GAMME

### PRÉFA-BRICATION

| Préfabrication Travaux publics | p.128       |
|--------------------------------|-------------|
| Préfabrication Bâtiment        | p.129       |
| • Escaliers                    | p.130       |
| • Lestage                      | p.131       |
| Plot support poteau/lestage    | p.132 à 133 |
| • Dalle de protection          | p.134       |
| • Poutreko®                    | p.135       |
| • Corniches                    | p.136 à 139 |
| • Berlinoises                  | p.140 à 141 |
| • Souches de ventilation       | p.142 à 143 |

#### → LA PRÉFABRICATION AU SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS

La gestion de la qualité à tous les stades de la commande nous permet d'obtenir la confiance de grands prescripteurs tels que la SNCF, les sociétés d'autoroute, les agglomérations et les collectivités locales.

- RAPIDITÉ DE MISE EN OEUVRE
- ADAPTABILITÉ À TOUTES VOS CONTRAINTES DE CHANTIERS
- UTILISATION IMMÉDIATE



- Murs de soutènement LT
- Ouvrages hydrauliques
- Dalles de protection
- Escaliers pour talus
- Têtes de buse
- Éléments de pont
- Descentes d'eau

- Barrières de sécurité
- Gabions
- Jardinières
- Equerres
- Blocs
- Gradins
- Banquettes...















#### LA PRÉFABRICATION ← AU SERVICE DU BÂTIMENT

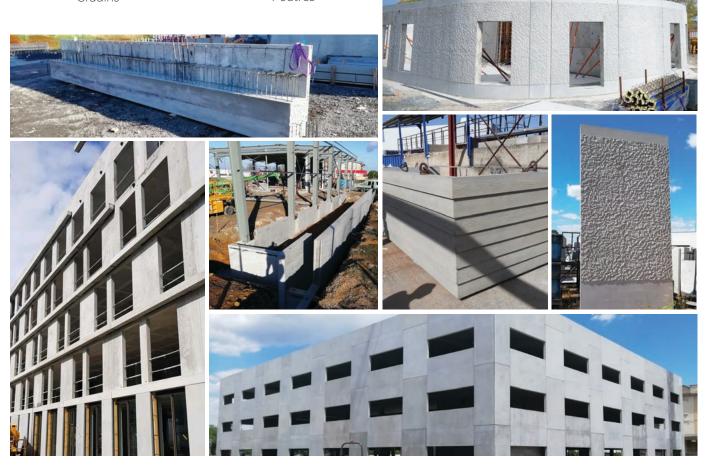
Nous apportons notre savoir-faire à vos demandes spécifiques afin d'optimiser vos temps de pose. Nos pièces préfa sont conçues et fabriquées à la demande.

Pièces uniques ou en grande série, éléments simples ou complexes et possibilité de mixer les matériaux.

- ADAPTABILITÉ
- POSE SIMPLE
- TEMPS DE PRÉPARATION RÉDUIT
  - Poteaux
  - Bandeaux
  - Panneaux de facade
  - Berlinoises
  - Corniches
  - Balcons
  - Balcons précoffrés
  - Travaux spéciaux
  - Gradins

- Voiles
- Garde-corps
- Murs
- Murs de quai
- Souches de ventilation
- Couvertines
- Voûtes de cave
- Longrines
- Poutres

- Poutres précoffrés poutreko®
- Longrines isolation intégrale
- Panneaux facades bureaux
- Bordures de bas de bardage
- Produits spécifiques.



