



# ALKERN

AMÉNAGEMENT URBAIN 2025

## TOUT POUR AMÉNAGER LA VILLE

DES SOLUTIONS POUR LA VOIRIE,  
LE MOBILIER URBAIN ET LA SÉCURITÉ PASSIVE



[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)

# CHOISIR

un produit **ALKERN**, c'est adopter un matériau durable pour une réalisation respectueuse de l'environnement.

Parce que l'aménagement urbain est une priorité pour les collectivités, Alkern a développé une gamme complète de produits de sécurité passive (blocs, ralentisseurs, îlots, giratoires...) et de mobilier urbain (bancs, tables de ping-pong, jardinières...) adaptée aux besoins des villes.

Notre expérience de plus de 50 ans dans la fabrication de produits en béton préfabriqué nous permet de vous garantir des produits de qualité, durables, résistants aux dégradations, faciles à manœuvrer et rapidement livrés grâce à nos produits standards.

Parce que le béton est durable (durée de vie: 100 ans), 100% minéral et recyclable, il est souvent choisi par les collectivités.

**Nos produits sont conformes à la norme NF EN 13198** - "Produits préfabriqués en béton - Mobilier urbain et de jardin" qui valide leurs classes de résistance et d'exposition.

Selon vos besoins, nos produits de mobilier urbain en béton sont conçus avec une classe d'exposition adaptée afin de résister efficacement aux sollicitations rencontrées lors de leur utilisation selon la norme NF EN 206 (agressions climatiques, gel et sels de déverglaçage ou encore agressions liées au bord de mer). La certification QUALIF-IB apporte la preuve indiscutable qu'un produit est conforme à des caractéristiques de sécurité et/ou de qualité définies dans le référentiel de certification correspondant.

**Nos produits identifiés avec le logo QUALIF-IB** font partie d'une démarche volontaire de vérification de leur qualité par un organisme tiers (consultez et téléchargez les certificats sur notre site internet).



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

## FABRIQUÉ PRÈS DE CHEZ VOUS !

Nos produits préfabriqués en béton sont fabriqués nos usines en France, près de vos chantiers, avec des matières premières 100% minérales, provenant de carrières à proximité et une main d'œuvre locale. En choisissant un produit béton, vous favorisez l'économie locale et optez pour un produit 100% recyclable en fin de vie.

## Les avantages du béton pour votre aménagement extérieur



Résistant au gel, aux autres aléas climatiques (le soleil, la grêle ou la pluie) et aux variations de température (le froid et la chaleur).



Antidérapant, donc idéal pour l'extérieur et les abords de points d'eau.



Durable, le béton ne se dégrade pas au fil du temps.



L'inertie thermique du béton en fait un matériau confortable en été comme en hiver.



Facile d'entretien.



Bas carbone  
Sans cuisson, le béton est un matériau à faible impact carbone.



Protection anti-skate



## Votre partenaire pour un mobilier urbain personnalisé

Alkern, votre allié privilégié dans la conception et la réalisation de mobilier urbain sur mesure. Forts de notre expertise dans la fabrication de produits préfabriqués en béton, nous nous engageons à collaborer étroitement avec vous pour créer des aménagements urbains uniques qui répondent à vos besoins spécifiques.

Nous croyons fermement que chaque projet mérite une attention particulière, c'est pourquoi nous nous engageons à fournir des solutions sur mesure qui s'intègrent harmonieusement à l'environnement urbain et répondent aux besoins uniques de nos clients.

Que vous ayez besoin d'ajustements mineurs tels que des accessoires ou des configurations personnalisées d'assises, ou que vous recherchiez un design complètement spécifique, notre équipe de support technique est là pour vous aider à concrétiser votre vision.

Avec notre expertise et notre engagement envers l'innovation, nous sommes prêts à relever tous les défis pour vous offrir un mobilier urbain qui allie fonctionnalité, durabilité et esthétique.

**Rejoignez-nous dans notre mission de façonner un avenir urbain inspirant et fonctionnel.**

# CHOISISSEZ L'ESTHÉTIQUE ADAPTÉE À VOS PROJETS URBAINS

Pour découvrir les nuances disponibles pour chaque article, consultez les descriptions détaillées des finitions dans notre catalogue.

Explorez notre gamme dès maintenant et trouvez la finition parfaite pour donner vie à votre prochain projet urbain.

## NUANCIER DE

L'aspect esthétique d'un mobilier urbain contribue à la réussite de l'ambiance et de la fonctionnalité que vous souhaitez apporter à votre projet d'aménagement d'espace public.

### Sablées



Gris



Blanc



Vanille



Anthracite



Gris éclats onyx



Noir

### Désactivées



Gris ardoise



Beige nuancé

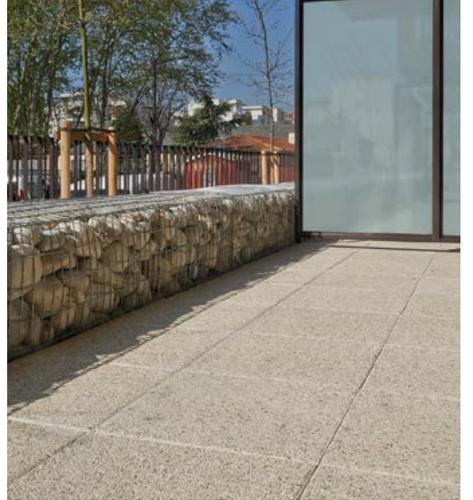


Gris éclats onyx



# FINITIONS

En véritable partenaire, nous avons développé une large gamme de finitions, de l'aspect lisse à désactivé en passant par un rendu bois ou sablé. De nombreux coloris, issus des granulats composant notre offre 100% minérale et recyclable, permettent à nos produits de s'adapter à leur environnement d'implantation.



## Polies



Beige nuancé



Gris éclats onyx



Quartz blanc

## Lisses

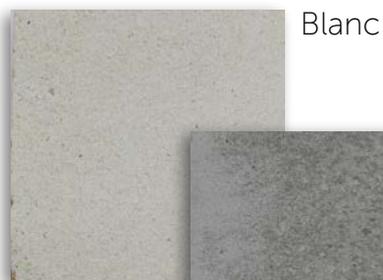


Blanc



Gris

## Brutes



Blanc



Gris

## AMÉNAGEMENT DE LA VILLE

2-96

LES AVANTAGES D'UN  
PRODUIT EN BÉTON

2-3

NUANCIER DE FINITIONS

4-5



### 1 AMÉNAGER LA VILLE :

8-29

**1.1** PAVÉS ET DALLES DE VOIRIE

10-11

**1.2** LA GAMME O'

12-13

**1.3** MURETS, MURS EN L ET MURS  
DE SOUTÈNEMENT

14-17

**1.4** BORDURES, MARCHES ET  
BLOCS MARCHES

18-21

**1.5** AMÉNAGEMENTS SPÉCIFIQUES

22-25

**1.6** MASSIFS

26-27

**1.7** AMÉNAGEMENT  
D'ESPACES CINÉRAIRES

28-29



### 2 PROTÉGER LE PUBLIC :

30-47

**2.1** SÉCURITÉ (BLOCS SECUR, LESTS  
ET RALENTISSEURS)

32-35

**2.2** ÎLOTS ET GIRATOIRES

36-41

**2.3** BORNES ET POTELETS

42-47





### 3 UNE VILLE VERTE :

- 3.1 ENTOURAGES D'ARBRES ET BASSINS
- 3.2 JARDINIÈRES
- 3.3 FONTAINES
- 3.4 AMÉNAGEMENT MOBILITÉ DOUCE

48-71

- 50-52
- 53-60
- 61-64
- 65-71

### 4 UNE VILLE PROPRE :

- 4.1 BACS À PAPIER ET CENDRIERS

72-75

74 -75

### 5 SE REPOSER :

- 5.1 BANCS ET BANQUETTES
- 5.2 BANCS, MURETS SANS DOSSIER ET MURETS BANCS
- 5.3 ENSEMBLES PIQUE-NIQUE ET TABLES

76-91

78-83  
84-88

89-91

### 6 SE DIVERTIR:

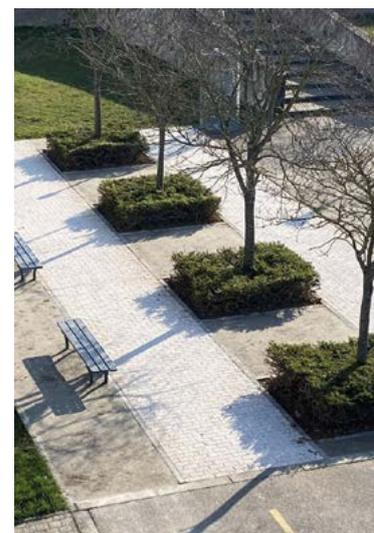
- 6.1 TABLES ALKERBALL ET PING-PONG

92-95

94-95

— MISE EN ŒUVRE, INFOS TECHNIQUES ET QUALITÉ

96



**1.1** - Pavés et dalles de voirie - [P10-11](#)

**1.2** - La gamme O' - [P12-13](#)

**1.3** - Murets, murs en L et murs de soutènement - [P14-17](#)

**1.4** - Bordures, marches et blocs marches - [P18-21](#)



## PAVÉS, MURETS, BORDURES, MARCHES ET AMÉNAGEMENTS SPÉCIFIQUES

**1.5** - Aménagements spécifiques - [P22-25](#)

**1.6** - Massifs - [P26-27](#)

**1.7** - Aménagement d'espaces  
cinéraires - [P28-29](#)

**L'AMÉNAGEMENT DE LA VILLE N'EST PAS LE SIMPLE FAIT DE CONSTRUIRE DES ROUTES ET IMPLANTER DU MOBILIER URBAIN.**

Dorénavant, l'urbanisme a le souci de la mise en synergie et en solidarité des différentes parties d'une agglomération. Dans le cadre de projets de rénovation ou de création d'un quartier, on peut même parler de recomposition urbaine.



# AMÉNAGER LA VILLE

DÉCOUVREZ L'OFFRE ALKERN POUR  
VOUS ACCOMPAGNER DANS  
TOUS VOS PROJETS.

## Pavés carrossables

Nous vous proposons 3 styles de pavés carrossables (épaisseur 6 cm) :

### Contemporain

Des finitions lisses et des couleurs tendance pour donner du cachet à vos extérieurs :



### Classique

Un style intemporel et minéral :



### Autentique

Charme et caractère de l'ancien pour apporter du cachet :



> Pavés Signature



> Pavés Parabloc



> Pavés Tradition

## Pavés TP

Il s'agit d'une gamme de pavés d'épaisseur 8 cm. La gamme est aujourd'hui composée des références Parabloc.



### Parabloc



Nord :  
10 x 10 cm / 10 x 20 cm / 20 x 20 cm /  
20 x 30 cm  
Coloris : Gris velouté

Sud :  
à découvrir prochainement

Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# Une sélection de PAVÉS, DALLES DE VOIRIE

pour vos  
aménagements  
d'espaces publics

Découvrez une sélection de nos produits par style ou usage. De nombreux autres références et coloris sont disponibles sur notre site internet !

> Dalles lisses



> Dalles gravillonnées grains fins

## Dalles d'étanchéité et de voirie

Nos dalles sont disponibles dans un large choix de coloris, styles et formats, pour répondre à l'ensemble de vos projets. Elles sont conformes au référentiel NF, vous garantissant un niveau de résistance et une qualité supérieure en comparaison des autres dalles disponibles sur le marché. De plus, en termes de classe de résistance, nos dalles d'une épaisseur de 4 cm sont T7 et celles de 5 cm sont T11. Elles peuvent se poser sur plots.

Dalles gravillonnées  
grains fins



Dalles texturées dune



Dalles lisses



# Comment mieux gérer et protéger les eaux pluviales dans nos aménagements ?

Depuis son lancement en 2020, la Gamme O' est l'une des réponses opérationnelles composée d'éléments naturels et 100% recyclables qui allie aménagement des sols et de gestion des eaux pluviales. Elle répond notamment à 5 principaux enjeux :

## 1 • Lutter contre l'artificialisation des sols

Conséquence directe de l'étalement urbain et de la construction de nouveaux habitats en périphérie des villes, la Gamme O' permet de repenser nos aménagements en offrant la possibilité d'infiltrer les eaux pluviales et créer des surfaces végétalisées.

## 2 • Respecter le cycle naturel de l'eau

Diminuer le ruissellement en infiltrant au plus près les eaux pluviales est une action offrant plusieurs bénéfices comme la diminution du risque d'inondation en ne saturant pas les réseaux existants et la recharge des nappes phréatiques. C'est également un atout pour la sécurité des usagers : infiltrer les eaux pluviales réduit l'apparition de flaques d'eau en surface.

