortier ou par pose collée

Glissière standard longueur 1 m



**Sifflet gauche
longueur 1 m**



**Sifflet droit
longueur 1 m**

| Désignation | Poids Kg/u | Longueur | Conditionnement par palette | Codes articles | |
|---------------------------|---------------|------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | Gris lisse | Blanc lisse |
| Glissière GA3 | 210 | 1 m | 6 unités | GA3GLI | GA3BLI |
| Sifflet droit GA3 | 266 | 1 m | 2 unités | GA30DGLI | GA30DBLI |
| Sifflet gauche GA3 | 266 | 1 m | 2 unités | GA30GGLI | GA30GBLI |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre
Tél. 04 70 48 56 40
Fax. 04 70 34 55 75
info@prefac.com
www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans
Tél. 02 43 57 70 33
Fax. 02 43 57 71 01
contact@prefacouest.com
www.azuly.fr

GLISSIÈRE STANDARD GA4

Dispositif de retenue en béton



**Parement gris lisse
et blanc lisse**

- ✓ *Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé*
- ✓ *Très bonne rectitude des arêtes*
- ✓ *Résistance à la compression supérieure à 35 MPa*

**Manutention
par pince de levage**
Pose rapide et sécurisée



**Longueurs unitaires :
1 et 2 m**

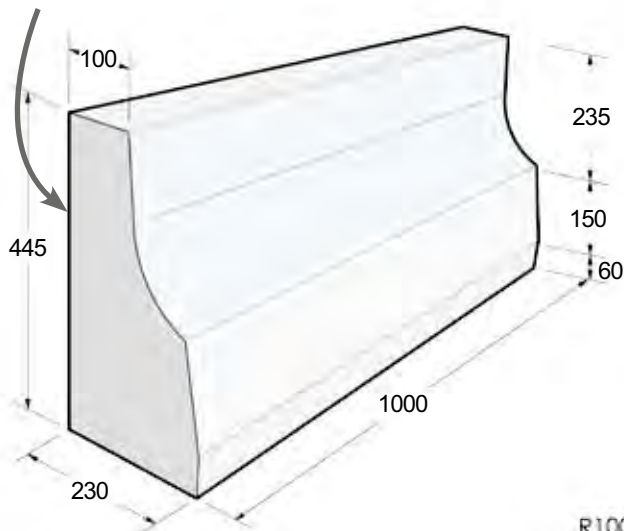
Sifflet droit et gauche
Disponible en stock



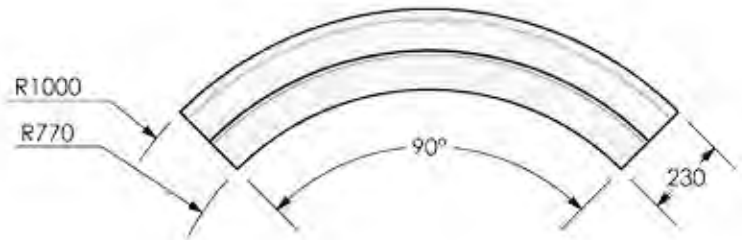
62



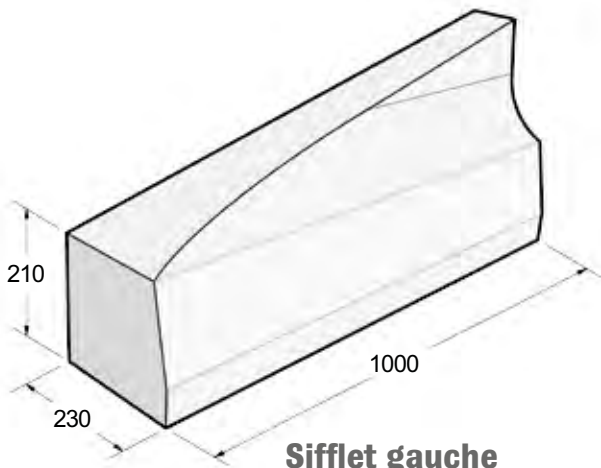
Face arrière
talochée



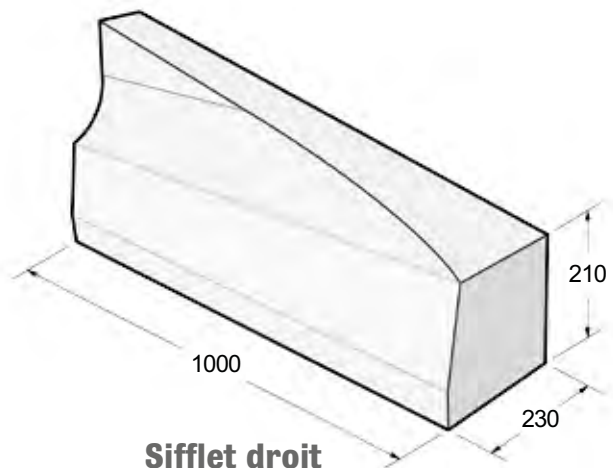
Glissière Standard
longueurs 1 et 2 m



Élément 1/4 de cercle GA4



Sifflet gauche
longueur 1 m



Sifflet droit
longueur 1 m

| Désignation | Poids Kg/u | Poids Kg/ml | Longueur | Conditionnement par palette | Codes articles Gris lisse | Codes articles Blanc lisse |
|--------------------------------------|---------------|----------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Glissière GA4 en 2 m | 366 | 183 | 2 m | 1 unité | 7000145 | 7000223 |
| Glissière GA4 en 1 m | 183 | 183 | 1 m | 8 unités | GA4GLI | GA4BLI |
| 1/4 de cercle GA4 rayon R 1 m | 250 | / | / | 6 unités | 7000084 | 7000222 |
| Sifflet droit GA4 | 145 | 145 | 1 m | 2 unités | GA40DGLI | GA40DBLI |
| Sifflet gauche GA4 | 145 | 145 | 1 m | 2 unités | GA40GGLI | GA4DBLI |

Manutention par pince de levage (non fournie)



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

SÉPARATEUR CHASSE-ROUE

Aide au stationnement et guidage des poids lourds

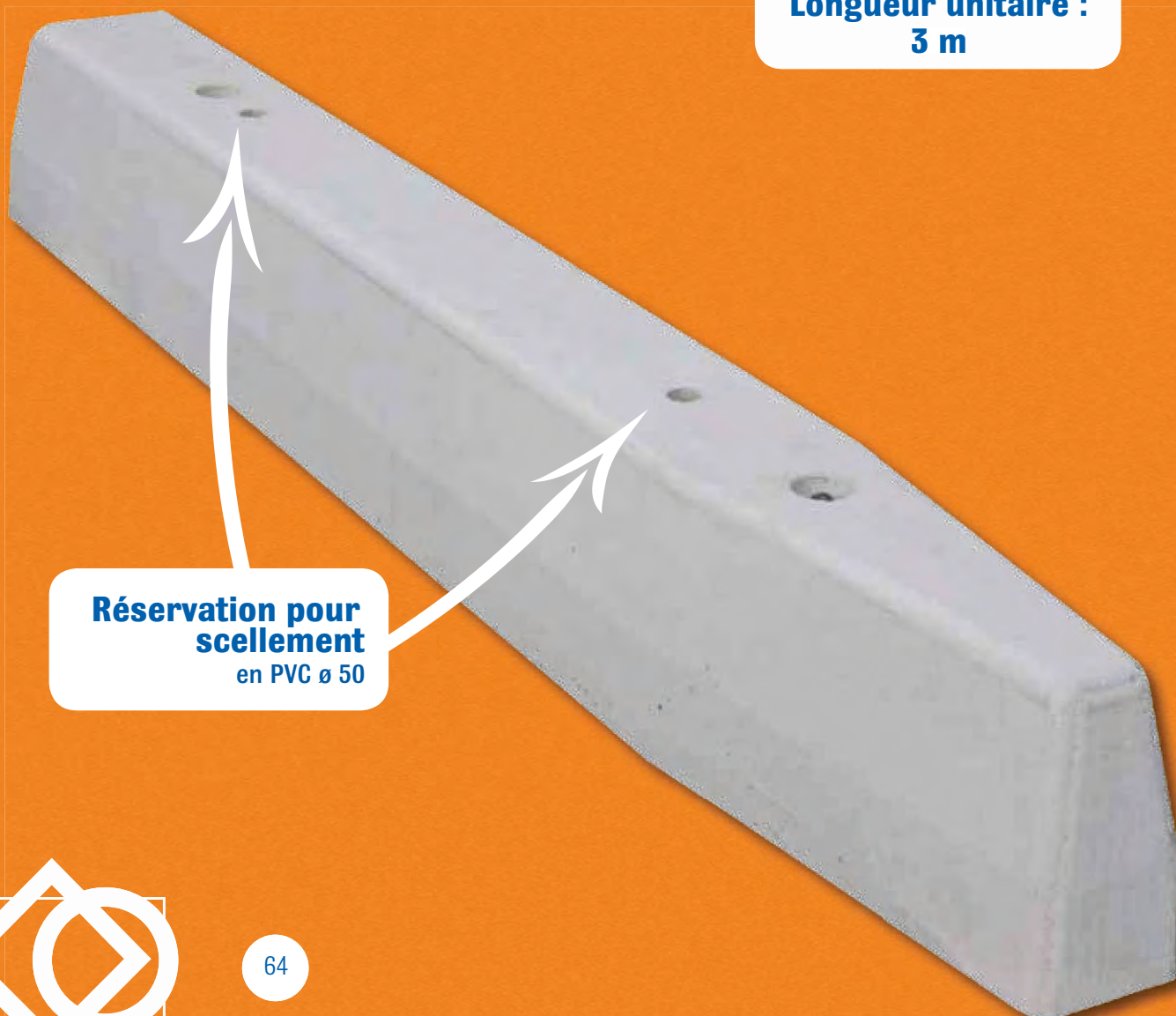


**Manutention par deux
ancres de levage 1,3T**

Pose rapide et sécurisée

- ✓ *Fabrication permettant un béton résistant et pérenne*
- ✓ *Résistance à la compression supérieure à 35 MPa*

**Longueur unitaire :
3 m**



**Réservation pour
scellement**
en PVC ø 50



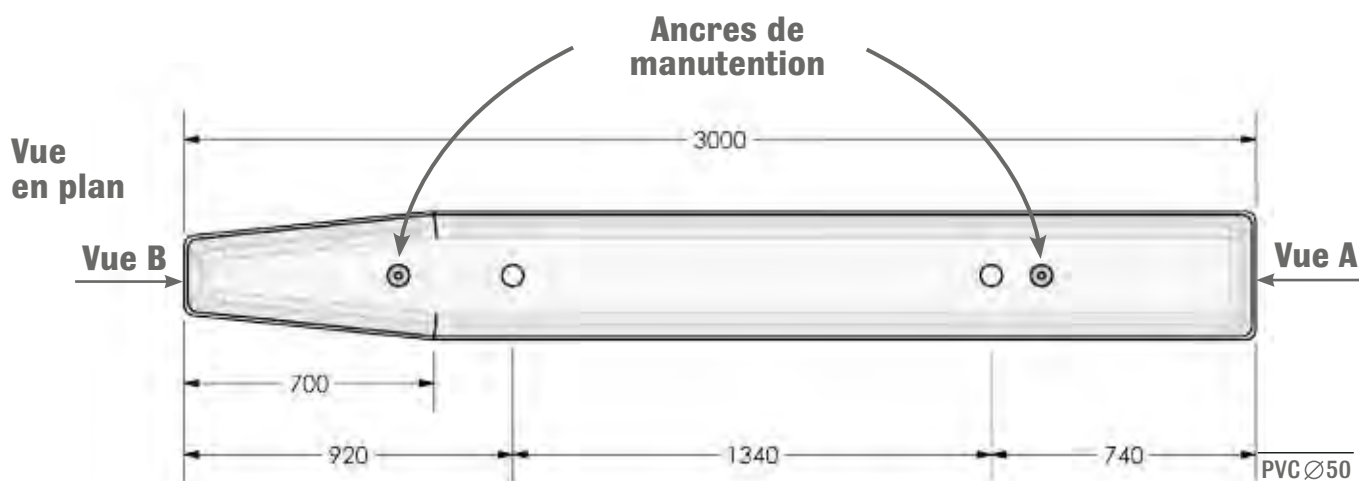
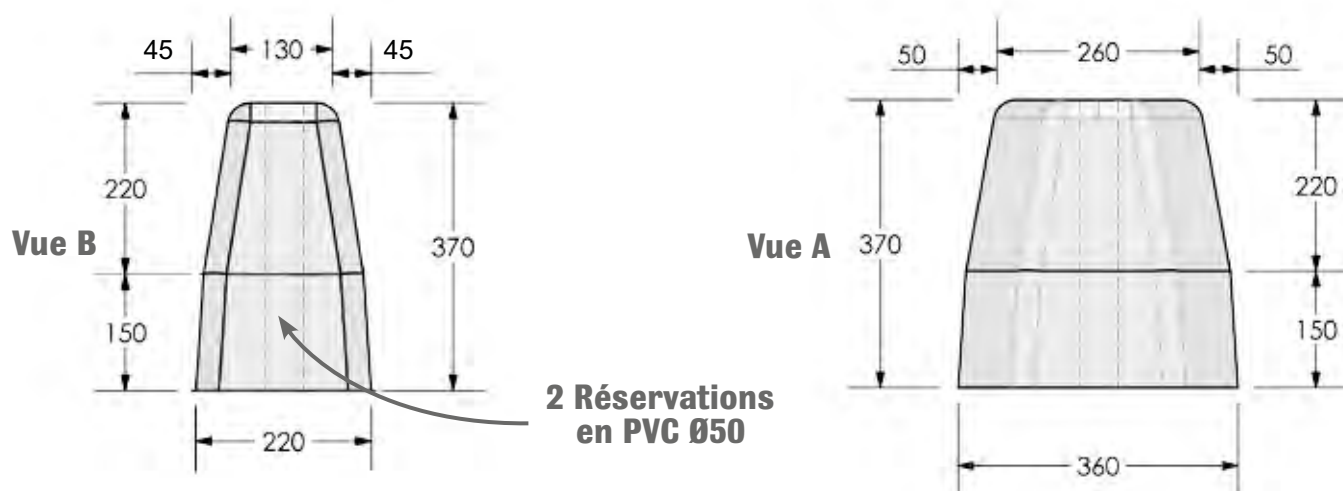
64

Le séparateur chasse-roue permet le guidage des poids lourds lors de leur mise en place sur les quais de déchargement

Conditionnement

Livraison sur chevrons - emballage perdu

Mains de levage et tiges de scellement non fournies



Modèle LONG 3000

| Désignation | Poids Kg/u | Longueur | Codes articles |
|------------------------------------|------------|------------|----------------|
| Séparateur Chasse-roue 3000 | 782 | 3 m | 7000655 |

BORDURES DE DÉFENSE

Aménagement et protection urbaine



- ✓ Fabrication en démoulage différé permettant différents parements gris lisse et gravillons lavés
- ✓ Sous face plane permettant une pose collée
- ✓ Modèle spécifique au profil T2 disponible

**Manutention
par pince de levage**
Pose rapide et sécurisée

Longueurs unitaires :
50 cm et 1 m



2 gammes de largeurs :
155 et 180 mm

Bordure de
défense profil T2

Trottoir

Chaussée

Profil d'une bordure
profil T2

66

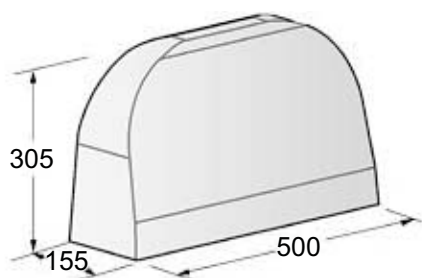


PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Bordure de défense profil T2

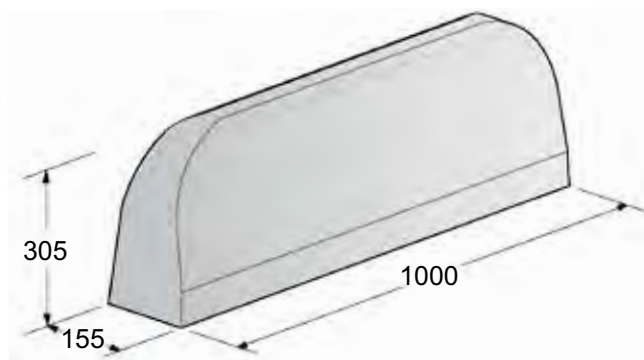
> Modèle 50 cm



- Poids 50 cm : 39 kg
- Système de levage par pince **(non fournie)**
- Conditionnement : 24 unités par palette
- Profil spécial à intercaler entre bordures T2