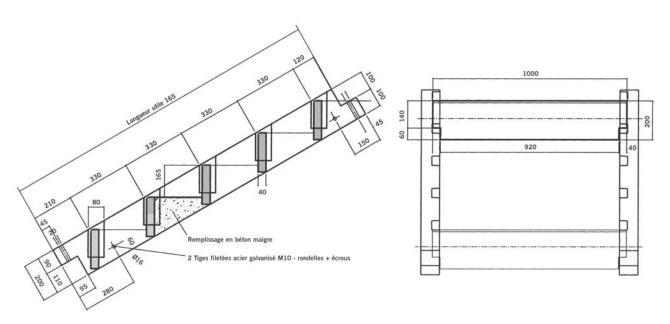
#### **→ESCALIERS**

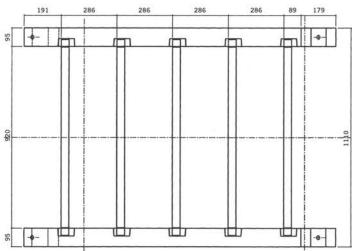
#### **ESCALIER MODULABLE**

- Les escaliers modulables sont constitués de :
  - 2 limons de 1,65 m de long
  - 5 contre-marches par limon
  - 2 tiges filetées pour assemblage

L'ensemble est rendu «monobloc» par le coulage sur chantier des marches en béton maigre.







#### • Poids :

- Contre-marche : 22 kg

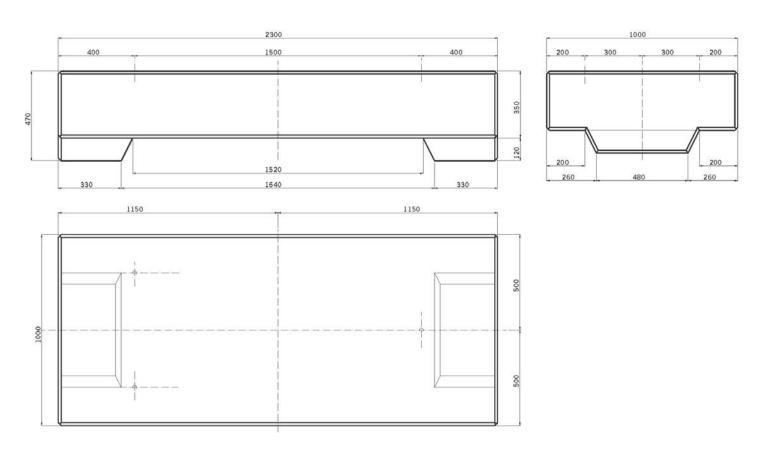
- Limon: 65 kg

- Poids de l'ensemble : 240 kg

- Adaptables sur des pentes de 2/1 ou 3/2
- Possibilité d'adapter un garde-corps en acier galvanisé sur les volées d'escalier à la demande

#### *LESTAGE* ←

#### **GUEUSES**



• Poids: 2010 kg

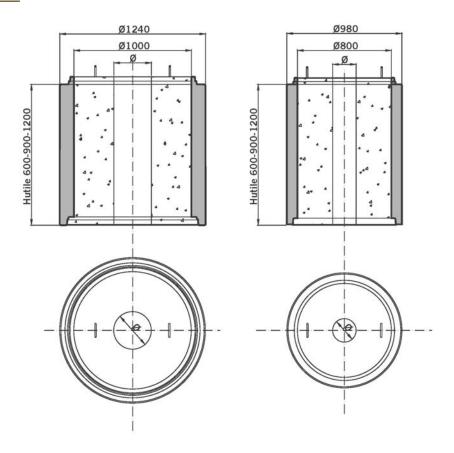
• Manutention : ancres 2.5 T\*

#### **Gueuses pour lestage poids lourds**

Chargeables au chariot élévateur dans les deux sens. Possibilité de réaliser des éléments de poids à la demande.

#### → PLOT SUPPORT POTEAU/LESTAGE

#### PLOT Ø 800 - 1000



#### Plot Ø800 / 1000 rempli de béton - support poteau

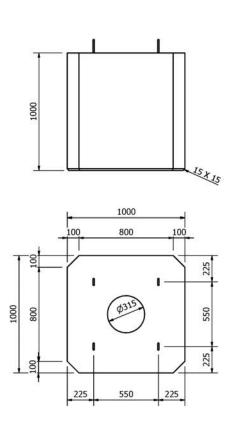
| Diamètre | Hauteur | Poids   |  |  |
|----------|---------|---------|--|--|
| Ø 800    | 300 mm  | 535 kg  |  |  |
| Ø 800    | 600 mm  | 1070 kg |  |  |
| Ø 800    | 900 mm  | 1605 kg |  |  |
| Ø 800    | 1200 mm | 2140 kg |  |  |
| Ø 1000   | 300 mm  | 860 kg  |  |  |
| Ø 1000   | 600 mm  | 1710 kg |  |  |
| Ø 1000   | 900 mm  | 2565 kg |  |  |
| Ø 1000   | 1200 mm | 3465 kg |  |  |