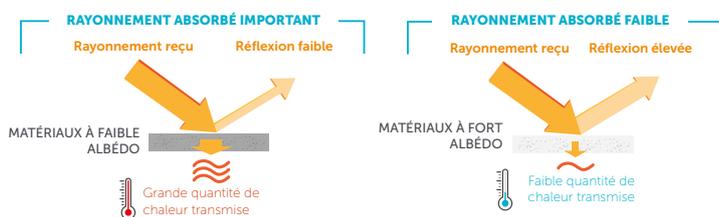
## 3 • Transformer le paysage urbain

L'ensemble des revêtements de la gamme O' offre la possibilité d'imaginer l'espace urbain différemment grâce à un large panel de couleurs disponible mais également par des formes et dimensions de produits adaptés à chaque projet que ce soit pour des espaces piétonniers, VL mais également PL.



## 4 • Traiter les Îlots de Chaleurs Urbains (ICU)

Les ICU sont des phénomènes problématiques en milieu urbain et la conséquence directe de la densification de nos territoires. Les revêtements perméables sont là encore une solution efficace pour traiter cette problématique en permettant notamment une évapotranspiration depuis les sols mais également une baisse de la température ressentie grâce à des couleurs claires à albédo\* élevé.



Le passage d'un revêtement foncé asphalté (albedo 0,04) à un revêtement blanc (albedo 0,55) a un effet de -4°C sur la température de l'air en journée (source ADEME).

## 5 • Stocker les eaux pluviales

Infiltrer n'est pas toujours possible notamment quand les sols n'offrent pas une capacité d'absorption suffisante. Des solutions comme les HYDROCYL® permettent de réaliser des bassins de stockage ou d'infiltration y compris sous espace circulé avec un trafic poids lourds.

\*L'albedo mesure la capacité d'une surface à réfléchir le rayonnement solaire, il varie entre 0 et 1

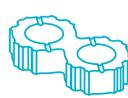
Retrouver notre catalogue complet



Les solutions Alkern pour perméabiliser vos chaussées

# GAMME O' .2

## Revêtement drainant



**GAMME DALLE GAZON**  
(Hydrodalle, Quadro, Betogreen O et C)



**PAVÉ COQUILLAGE**



**GAMME HYDROJOINT**



**PAVÉ AQUAFIL®**

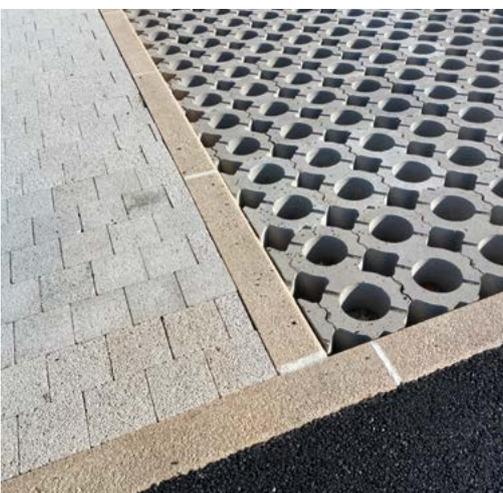


## Chaussée réservoir



**HYDROCYL®**

+ éventuellement un aquatextile oléo-dépolluant



AMÉNAGER LA VILLE

## Nos solutions complémentaires

Pour accompagner nos clients, nous nous sommes entourés de partenaires offrant des solutions complémentaires à notre offre telles que Tencate ainsi que Le Mat Source d'O'

### MÂT SOURCE® d'O' :

L'îlot de fraîcheur, de la tête aux pieds !



**REVÊTEMENT DE SOL**



**L'OMBRIÈRE**  
Toile micro perforée



**LE MÂT**  
Brumisateur



**LA BASE**  
2 sources d'eau à boire + remplissage d'une bouteille



**ACCÈS ANIMAUX**  
(Option)



Le Mât Source® d'O' est la solution pour lutter contre les Îlots de Chaleur Urbains (ICU) et rendre votre ville plus agréable, inclusive et apaisée.



## Muret en L

Éléments de finition pour l'aménagement de vos talus, en bordure de parc, allée, place ou parking.

### Avantages clés :

- > Pose facile et rapide (élément manuable)
- > Fabrication pleine masse assurant une bonne résistance dans le temps
- > Ajustement facile à tous les projets grâce à la largeur de gamme
- > Entretien facile
- > Éléments démontables

| Désignation                                    | Long. (cm) | Nbre d'unité au ml | Poids kg/unité | Condit./unité | Finitions et coloris |
|--|------------|--------------------|----------------|---------------|----------------------|
| Modèle droit réversible<br>Hauteur 30 ou 40 cm | 33         | 3                  | 40             | 36            | Aspect brut : gris   |
| Modèle droit réversible<br>Hauteur 50 ou 60 cm | 33         | 3                  | 64,5           | 16            | Aspect brut : gris   |
| Modèle droit non réversible<br>Hauteur 80 cm   | 33         | 3                  | 71,5           | 16            | Aspect brut : gris   |

Finition : Aspect brut gris

### > Muret en L



### > Muret en L

Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# MURETS & MURS EN L

Le mur en L s'adapte parfaitement à tous les aménagements paysagers. Parterres de fleurs, zones de repos ou allées, il se distingue par sa polyvalence et son design moderne.

AMÉNAGER LA VILLE



> Mur en L paysager ( type 1 et 2)



## Mur en L paysager (types 1 et 2)

Les murs paysagers de types 1 et 2 offrent une solution simplifiée et fiable pour de nombreuses utilisations : talus, terre, clôture, voirie, quais.

### Avantages clés :

- > Pose facile et rapide (élément manportable grâce à 4 ancrs de manutention, invisibles après la pose du produit dans son utilisation finale)
- > Fabrication pleine masse assurant une bonne résistance dans le temps

- > Différentes finitions disponibles (couleurs possibles sur demande)
- > Ajustement facile à tous les projets grâce à la largeur de gamme
- > Entretien facile
- > Éléments démontables



**Dimensions :** Hauteur de 20 à 100 cm x Longueur 80 cm x Épaisseur 10 cm  
**Poids :** de 100 à 280 kg  
**Coloris :** Gris  
**Finitions :** Sablée, aspect lisse, aspect bois.



**Dimensions :** Hauteur de 20 à 80 cm x Longueur 120 cm x épaisseur 8 cm  
**Poids :** de 125 à 275 kg  
**Coloris :** gris (nos murs en L paysagers peuvent être peints sur demande)  
**Finitions :** Sablée, aspect lisse, aspect bois.

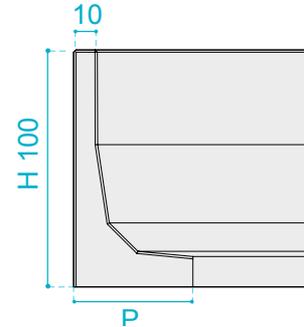
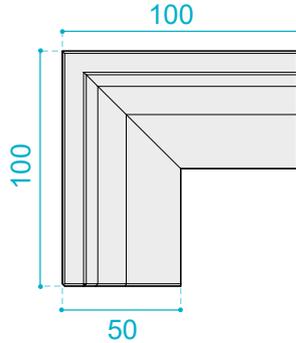
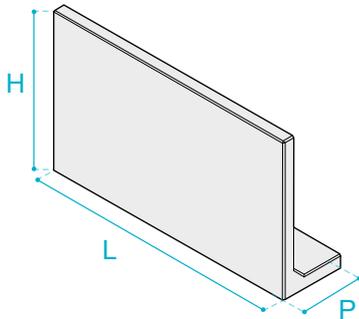
# Murs en L Travaux Publics

Les murs en L peuvent être utilisés pour réaliser des soutènements. Nos modèles I, J, K et L d'une profondeur de 50 cm peuvent aussi être installés pour réaliser des retenues de terre dans le cadre d'aménagements paysagers.

### Avantages clés :

- › Ajustement facile à tous les projets grâce à la largeur de gamme
- › Entretien facile
- › Rapidité de mise en place
- › Ferrailage adapté au soutènement
- › Note de calcul sur demande

Finition et coloris : Lisse gris



> Mur en L

> Fortin Gris

| Modèle                           | H (cm) | P (cm) | L (cm) | l (cm) | Ép. en tête (cm) | Poids (kg) | Finitions et coloris |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------|----------------------|
| A                                | 60     | 50     | 100    |        | 10               | 275        | Aspect brut : gris   |
| B                                | 80     | 50     | 100    |        | 10               | 325        |                      |
| C                                | 100    | 50     | 100    |        | 10               | 375        |                      |
| D                                | 120    | 50     | 100    |        | 10               | 425        |                      |
| E                                | 110    | 110    | 100    |        | 12               | 780        |                      |
| F                                | 150    | 110    | 100    |        | 11               | 920        |                      |
| G                                | 200    | 110    | 100    |        | 10               | 1060       |                      |
| H                                | 250    | 130    | 100    |        | 11               | 1320       |                      |
| I                                | 300    | 160    | 100    |        | 12               | 1780       |                      |
| J                                | 300    | 180    | 100    |        | 12               | 1820       |                      |
| K                                | 350    | 160    | 100    |        | 10               | 1860       |                      |
| L                                | 400    | 220    | 100    |        | 13,5             | 2800       |                      |
| Élément d'angle A                | 60     | 50     | 100    | 100    | 10               | 560        |                      |
| Élément d'angle B                | 80     | 50     | 100    | 100    | 10               | 650        |                      |
| Élément d'angle C                | 100    | 50     | 100    | 100    | 10               | 750        |                      |
| Élément d'angle D                | 120    | 50     | 100    | 100    | 10               | 850        |                      |
| Élément d'angle E                | 150    | 85     | 100    | 100    | 10               | 1050       |                      |
| Élément d'angle F                | 175    | 100    | 100    | 100    | 10               | 1150       |                      |
| Élément d'angle G                | 200    | 100    | 100    | 100    | 10               | 1300       |                      |
| Mur en L grande largeur modèle A | 60     | 50     | 200    |        | 10               | 550        |                      |
| Mur en L grande largeur modèle B | 80     | 50     | 200    |        | 10               | 650        |                      |
| Mur en L grande largeur modèle C | 100    | 50     | 200    |        | 10               | 750        |                      |
| Mur en L grande largeur modèle D | 120    | 50     | 200    |        | 10               | 850        |                      |
| Mur en L grande largeur modèle E | 150    | 85     | 200    |        | 10               | 1450       |                      |
| Mur en L grande largeur modèle F | 175    | 110    | 200    |        | 10               | 1700       |                      |
| Mur en L grande largeur modèle G | 200    | 110    | 200    |        | 10               | 1800       |                      |
| Mur en L grande largeur modèle H | 225    | 130    | 200    |        | 10               | 2000       |                      |
| Mur en L grande largeur modèle I | 250    | 130    | 200    |        | 10               | 2150       |                      |

Pour plus d'informations



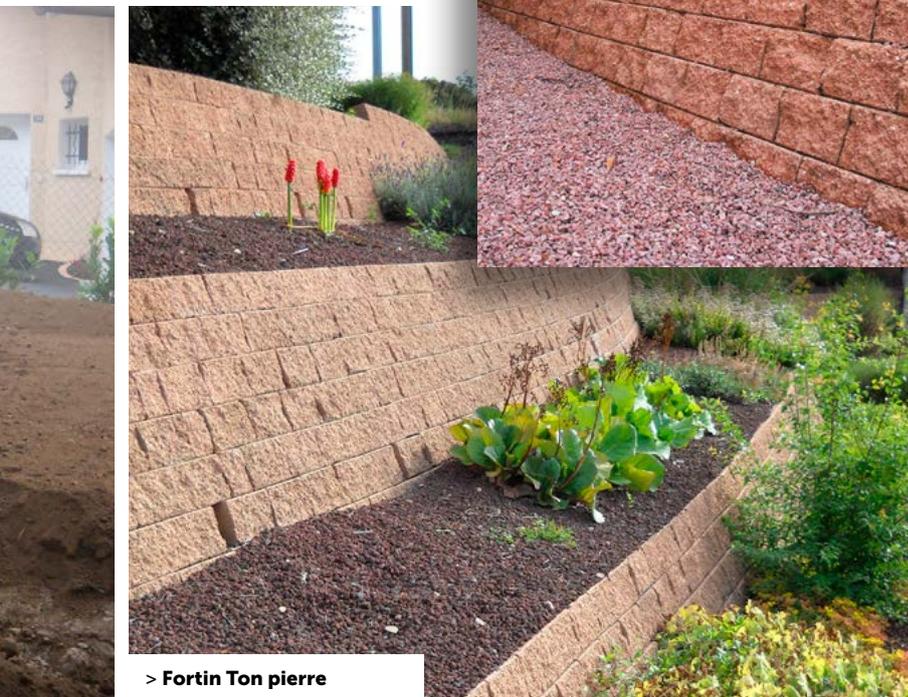
FLASHEZ MOI !

# MURS EN L & MURS DE SOUTÈNEMENT

3

AMÉNAGER LA VILLE

Les murs de soutènement Alkern sont conformes à la norme NF EN 15258. Leurs utilisations sont encadrées en fonction de la hauteur et de la pente, se référer aux documentations disponibles sur notre site internet [www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



## Murs de soutènement

Les murs Fortin peuvent être montés à la verticale ou avec une inclinaison qui favorise la tenue des terres de remblai.