Code article gris lisse 50 cm : 7000328

> Modèle 100 cm

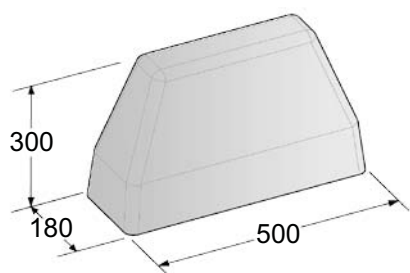


- Poids 1 m : 83 kg
- Système de levage par pince **(non fournie)**
- Conditionnement : 12 unités par palette
- Profil spécial à intercaler entre bordures T2

Code article gris lisse 1 m : 7000144

Bordure Anti-stationnement

> Modèle 50 cm

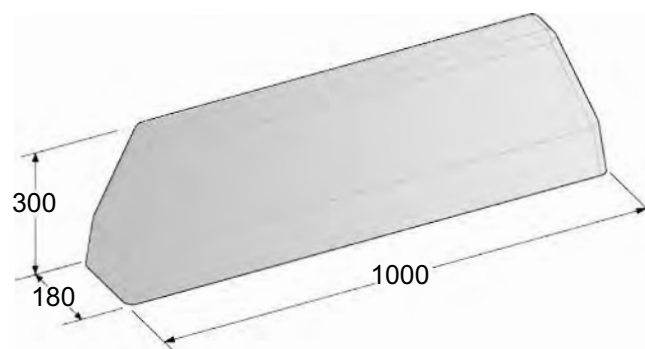


- Poids: 46,5 kg
- Système de levage par pince **(non fournie)**
- Conditionnement : 10 unités par palette

Code article gris lisse: 7000035

Code article gravillons lavés : 7000048

> Modèle 100 cm



- Poids: 99 kg
- Système de levage par pince **(non fournie)**
- Conditionnement : 8 unités par palette

Code article gris lisse: 7000036

Code article gravillons lavés : 7000049

BORDURES BUTE-ROUES

Aménagement et protection urbaine



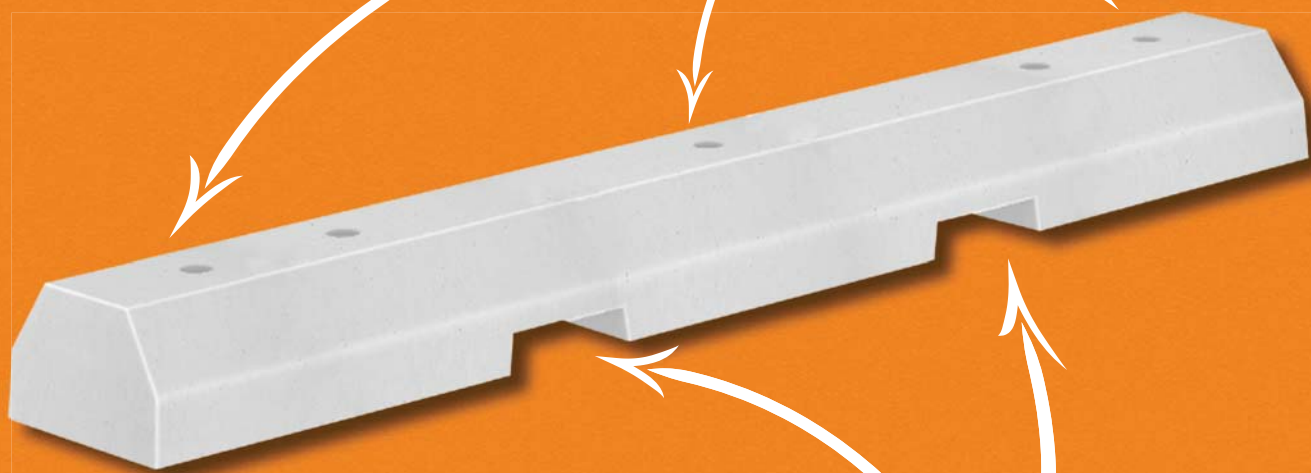
**Manutention par ancrés
de levage 1,3T**

Pose rapide et sécurisée

- ✓ *Fabrication permettant un béton résistant et pérenne*
- ✓ *Résistance à la compression supérieure à 35 MPa*

Parement gris lisse

**Réservations
pour scellement**
en PVC Ø 50



**Passage pour fourches
de chariot élévateur**

Manutention adaptée aux outils
disponibles sur les chantiers

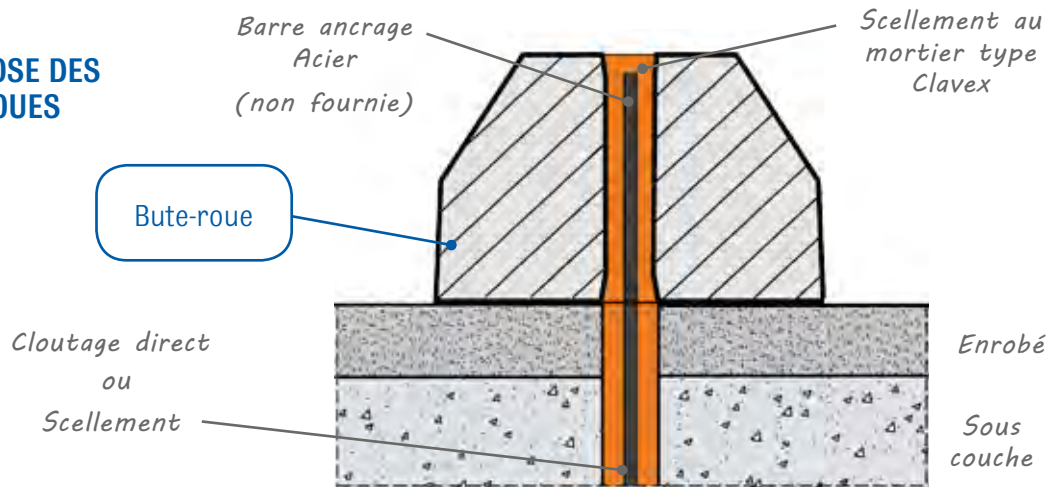


PREFAC

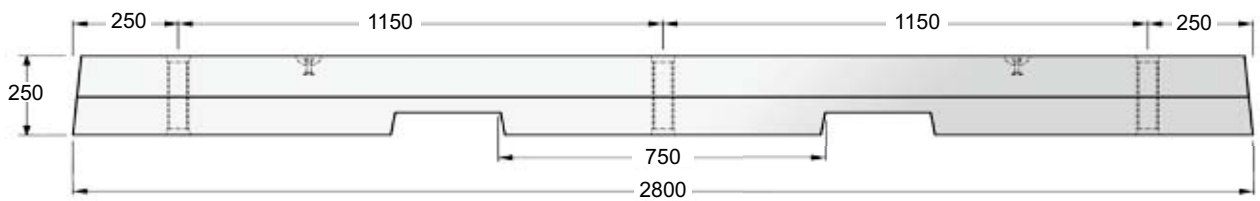
68

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

PRÉCONISATION DE POSE DES BORDURES BUTE-ROUES



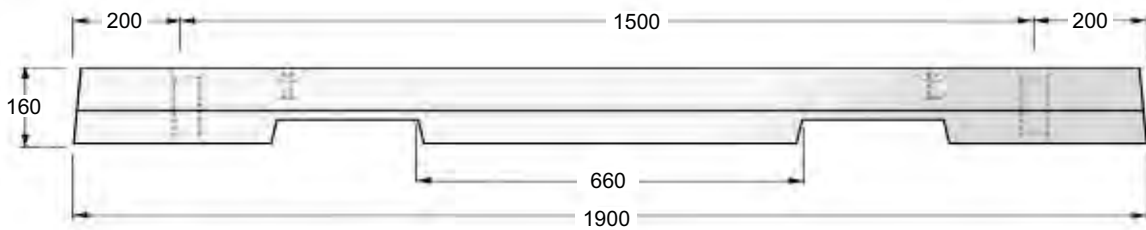
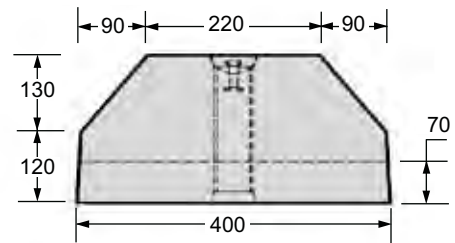
Mains de levage, élingues et tiges de scellement (non fournies)



> Bordure bute-roues PL

• Poids : 543 kg l'unité

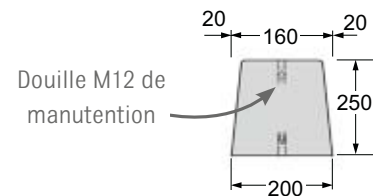
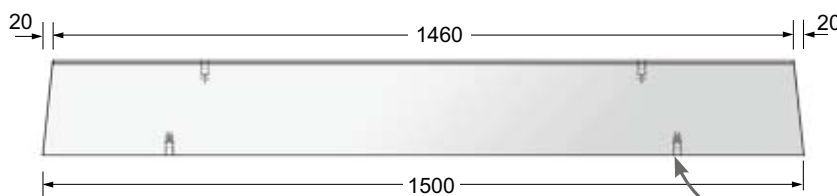
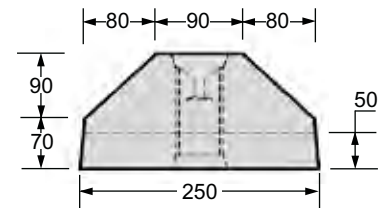
Code article : 7001615



> Bordure bute-roues VL

• Poids : 128 kg l'unité

code article : 7001616



> Bordure bute-roues Design

• Poids : 160 kg l'unité - **Code article : 7001617**

Douille M16 pour scellement invisible

SÉPARATEURS DE VOIE

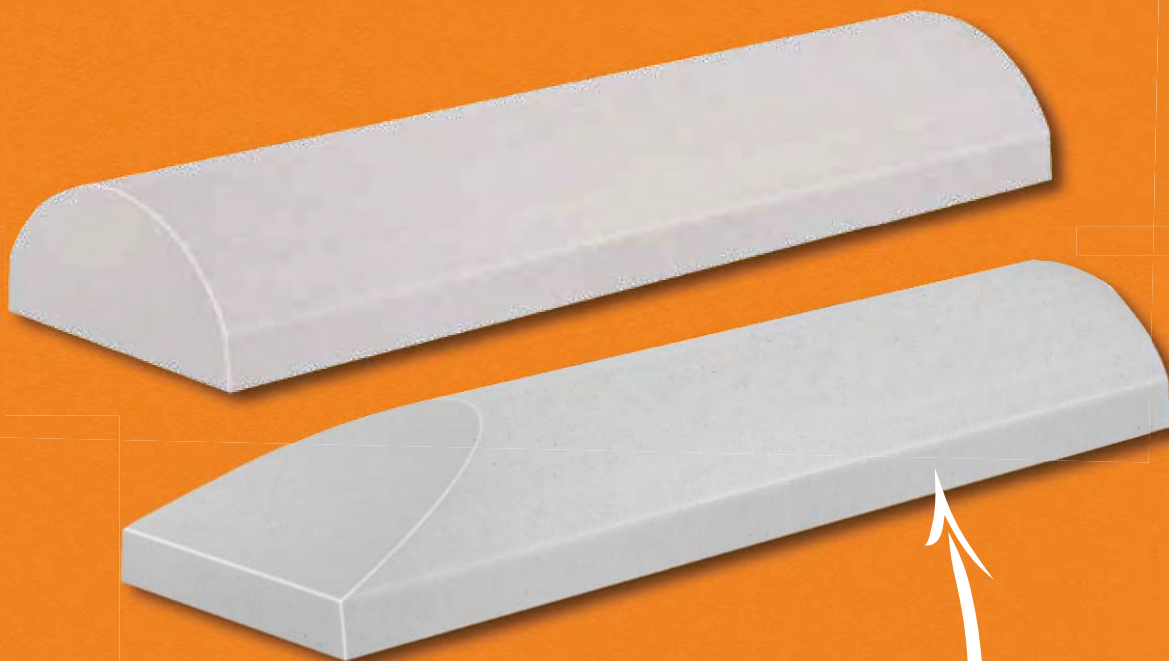
Dispositif de séparation des voies urbaines



- ✓ Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé
- ✓ Pose engravée dans la chaussée

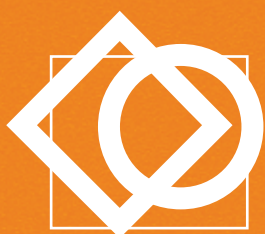
Longueur unitaire :
1 m

Manutention
par pince de levage
Pose rapide et sécurisée



Parement gris lisse

Siflet
Disponible en stock



70

PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Le séparateur de voie permet de délimiter les différentes voies de circulation

Livraison

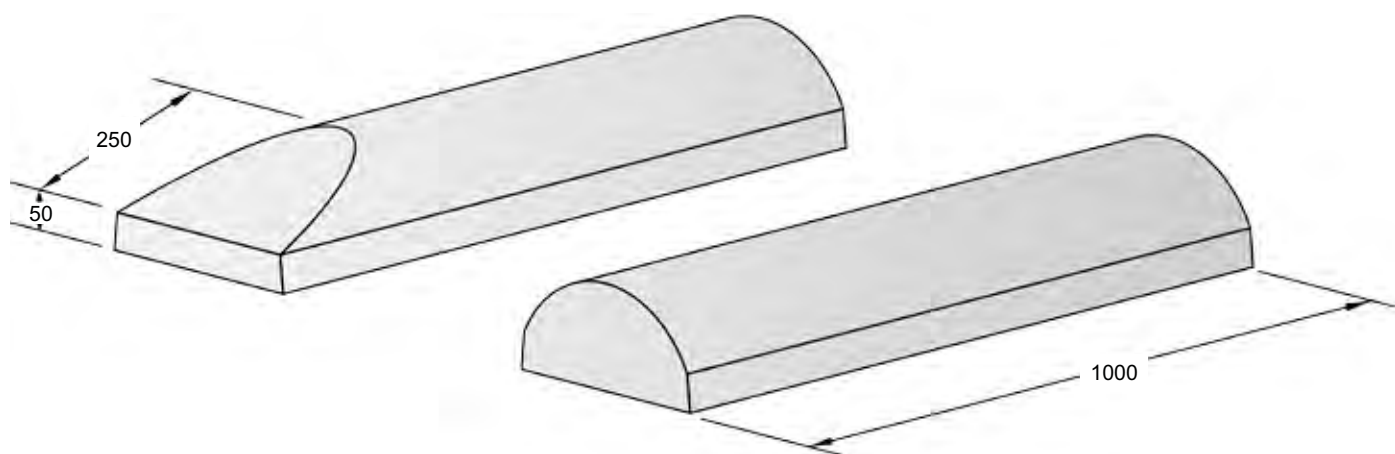
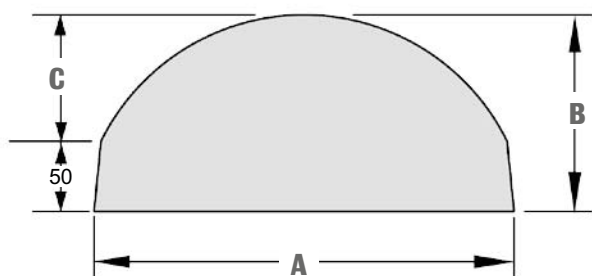
Sur palette - emballage perdu

Pince de levage non fournie

Mise en œuvre

1. Fondation en béton de classe C16/20 selon la norme NF EN 206-1. Épaisseur ≥ 10 cm, tenant compte de la portance du fond de fouille et du risque de franchissement par des véhicules lourds. Largeur égale à la largeur du séparateur augmentée d'au moins 10 cm de part et d'autre.
2. Pose sur le béton de fondation frais avec joint sec de 5 mm minimum pour tenir compte du coefficient de dilatation linéaire du béton.