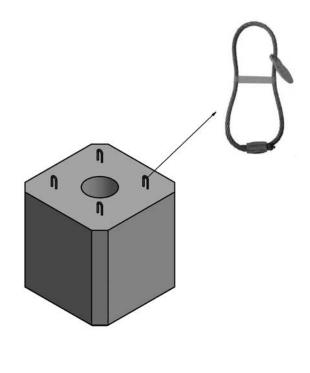
- Diamètre du PVC à la demande
- Manutention par 2 crochets de levage

### PRÉFABRICATION GAMME

#### PLOT SUPPORT POTEAU/LESTAGE -

#### PLOT Ø 1000 X 1000 X 1000





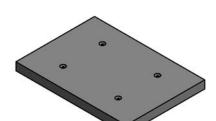
• Poids: 2050 kg

• Finition : lisse brute de démoulage

• Manutention : 4 boucles de levage type BL25 de chez ADC

#### → DALLE DE PROTECTION

#### **DALLES CANAGAZ 1000 X 1400 X 100**



• Poids : 336 kg

• Manutention : 4 ancres de levage 1T3 Réf. AP013065

• Béton : B.P.S C35/45 XF1

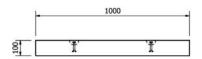
• Armature : 1 nappe de treillis soudé ST40C

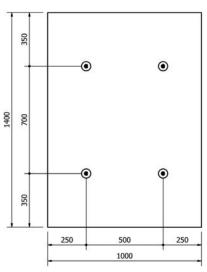
• Finition :

- Face de dessus et faces latérales : brutes de décoffrage

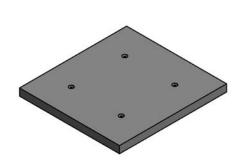
- Face du dessous : talochée

• Démoulage immédiat (risque de variation dimensionnelle après séchage)





#### **DALLES CANAGAZ 1500 X 1400 X 100**



• Poids: 504 kg

• Manutention : 4 ancres de levage 1T3 Réf. AP013065

• Béton : B.P.S C35/45 XF1

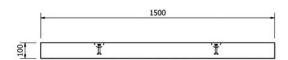
• Armature : 1 nappe de treillis soudé ST65C

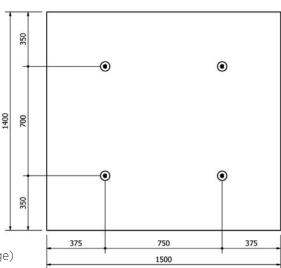
• Finition :

- Face de dessus et faces latérales : brutes de décoffrage

- Face du dessous : talochée

• Démoulage immédiat (risque de variation dimensionnelle après séchage)





#### POUTRÉKO® ←

#### RAPIDITÉ, SÉCURITÉ ET ESTHÉTIQUE RÉUNIES

- Qualité industrielle des produits préfabriqués en France
- Produit sur-mesure
- Norme CE
- Esthétique de l'ouvrage

#### **DONNEZ L'AVANTAGE À VOS CHANTIERS**

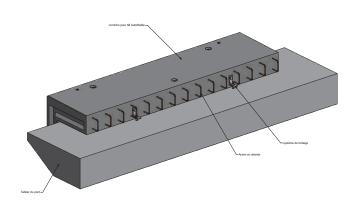
- · Adaptée aux spécificités et contraintes de chantier
- Facilité de mise en oeuvre, optimisation des temps de pose
- Organisation et coordination du chantier facilitées
- Réduction des délais
- Utilisation de la grue minimisée pour un meilleur rendement
- · Amélioration de la sécurité sur chantier
- Faible impact environnemental (propreté et réduction des nuisances sur chantier et des gênes aux riverains)
- DÉMARRAGE CHANTIER RAPIDE
- MISE EN PLACE DES ACIERS BAS DE CONTINUITÉ SIMPLIFIÉE
- CLAVETAGE ENTRE LES POUTRES FACILITÉ
- PLUS DE COFFRAGE DES TÊTES DE POTEAUX CHANTIER OPTIMISÉ