Format en cm (L x l x h)  
52 x 20 x 13,5 cm

Hauteur maxi accessible : 2,50 m

Poids : 32 kg

Nombre d'éléments au m<sup>2</sup> : 18,5

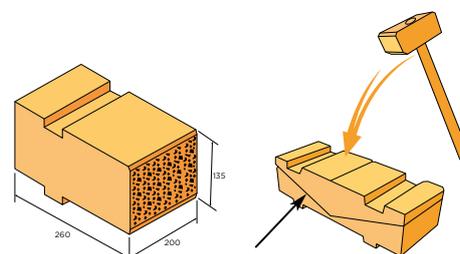
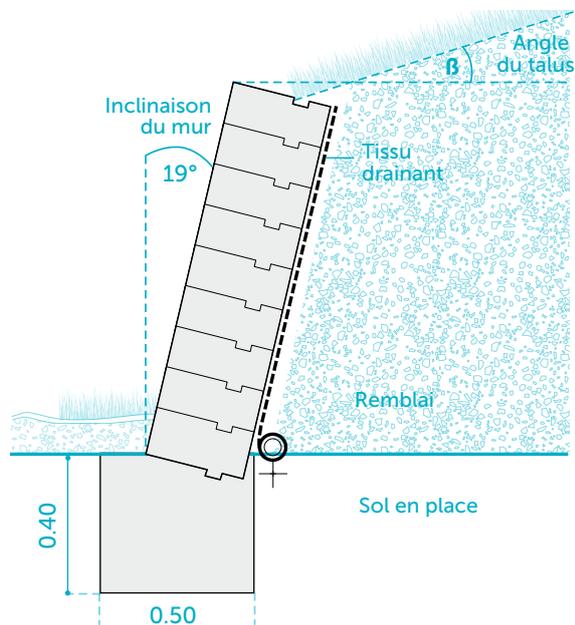
Coloris : Gris, ocre, ton pierre

Finition : Aspect brut



**Esthétiques, les blocs Fortin permettent de réaliser des murs de soutènement jusqu'à 2,5 mètres de haut**

- Le clivage des blocs se réalise à l'aide d'un marteau. Après clivage, les blocs présentent un aspect pierre.
- Cette ligne imprimée, (suivre la flèche) est un repère pour incliner les murs de 19° par rapport à la verticale. Il suffit de couler le 1er bloc dans le béton de fondation, et d'ajuster ce repère avec l'horizontale (voir schéma technique ci-contre).



# Bordures de trottoir

Alkern fabrique et propose une très large gamme de profils de bordure (T, P, A, profils pierre...), caniveaux (simple et double pente), îlots, entourages de stade, défensive...

Parmi la plus large offre de bordures du marché, Alkern accompagne ses clients dans les aménagements de voirie grâce à plus de 50 profils de bordures et 13 coloris.

\* Uniquement dans le Sud Est

\*\* Uniquement dans le Sud Ouest et pour les bordures P1.

## Gamme teintée (bétons pressés)



Ocre\*



Noir\*



Sable\*



Pierre\*\*



Océan

## Gamme structurée (bétons lavés)



Porphyre rose



Quartz blanc



Calcaire jaune



Hourtin



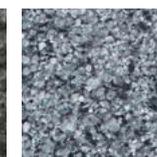
Granité



Pierre dorée



Basalte



Granité 74



> Bordure de trottoir T2 - Granité



> Bordure de trottoir 15 x 25 - Calcaire jaune



> Bordure de trottoir 20 x 30 - Granité

# Bordures de protection



Ces bordures se posent avec une colle à bordure ou par ancrage en fonction des modèles. Pour la mise en œuvre, se référer à la fiche technique de la colle utilisée.

**Pose :** collée ou encastrée dans le sol

**Manutention :** avec pince à bordure

## Protection rectangulaire



| Désignation | Dim. (cm) |         |    | Poids kg/unité | Finitions et coloris   |
|-------------|-----------|---------|----|----------------|--|
|             | L         | l       | H  |                |  |
| Modèle A    | 50        | 12/25   | 30 | 67             | Sablée : gris / blanc / vanille / anthracite<br>Désactivée : beige nuancé / gris ardoise<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Modèle B    | 100       | 6/20    | 30 | 101            |  |
| Modèle D    | 100       | 10,5/25 | 30 | 137            |  |



trous du haut : ouvertures Ø200 pour ancrage

trous du bas : ouvertures pour la manutention



## Bordure de protection

| Dim. (cm) |    |    | Poids kg/unité | Finitions et coloris       |
|-----------|----|----|----------------|----------------------------|
| L         | l  | H  |                |                            |
| 100       | 30 | 23 | 98             | Aspect brut : gris / blanc |
| 100       | 30 | 23 | 98             |                            |

## Butée de parking

| Dim. (cm) |    |    | Poids kg/unité | Finitions et coloris       |
|-----------|----|----|----------------|----------------------------|
| L         | l  | H  |                |                            |
| 200       | 20 | 12 | 85             | Aspect brut : gris / blanc |



Retrouvez tous les profils de bordures fabriqués en France, à proximité de vos chantiers sur l'un des 57 sites Alkern.

# LES BORDURES . 4

Nuancier : se référer aux détails de chaque produit

Sablée :



Gris



Blanc



Vanille



Gris éclats onyx



Noir



Anthracite

Désactivée :



Beige nuancé



Gris ardoise



Gris éclats onyx

Aspect brut :



Blanc



Gris

Au delà de leur finition esthétique, les bordures sont indispensables pour assurer la sécurité, l'organisation, et l'organisation des espaces urbains.

AMÉNAGER LA VILLE



> Bordure Loire désactivée : Beige nuancé

## Bordures Loire et Rhône



Loire

Dimensions : L x l x H :

100 x 20 x 30 cm

Poids : 95 kg

Finitions et coloris :

Aspect brut : gris / blanc

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise /

gris éclats onyx

Sablée : gris / blanc / vanille / gris éclats onyx / noir



Rhône

Dimensions : L x l x H :

50 x 20 x 30 cm

Poids : 45 kg

Finitions et coloris :

Aspect brut : gris / blanc

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise /

gris éclats onyx

Sablée : gris / blanc / vanille / gris éclats onyx / noir

## Marches :

La combinaison des éléments ci-dessous permet de réaliser des escaliers, gradins ou paliers, les schémas de pose sont disponibles dans le chapitre mise en œuvre.

### Contremarche



Dimensions L x l x H : 100 x 4,5 x 12 cm  
Poids : 13 kg

### Marche 1



Dimensions L x l x H : 100 x 30 x 4,5 cm  
Poids : 31 kg

### Marche 2



Dimensions L x l x H : 100 x 40 x 5 cm  
Poids : 42 kg

### Angle rentrant



Dimensions L x l x H : 100 x 40 x 15 cm  
Poids : 60 kg

### Angle sortant



Dimensions L x l x H : 100 x 40 x 15 cm  
Poids : 60 kg

#### Finitions et coloris :

Désactivée : gris éclats onyx, beige nuancé, gris ardoise

Sablée : gris, blanc, gris éclats onyx, noir, vanille

## Bloc marche 100 x 40 x 15 cm

Nous proposons différentes versions du bloc marche 100 x 40 x 15 cm pour s'adapter à tous les besoins et assurer la sécurité des usagers : bord en 1/4 de rond ou avec chanfreins 2 x 2. La version avec chanfreins est proposée avec un profil antidérapant ou une engravure pour l'application d'un profil antidérapant sur chantier. Le bloc marche peut aussi présenter des rainures en extrémité.

**Pose :** collée ou encastrée dans le sol

**Manutention :** avec pince à bordure

**Dimensions L x l x H :** 100 x 40 x 15 cm

**Poids :** 140 kg

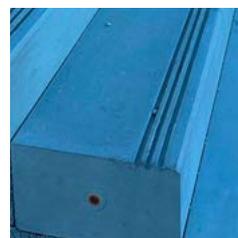
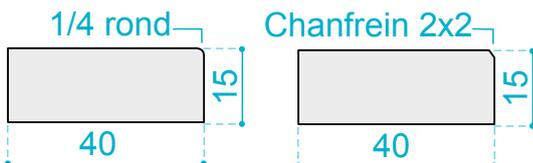
| Désignation  | Dim. (cm)     | Poids (kg) | Finitions et coloris   |
|--|---------------|------------|--|
| Bloc marche Bord 1/4 rond                            | 100 x 40 x 15 | 140        | Désactivée : beige nuancé / gris éclats onyx / gris ardoise                              |
| Bloc marche Chanfrein 2 x 2                          | 100 x 40 x 15 | 140        | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / noir / vanille<br>Aspect lisse : gris / blanc |
| Bloc marche avec profil antidérapant Chanfrein 2 x 2 | 100 x 40 x 15 | 140        |  |
| Bloc marche avec engravure Chanfreins 2 x 2          | 100 x 40 x 15 | 140        |  |
| Bloc marche avec rainures Chanfrein 2 x 2            | 100 x 40 x 15 | 140        |  |



> Bloc marche avec engravure aspect lisse blanc

#### Au choix :

engravure 5 x 0,3 / 3 rainures ou profil antidérapant



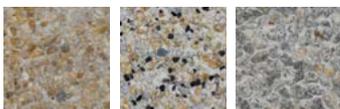
3 rainures



Profil antidérapant

Nuancier : se référer aux détails de chaque produit

#### Désactivée :

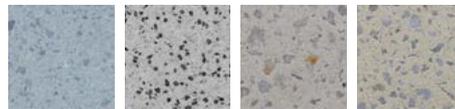


Beige nuancé

Gris éclats onyx

Gris ardoise

#### Sablée :



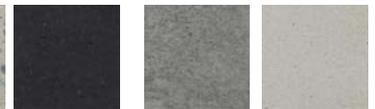
Gris

Gris éclats onyx

Blanc

Vanille

#### Aspect lisse :



Noir

Gris

Blanc

Finition sablée noire : uniquement pour un contraste visuel sur la contremarche

Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# LES MARCHES & BLOCS MARCHES

4

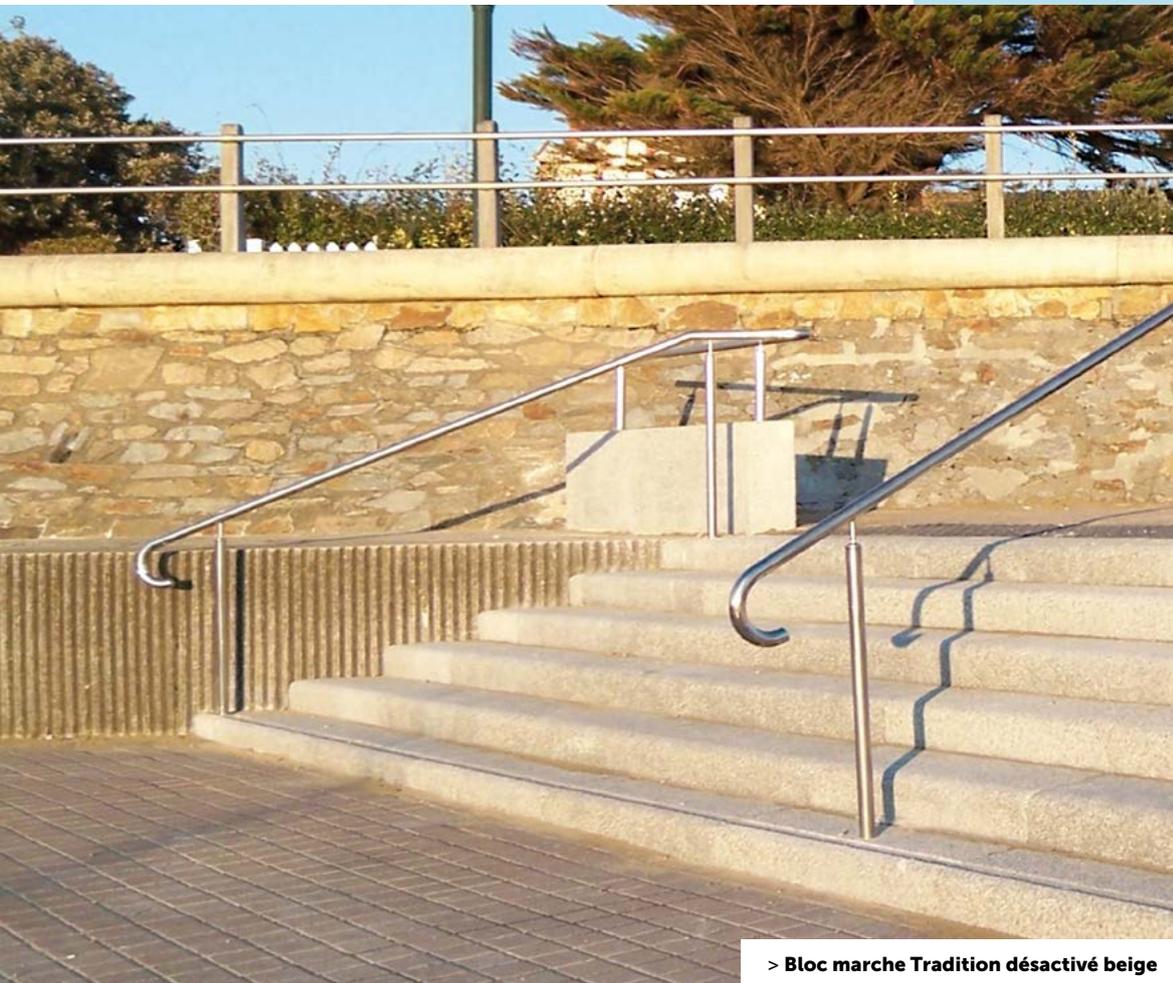
## Bloc marche Tradition

Prêt à poser pour des aménagements rapides et élégants.

| Désignation | Dim. (cm)     | Poids (kg) | Finitions et coloris   |
|-------------|---------------|------------|--|
| Modèle 1    | 100 x 40 x 14 | 134        | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise<br>Sablée : gris / blanc / vanille / anthracite |
| Modèle 2    | 100 x 40 x 17 | 163        |  |
| Modèle 3    | 100 x 30 x 14 | 100        |  |
| Modèle 4    | 100 x 30 x 17 | 123        |  |

Nos blocs marches constituent la solution idéale pour la réalisation aisée et rapide d'escaliers, de gradins ou de paliers.