Vue en coupe



| Désignation | A mm | B mm | C mm | Poids Kg/u | Conditionnement par palette | Codes articles |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| Séparateur de voie 400 | 400 | 160 | 110 | 120 | 10 unités | 7001618 |
| Sifflet séparateur de voie 400 | / | / | / | 113 | * | 7001619 |
| Séparateur de voie 300 | 300 | 140 | 90 | 86 | 15 unités | 7001620 |
| Sifflet séparateur de voie 300 | / | / | / | 76 | * | 7001621 |
| Séparateur de voie 200 | 200 | 120 | 70 | 47 | 20 unités | 7001622 |
| Sifflet séparateur de voie 200 | / | / | / | 44 | * | 7001623 |

* Conditionnement des sifflets à la commande avec produits standards

PREFAMUR[®] MEDIA

Murs de soutènement



**Manutention par deux
ancres de levage 1,3T**

sur face arrière

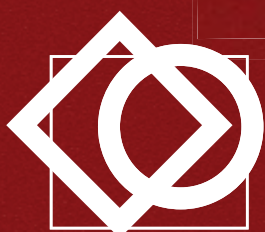
Pose rapide et sécurisée

- ✓ *Fabrication en démoulage différé
avec finition gris brossé*
- ✓ *Résistance à la compression
supérieure à 35 MPa*
- ✓ *Structure auto-stable en béton
armé*



**Longueur unitaire :
2,20 m**

72



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

- ✓ Remblais : densité 2T/m³
- ✓ Angle de frottement interne de 35 °
- ✓ Pente du talus de 35 ° maximum



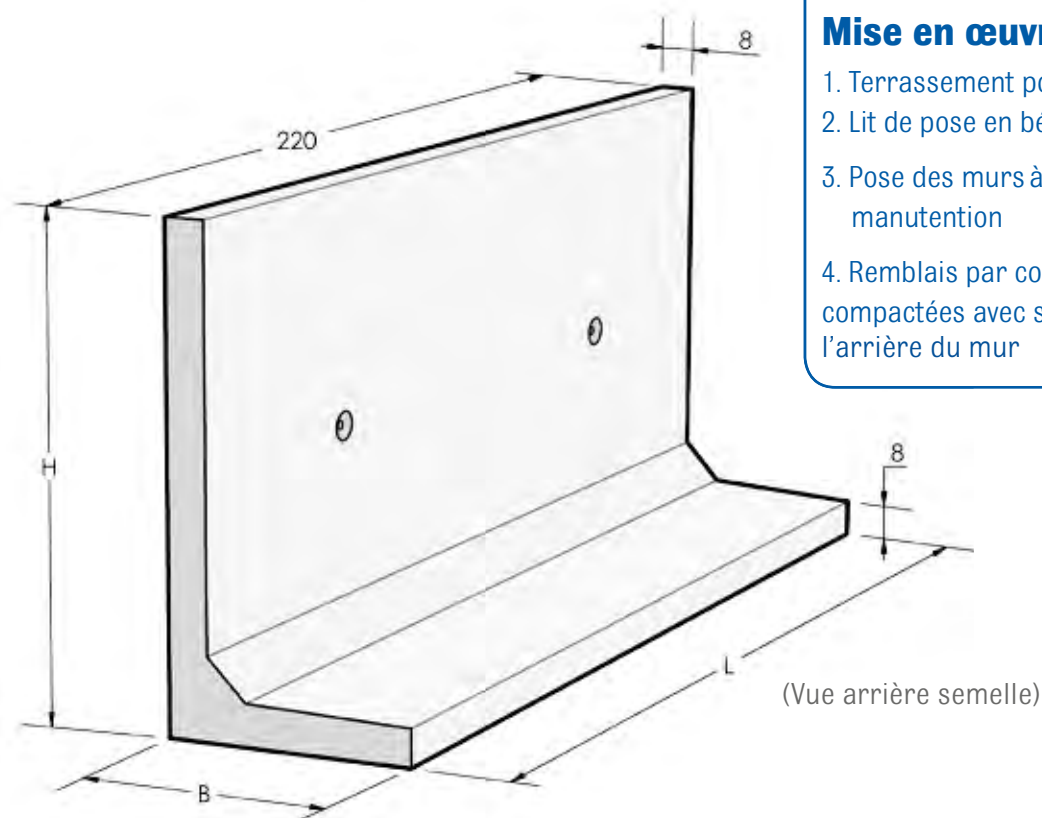
Longueur unitaire
2.20 m

Livraison

Sur palette - emballage perdu
Mains de levage non fournies

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des murs à l'aide des ancrs de manutention
4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur



| Désignation | H (cm) | B (cm) | L (cm) | Poids Kg/ml | Poids (Kg/u) | Charges (T/m ²) | Pression au sol (bars) | Codes articles |
|------------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------|
| MEDIA 60 | 60 | 30 | 215 | 181 | 398 | 0,8 | 0,6 | 7000485 |
| MEDIA 75 | 75 | 50 | 214 | 241 | 530 | 1 | 0,6 | 7000433 |
| MEDIA 100 | 100 | 50 | 214 | 290 | 638 | 0,8 | 0,7 | 7000436 |
| MEDIA 125 | 125 | 75 | 211 | 389 | 856 | 1 | 0,9 | 7000439 |
| MEDIA 150 | 150 | 75 | 211 | 439 | 966 | 0,8 | 1,1 | 7000442 |

Fiche de renseignement disponible p.102



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

PREFAMUR[®] MAXI L

Murs de soutènement



**Manutention par deux
ancres de levage 2,5T
sur face arrière**

Pose rapide et sécurisée

- ✓ *Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés*
- ✓ *Manutention par ancres de levage pour une stabilité de pose parfaite*
- ✓ *Structure auto-stable en béton armé*

Emboîtements latéraux

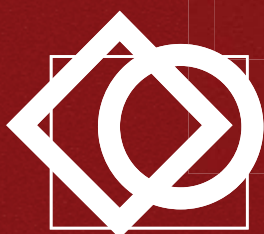
Assemblage rapide

Rectitude parfaite des éléments



**Longueur unitaire :
2,20 m**

74



PREFAC

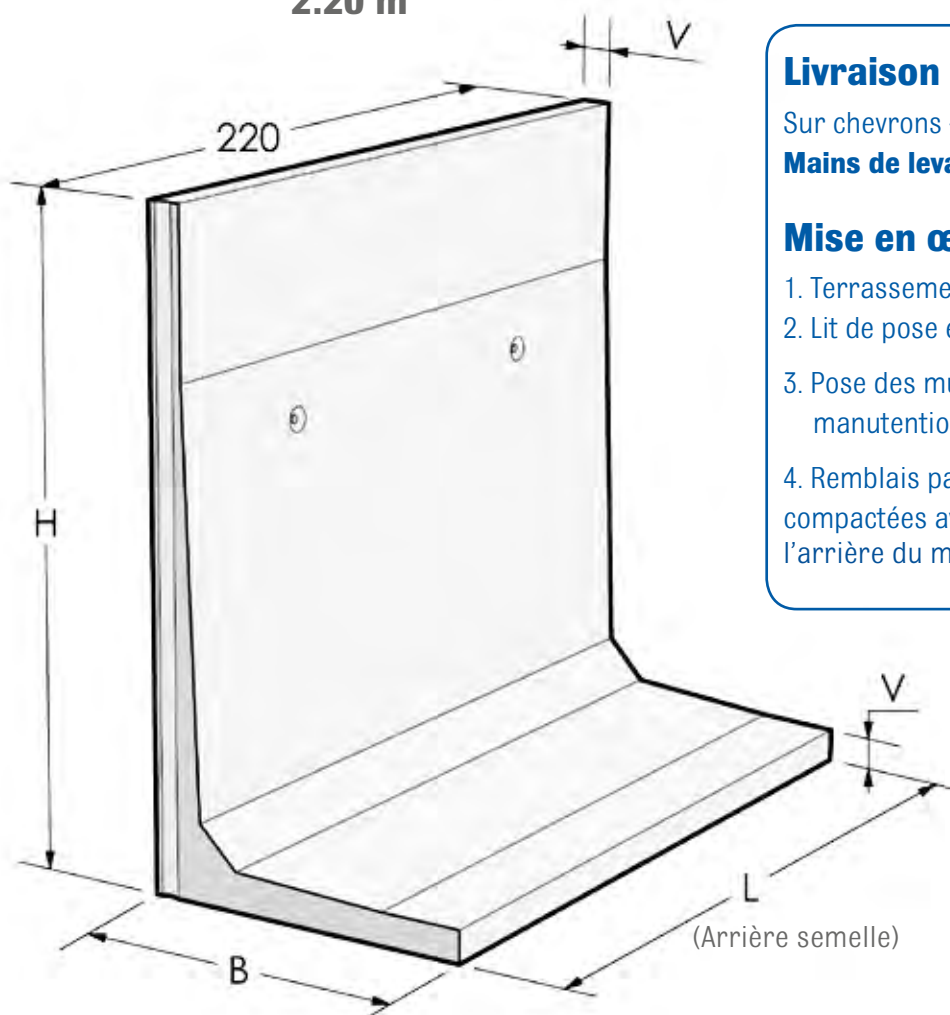
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

- ✓ Remblais : densité 2T/m³
- ✓ Angle de frottement interne de 35 °
- ✓ Talus de 35 ° maximum



Longueur unitaire

2.20 m



Livraison

Sur chevrons - emballage perdu

Mains de levage non fournies

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des murs à l'aide des ancrs de manutention
4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur

Emboîtements latéraux des murs MAXI L

| Désignation | H (cm) | B (cm) | V (cm) | L (cm) | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Charges (T/m ²) | Pression au sol (bars) | Codes articles |
|-------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|
| MAXI 115 L | 115 | 60 | 11 | 213 | 538 | 1184 | 0,8 | 0,8 | MAXL115GBR |
| MAXI 150 L | 150 | 75 | 10 | 211 | 675 | 1485 | 0,8 | 1 | MAXL150GBR |
| MAXI 200 L | 200 | 100 | 10 | 208 | 850 | 1870 | 1,2 | 1,3 | MAXL200GBR |
| MAXI 250 L | 250 | 125 | 10 | 205 | 1025 | 2255 | 1,2 | 1,5 | MAXL250GBR |

Fiche de renseignement disponible p.102



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40

Fax. 04 70 34 55 75

info@prefac.com

www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33

Fax. 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

www.azuly.fr

PREFAMUR[®] MAXI T

Murs de soutènement



**Manutention par deux
ancres de levage 2,5T
sur face arrière**
Pose rapide et sécurisée

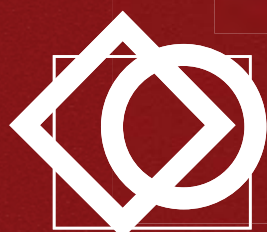
- ✓ *Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés*
- ✓ *Manutention par ancres de levage pour une stabilité de pose parfaite*
- ✓ *Structure auto-stable en béton armé*

Emboîtements latéraux

Assemblage rapide
Rectitude parfaite des éléments



**Longueur unitaire :
2,20 m**



76

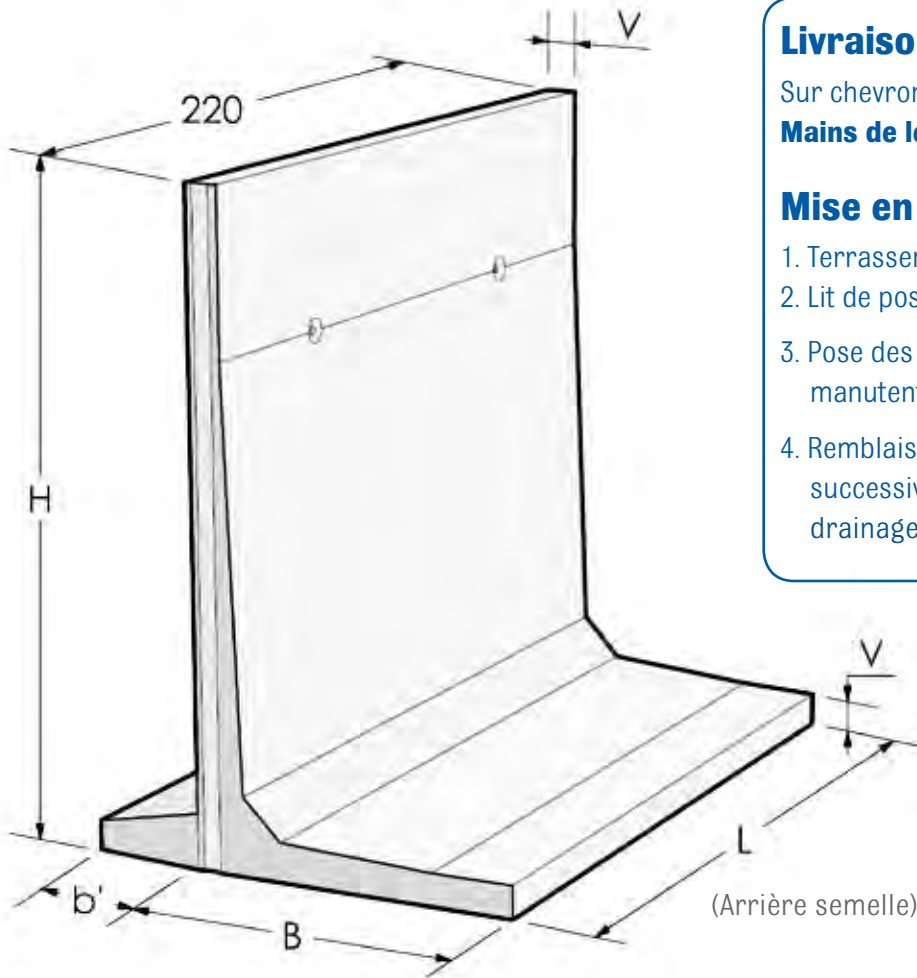
PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

- ✓ Remblais : densité 2T/m³
- ✓ Angle de frottement interne de 35 °
- ✓ Pente du talus de 35° maximum



Longueur unitaire
2.20 m

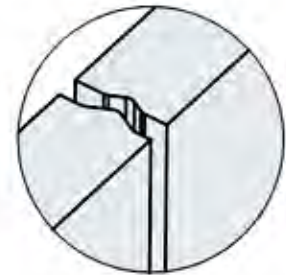


Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 0,1m)
3. Pose des murs à l'aide des ancrs de manutention
4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur



Emboîtements latéraux des murs MAXI T

| Désignation | H (cm) | B (cm) | b' (cm) | V (cm) | L (cm) | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Charges (T/m ²) | Pression au sol (bars) | Codes articles |
|-------------------|------------|------------|---------|--------|--------|-------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|
| MAXI 115 T | 115 | 60 | 20 | 11 | 213 | 600 | 1320 | 2,3 | 0,6 | MAXT115GBR |
| MAXI 150 T | 150 | 75 | 25 | 10 | 211 | 768 | 1689 | 2,3 | 0,65 | MAXT150GBR |
| MAXI 200 T | 200 | 100 | 35 | 10 | 208 | 965 | 2123 | 2,3 | 0,7 | MAXT200GBR |
| MAXI 250 T | 250 | 125 | 35 | 10 | 205 | 1138 | 2503 | 2,3 | 0,9 | MAXT250GBR |



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre

Tél. 04 70 48 56 40
Fax. 04 70 34 55 75
info@prefac.com
www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
72000 Le Mans

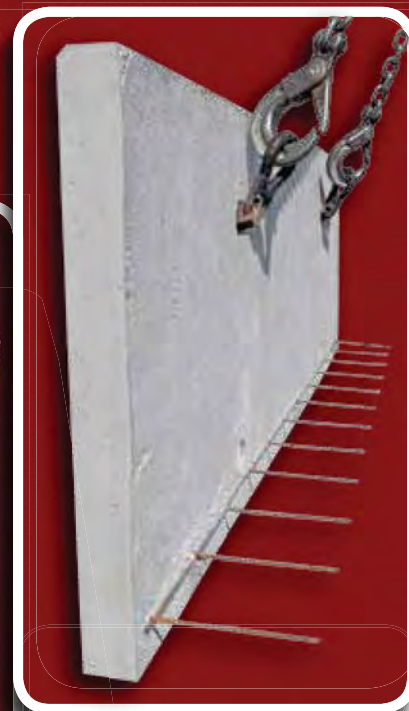
Tél. 02 43 57 70 33
Fax. 02 43 57 71 01
contact@prefacouest.com
www.azuly.fr

MURETS RS



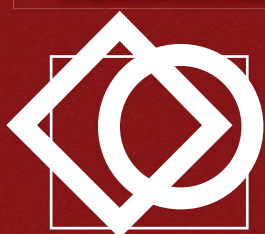
**Manutention par deux
ancres de levage 1,3T
sur face arrière**
Pose rapide et sécurisée

- ✓ *Fabrication en démoulage différé*
- ✓ *Coulage du voile en usine avec acier sortant*
- ✓ *Parement béton gris lisse, possibilité de parements divers*
- ✓ *Permet de réaliser facilement des ouvrages à géométrie complexe*