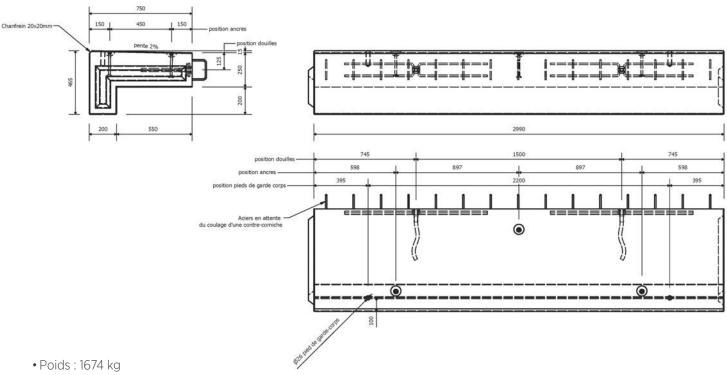


#### **→ CORNICHES**

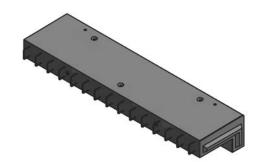
#### **CORNICHE TYPE S8 AS**

Corniche auto-stable de longueur 3 m pour garde-corps S8 à entraxe de poteau 1 m 50





- Manutention :
  - décoffrage avec 2 douilles sinus Rd24 de chez ADC
  - levage avec 3 ancres 2.5 T de chez ADC
- Béton : type BPS C60/75 X XF4 G+S 0/20 CEM I PM ES
- Finition :
  - lisse brute de démoulage sauf en dessus de moule
  - arêtes chanfreinées 5x5 mm sauf en dessus moule
  - arêtes chanfreinées 20x20 mm
- Tolérance dimensionnelle : ± 10 mm



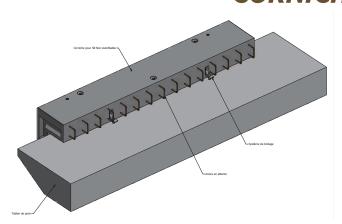
#### **RÉFÉRENCES**

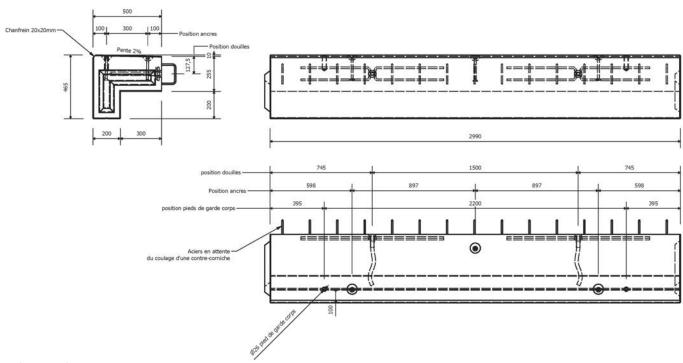
Chantier APRR

#### **CORNICHES** —

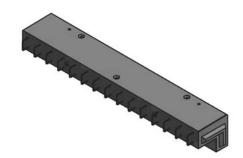
#### **CORNICHE TYPE S8 NAS**

Corniche non auto-stable de longueur 3 m pour garde-corps S8 à entraxe de poteau 1 m 50





- Poids: 1220 kgManutention:
  - décoffrage avec 2 douilles sinus Rd24 de chez ADC
  - levage avec 3 ancres 2.5 T de chez ADC
- Béton : type BPS C60/75 X XF4 G+S 0/20 CEM I PM ES
- Finition :
  - lisse brute de démoulage sauf en dessus de moule
  - arêtes chanfreinées 5x5 mm sauf en dessus moule
  - arêtes chanfreinées 20x20 mm
- Tolérance dimensionnelle : ± 10 mm