En fonction de vos besoins, certains modèles de notre gamme peuvent être proposés avec un profil anti-dérapant, des rainures ou une engravure pour recevoir sur chantier des bandes antidérapantes.



> Bloc marche Tradition désactivé beige

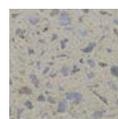
Nuancier :  
se référer  
aux détails  
de chaque  
produit

Désactivée :



Beige nuancé Gris ardoise

Sablée :



Gris Blanc Anthracite Vanille

# Arrêts de bus & raccords

Nous disposons d'une gamme avec 3 profils différents, permettant de répondre à tous vos projets d'aménagement de quai de bus.

## Bordure d'accès bus avec caniveau intégré

Hauteur de 21 cm pour permettre l'accessibilité des transports à tous (selon la loi 2005-102 du 11 Février 2005) - compatible PMR. Finition de couleur claire pour un contraste de couleur avec l'environnement et faciliter ainsi le guidage visuel.

**Solution 2-en-1 :** caniveau intégré à la bordure de quai pour une pose facilitée et une durabilité assurée.

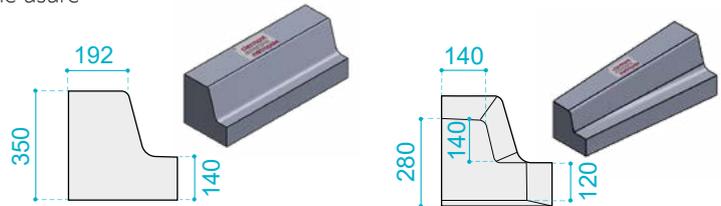
Elle permet d'éviter la désolidarisation du caniveau simple et du quai de bus (évite les défauts de planimétrie). Respecte les normes de glissance. Profil de bordure permettant aux bus de se rapprocher au maximum du quai et surface lisse préservant les pneus d'une usure prématurée.

**Format bordure :** 1 ml x 35 x 35 cm

**Accessoire :** Raccord

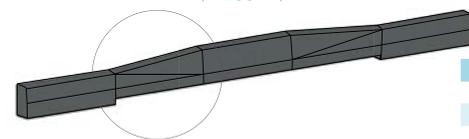
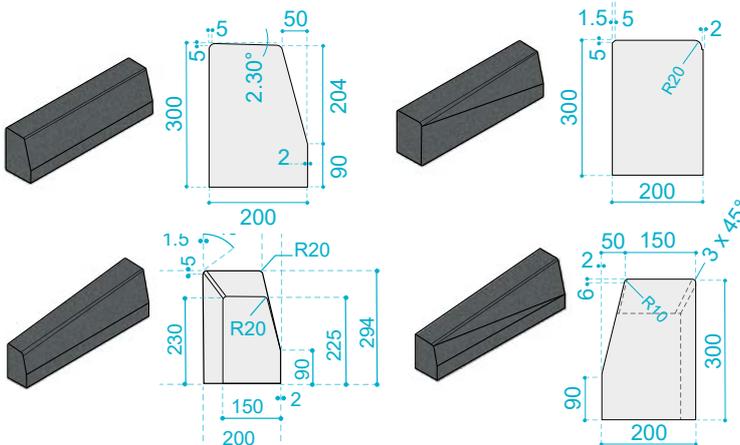
**Finition :** Blanc teinté dans la masse (aspect lisse)

**Pose :** À l'aide de la pince à bordure



## Bordure d'accès bus sans caniveau intégré

Nos modèles sans caniveau s'intègrent parfaitement dans vos voiries grâce à un profil classique et de nombreux raccords disponibles. Ils peuvent également être associés indépendamment à des caniveaux simple pente de type CS



|                       | Poids  |
|-----------------------|--------|
| 1. Bordure de quai    | 122 kg |
| 2. Raccord T2         | 111 kg |
| 3. Raccord T3         | 120 kg |
| 4. Raccord 20 x 30 cm | 127 kg |

### Produits disponibles en finition structurée



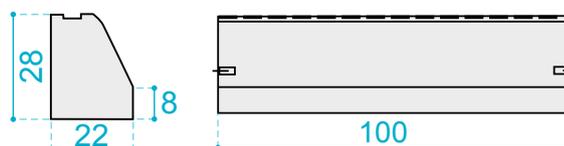
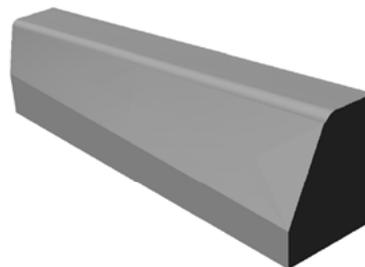
## Bordure arrêt de bus

**Dimensions L x l x H :** 100 x 22 x 28 cm

**Pose :** À encastrer dans le sol, pose continue

**Manutention :** Pince à bordures ou similaire (non fournie)

Produit disponible en finition désactivée, sablée ou brute.



**Option sur demande :** rainure / engravure bande / anti dérapante



Pour découvrir  
l'ensemble de nos  
produits  
rendez-vous sur  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



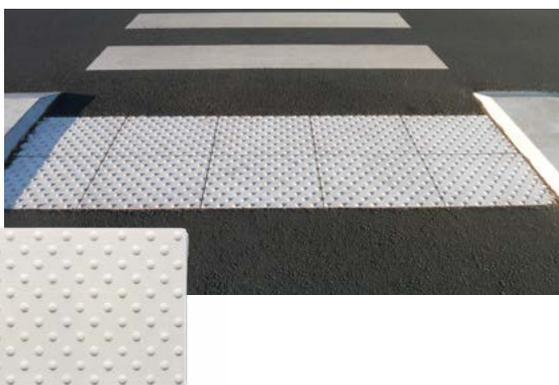
# AMÉNAGEMENTS SPÉCIFIQUES

Alkern propose toute  
une gamme de produits  
d'aménagements pour les  
besoins spécifiques des  
personnes à mobilité réduite.

## Dalles podotactiles, guide canne & bande de cheminement

### Dalle podotactile

La dalle podotactile est conçue pour réaliser des Bandes d'Eveil de Vigilance (BEV) pour les personnes malvoyantes. Elle est utilisée pour signaler le danger au niveau des passages piétons, en bordure de quais, de trottoirs, de chaussées routières.



#### NORD :

**Format (L x l) :**  
60,6 x 41,8 cm  
**Épaisseurs :**  
4, 6 ou 8 cm

**Coloris :** Blanc, gris  
**Finitions :** Lisse, sablée  
sur commande  
**Classes d'appellation :**  
S4, T7 et T11.



#### SUD :

**Format (L x l) :**  
60,75 x 42 cm  
**Épaisseur :** 6 cm

**Coloris :** Blanc, gris, anthracite  
**Finition :** Sablée  
**Classe d'appellation :** T7

### Dalle guide canne

La dalle Guide Canne Alkern s'installe en voirie et ERP (catégories 1 et 2) afin de guider les personnes malvoyantes ou non-voyantes. La dalle présente un contraste tactile et visuel afin d'être détectée au pied, à la canne ou visuellement en fonction des capacités et de l'environnement.

Elle permet d'orienter sur un trajet continu avec ou sans changement de direction depuis un point de départ vers un point d'arrivée. Cette dernière peut être utilisée pour des arrêts de transport en commun ou encore pour une traversée piétonne.



**Coloris :** Blanc, gris

**Finitions :** Lisse ou sablée sur commande



#### Avantages clés

- › Une surface antidérapante
- › Une surface résistante au gel
- › Une surface tactile détectable et contrastée par rapport au sol environnant
- › Carrossable par les véhicules légers (charge < 0,9 t par roue) si pose sur sable
- › 4 nervures pour une utilisation en bande simple

### Bande de cheminement tactile

La bande de cheminement tactile est utilisée afin de guider les personnes malvoyantes ou non-voyantes grâce à un contraste tactile et visuel pour être détecté au pied, à la canne ou visuellement. L'installation se fait en double bande, en respectant un espacement de 37 à 50 cm entre les deux bandes.

**Coloris :** Blanc, gris ou anthracite

**Finition :** Sablée

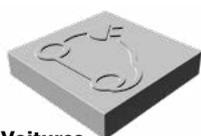
**Dimensions :** 100 x 9 x 8 cm



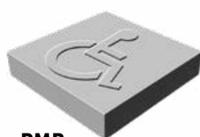
#### Avantages clés

- › Pose facile et linéaire
- › Résistant au gel

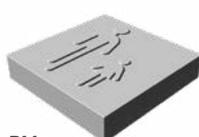
## Dalles symboles



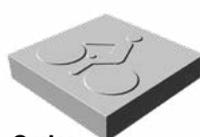
**Voitures  
électriques**



**PMR**  
Personnes à  
mobilité réduite



**Piétons**



**Cycles**

**Dimensions L x l x H :**  
40 x 40 x 8 cm

**Poids :** 31 kg

**Finition :** Aspect lisse

**Coloris :** Gris, blanc

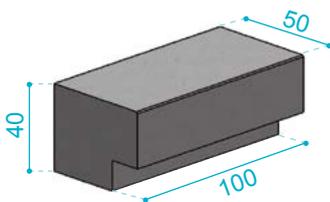
## Accestram

Parmi nos solutions pour les mobilités douces, nous accompagnons nos clients pour la réalisation de quais de tram.

**Une solution** adaptable pour une mise aux normes de quai ou une nouvelle implantation, notre **bordure Accestram** peut être adaptée en dimensions pour correspondre à votre projet. La finition gris lisse apporte une solution moderne et esthétique à l'ensemble du quai.

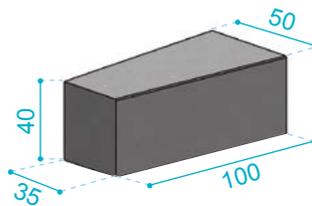


Bordure 35 x 40 cm



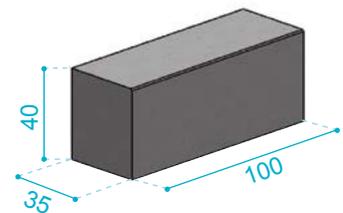
**Dimensions L x l x H :**  
100 x 35 x 40 cm  
**Poids :** 427 kg  
**Finition :** Aspect lisse  
**Coloris :** Gris

Raccord 35 x 40 cm  
droite ou gauche



**Dimensions L x l x H :**  
100 x 35 x 40 cm  
**Poids :** 406 kg  
**Finition :** Aspect lisse  
**Coloris :** Gris

Rampe 35 x 40 cm



**Dimensions L x l x H :**  
100 x 35 x 40 cm  
**Poids :** 334 kg  
**Finition :** Aspect lisse  
**Coloris :** Gris



FLASHEZ MOI !

# AMÉNAGEMENTS SPÉCIFIQUES

## Massif d'ancrage pour borne de recharge



E-massif, une solution modulaire et optimisée pour l'installation de borne inférieure à 22 kW.



**Borne d'ancrage**

Le E-massif est une solution d'ancrage modulaire et adaptable avec un large choix de bornes inférieures à 22 kW. Composé de deux éléments, le socle permet un passage de gaines grâce à 3 ouvertures avant d'être assemblé à l'une de nos dalles standards ou une dalle sur mesure adaptée à la borne.

- Manuportable à deux personnes
- Compact grâce à l'utilisation d'un pied à la base du socle
- Adaptable grâce à une dalle pleine qui permet de spitter les tiges filetées ou d'être installé en usine
- Économique, on s'affranchit de l'utilisation d'engin de levage et du temps de séchage d'un massif coulé en place.
- Écologique, une fabrication avec une quantité de ciment optimisée et l'utilisation de granulats recyclés.