Aciers sortants
pour semelle coulée en place

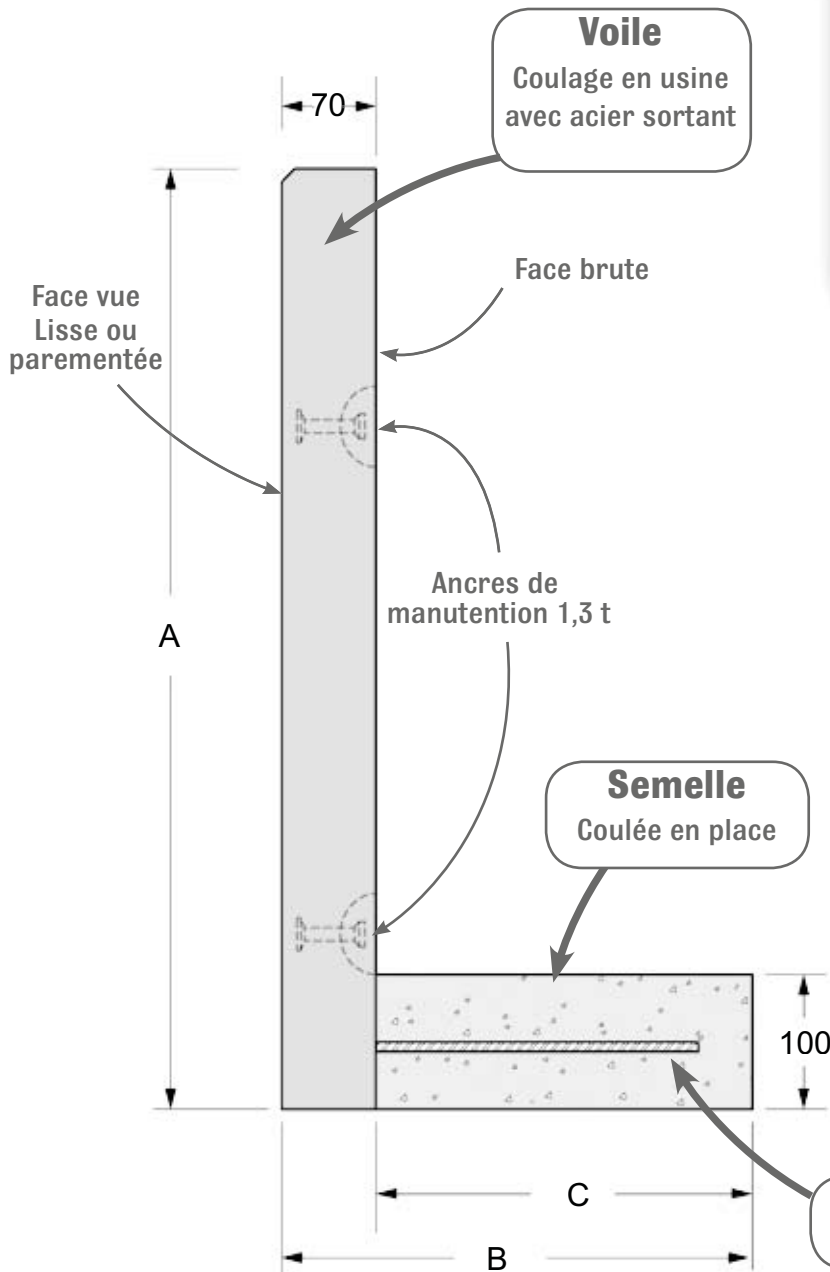
Longueur unitaire :
2,40 m



78

PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON



Livraison

Sur palette - emballage perdu
Mains de levage non fournies

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Calage et maintien du muret en position définitive
3. Coulage de la semelle en place sur matériau sain
4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur

**Longueur unitaire
 2.40 m**

Acier sortant

| Désignation | A (cm) | B (cm) | C (cm) | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Codes articles |
|---------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|----------------|
| RS 40 | 40 | 20 | 13 | 68 | 164 | 7000681 |
| RS 50 | 50 | 25 | 18 | 85 | 204 | 7000682 |
| RS 60 | 60 | 30 | 23 | 101 | 243 | 7000683 |
| RS 70 | 70 | 35 | 28 | 118 | 284 | 7000684 |
| RS 80 | 80 | 40 | 33 | 135 | 324 | 7000685 |
| RS 90 | 90 | 45 | 38 | 152 | 365 | 7000686 |
| RS 100 | 100 | 50 | 43 | 170 | 408 | 7000687 |

BI-VOILES

Muret de séparation

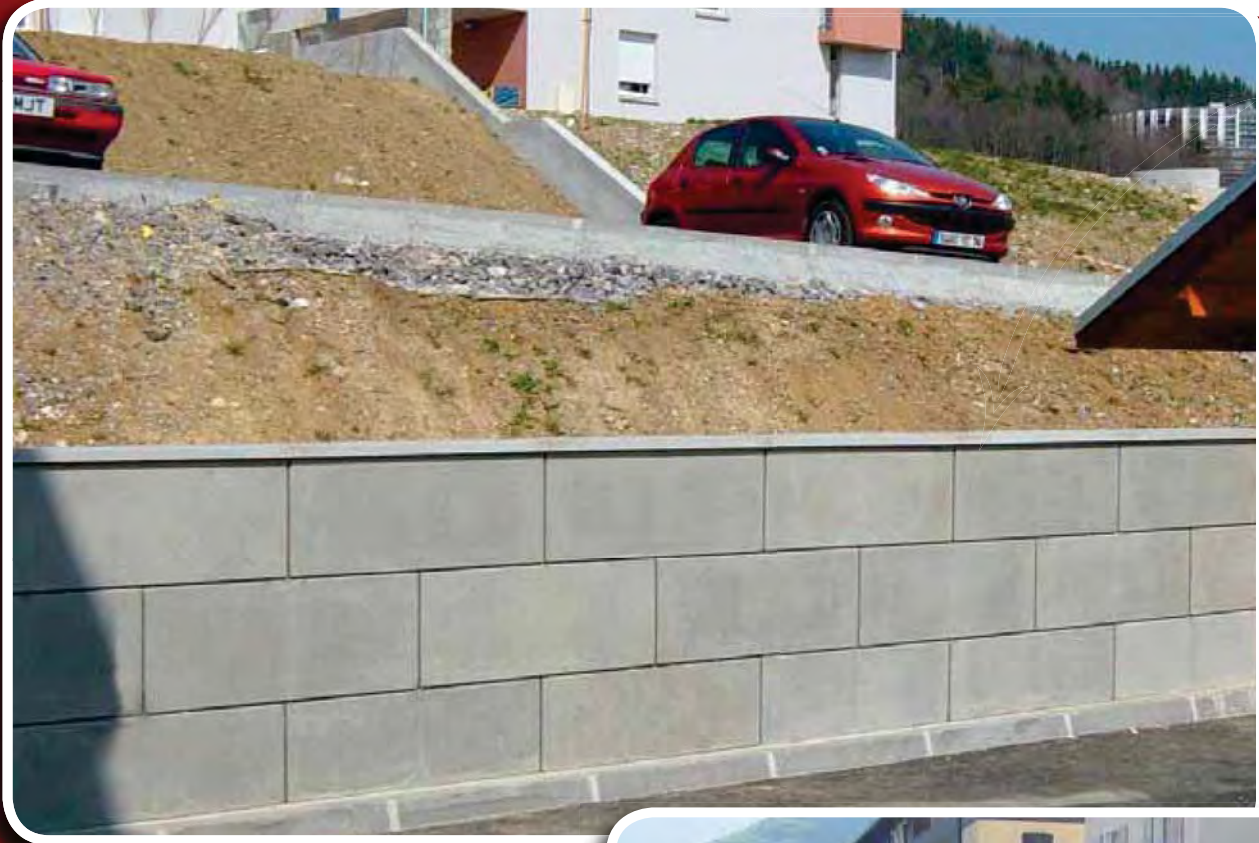
2 faces parfaitement lisses

- ✓ *Facilité de scellement et de pose par simple assemblage des éléments*
- ✓ *Suppressions des coffrages*

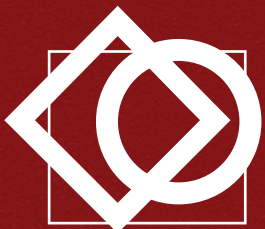


Utilisation possible en cache conteneurs

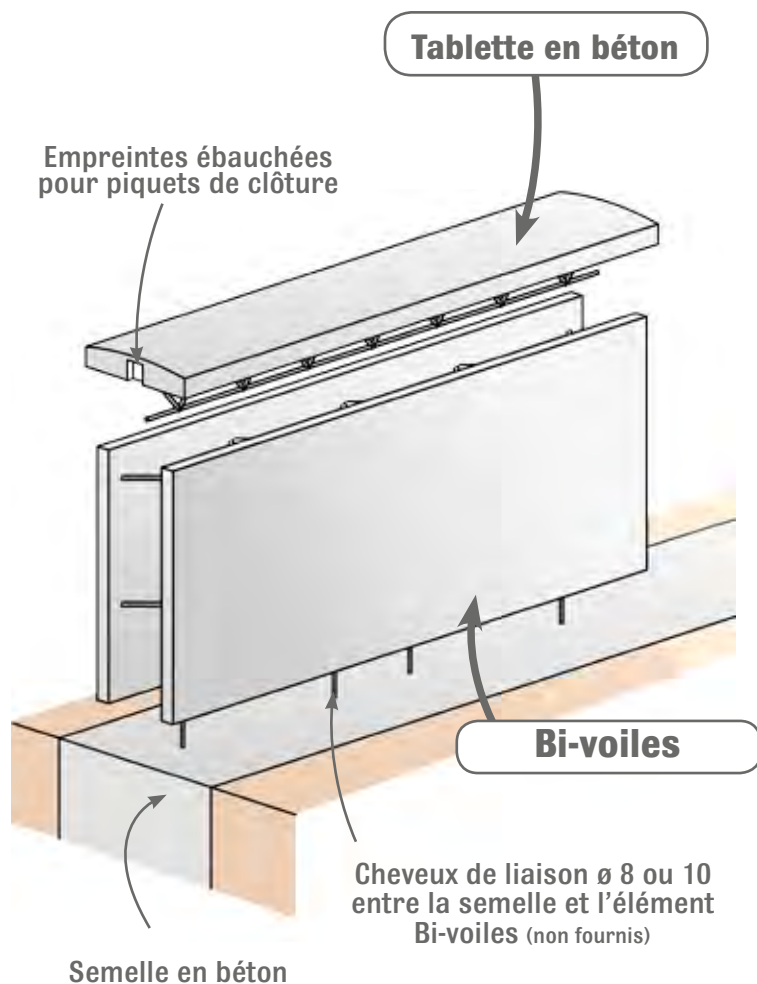
Aucune finition sur chantier
Suppression des enduits et des arasées



D'autres applications :
Muret de jardin, mur de clôture ou de soutènement



Élément de mur constitué de 2 plaques d'épaisseur 3 cm en béton, à faces parallèles, pré-assemblées entre lesquelles on coule du béton après pose



Livraison

Sur palette - emballage perdu

Mise en oeuvre

1. Sur une semelle plane, exécutée avec soins et comportant des cheveux de liaison tous les 30 à 35 cm, poser et régler les éléments de mur à l'aide de coins pour un alignement et un aplomb parfait.
2. Couler du béton B25 jusqu'au sommet des éléments de mur à refus légèrement bombé.
3. Poser et régler la tablette, elle se clavette dans le béton frais par son armature.

En cas de superposition des éléments, poser et couler de préférence rangée par rangée en veillant à la reprise de bétonnage.

Pour une pose sans tablette, effectuer un enduit étanche sur le sommet du mur pour éviter les infiltrations d'eau.

- Une étude BA sera nécessaire pour une utilisation en soutènement.

| Désignation | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | conditionnement par unité | code article |
|-----------------------------|-------------|------------|---------------------------|----------------|
| BI-VOILES 125x50x20 | 61 | 76 | 15 | 7001331 |
| BI-VOILES 125x75x20 | 91 | 114 | 10 | 7001332 |
| BI-VOILES 62.5x50x20 | 61 | 38 | 10 | 7001333 |
| TABLETTE 125x20 | 30 | 37 | 36 | 7001334 |

MURS DECHETTERIE

- ✓ *Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques modulables*
- ✓ *Dimensionnement conformément aux Eurocodes selon CCTP fourni*
- ✓ *Structure auto-stable en béton armé*

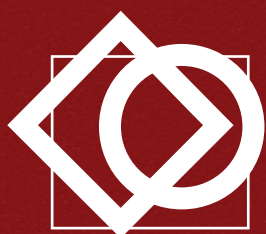


Angles sur mesure
Calepinage par bureau
d'étude interne

Parement gris lisse

Manutention par
ancres de levage
Pose rapide et sécurisée

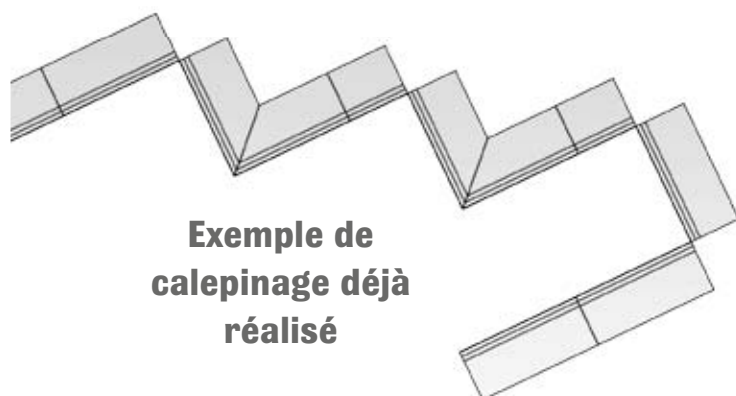
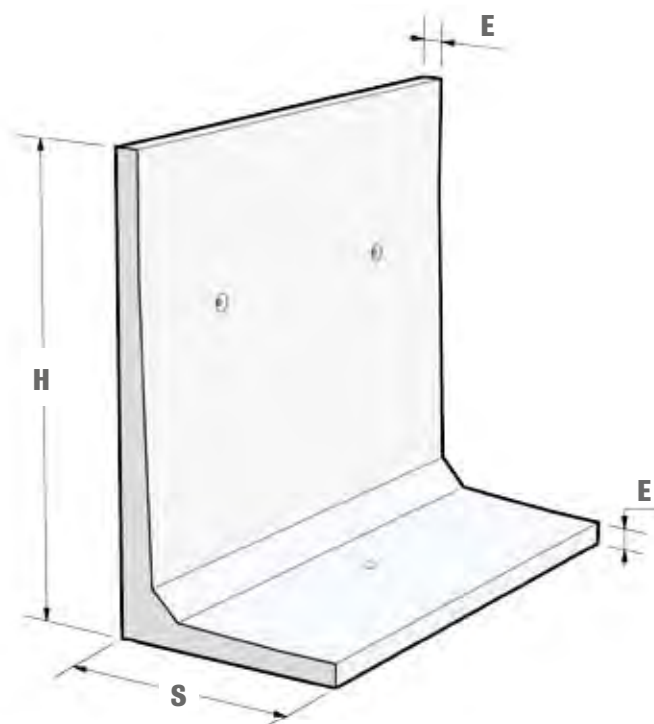
82



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Béton XF1 C35/45
Ciment CEM1 52.5 (PMES sur demande)
Marquage CE certificat N°1164-CPR-EMS 061



Exemple de calepinage déjà réalisé

Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies

Mise en œuvre

1. Terrassement pour assise hors gel
2. Lit de pose en béton maigre (mini 10 cm)
3. Pose des murs à l'aide des ancrs de manutention
4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur

Option rampant sur tête de mur
Longueur sur demande de 1 à 6 m

| Désignation | H (cm) | S (cm) | E (cm) | Poids Kg/ml | Codes articles |
|---|------------|------------|--------|-------------|----------------|
| Mur de déchetterie Ht. 200 semelle 100 | 200 | 100 | 12 | 882 | 7000910 |
| Mur de déchetterie Ht. 200 semelle 125 | 200 | 125 | 12 | 957 | 7000911 |
| Mur de déchetterie Ht. 250 semelle 125 | 250 | 125 | 12 | 1107 | 7000912 |
| Mur de déchetterie Ht. 250 semelle 150 | 250 | 150 | 12 | 1182 | 7000913 |
| Mur de déchetterie Ht. 200 semelle 125 | 200 | 125 | 15 | 1180 | 7000916 |
| Mur de déchetterie Ht. 250 semelle 125 | 250 | 125 | 15 | 1367 | 7000917 |
| Mur de déchetterie Ht. 250 semelle 150 | 250 | 150 | 15 | 1462 | 7000918 |
| Mur de déchetterie Ht. 300 semelle 150 | 300 | 150 | 15 | 1649 | 7000919 |