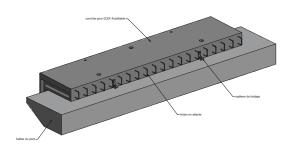
#### **RÉFÉRENCES**

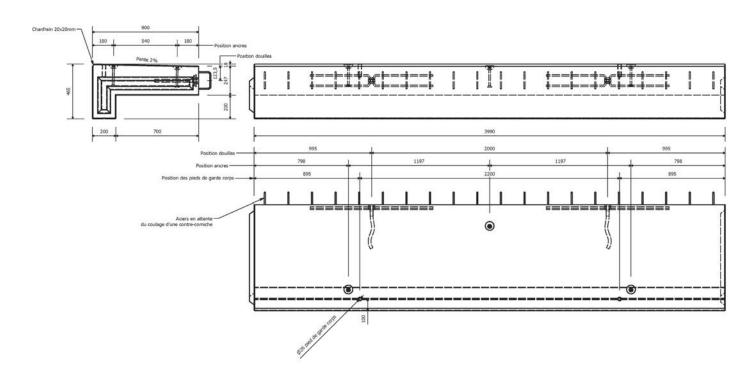
Chantier APRR

#### **→ CORNICHES**

#### **CORNICHE TYPE GCDF AS**

Corniche auto-stable de longueur 4 m pour garde-corps double fonction à entraxe de poteau 2 m





- Poids: 2593 kgManutention:
  - décoffrage avec 2 douilles sinus Rd24 de chez ADC
  - levage avec 3 ancres 2.5 T de chez ADC
- Béton : type BPS C60/75 X XF4 G+S 0/20 CEM I PM ES
- Finition :
  - lisse brute de démoulage sauf en dessus de moule
  - arêtes chanfreinées 5x5 mm sauf en dessus moule
  - arêtes chanfreinées 20x20 mm
- Tolérance dimensionnelle : ± 10 mm



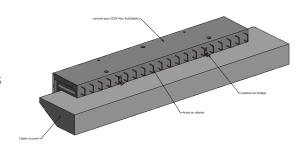
#### **RÉFÉRENCES**

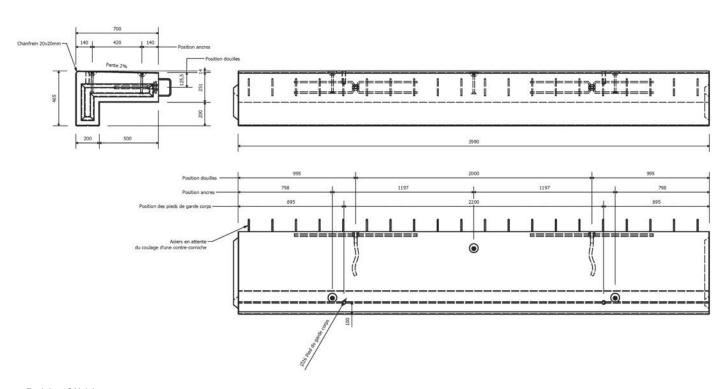
Chantier APRR

#### **CORNICHES** —

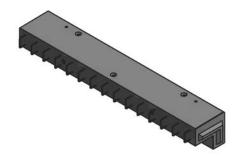
#### **CORNICHE TYPE GCDF NAS**

Corniche non auto-stable de longueur 4 m pour garde-corps double fonction à entraxe de poteau 2 m





- Poids: 2114 kgManutention:
  - décoffrage avec 2 douilles sinus Rd24 de chez ADC
  - levage avec 3 ancres 2.5 T de chez ADC
- Béton : type BPS C60/75 X XF4 G+S 0/20 CEM I PM ES
- Finition :
  - lisse brute de démoulage sauf en dessus de moule
  - arêtes chanfreinées 5x5 mm sauf en dessus moule
  - arêtes chanfreinées 20x20 mm
- Tolérance dimensionnelle : ± 10 mm



#### **RÉFÉRENCES**

#### **→BERLINOISES**

#### **LA BERLINOISE STANDARD**

Système de base pour un usage provisoir et régulier.

Treillis ST 40 C En stock important

#### LA BERLINOISE RENFORCÉE

Système de base pour paroi provisoire renforcée.