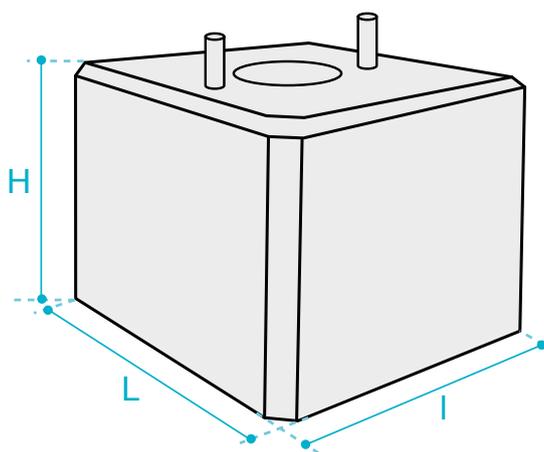
| Désignation        | Dim. extérieur (cm) | Poid (kg) | Conditionnement |
|--------------------|---------------------|-----------|-----------------|
| Socle support      | 50 x 50 (hors tout) | 63        | 8 u / palette   |
| Dalle simple gaine | 40 x 40 x 10        | 36        | 8 u / palette   |
| Dalle double gaine | 40 x 40 x 10        | 36        | 8 u / palette   |
| Dalle sur mesure   | 40 x 40 x 10        | 36        | 8 u / palette   |

## Massifs provisoires

Solution mobile pour l'installation provisoire de poteaux et de mats

### Avantages clés :

- › Nos massifs sont fabriqués à partir de granulats recyclés
- › Manutention grâce à des crochets de levage de type artheon ou passage fourche
- › Une solution réutilisable
- › Possibilité d'assembler des éléments sur chantiers grâce à l'utilisation de barre à cerclage
- › Disponible avec tiges filetées D18 à D24 ou réservation circulaire
- › Passage câble sur demande



Pro 1

**Dimensions L x l x H (cm) :**  
80 x 80 x 80 cm  
**Poids :** 1,1 tonnes  
**Finition :** Aspect brut  
**Coloris :** Gris



Pro 2

**Dimensions L x l x H (cm) :**  
100 x 100 x 100 cm  
**Poids :** 2,2 tonnes  
**Finition :** Aspect brut  
**Coloris :** Gris



Pro empilable

**Dimensions L x l x H (cm) :**  
110 x 110 x 40 cm  
**Poids :** 1,02 tonnes  
**Finition :** Aspect brut  
**Coloris :** Gris

Notre équipe est à votre écoute pour la réalisation de massifs sur mesure adaptés à votre projet.

Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

Retrouvez plus d'informations sur la conception de vos ouvrages dans ce guide édité par le CERIB



# LES MASSIFS . 6

AMÉNAGER LA VILLE

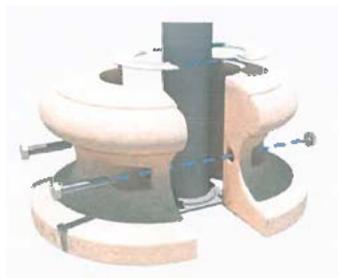


## Protection de mât

Pose ultra simplifiée et rapide à l'aide de 2 boulons seulement.



Dimensions (cm) :  
Hauteur : 45 cm  
Diamètre base : 70 cm

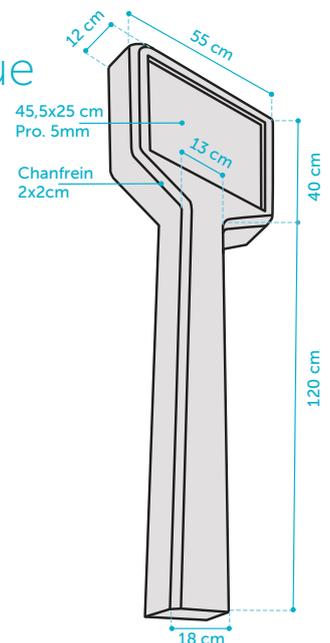


Diamètre trou : 22 cm  
Poids : 180 kg  
Finition : Aspect brut  
Coloris : Gris, blanc

## Panneau de rue

Avec son poids de 102 Kg, ce panneau de rue est la solution anti vandalisme.

Dimensions : H x l x E (cm) :  
160 x 55 x 12 cm  
Poids : 102 kg  
Finition : Aspect brut  
Coloris : Gris, blanc

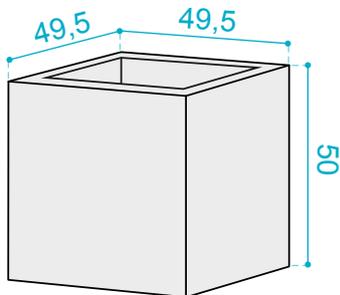


# Cases à enterrer

Nous proposons 3 types de couvercles, à fixer avec 4 vis, un joint d'étanchéité doit être prévu (installation provisoire ou non). La case est dotée d'une ouverture de Ø16 mm pour permettre l'évacuation de l'eau.

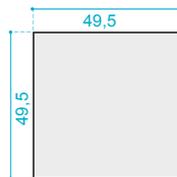
| Désignation           | Dim. (cm)         | Poids (kg) | Finitions et coloris        |
|-----------------------|-------------------|------------|-----------------------------|
| Case à enterrer       | 49,5 x 49,5 x 50  | 150        | Aspect brut : gris / blanc  |
| Couvercle plat type 1 | 49,5 x 49,5 x 4   | 20         | Aspect lisse : gris / blanc |
| Couvercle plat type 2 | 49,5 x 49,5 x 3,5 | 22         | Aspect lisse : gris / blanc |
| Couvercle plat type 3 | 50 x 50 x 3,5     | 22         | Aspect lisse : gris / blanc |

## CASE À ENTERER

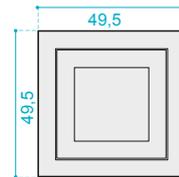


## COUVERCLES DISPONIBLES :

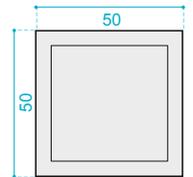
PLAT Type 1



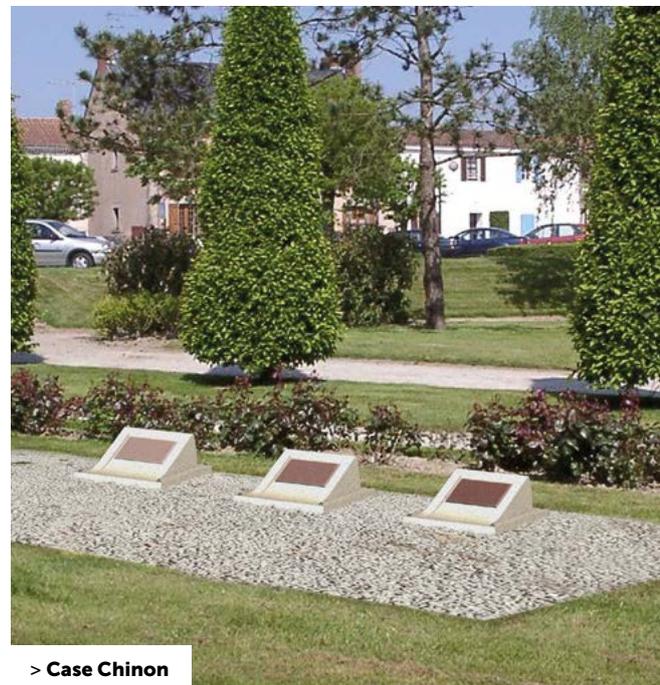
PLAT Type 2



PLAT Type 3



> Case Chinon



> Case Chinon

# Case Chinon

| Désignation                | Dim. (cm)    | Poids (kg) | Finitions et coloris        |
|----------------------------|--------------|------------|-----------------------------|
| Case Chinon                | 50 x 50 x 50 | 176        | Aspect brut : gris / blanc  |
| Porte case Chinon incurvée | 50 x 21 x 50 | 122        | Aspect lisse : gris / blanc |

**Nuancier : se référer aux détails de chaque produit**

**Sablée :**



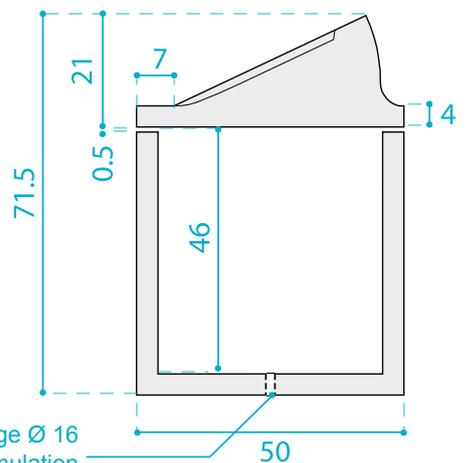
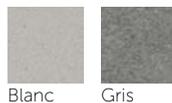
**Aspect brut :**



**Désactivée :**



**Aspect lisse :**



Perçage Ø 16 afin d'éviter l'accumulation d'eau dans la case



FLASHEZ MOI !

# AMÉNAGEMENTS D'ESPACE CINÉRAIRE

## LES RÉCEPTACLES D'URNE :

Le réceptacle d'urnes est un columbarium aérien, pouvant accueillir plusieurs urnes, et dispose d'une souplesse d'agencement pour s'adapter à tout espace.

- Case simple ou double
- Colombarium Saint Leu

Alkern offre une variété de solutions pour l'agencement sobre et adapté à tous types d'espaces, notamment des espaces cinéraires. Que ce soit pour des installations enterrées ou en surface, nos produits offrent une gamme étendue d'options pour répondre à vos besoins d'aménagement.



> Columbarium Saint Leu



> Case simple

## Columbarium Saint Leu

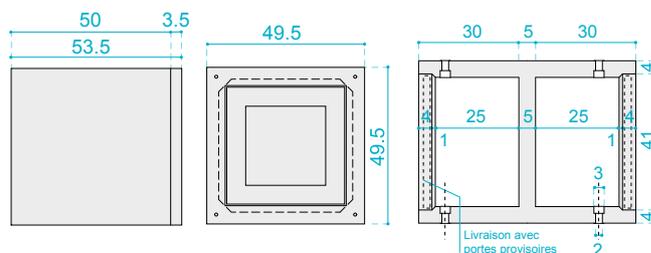
Le columbarium St Leu, une solution complète associant niche et jardinière inséparables, reposant élégamment sur un socle simple. Ce columbarium est disponible en finition désactivée (trois coloris distincts).

Une particularité réside dans le léger décalage de la jardinière, permettant ainsi une personnalisation florale à chaque emplacement.

Chaque niche peut accueillir jusqu'à deux urnes. Des configurations multiples sont envisageables pour répondre précisément à vos besoins; n'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.

| Désignation | Dim. (cm)    | Poids (kg) | Finitions et coloris   |
|-------------|--------------|------------|--|
| Niche       | 56 x 56 x 45 | 165        | Désactivée ;<br>beige nuancé /<br>gris ardoise /<br>gris éclats onyx |
| Socle       | 84 x 35 x 35 | 193        |  |
| Jardinière  | 45 x 28 x 28 | 50         |  |
| Couvercle   | 48 x 48 x 3  | 14         |  |

## Case simple ou double



| Désignation        | Dim. (cm)         | Poids (kg) | Finitions et coloris   |
|--------------------|-------------------|------------|--|
| Case simple        | 49,5 x 49,5 x 50  | 125        | Sablée :<br>gris / blanc /<br>vanille /<br>anthracite<br>Aspect brut :<br>gris / blanc |
| Couvercles à poser | 49,5 x 49,5 x 3,5 | 22         |  |
| Case double*       | 65 x 49 x 51      | 161        |  |

\* portes provisoires fournies

**2.1** - Sécurité (blocs secur, lests et ralentisseurs) - [P32-35](#)

**2.2** - Îlots, coussins berlinois et giratoires - [P36-41](#)



**BLOCS SÉCUR,  
RALENTISSEURS, COUSSINS BERLINOIS, ÎLOTS ET GIRATOIRES,  
BORNES ET POTELETS**

**2.3** - Bornes et potelets - [P42-47](#)

**L'UN DES GRANDS  
ENJEUX ACTUELS** DANS  
LES ESPACES URBAINS :  
**SAVOIR PRÉVENIR LE DANGER**  
TOUT EN PRÉSERVANT  
LA QUALITÉ DU LIEU.

Bref, parvenir à trouver un équilibre alors qu'il y a « une logique contradictoire entre la sécurité qui impose le contrôle des accès et vise à ce que plus personne ne stationne dans un lieu, et la convivialité, c'est-à-dire la possibilité de s'arrêter et de vivre ensemble », relève Rémi Baudouï, professeur à l'université de Genève.



PROTÉGER  
LE  
PUBLIC

# LES SOLUTIONS ALKERN POUR SÉCURISER VOS ESPACES

## Bloc SECUR

Une solution simple et rapide à mettre en place grâce à des engins de levage adaptés. Réutilisable selon vos projets, le bloc SECUR se stocke facilement par empilage grâce au système tenon/mortaise.