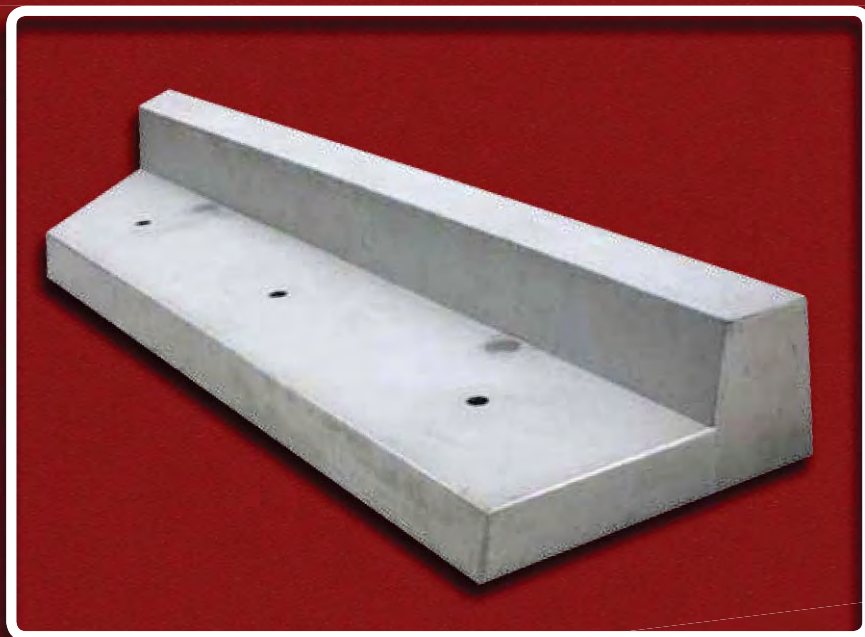


Le Port Canal - BP 30
 03290 Dompierre sur Besbre
Tél. 04 70 48 56 40
 Fax. 04 70 34 55 75
 info@prefac.com
 www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
 72000 Le Mans
Tél. 02 43 57 70 33
 Fax. 02 43 57 71 01
 contact@prefacouest.com
 www.azuly.fr

BUTE-ROUE DECHETTERIE

- ✓ *Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques modulables*
- ✓ *Structure auto-stable en béton armé*

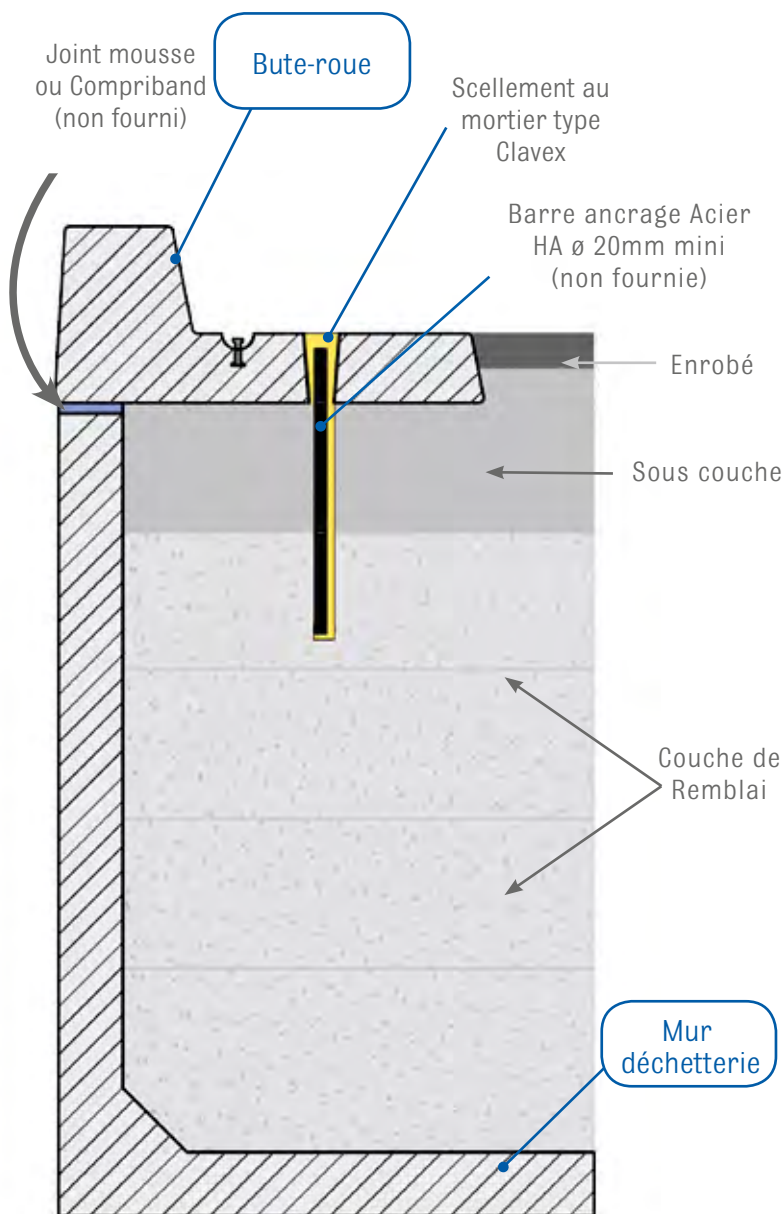


Manutention par ancrés de levage
Pose rapide et sécurisée

Parement gris lisse



Béton XF1 C35/45
Ciment CEM1 52.5 (PMES sur demande)

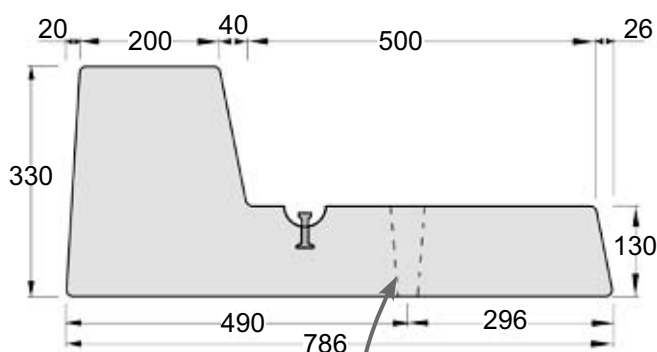


Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies

Mise en oeuvre

1. Remblaiement des murs de déchetterie
2. Lit de pose en béton maigre (mini 10 cm)
3. Pose des butes roues à l'aide des ancrs de manutention
4. Complément remblais et enrobé au ras du bute roue



Réservation pour scellement Ø 50/27

Calepinage par bureau d'étude

| Désignation | Poids Kg/ml | Code article |
|------------------------------|-------------|----------------|
| Bute-Roue déchetterie | 348 | 7001628 |

Février 2016 document non contractuel

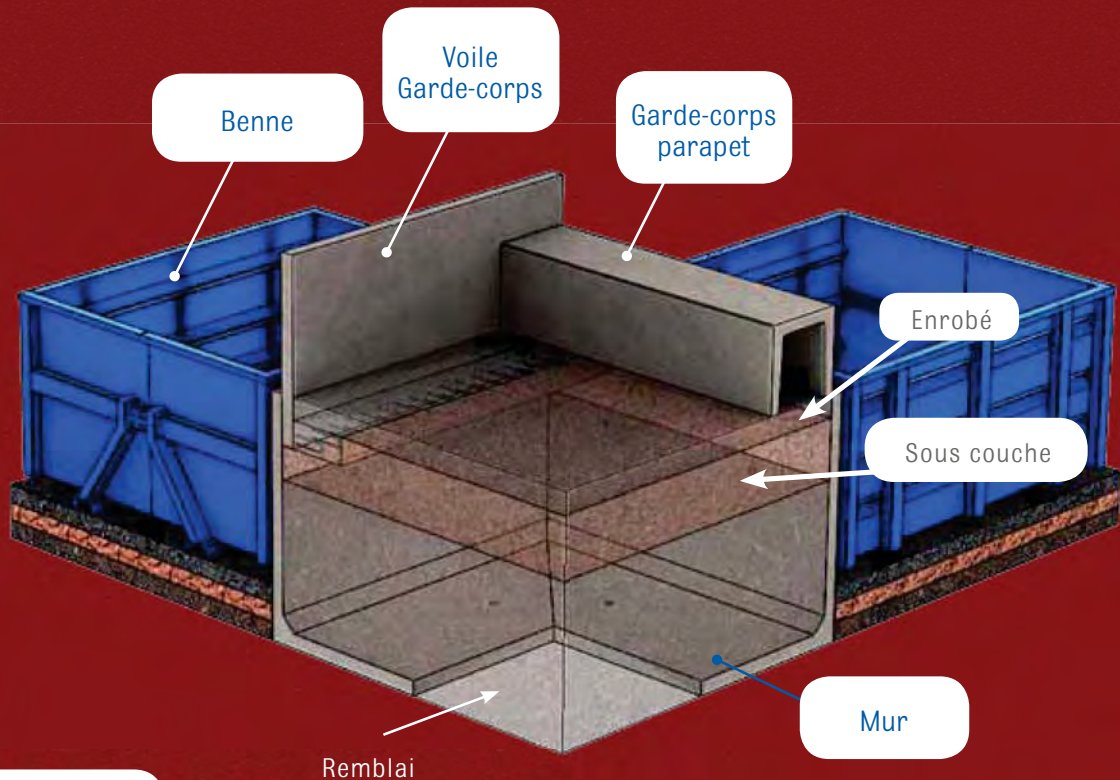


Le Port Canal - BP 30
 03290 Dompierre sur Besbre
Tél. 04 70 48 56 40
 Fax. 04 70 34 55 75
 info@prefac.com
 www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
 72000 Le Mans
Tél. 02 43 57 70 33
 Fax. 02 43 57 71 01
 contact@prefacouest.com
 www.azuly.fr

GARDE-CORPS DECHETTERIE

- ✓ *Fabrication en démoulage différé*
- ✓ *Structure auto-stable en béton armé*
- ✓ *Meilleure pérennité que les garde-corps métalliques*



Manutention par ancrs de levage
Pose rapide et sécurisée



86



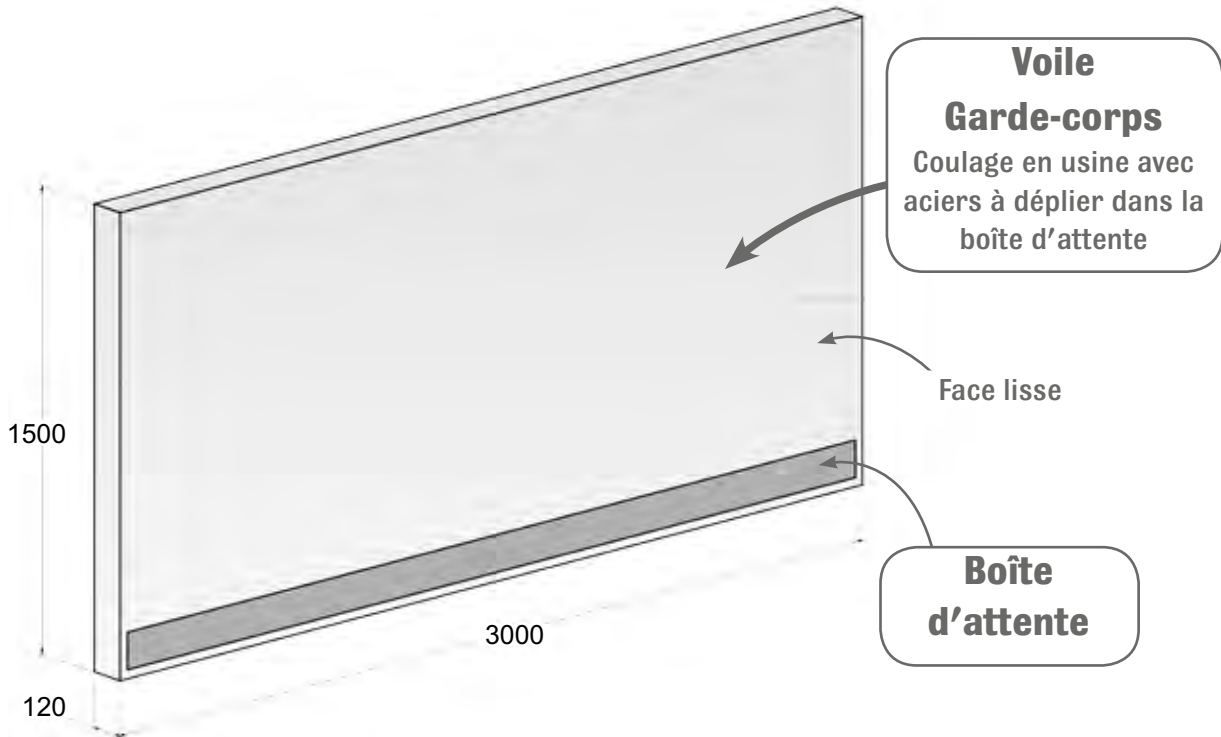
PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

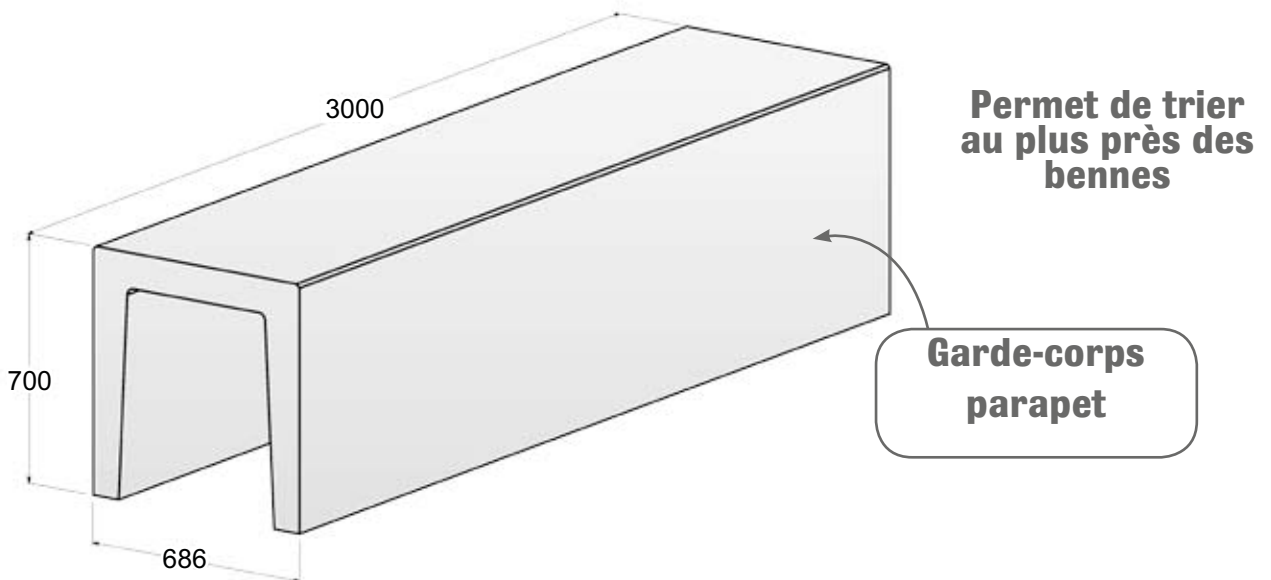
Béton XF1 C35/45
Ciment CEM1 52.5 (PMES sur demande)

Livraison

Sur chevrons - emballage perdu
Mains de levage non fournies



| Désignation | Poids Kg/ml | Code article |
|--------------------------|-------------|----------------|
| Voile garde-corps | 450 | 7001448 |



| Désignation | Poids Kg/ml | Code article |
|----------------------------|-------------|----------------|
| Garde-corps parapet | 466 | 7001664 |

Février 2016 document non contractuel



Le Port Canal - BP 30
 03290 Dompierre sur Besbre
Tél. 04 70 48 56 40
 Fax. 04 70 34 55 75
 info@prefac.com
 www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
 72000 Le Mans
Tél. 02 43 57 70 33
 Fax. 02 43 57 71 01
 contact@prefacouest.com
 www.azuly.fr