Treillis ST 65 C En stock limité

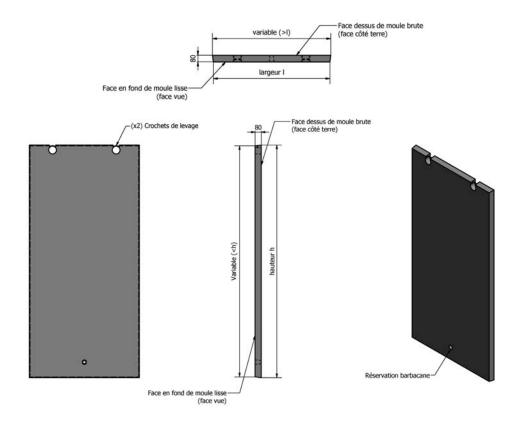
#### LA BERLINOISE DÉFINITIVE

Sur commande, nous fabriquons des dalles pour paroi définitive **sur-mesure** pour le soutènement de terrain. Elles se mettent en place comme les dalles berlinoises provisoires, implantées entre des profilés. Le ferraillage et l'épaisseur de la prédalle sont adaptés aux contraintes de l'ouvrage.

Dimensions par défaut ou spéciales sur demande.

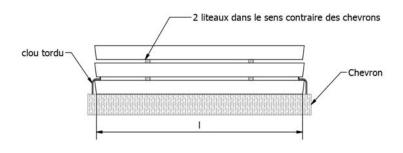
Epaisseur importante pour un usage définitif.

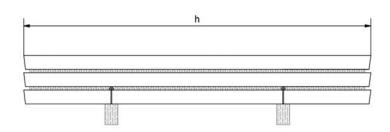
Esthétique! Intégration de systèmes de levage invisibles.



#### **BERLINOISES** —

#### **LA BERLINOISE**

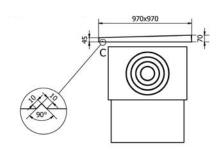


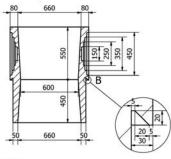


| Туре | Épaisseur     | Largeur       | Hauteur | T.S. (mm)            | Masse par paquet     | Paquet<br>(Pc) | Masse par paquet |         |
|------|---------------|---------------|---------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|---------|
| K    |               | 0,08 m 1,20 m | 2,00 m  | I.1160xHt.1950 ST40C | 462 kg               | 6              | 2772 kg          |         |
| J    | 0,08 m 1,     |               | 2,50 m  | I.1160xHt.2450 ST40C | 578 kg               | 5              | 2890 kg          |         |
| - 1  |               |               | 3,00 m  | I.1160xHt.2950 ST40C | 695 kg               | 4              | 2780 kg          |         |
| G9   | 0,08 m 1,40 m |               | 2,00 m  | I.1360xHt.1950 ST40C | 539 kg               | 5              | 2695 kg          |         |
| G8   |               | 1,40 m        | 2,50 m  | I.1360xHt.2450 ST40C | 674 kg               | 4              | 2696 kg          |         |
| G7   |               |               | 3,00 m  | I.1360xHt.2950 ST40C | 809 kg               | 3              | 2427 kg          |         |
| С    | 0,08 m 1,95 m | 1,95 m        | 2,00 m  | I.1910xHt.1950 ST40C | 749 kg               | 4              | 2996 kg          |         |
| В    |               |               | 2,50 m  | I.1910xHt.2450 ST40C | 937 kg               | 3              | 2811 kg          |         |
| Α    |               |               | 3,00 m  | I.1910xHt.2950 ST40C | 1125 kg              | 2              | 2250 kg          |         |
| Н    |               |               | 3,50 m  | I.1910xHt.3450 ST40C | 1313 kg              | 2              | 2626 kg          |         |
| C65  |               |               |         | 2,00 m               | I.1910xHt.1950 ST65C | 749 kg         | 4                | 2996 kg |
| B65  |               | 1,95 m        | 2,50 m  | I.1910xHt.2450 ST65C | 937 kg               | 3              | 2811 kg          |         |
| A65  |               | 55            |         | 3,00 m               | I.1910xHt.2950 ST65C | 1125 kg        | 2                | 2250 kg |
| F    | 0,08 m        | 2.40          | 2,00 m  | I.2360xHt.1950 ST40C | 921 kg               | 3              | 2763 kg          |         |
| Е    |               |               | 2,50 m  | I.2360xHt.2450 ST40C | 1152 kg              | 2              | 2304 kg          |         |
| D    |               | 2,40 m        | 3,00 m  | I.2360xHt.2950 ST40C | 1384 kg              | 2              | 2768 kg          |         |
| L    |               |               | 3,50 m  | I.2360xHt.3450 ST40C | 1615 kg              | 1              | 1615 kg          |         |