### Avantages clés :

- › Deux formats disponibles : 60 x 60 et 80 x 80 cm
- › Finition gris lisse
- › Bloc 60 x 60 cm personnalisable sur demande : réservation pour mâts ou barrières, intégration de logo et de bande réfléchissante
- › Levage grâce à des crochets ou passage fourche

| Dim. (cm)     | Poids (kg) |
|---------------|------------|
| 60 x 60 x 60  | 505        |
| 60 x 60 x 120 | 1010       |
| 60 x 60 x 180 | 1550       |
| 60 x 60 x 240 | 208        |
| 80 x 80 x 80  | 1215       |
| 80 x 80 x 120 | 1820       |
| 80 x 80 x 160 | 2330       |
| 80 x 40 x 160 | 1175       |



### Dimensions :

Hauteur : 60 cm  
 Largeur : 60 cm  
 Longueur : 60, 120, 180 ou 240 cm  
 Poids : 2 tonnes

### Réservation pour le positionnement de panneaux, mâts, barrières

### Stockage par empilement aisé et sécurisé grâce au système tenon / mortaise

### Visibilité nocturne grâce aux bandes réfléchissantes et aux mâts intégrés pour panneaux réfléchissants

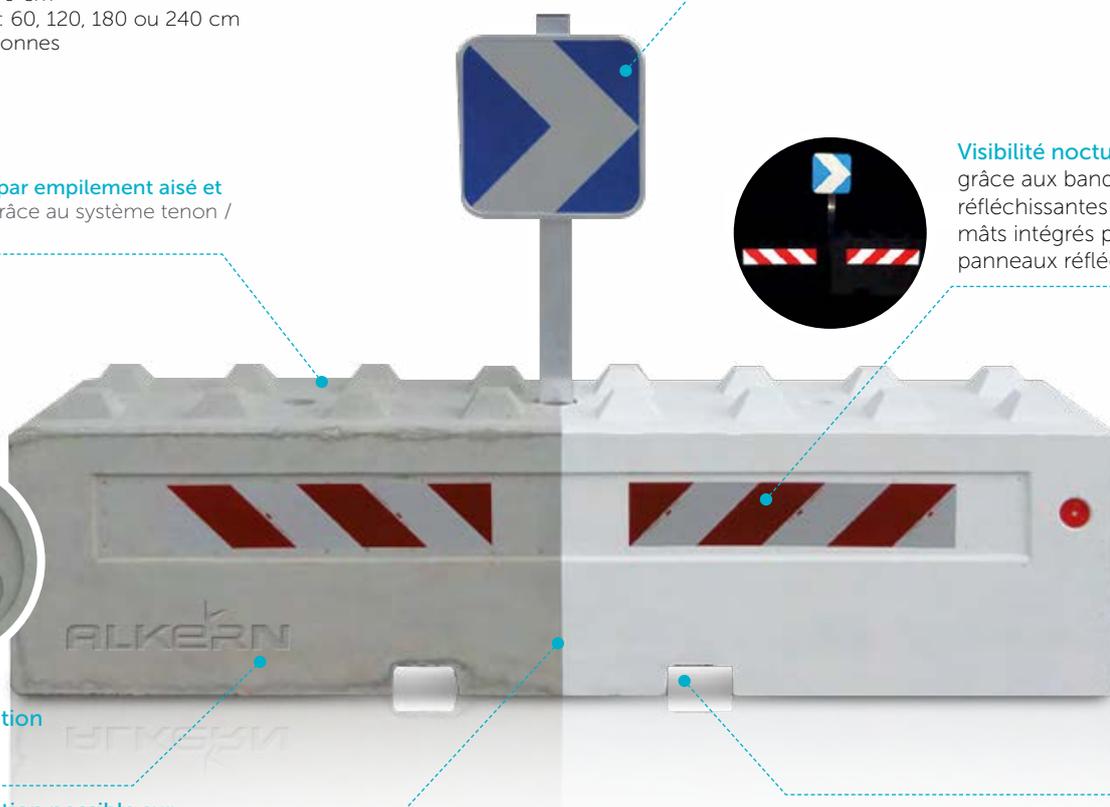


### Exemple de personnalisation

### Personnalisation possible sur demande : couleur ou intégration d'un logo

### Lourd et robuste : 2 tonnes par pièce

### Facile à installer : Mise en place à l'aide d'un matériel adapté facilitée grâce au passage de fourches et anneaux de levage



Pour plus d'informations  
sur l'aménagement urbain



FLASHEZ MOI !

# BLOCS SECUR, & LESTS



LES SOLUTIONS  
ALKERN  
pour le lestage et  
le maintien de vos  
abris mobiles et les  
contrôles VGP

PROTÉGER LE PUBLIC

## Lests béton



Nous disposons d'une très grande gamme de lests indispensables à la mise en œuvre de l'arrimage pour tentes, chapiteaux. Notre gamme s'étend également à l'utilisation dans le cadre de contrôle VGP, passage mine de vos engins...

Tous nos produits sont personnalisables selon vos envies, notre équipe commerciale saura vous proposer les options adaptées à votre projet.



Lest 14 kg



Lest 20 kg



Lest 23 kg



Lest 70 kg



Lest 72 kg



Lest 150 kg



Lest 800 kg



Lest 2 tonnes

- de 14kg à 2t
- 20 modèles disponibles
- En stock toute l'année
- Manutention adaptée : crochet de levage, passage fourche et manuable.



## Ralentisseur

Le ralentisseur Alkern permet de prévenir l'automobiliste d'un passage en zone mixte, avec une présence importante de piétons, par l'intermédiaire de son revêtement contrasté et de sa légère pente.

Sa couleur claire offre un contraste visuel important. Sa surface est résistante à l'abrasion et évite la glissance pour la sécurité de tous les usagers. Cet élément de sécurité routière dispose d'une pente de 5%, conforme à la norme NF P 98-300 sur les ralentisseurs, la durabilité du béton permet d'éviter l'érosion et la déformation.

### Domaines d'application :

Pour chaussée neuve ou existante :

- Zones 30 ou zones de rencontres
- Eco-quartiers
- Zone commerçante

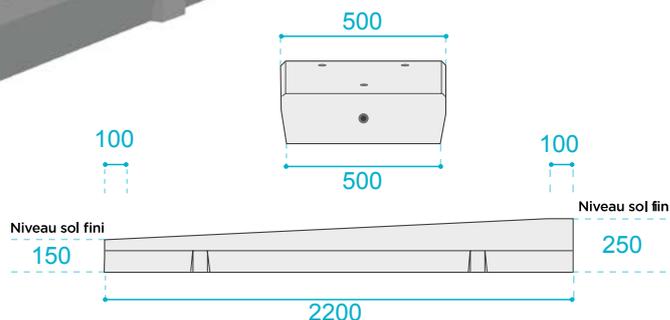
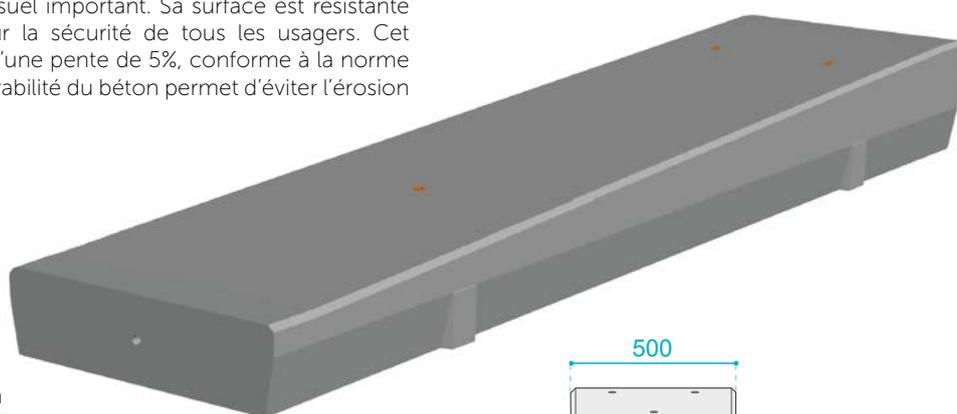
### Finition et coloris :

Sablée : Gris, blanc

### Mise en œuvre :

- Réalisation des couches de fondation
- Manutention à l'aide de douilles inox DN 16
- Mise en place de l'élément sur un mortier de pose ou un gros béton (compris joint de dilatation entre éléments)

| Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Poids (kg) |
|---------------|--------------|----------------|------------|
| 2200          | 500          | 250            | 500        |



Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# LES RALENTISSEURS



Ces produits permettent de modérer la vitesse des voitures et de prévenir l'automobiliste d'un passage en zone mixte ou de la présence d'un passage piéton.

PROTÉGER LE PUBLIC



## Ralentiiseur trapézoïdal

Élément essentiel de la sécurité urbaine, le ralentiiseur trapézoïdal est de couleur claire pour un contraste visuel important. Sa surface est résistante à l'abrasion et est constituée d'un dispositif anti-glissance pour la sécurité de tous les usagers. Il est constitué d'une pente de 10%, conforme à la norme NF P 98-300 sur les ralentiiseurs, la durabilité du béton garantit une absence d'érosion ou de déformation.

### Domaines d'application :

Pour chaussée neuve ou existante :

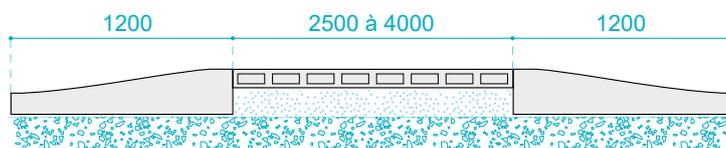
- Zones 30
- Eco-quartiers
- Passages piétons

### Finition et coloris :

Sablée : Gris, blanc

### Mise en œuvre :

- Réalisation des couches de fondation
- Manutention à l'aide de douilles inox DN 12
- Mise en place de l'élément sur un mortier de pose ou un gros béton



| Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Poids (kg) |
|---------------|--------------|----------------|------------|
| 1200          | 1000         | 100/200        | 426        |

# Coussin Berlinois

Sa couleur claire offre un contraste visuel important, sa surface est résistante à l'abrasion et anti-glissante pour la sécurité de tous les usagers.

Conforme à la norme NF P 98-300 "ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal - caractéristiques géométriques et conditions de réalisation". La valeur de la résistance à la glissance à l'état humide est de 90 (d'après la norme NP P 98-300 ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal, cette valeur sera supérieure à 45).

**Domaines d'application :**

- Face aux établissements scolaires
- Entrées de villes et villages
- Proximité des passages piétons et des arrêts de bus

**Finition et coloris :**

Sablée : blanc

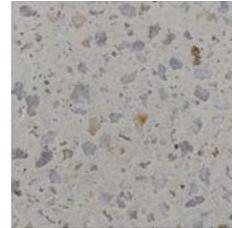
**Mise en œuvre :**

- Manutention par sangles intégrées
- Pose sur un sol homogène et portant

| Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Poids (kg) |
|---------------|--------------|----------------|------------|
| 3000          | 1800         | 250            | 3178       |



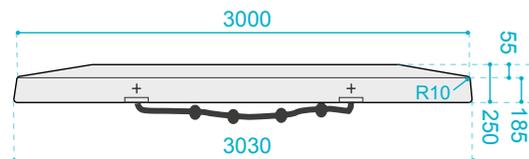
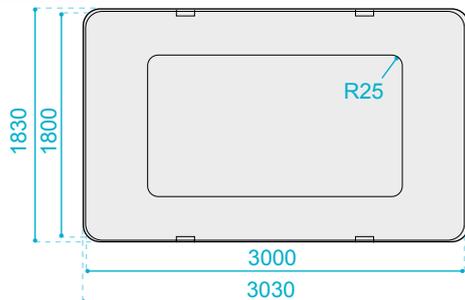
Marquage 30



Sablée : blanc



> Coussin Berlinois



Pour plus d'informations

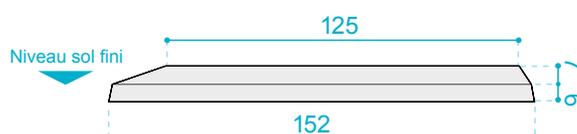
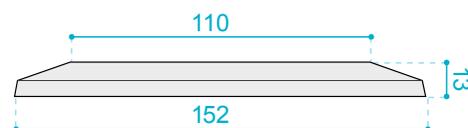
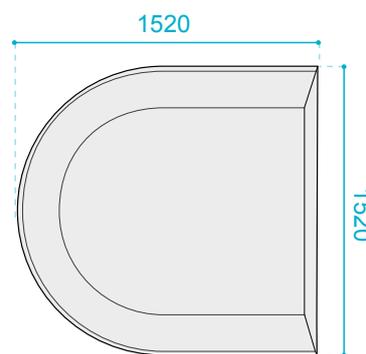


FLASHEZ MOI !

# LES ÎLOTS & COUSSIN BERLINOIS

L'îlot piéton permet de séparer en deux parties une voie particulièrement large et est conçu de manière à protéger les piétons.