MONOVOUTE®

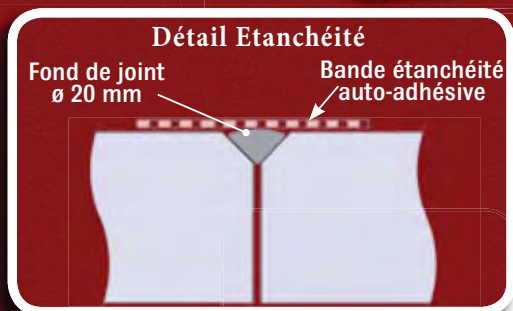
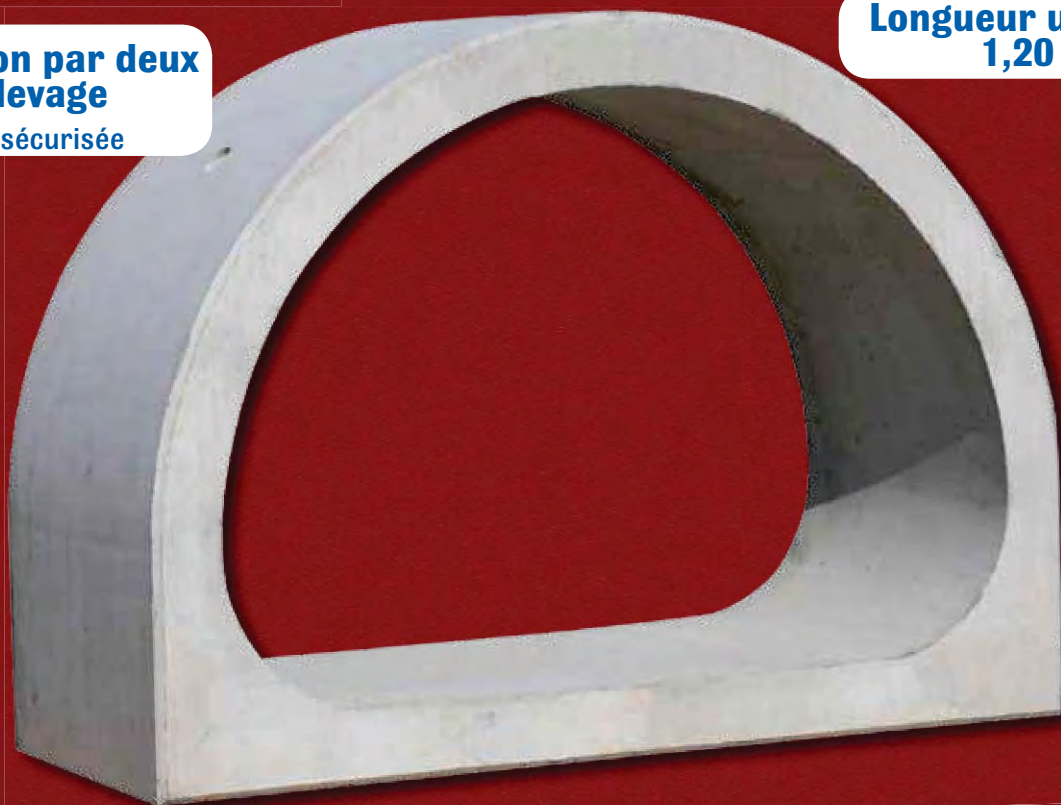


- ✓ Fabrication en démoulage différé garantissant des dimensions constantes et un aspect soigné facilitant l'écoulement hydraulique
- ✓ Mise en oeuvre simple et rapide
- ✓ Forme voûtée permettant de recevoir des charges routières avec remblai jusqu'à 6 m

Manutention par deux ancrs de levage

Pose rapide et sécurisée

Longueur unitaire : 1,20 m



Fond de joint et bande auto-adhésive (fournis)



Murs tympans et murs en retour
sur mesure



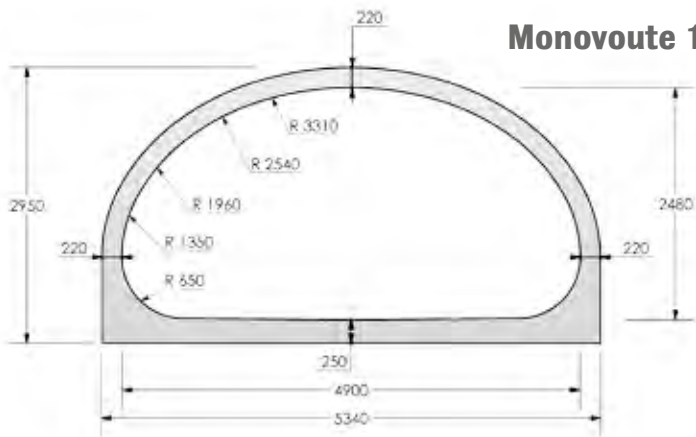
About 1 et 2
Disponible en stock

88



PREFAC

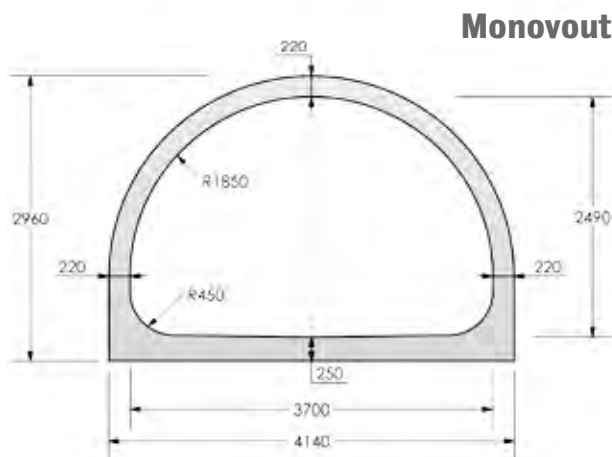
CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON



Monovoute 10 m²

| Désignation | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Hauteur remblai (ml) | codes articles |
|--------------------------------------|-------------|------------|----------------------|----------------|
| Monovoute 10,00 m² | 9633 | 11560 | 0,60 à 4,00 | MONOV10 |
| About 1 | / | 6848 | / | 7000246 |
| About 2 | / | 5788 | / | 7000247 |

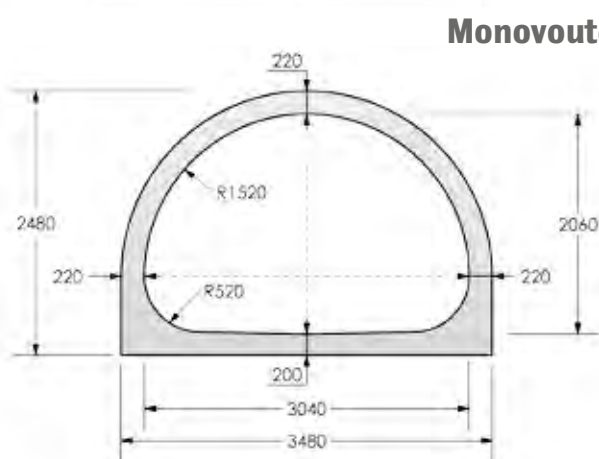
Manutention par 2 ancrs de levage de 10 t
(mains de levage non fournies)



Monovoute 7,50 m²

| Désignation | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Hauteur remblai (ml) | codes articles |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------------------|----------------|
| Monovoute 7,50 m² | 7010 | 8412 | 1,00 à 6,00 | MONOV75 |
| About 1 | / | 5630 | / | 7000244 |
| About 2 | / | 4530 | / | 7000245 |

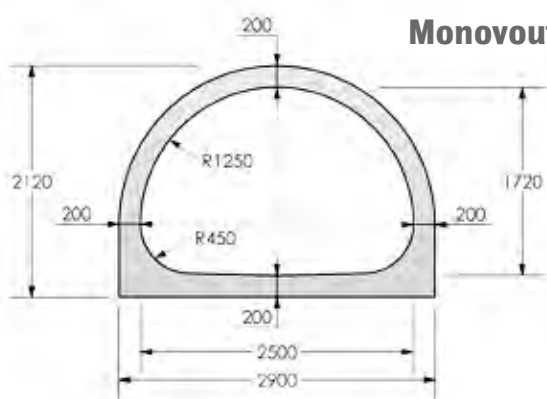
Manutention par 2 ancrs de levage de 10 t (non fournies)
(mains de levage non fournies)



Monovoute 5 m²

| Désignation | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Hauteur remblai (ml) | codes articles |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------------------|----------------|
| Monovoute 5,00 m² | 5550 | 6660 | 0,60 à 3,00 | MONOV5A |
| About 1 | / | 4730 | / | 7000242 |
| About 2 | / | 3560 | / | 7000243 |

Manutention par 2 ancrs de levage de 5 t
(mains de levage non fournies)



Monovoute 3,50 m²

| Désignation | Poids Kg/ml | Poids Kg/u | Hauteur remblai (ml) | codes articles |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------------------|----------------|
| Monovoute 3,50 m² | 4340 | 5210 | 0,60 à 6,00 | MONOV35 |
| About 1 | / | 3930 | / | 7000240 |
| About 2 | / | 2820 | / | 7000241 |

Manutention par 2 ancrs de levage de 5 t
(mains de levage non fournies)

PREFABOX[®] 240

Solution de stockage en béton armé

Protection à chaque niveau contre les intempéries

Débord et goutte d'eau longitudinale

Brochage vertical entre chaque élément

Aucun risque
de glissement

Vis-vérins et platines de répartition

- Pose sans ancrage
- Mise à niveau
de l'élément inférieur
(pente maxi 1.5%)

Optimisation du poids des éléments

Sous-face nervurée

90



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Pourquoi acheter PREFABOX® ?

1. Sécurité de pose par simple empilage

2. Sécurité d'exploitation

Les propriétés du béton garantissent une installation robuste et pérenne. Les éléments monoblocs et autostables permettent d'éviter l'essentiel des points de contrôle habituels et de limiter l'entretien.

3. Préservation des sols

L'élément inférieur ne nécessite aucun ancrage au sol. Grâce au système de mise à niveau, il s'adapte même à la pente des surfaces de stockage.

(Aucun risque d'arrachement ni de percer une canalisation lors de l'installation. Possibilité de réorganiser le parc de stockage par un transfert simple et rapide des éléments.)

4. Protection par niveau des produits

contre les intempéries, les U.V. et la propagation du feu.



Élément PREFABOX® 240

code article : 7000087

Dimensions extérieures

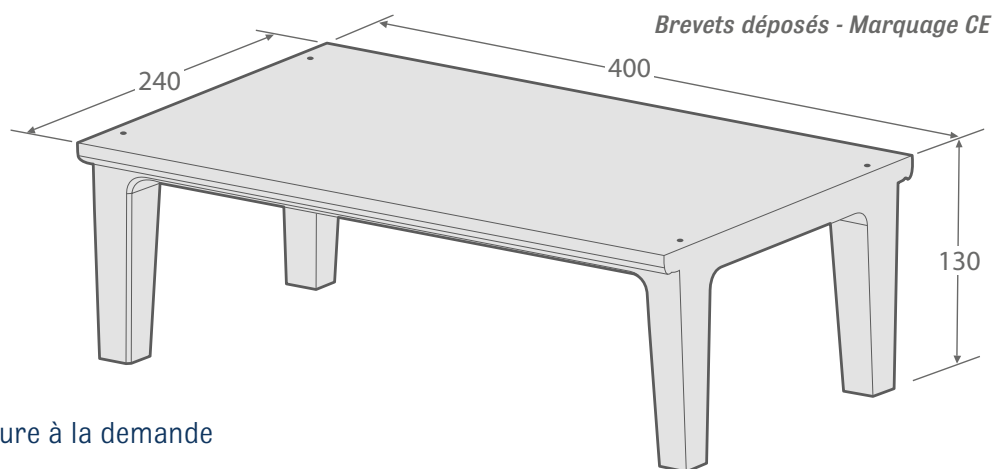
- longueur : 400 cm
- largeur : 240 cm
- hauteur : 130 cm

Dimensions utiles

- longueur : 350 cm
- largeur : 240 cm
- hauteur : 110 cm

Poids unitaire : 4000 Kg

Options et éléments sur mesure à la demande



> Conditions d'utilisation

- Empilage de trois unités maximum
- Capacité de stockage par élément : 6 palettes de 1,5 t
- Surface au sol : 9,60 m²

> Installation

Mise en place au chariot élévateur (> 7t) ou à la grue à l'aide de 4 élingues M24

> Services

Conseils d'implantation, devis, livraison, installation, assistance technique

PREFABOX[®] 120

Solution de stockage en béton armé

*A disposer
contre un mur*



Protection à chaque niveau contre les intempéries

Débord et goutte d'eau longitudinale



Brochage vertical entre chaque élément

Aucun risque
de glissement



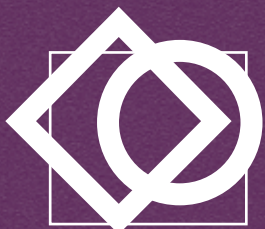
Vis-vérins et platines de répartition

- Pose sans ancrage
- Mise à niveau
de l'élément inférieur
(pente maxi 1.5%)



Optimisation du poids des éléments

Sous-face nervurée



PREFAC

CRÉATEUR ET FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

Pourquoi acheter PREFABOX® ?

1. Sécurité de pose par simple empilage

2. Sécurité d'exploitation

Les propriétés du béton garantissent une installation robuste et pérenne. Les éléments monoblocs et autostables permettent d'éviter l'essentiel des points de contrôle habituels et de limiter l'entretien.

3. Préservation des sols

L'élément inférieur ne nécessite aucun ancrage au sol. Grâce au système de mise à niveau, il s'adapte même à la pente des surfaces de stockage.

(Aucun risque d'arrachement ni de percer une canalisation lors de l'installation. Possibilité de réorganiser le parc de stockage par un transfert simple et rapide des éléments.)

4. Protection par niveau des produits contre les intempéries, les U.V. et la propagation du feu.



Élément PREFABOX® 120

code article : 7000086

Dimensions extérieures

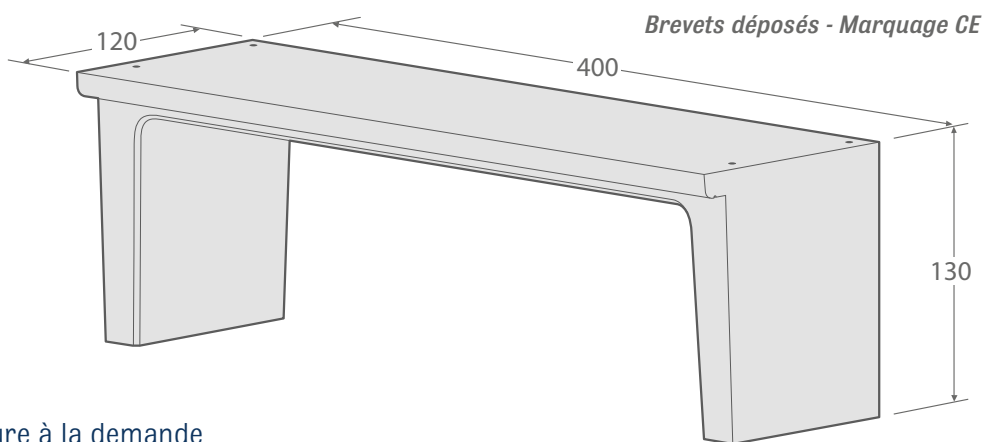
- longueur : 400 cm
- largeur : 120 cm
- hauteur : 130 cm

Dimensions utiles

- longueur : 350 cm
- largeur : 120 cm
- hauteur : 110 cm

Poids unitaire : 3000 Kg

Options et éléments sur mesure à la demande



> Conditions d'utilisation

- Empilage de trois unités maximum
- Capacité de stockage par élément : 3 palettes de 1,5 t
- Surface au sol : 4,80 m²

> Installation

Mise en place au chariot élévateur (> 7t) ou à la grue à l'aide de 4 élingues M24

> Services

Conseils d'implantation, devis, livraison, installation, assistance technique

CUBE 304

Solution de stockage en béton armé pour l'intérieur ou l'extérieur



Optimisation du poids des éléments
Plateau supérieur évidé

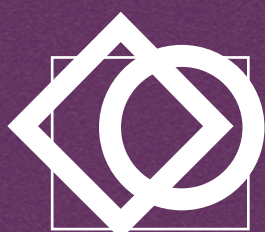
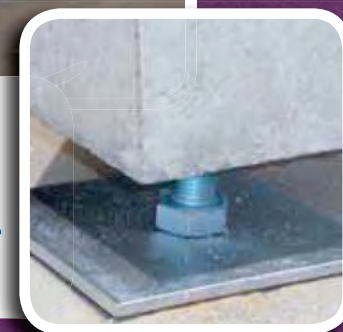


Brochage vertical entre chaque élément
Aucun risque de glissement



Vis-vérins et platines 15x15x1 de répartition

- Pose sans ancrage
- Mise à niveau de l'élément inférieur (pente maxi 1.5%)



Pourquoi acheter CUBE 304 ?

1. Rapidité de pose par simple empilage

2. Sécurité d'exploitation

Les propriétés du béton garantissent une installation robuste et pérenne. Les éléments monoblocs et autostables permettent d'éviter l'essentiel des points de contrôle habituels et de limiter l'entretien.

3. Préservation des sols

L'élément inférieur ne nécessite aucun ancrage au sol. Grâce au système de mise à niveau, il s'adapte même à la pente des surfaces de stockage. (Aucun risque d'arrachement ni de percer une canalisation lors de l'installation)

4. Système modulaire

Possibilité de réorganiser la zone de stockage par un transfert simple et rapide des éléments.