#### → SOUCHES DE VENTILATION

#### **SOUCHE CARRÉE 60 X 60**





• Poids: 628 kg; Volume: 0,262 m<sup>3</sup>

• Manutention : levage avec 4 ancres de levage 1.3 T de chez ADC

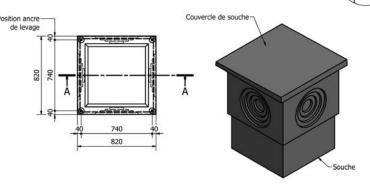
• Béton : B.P.S C35/45 XF1

• Finition :

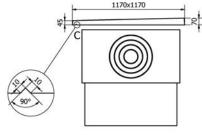
- Face extérieure et face intérieure : lisses brutes de démoulage

• Tolérance dimensionnelle : ± 10 mm

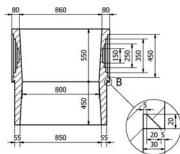
i Réservation sur mesure possible sur chapeau



#### **SOUCHE CARRÉE 80 X 80**



1020



• Poids: 664 kg; Volume: 0,355 m<sup>3</sup>

• Manutention : levage avec 4 ancres de levage 1.3 T de chez ADC

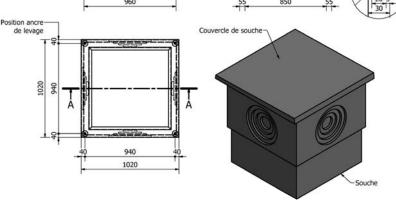
• Béton : B.P.S C35/45 XF1

• Finition :

- Face extérieure et face intérieure : lisses brutes de démoulage

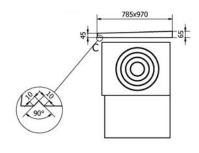
• Tolérance dimensionnelle : ± 10 mm

i Réservation sur mesure possible sur chapeau



#### **SOUCHES DE VENTILATION** —

#### **SOUCHE U 60 X 60**



 $\bullet$  Poids : 449 kg ; Volume : 0,187  $m^3$ 

 Manutention : levage avec 4 ancres de levage 1.3 T de chez ADC

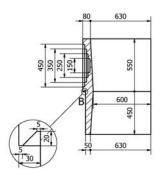
• Béton : B.P.S C35/45 XF1 fibré Réf.DRAMIX 3D 65/35BG

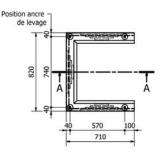
• Finition :

- Face extérieure et face intérieure : lisses brutes de démoulage
- Tolérance dimensionnelle : ± 10 mm

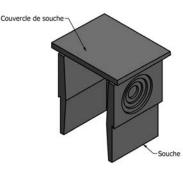
#### i Réservation sur mesure possible sur chapeau

# 710





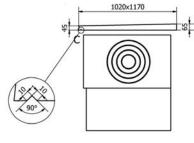
910



830

250

#### **SOUCHE U 80 X 80**



- Poids : 630 kg ; Volume : 0,262 m<sup>3</sup>
- Manutention : levage avec 4 ancres de levage 1.3 T de chez ADC
- Béton : B.P.S C35/45 XF1 fibré Réf.DRAMIX 3D 65/35BG
- Finition :
  - Face extérieure et face intérieure : lisses brutes de démoulage
- Tolérance dimensionnelle : ± 10 mm

#### i Réservation sur mesure possible sur chapeau