PROTÉGER LE PUBLIC



## Îlots piétons 100 et 150

**Domaine d'application :**  
Protection des passages piétons

### Avantages clés :

- › Possibilité d'avoir une couleur claire pour un contraste visuel important
- › Protéger les usagers les plus vulnérables lorsque ceux-ci doivent traverser en deux temps une voie particulièrement large
- › Mise en place rapide grâce à sa conception monobloc

### Finition et coloris :

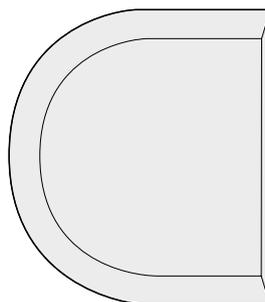
Sablée : blanc ou gris

| Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Poids (kg) |
|---------------|--------------|----------------|------------|
| 1000          | 1000         | 130            | 215        |
| 1520          | 1520         | 130            | 494        |

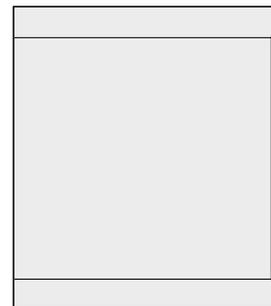
## Îlot franchissable

Les îlots sont disponibles en largeur 100, 150 et 200 cm, en longueur de 100, 150 à 200 et en épaisseur 23 cm, il est également possible d'avoir une longueur ajustable sur demande.  
Ils se déclinent en 4 formats : arrondis avec biseau, arrondis sans biseau, droit avec biseau et droit sans biseau.

**Finition et coloris :** Aspect lisse : blanc



Arrondi  
avec biseau\*



Droit  
avec biseau\*

\* possibilité sans biseau sur demande.



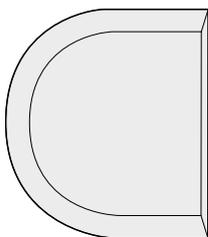
> Îlot franchissable



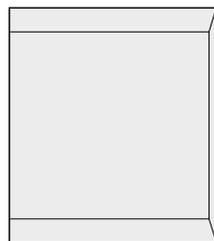
> Îlot séparateur

## Îlot séparateur

Ces îlots permettent de sécuriser une piste cyclable en la séparant de la route.



Arrondi avec biseau\*



Droit avec biseau\*



**Spécificité :** longueur ajustable sur demande  
**Finition et coloris :** aspect lisse : blanc ou gris  
**Pose :** pose à la ventouse, pince de levage ou similaire  
possibilité de le semi enterrer

\* possibilité sans biseau sur demande.

| Modèle           | Format         | Long. (ml) | Larg. (ml) | Haut. (ml) | Poids (kg) |
|------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 60 x 60 x 25 AD  | Arrondi        | 0,6        | 0,6        | 0,25       | 178        |
| 60 x 60 x 25 DD  | Droit          | 0,6        | 0,6        | 0,25       | 203        |
| 100 x 50 x 25 AD | Arrondi        | 1          | 0,5        | 0,25       | 268        |
| 100 x 50 x 25 DD | Droit          | 1          | 0,5        | 0,25       | 286        |
| 100 x 50 x 25 DB | Droit Biseauté | 1          | 0,5        | 0,25       | 284        |

Pour plus d'informations,  
visitez notre site internet  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# LES ÎLOTS

2

PROTÉGER LE PUBLIC

## Îlot monobloc

Une solution provisoire ou permanente pour sécuriser votre chaussée.

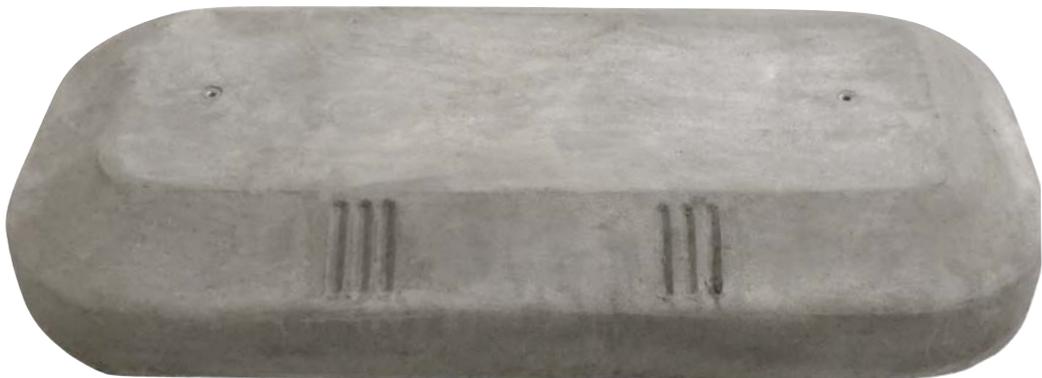
### Avantages clés :

- › Installation possible sur chaussée existante élément peu encombrant
- › Utilisation provisoire ou permanente
- › Mise en œuvre simplifiée grâce à deux crochets de levage

### Domaines d'emplois :

- Îlot directionnel
- Ralentisseur
- Support de panneau
- Îlot provisoire

| Modèle                             | Dimension en (cm) | Poids (kg) | Finitions et coloris       |
|------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| Monoblocs universels nu sans plot  | 120 x 60 x 13     | 172        | Aspect brut : gris / blanc |
| Monoblocs universels avec plots    | 120 x 60 x 13     | 172        | Aspect brut : gris / blanc |
| Monoblocs universels nu sans plot  | 120 x 60 x 18     | 250        | Aspect brut : gris / blanc |
| Monoblocs universels nu avec plots | 120 x 60 x 18     | 250        | Aspect brut : gris / blanc |

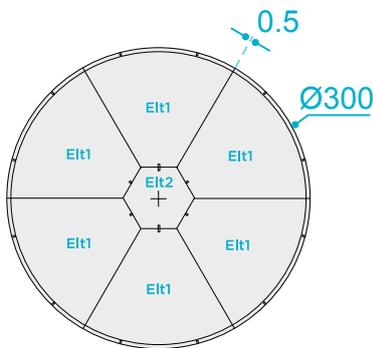
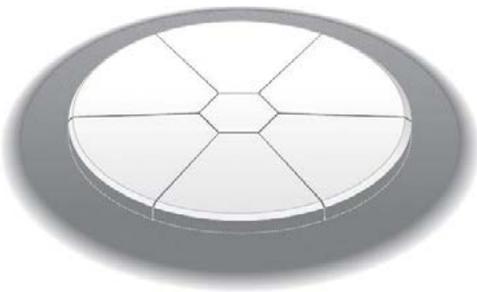


> Îlot monobloc

## Giratoire franchissable Ø 3 m

Le giratoire franchissable Alkern est conçu de manière à réguler et fluidifier le trafic d'un carrefour exigu tout en permettant le franchissement de véhicules lourds (tels que des camions ou des bus).

Il concerne les carrefours dont le diamètre est compris entre 15 et 24 m. La valeur de la résistance à la glissance à l'état humide est de 90. (D'après la norme NP P 98-300 ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal cette valeur sera supérieure à 45).



### Avantages clés :

- › Pérennité des ouvrages en béton encastrés
- › De couleur claire pour un contraste visuel important
- › Fourniture du calepinage et des plans afin de faciliter la mise en œuvre
- › Autres diamètres sur demande
- › Mise en place rapide du giratoire franchissable

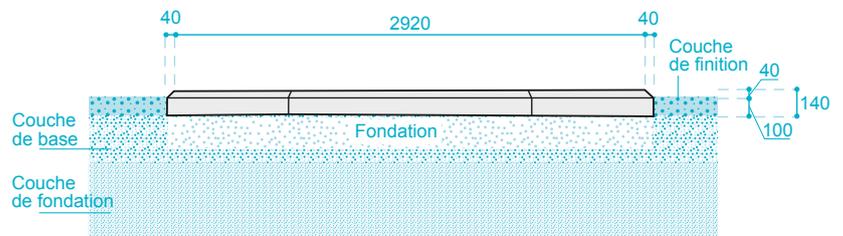
### Mise en œuvre :

- Manutention à l'aide :
  - de douilles DN 16 électrozinguées pour l'Elt.1
  - de douilles DN 12 inox pour l'Elt.2
- Élément à poser sur une assise préalablement dimensionnée

### Finition et coloris :

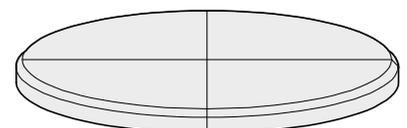
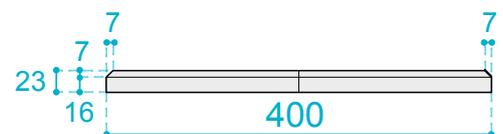
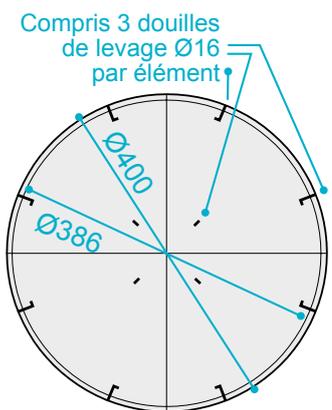
Sablée : blanc  
Aspect lisse : blanc

| Ø Ext. (m) | Nbre d'élément | Hauteur (m) | Poids total (tonne) |
|------------|----------------|-------------|---------------------|
| 3,00       | 7              | 0,14        | 1,19                |



## Giratoire franchissable Ø 4 m

Ce giratoire permet la circulation occasionnelle à vitesse réduite des poids lourds.



**Spécificité :** Chanfrein 7 x 7 cm

**Mise en œuvre :** À l'aide des 3 douilles de levage par élément

**Pose :** Par collage sur dalle de fondation en béton armé

**Finition et coloris :**

Aspect lisse : blanc

Sablée : blanc

| Ø Ext. (m) | Nbre d'élément | Hauteur (m) | Poids total (tonne) |
|------------|----------------|-------------|---------------------|
| 4,00       | 4              | 0,23        | 6,86                |

Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# LES GIRATOIRES

## Giratoire Ariane

Le giratoire profil Ariane Alkern permet de marquer de façon harmonieuse les entrées de ville et de garantir un trafic régulé et fluide, tout en modérant la vitesse des automobilistes.

Ce giratoire de couleur claire offre un contraste visuel important et est adapté à tous les carrefours grâce à sa modularité. Comme il est encastré, sa pérennité est garantie. Nous vous fournissons le calepinage et les plans afin de vous accompagner dans la mise en œuvre.



### Mise en œuvre :

- Réalisation des couches de fondation
- Manutention à l'aide de douilles de levage
- Mise en place de l'élément sur un mortier de pose ou un gros béton (compris joint de dilatation entre éléments)

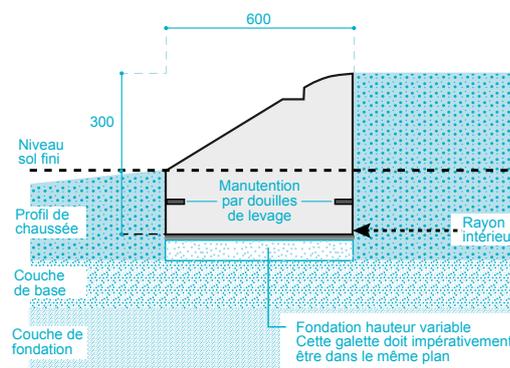
### Finition et coloris :

Sablée : blanc cassé ou gris  
Aspect lisse : blanc cassé ou gris

| Ø Ext. (m) | Nbre d'élément | Poids total (tonne) |
|------------|----------------|---------------------|
| de 3 à 16  | de 12 à 44     | de 3,78 à 25,3      |

Autres diamètres sur demande.

Nous proposons 3 modèles de giratoires, dont le giratoire Ariane, disponible dans un diamètre sur mesure, sur demande.