Élément CUBE 304

Code article : 7000192

Dimensions extérieures

- longueur : 304 cm
- largeur : 105 cm
- hauteur : 115 cm

Dimensions utiles

- longueur : 270 cm
- largeur : 105 cm
- hauteur : 100 cm

Poids unitaire : 1100 kg

Options

> Réhausse de 10 cm

Dimension : (12 x 12 x 10 ht)
Face extérieure tube galvanisé

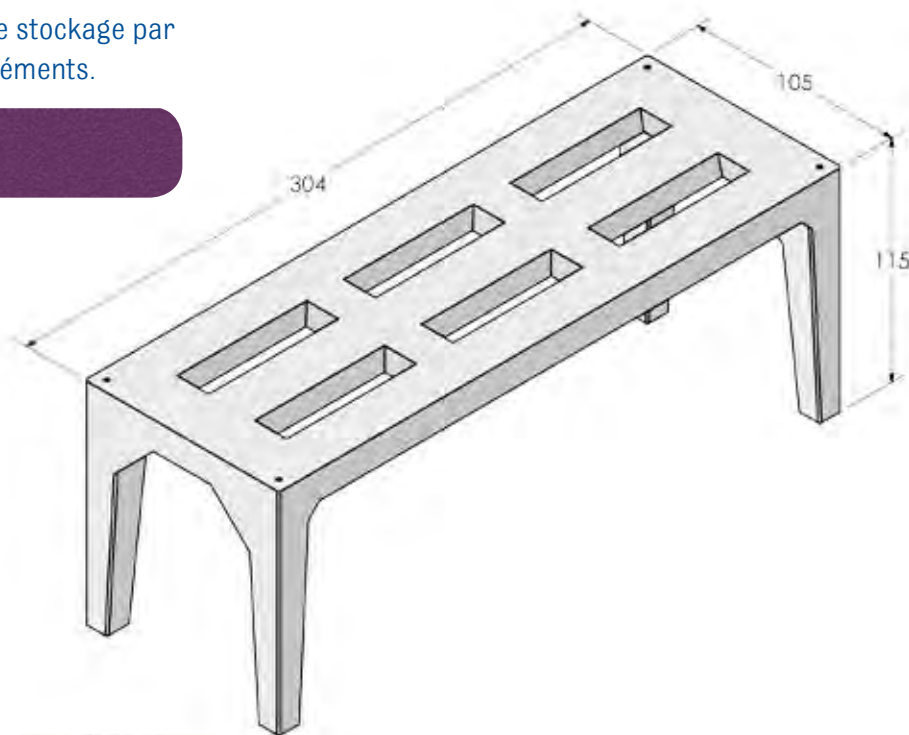
Code article : 7000218



> Kit de mise à niveau

comprenant : 4 platines galvanisées, 4 vis verin zinguées, 1 sac nylon avec 1 collier

Code article : 7000219



> Conditions d'utilisation

- Empilage de trois unités maximum
- Capacité de stockage par élément : charge maximum par niveau 1900 Kg
- Surface au sol : 3,19 m²

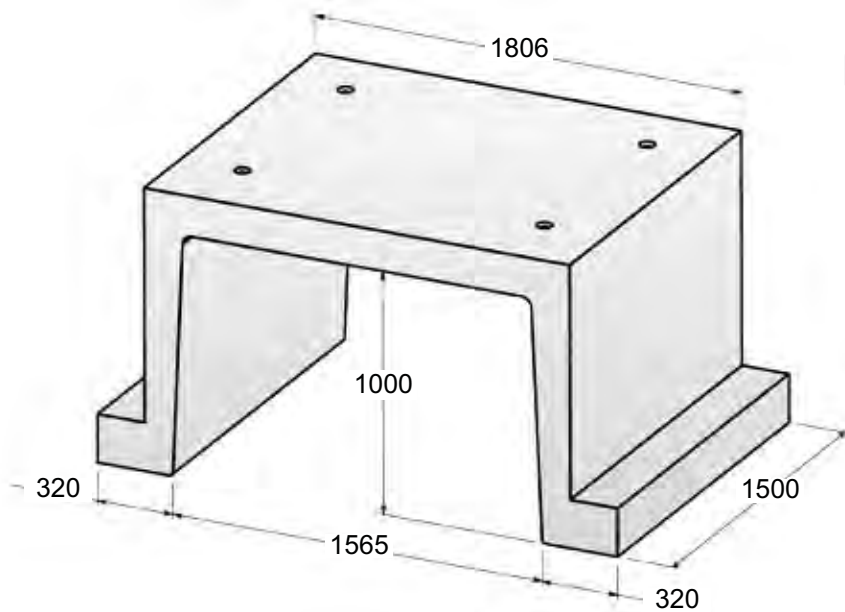
> Installation

- Mise en place au chariot élévateur
- Manutention possible par 4 douilles de levage M12

> Services

- Conseils d'implantation, devis, livraison, installation, assistance technique

Les produits spéciaux



Ponceau

Ouvrage de franchissement de ruisseau pour poids lourds sans impacter l'éco-système.

Manutention par 4 ancrs de levage 1.3 T (mains de levage non fournies)

Désignation : Ponceau

Poids: 1625 kg l'unité

Code article : 7001395

Plot de repérage réseaux

Permet de repérer les réseaux enterrés et leurs boîtes de jonction sur sites industriels et militaires.

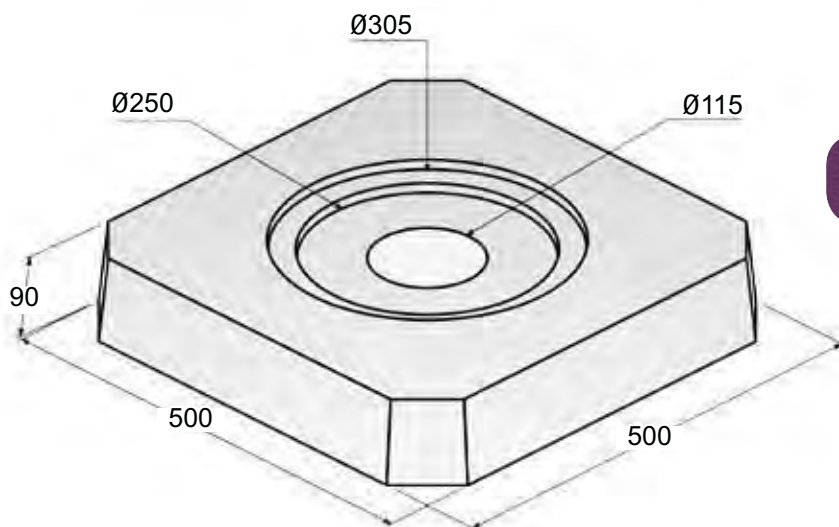
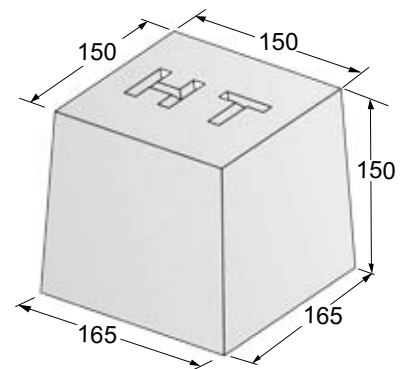
Marquage possible HT / BT / FO / BJBT / BJHT

Élément manu-portable

Désignation : Plot de repérage réseaux

Poids: 9.6 kg l'unité

Code article : 7001312



Dalle d'assise

Protection béton pour bouche à clé

Élément manu-portable

Désignation : Dalle d'assise

Poids: 45 kg l'unité

Code article : 7001665

Dalle Fosse d'arbre

Répartition de charge pour les plantations en site urbain

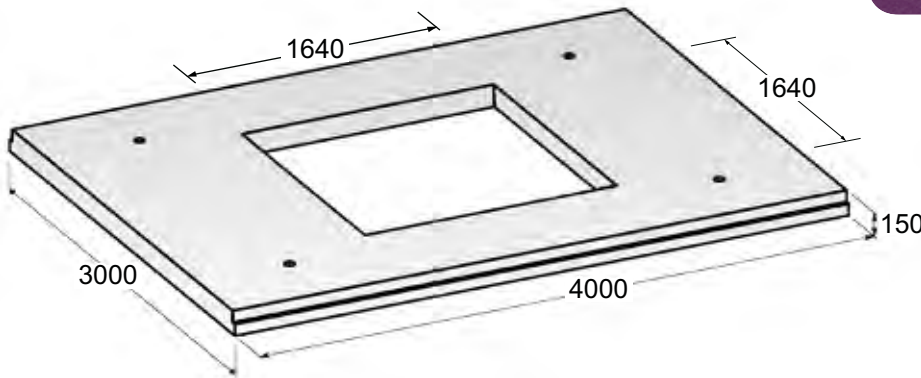
Autres dimensions sur demande

Manutention par 4 ancrs de levage 1.3 T (mains de levage non fournies)

Désignation : Dalle fosse d'arbre

Poids: 3430 kg l'unité

Code article : 7001597



Massif pour feu hors sol

Utilisé pour le balisage des pistes d'aéroport.

Ce type de massif permet la pose d'autres supports lumineux non standards (Totem, signalétique...)

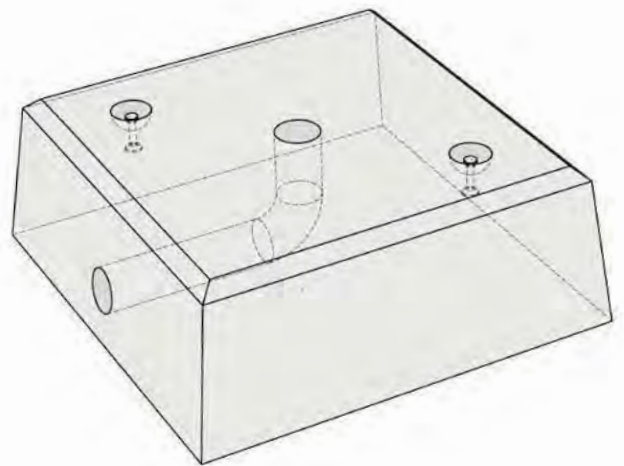
Dimension : 600 x 600 Ht 250

Manutention par 2 ancrs de levage 1.3 T (mains de levage non fournies)

Désignation : Massif feu bord de piste

Poids: 254 kg l'unité

Code article : 7000657



Dalle à fentes PL

Couverture de caniveau

Résistance charge poids lourds essieu de 13 T

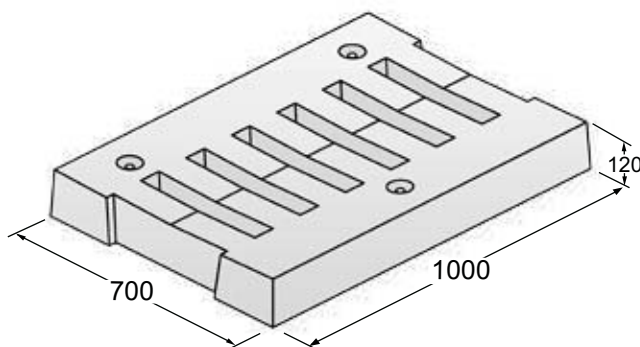
Pose : joint de mortier entre dalle et caniveau existant impératif

Manutention par 3 ancrs de levage 1.3 T (mains de levage non fournies)

Désignation : Dalle à fentes PL

Poids: 173 kg l'unité

Code article : 7000842



Produits Mobilier urbain — Banc LISBONNE

design Alberto Ferreira



• Autostable. Différents parements • A monter

Longueur : 175 cm - Largeur : 68 cm - Hauteur : 80 cm - Hauteur d'assise : 45 cm
 Poids : 382 Kg - Manutention par sangles (non fournies)
 4 éléments livrés démontés :
 2 pieds (68 Kg l'unité) - 1 assise (118 Kg) - 1 dossier (118 kg)
 Visserie et platines inox fournies - banc ergonomique

| Coloris | Référence |
|------------|-----------|
| Gris sablé | 7000614 |
| Ocre sablé | 7000615 |

• Autostable. Différents parements • A poser

Largeur : 44 cm - Hauteur d'assise : 44 cm
 Installation : à poser ou à sceller à l'aide de 2 tiges filetées de diamètre 16 mm (non fournies) - Manutention par sangles (non fournies)
 Élément monobloc

| Dimensions L en cm | Poids Kg | Référence / Coloris | | |
|-----------------------|-------------|---------------------|------------|----------------|
| | | Gris sablé | Ocre sablé | Gravillon lavé |
| 150 | 255 | 7000728 | 7000522 | STORY |
| 200 | 310 | 7001020 | 7001021 | 7001098 |

Banquette STORY



Banquette TIME

design Alberto Ferreira

• Autostable. Différents parements • A poser

Longueur : 220 cm - Largeur : 50 cm - Longueur d'assise : 155 cm - Hauteur d'assise : 45 cm
 Poids : 442 Kg - Installation : à poser - Manutention par sangles (non fournies)
 A l'unité sur palette perdue en bois
 Élément monobloc

| Coloris | Référence |
|------------|-----------|
| Gris sablé | 7000509 |
| Ocre sablé | 7000511 |

Banquette HARLEM

• Autostable. Différents parements • A poser

Installation : à poser - Manutention par sangles (non fournies)
 A l'unité sur palette perdue en bois
 Élément monobloc

| Dimensions (L x l x h) cm | Poids Kg | Référence / Coloris | | |
|------------------------------|-------------|---------------------|---------------|----------------|
| | | Gris sablé | Ocre sablé | Blanc sablé |
| 100 x 50 x 50 | 588 | 7000455 | 7000456 | 7000589 |
| 200 x 50 x 50 | 1054 | 7000347 | 7000348 | 7000601 |



Banquette HARLEM CINTREE

• Autostable. Différents parements • A poser

Longueur développée extérieure : 235 cm - Largeur : 50 cm - Hauteur d'assise : 50 cm
 Rayon intérieur : 100 cm - Poids : 1176 Kg - Manutention par sangles (non fournies)
 A l'unité sur palette perdue en bois
 Élément monobloc

| Coloris | Référence |
|------------|-----------|
| Gris sablé | 7000846 |
| Ocre sablé | 7000847 |



Table ping pong DUEL



| Désignation | Référence |
|-------------|-----------|
| Table DUEL | DUEL2 |

- Ensemble autostable en béton armé
- Très bonne pérennité en extérieur
- Visserie non apparente

Encombrement de la table montée : 274 x 152.5 x 91.2 cm - poids : 1161 Kg - Installation : Fixation des plateaux sur le piétement par 6 plats métalliques et 6 vis M12 (fiche de montage fournie sur demande) - Manutention par sangles (non fournies) Finition des plateaux : béton gris lisse peint en vert - Finition des pieds et du filet : béton blanc lisse.
6 éléments livrés démontés sur 2 palettes perdues en bois.
2 pieds (150 kg l'unité) - 2 demi-plateaux (412 Kg l'unité) - 1 filet (37 Kg)

Table pique nique NATAL

- 6 à 8 places assises

2 emplacements pour fauteuil roulant à chaque bout de table - Encombrement de la table montée : 230 X 169 X 79 cm

Hauteur d'assise : 46 cm - Débord du plateau : 72,5 cm

(emplacements pour fauteuil roulant)

Poids : 872 Kg - Montage facilité par un châssis métallique et 4 cornières galvanisées

Installation : à poser ou à sceller à l'aide de 4 tiges filetées de ø 12 mm (non fournies)

Entraxe des tiges : 66 cm

Manutention par sangle (non fournies)



| Coloris | Référence |
|------------|-----------|
| Gris sablé | 7000181 |
| Ocre sablé | 7000071 |

Table RONDE



- 6 à 8 places assises

Encombrement de la table montée : 229 x 234 x 79 cm - Hauteur d'assise : 45 cm - Poids :

2 582 Kg - Installation : à poser pour les bancs et les tabourets - A sceller ou à fixer au sol pour la table de 25 cm dans le sol - Manutention par sangles (non fournies)

A l'unité sur palette perdue en bois

5 éléments livrés démontés :

1 table (779 Kg) - 2 bancs (619 Kg l'unité) - 3 tabourets (152 Kg l'unité)

| Coloris | Référence |
|------------|-----------|
| Gris sablé | 7001107 |
| Ocre sablé | 7001108 |

- 6 à 8 places assises

Encombrement de la table montée : 199.6 x 186 x 77 cm

Hauteur d'assise : 47 cm - Poids : 792 Kg - Montage facilité par un châssis métallique et 4 cornières galvanisées - Installation : à poser ou à sceller à l'aide de 4 tiges filetées de ø 12 mm (non fournies) -

Manutention par sangles (non fournies) - A l'unité sur palette perdue en bois 6 éléments livrés démontés : 1 plateau (307 Kg) - 2 pieds (101 Kg l'unité) - 2 assises

(138 Kg l'unité) - 1 châssis métallique et 4 cornières avec visserie entièrement fournie (7Kg)

| Coloris | Référence |
|------------|-----------|
| Gris sablé | RECIFE |
| Ocre sablé | RECIFEJ |

Table RECIFE



Table pique nique RIO



- 4 à 6 places assises

Encombrement de la table montée : 150 x 169 x 77 cm - Hauteur d'assise : 47

cm - Poids : 632 Kg Montage facilité par un châssis métallique et 4 cornières galvanisées Entraxe des tiges : 66 cm - Manutention par sangles (non fournies)

A l'unité sur palette perdue en bois - 6 éléments livrés démontés : 1 plateau (248 Kg) - 2 pieds (101 Kg l'unité) - 2 assises (91 Kg l'unité) - 1 châssis métallique et 4 cornières avec visserie entièrement fournie

| Coloris | Référence |
|------------|-----------|
| Gris sablé | RIO |
| Ocre sablé | RIOJ |



Byblos RECTANGLE

| Dimensions (L x l x h) cm | Poids Kg | Référence / Coloris | | |
|------------------------------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | Gris sablé | Ocre sablé | Gravillons lavés |
| 100 X 50 X 50 | 285 | 7000525 | 7000526 | BL5 |
| 150 X 50 X 50 | 340 | 7000531 | 7000386 | BL8 |

Byblos HEXAGONALE

| (L x l x h) cm | Poids Kg | Référence / Coloris | | |
|-----------------|-------------|---------------------|---------------|-------------------|
| | | Gris sablé | Ocre sablé | Gravillon lavé |
| 100 X 86.5 X 75 | 440 | 7000557 | 7000558 | BL64 |



- Autostable • Résistance aux chocs • Pérennité de l'aspect gravillonné
- Trous d'évacuation en fond

2 trous d'évacuation en fond ø 4 cm - Manutention par sangles (non fournies) - Installation : à poser

Cendrier BALTAZAR

- Autostable. Différents parements • A poser

Diamètre extérieur : 32 cm

Diamètre intérieur : 22 cm en tête

Hauteur : 68 cm

Poids : 113 kg

Installation : à poser ou à sceller (colle non fournie)

Manutention par sangles (non fournies)

Option coupelle métal réf : 7000147

| Coloris | Référence |
|------------------|-----------|
| Gris sablé | 7000611 |
| Ocre sablé | 7000612 |
| Gravillons lavés | 7000117 |



Corbeille AB82

| Coloris | Référence |
|------------------|-----------|
| Gris sablé | 7001104 |
| Ocre sablé | 7001105 |
| gravillons lavés | AB82 |

- Autostable. • A poser

Capacité : 80 L - Hauteur : 92 cm - Largeur extérieure : 50 cm

diamètre intérieur : 39 cm - Poids : 190 Kg

Couvercle articulé avec cercle porte-sac intégré, en acier galvanisé peint en beige .

Trou d'évacuation (au fond) : ø 4 cm

Installation : à poser - Manutention par sangles (non fournies)



Corbeille BASIC

| Coloris | Référence |
|------------------|-----------|
| Gris sablé | 7001047 |
| Ocre sablé | 7000725 |
| gravillons lavés | BASIC |

- Autostable. • A poser

Capacité : 82 L - ø extérieur : 50 cm - ø intérieur : 40 cm

Hauteur : 85 cm - Trou d'évacuation (au fond) : ø 4 cm - Poids :

195 Kg - Installation : à poser - Manutention par sangles (non

fournies) - Élément monobloc



Borne SELENA

| Coloris | Référence |
|------------------|-----------|
| Gris sablé | SELENA |
| Ocre sablé | SELJ |
| gravillons lavés | SELENAGLA |

- Autostable. Différents parements • A poser

Diamètre : 23 cm en tête, 30 cm en base

Dimensions du socle : 40 x 40 cm - Hauteur : 40 cm

Poids : 70 Kg - Installation : à poser ou à sceller à l'aide d'une

tige filetée de diam. 12 mm (non fournie) Manutention par sangles (non fournies) Élément monobloc

- Autostable. Différents parements • A poser

Diamètre : 60 cm - Hauteur : 30 cm - Poids : 136 Kg - ERA 100 diamètre : 100 cm - Hauteur : 50 cm - Poids : 628 Kg

Installation : à poser ou à sceller à l'aide d'une tige filetée de diam. 12 mm (non fournie)

Manutention par anneau (1 anneau fourni par commande)

Élément monobloc

Borne ERA

| Dimensions en cm | Poids Kg | Référence / Coloris | | |
|---------------------|-------------|---------------------|------------|---------------------|
| | | Gris sablé | Ocre sablé | Gravillons lavés |
| Diamètre 60 | 136 | ERA60 | ERA60J | ERA60GLA |
| Diamètre 100 | 628 | ERA | ERAJ | ERAGLA |





Borne TOLEDO

• Autostable. Différents parements • A poser

Longueur : 200 cm - Largeur : 45 cm - Hauteur d'assise : 50 cm Poids : 844 Kg
Installation : à poser - Manutention par sangles (non fournies) - Elément monobloc

| Coloris | Référence |
|-------------|-----------|
| Gris sablé | 7000659 |
| Ocre sablé | 7000660 |
| Blanc sablé | 7000661 |

• Autostable. Différents parements • A poser

Diamètre : 19 cm en tête, 27 cm en base - Hauteur : 70 cm
Poids : 73 Kg
Installation : Base à enterrer dans le sol
Manutention par sangles (non fournies)
Elément monobloc

Borne CLARA

| Coloris | Référence |
|------------------|-----------|
| Gris sablé | CLARA |
| Ocre sablé | CLARAJ |
| gravillons lavés | CLARAGLA |

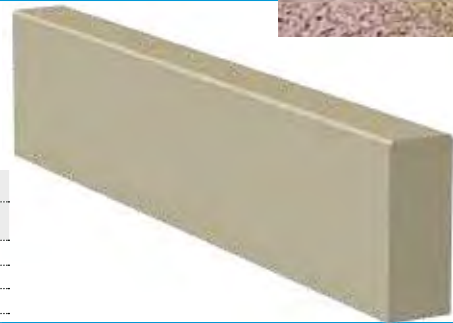


Murets DÉCORS

• Différents parements • A poser

Installation : à sceller - Manutention par sangles, (non fournies)
Elément monobloc - longueur unitaire : 240 cm

| Dimensions (h x l) cm | Poids Kg/ml | Référence / Coloris | | | |
|--------------------------|----------------|---------------------|------------|------------|-------------|
| | | Gris sablé | Gris lisse | Ocre lisse | Blanc lisse |
| 50 x 20 | 240 | 7000943 | 7000721 | 7000967 | 7000985 |
| 75 x 20 | 360 | 7000946 | 7000722 | 7000970 | 7000988 |
| 100 x 20 | 480 | 7000949 | 7000723 | 7000973 | 7000991 |



Bordures grand format

• Autostable. Différents parements

Longueur : 100 cm - Système de manutention par pince ou par sangles (non fournies)
Pose par scellement au mortier ou collage.

| Dimensions (L x l x h) cm | Poids Kg | Référence / Coloris | |
|------------------------------|-------------|---------------------|------------|
| | | Gris sablé | Ocre sablé |
| 100x25x30 | 180 | 7001141 | 7001142 |
| 100x50x30 | 360 | 7001144 | 7001145 |



• Autostable. Différents parements

Dimensions 100 x 50 et 50 x 50 épaisseur 10 cm
Système de manutention par pince à dalles ou par Sangles (non fournies) Vendu au m²
Pose par scellement au mortier ou collage

| Modèle | Poids Kg/m ² | Référence / Coloris | |
|----------|----------------------------|---------------------|------------|
| | | Gris sablé | Ocre sablé |
| 100 x 50 | 240 | 7001184 | 7001185 |
| 50 x 50 | 240 | 7001187 | 7001188 |

Dalles



Bloc MARCHE

• Autostable. Différents parements

Longueur unitaire : 100 cm
Installation : par scellement au mortier ou collage - Manutention par pince ou sangles (non fournies)

| Dimensions (l x h) cm | Poids Kg | Référence / Coloris | |
|--------------------------|-------------|---------------------|------------|
| | | Gris sablé | Ocre sablé |
| 30 x 20 | 144 | 7001150 | 7001151 |
| 35 x 20 | 168 | 7001153 | 7001154 |
| 40 x 15 | 144 | 7001156 | 7001157 |
| 40 x 17 | 163 | 7001159 | 7001160 |
| 40 x 20 | 192 | 7001162 | 7001163 |



• Autostable. Différents parements

Longueur : 100 cm - Installation : par scellement au mortier ou collage
Manutention par pince ou par sangles (non fournie) - Elément monobloc
Option : Trait de scie pour goutte d'eau

| Dimensions (l x h) cm | Poids Kg | Référence / Coloris | |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | | Gris sablé | Blanc sablé |
| 40 x 10 | 96 | 7001165 | 7001167 |

Couvertines



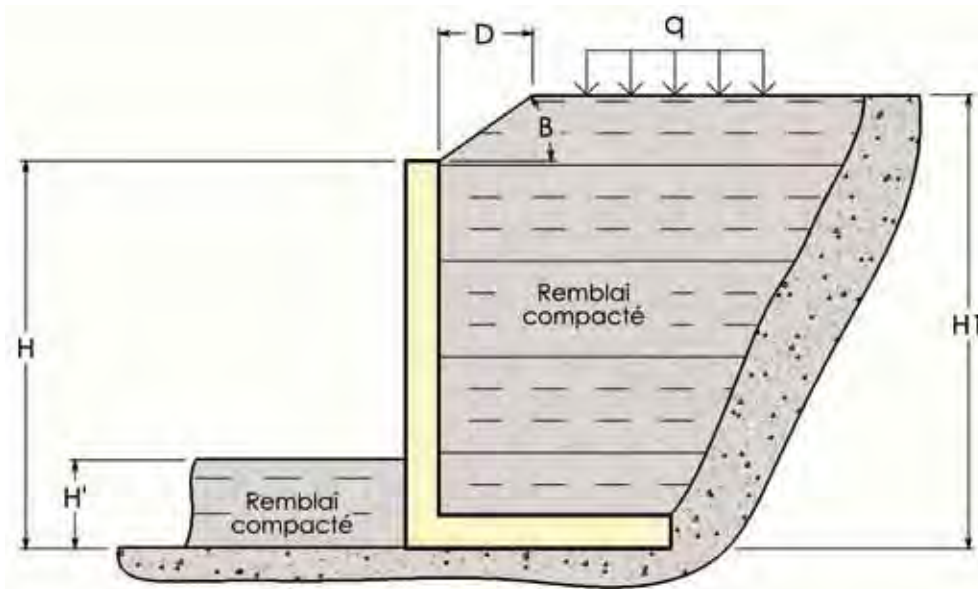
PREFAMUR - Mur de soutènement

Fiche de renseignements

Maitre d'ouvrage :
 Adresse :
 Ville/CP:
 Tél:.....
 E-mail:.....
 Fax:

Chantier :
 Adresse :
 Ville/CP:

 Tronçon N°..... Longueur :..... m



Informations complémentaires :

.....

| Caractéristiques géométriques du terrain | H (cm) | H' (cm) | H1 (cm) | D (cm) | B (degrés) |
|--|--------|---------|---------|--------|------------|
| | | | | | |

| Caractéristiques du sol de fondation | Pression admissible (MPa) | Angle de frottement interne (degrés) |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| | | |

| Caractéristiques du remblai | Densité (T/m³) | Angle de frottement interne (degrés) |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | |

| Charge d'exploitation | q = en T/m² | | | |
|-----------------------|--|--|-------------------------------------|--|
| Nature de la charge | Voirie lourde <input type="checkbox"/> | Voirie légère <input type="checkbox"/> | Parking VL <input type="checkbox"/> | Espaces verts <input type="checkbox"/> |

| Type de fissuration | Peu nuisible <input type="checkbox"/> | Préjudiciable <input type="checkbox"/> | Très préjudiciable <input type="checkbox"/> |
|---------------------|---------------------------------------|--|---|
|---------------------|---------------------------------------|--|---|

Le déclarant est responsable des renseignements techniques fournis ci-contre. Ils correspondent à des hypothèses de départ permettant la sélection des murs.

La responsabilité de l'entreprise PREFAC ne peut être engagée que si les hypothèses correspondent à la réalité du terrain.

Nom du déclarant :

Qualité :

Lieu :

Date :

Signature



Le Port Canal - BP 30
 03290 Dompierre sur Besbre
Tél. 04 70 48 56 40
 Fax. 04 70 34 55 75
 info@prefac.com
 www.prefac.com

236 Boulevard Carnot
 72000 Le Mans
Tél. 02 43 57 70 33
 Fax. 02 43 57 71 01
 contact@prefacouest.com
 www.azuly.fr

Le nuancier

GRAVILLONS LAVES BEIGE

4/10 SUR UN FOND CIMENT
BLANC

BLANC LISSE

GRIS LISSE

OCRE SABLE

GRIS BROSSÉ

BLANC SABLÉ

UNE PRÉSENCE NATIONALE

Société indépendante et familiale, **PREFAC** crée et fabrique une gamme complète de produits en béton préfabriqués pour les marchés du BTP.

La qualité produit et la satisfaction client sont au coeur de notre projet d'entreprise.

C'est pourquoi, **60** années d'expérience jumelées à un esprit d'adaptation constant, nous permettent aujourd'hui de développer des solutions béton plus innovantes (2 brevets déposés chaque année) avec des bénéfiques produits immédiats pour nos clients.

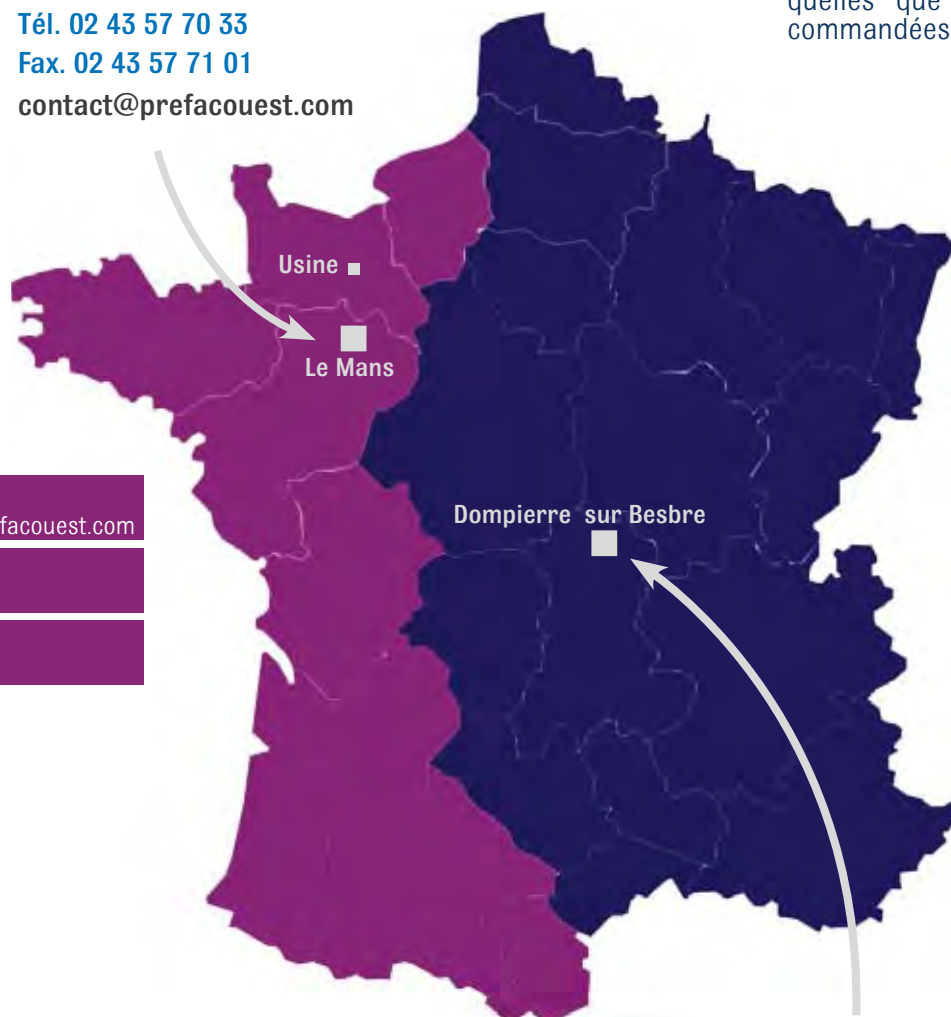
Grâce à nos 2 usines idéalement implantées, nous avons réduit le coût de transport et augmenté notre capacité de production pour être plus compétitifs.



236 Boulevard Carnot
72000 LE MANS
Tél. 02 43 57 70 33
Fax. 02 43 57 71 01
contact@prefacouest.com

> LOGISTIQUE

Nous organisons le transport des marchandises sur tout le territoire, quelles que soient les quantités commandées.



MADE IN
FRANCE

PASCAL MONTEIL
pascalmonteil@prefacouest.com

SYLVIE THOMAS
02 43 57 70 02

JULIE TOURNEUX
02 43 57 70 33

ERIC CHARTIER
ericchartier@prefac.com

JOHANNA BERTHELEAU
04 70 48 56 48

ASTRID GAUTIER
04 70 48 56 44

DISTRIBUTEUR



Le Port Canal - BP 30
03290 Dompierre sur Besbre
Tél. 04 70 48 56 40
Fax. 04 70 34 55 75
www.prefac.com
info@prefac.com