PROTÉGER LE PUBLIC

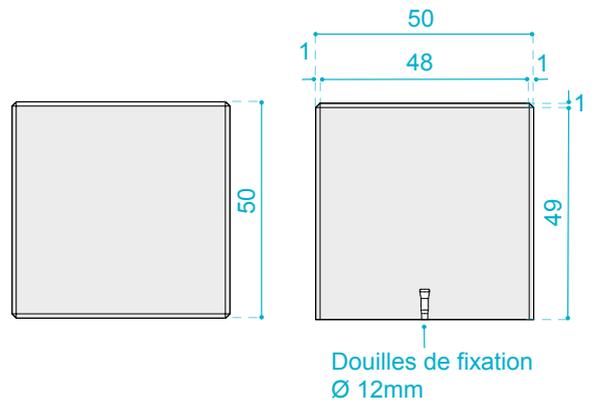


## Borne cubique

**Pose :** scellée avec douille de fixation, collée ou encastrée dans le sol.

**Manutention :** à l'aide d'une pince à bordure.

| Désignation   | Dim. (cm)    | Poids (kg) | Finitions et coloris   |
|---------------|--------------|------------|--|
| Borne cubique | 50 x 50 x 50 | 300        | Désactivée: beige nuancé, gris ardoise<br>Sablée : gris, blanc, vanille, anthracite<br>Aspect brut : gris, blanc |



## Bloc borne



| Désignation | Dim. (cm)     | Poids (kg) | Finition et coloris |
|-------------|---------------|------------|---------------------|
| Bloc borne  | 108 x 52 x 60 | 680        | Aspect brut : gris  |

**Pose :** collée, encastrée dans le sol ou scellée par brochage (barre Ø32 sur demande)

**Manutention :** avec mains de levage spéciales.

## Crotte de mammoth

Robustes et dissuasives, ces bornes offrent une solution efficace pour prévenir les intrusions non désirées.



| Désignation                  | Dim. (cm)    | Poids (kg) | Finition et coloris |
|------------------------------|--------------|------------|---------------------|
| Crotte de mammoth            | 75 x 37 x 37 | 175        | Aspect brut : gris  |
| Crotte de mammoth avec trous | 75 x 37 x 37 | 175        | Aspect brut : gris  |

**Pose :** collée, encastrée dans le sol ou scellée par brochage (barre Ø32 sur demande)

**Manipulation :** avec mains de levage spéciales pour le modèle avec trous ou avec pince adaptée.

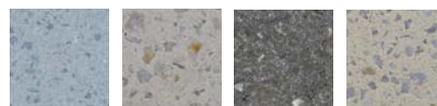
**Nuancier :**  
se référer  
aux détails  
de chaque  
produit

Désactivée :



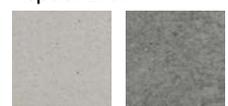
Beige nuancé Gris ardoise

Sablée :



Gris Blanc Anthracite Vanille

Aspect Brut :



Blanc Gris

Pour plus d'informations,  
visitez notre site internet  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



## LES BORNES & POTELETS

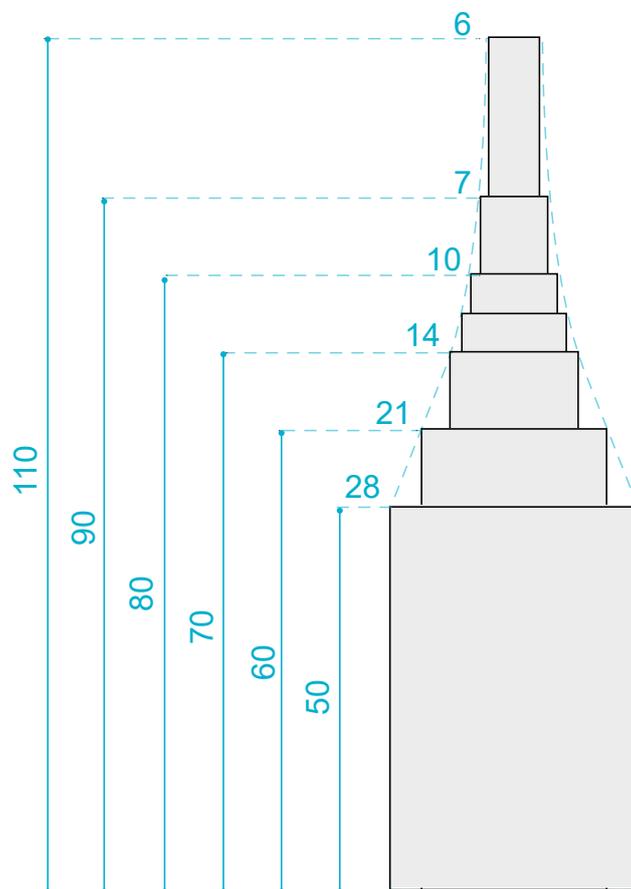
3

De nombreux modèles conformes à la réglementation d'accessibilité des personnes à mobilité réduite, pour satisfaire tous vos besoins !

### Nos bornes respectent le décret n°2006-1658 relatif à l'accessibilité de la voirie et des espaces publics.

Vous trouverez ci-dessous un rappel des contraintes dimensionnelles que le mobilier urbain doit respecter dans les zones de circulation des piétons.

Afin de respecter la réglementation d'accessibilité des personnes à mobilité réduite, les techniques de pose de nos bornes peuvent varier (coller, sceller ou emboîter), se référer au schéma ci-contre.



## Bornes coccinelles

Notre borne en béton originale en forme de coccinelle, est une solution ludique et efficace pour délimiter vos espaces extérieurs. Avec un poids imposant de 1000 kg, cette borne dissuade efficacement les stationnements abusifs tels que ceux des poids lourds et des caravanes, assurant ainsi la sécurité et l'intégrité de votre zone.



Nos bornes peuvent être peintes selon vos préférences sur demande, offrant ainsi une personnalisation supplémentaire pour s'harmoniser parfaitement avec votre environnement.

**Pose :** collée ou scellée par brochage (barre Ø32 sur demande)  
Manipulation uniquement avec manille spéciale.

| Désignation | Dim. (cm)      | Poids (kg) | Finition et coloris |
|-------------|----------------|------------|---------------------|
| Coccinelle  | 130 x 120 x 60 | 1000       | Aspect brut : gris  |



> Borne coccinelle



> Borne sphérique



> Borne Mons-en-Barœul

## Bornes Sphérique et Mons-en-Barœul



Sphérique

**Pose :** Douille en dessous de fixation et manutention (diam. de 12 mm). Prévoir une crosse d'ancrage (non fournie) à sceller dans le mortier.



Mons-en-Barœul

**Pose :** Collée ou encastrée dans le sol.

| Désignation    | Dim. (cm) | Poids (kg) | Finitions et coloris   |
|----------------|-----------|------------|--|
| Sphérique      | Ø 60      | 283        | Sablée : gris / blanc / vanille / anthracite   |
| Mons-en-Barœul | Ø 65 x 61 | 385        | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |

Sablée :



Gris



Blanc



Gris éclats onyx



Anthracite



Vanille



Noir

Désactivée :



Beige nuancé



Gris éclats onyx



Gris ardoise

Aspect Brut :



Blanc



Gris

**Nuancier :**  
se référer  
aux détails  
de chaque  
produit

Pour plus d'informations,  
visitez notre site internet  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# LES BORNES

## Bornes pyramidales & hexagonales

| Désignation      | Dim. (cm)    | Poids (kg) | Finitions et coloris   |
|------------------|--------------|------------|--|
| Borne pyramidale | 35 x 35 x 51 | 84         | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise<br>Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Borne st germain | 35x 35 x 62  | 108        |  |
| Borne angers     | Ø 30 x 60    | 65         | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise /<br>gris éclats onyx   |
| Borne senlis     | Ø 30 x 70    | 66         | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx /<br>noir / vanille   |
| Borne chaumont   | Ø 45 x 73    | 134        | Aspect brut : gris / blanc   |
| Borne hexagonale | Ø 40 x 69    | 148        |  |

**Pose :** collée ou encastrée dans le sol.

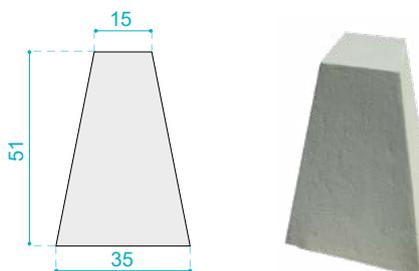
**Manutention :** à l'aide d'une pince à bordure.

Idéales pour  
**l'aménagement et  
la sécurisation d'un  
espace urbain**, ces bornes  
permettent de protéger  
une zone piétonne  
ou une devanture de  
magasin, d'éviter le  
stationnement sauvage  
notamment sur les  
trottoirs ou tout  
simplement de  
délimiter un espace.

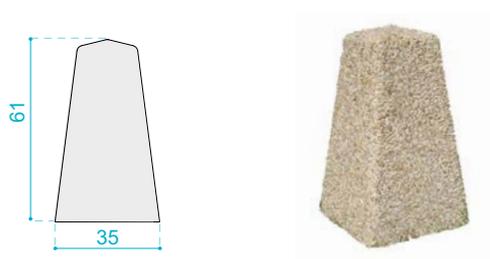
PROTÉGER LE PUBLIC



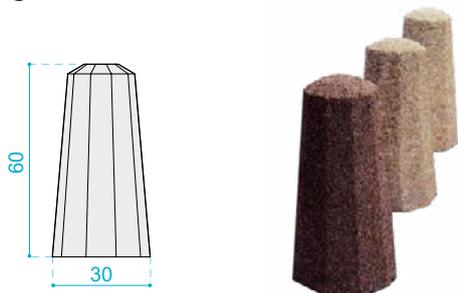
Pyramidale : sommet plat 15 x 15 cm



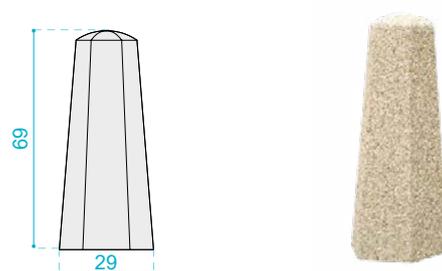
Saint Germain : sommet en pointe 20 x 20 cm



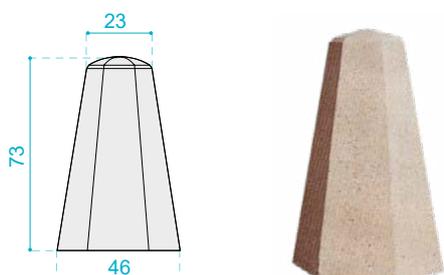
Angers : sommet plat (Ø20 cm)



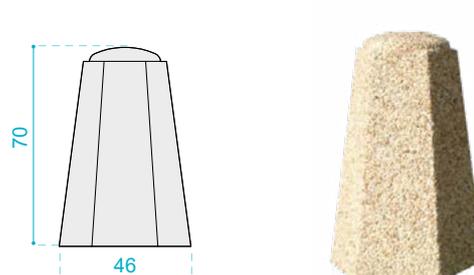
Senlis : sommet bombé (Ø20 cm)



Chaumont : sommet en pointe (Ø23 cm)

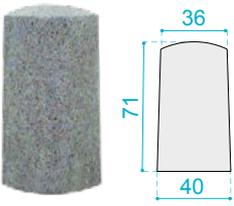


Hexagonale : sommet bombé (Ø24 cm)

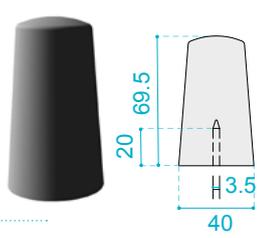


# Bornes tronconiques et cylindriques

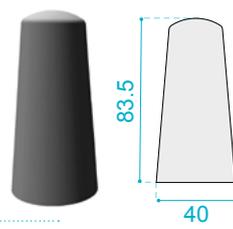
Rambouillet



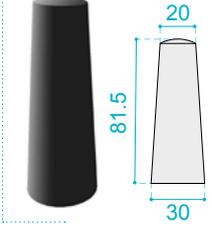
Clairefontaine



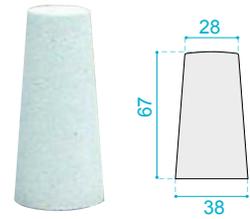
Blois



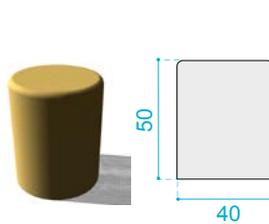
Versailles



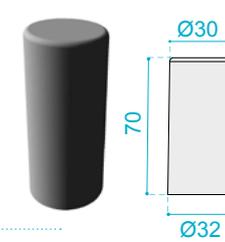
Tronconique 



Côte d'Iroise



Tours



> Borne tronconique



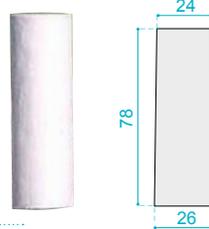
> Borne cylindrique



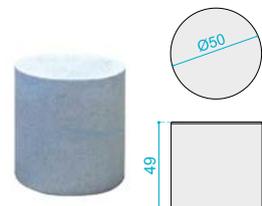
Saturne



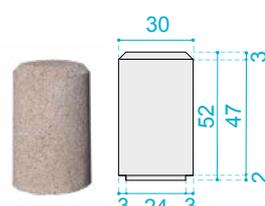
Flâneries 



Cylindrique 



Cerizay 



| Désignation          | Diam x hauteur (cm) | Poids (kg) | Finitions et coloris   |  |
|----------------------|---------------------|------------|--|--|
| Borne Rambouillet    | Ø 40 x 71           | 207        | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / noir / vanille<br>Aspect brut : gris / blanc |  |
| Borne Clairefontaine | Ø 40 x 69           | 150        |  |  |
| Borne Blois          | Ø 40 x 83           | 169        |  |  |
| Borne Versailles     | Ø 30 x 82           | 95         |  |  |
| Borne Tronconique    | Ø 38 x 67           | 143        |  |  |
| Borne Côte d'Iroise  | Ø 40 x 50           | 150        |  |  |
| Borne Tours          | Ø 32 x 70           | 125        |  |  |
| Borne Saturne        | Ø 42 x 80           | 175        |  | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / noir / vanille  |
| Borne Flâneries      | Ø 26 x 78           | 148        |  | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise<br>Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Borne Cylindrique    | Ø 50 x 50           | 230        |  |  |
| Borne Cerizay        | Ø 30 x 52           | 90         |  |  |

**Pose :** collée ou encastrée dans le sol  
**Manutention :** à l'aide d'une pince à bordure.

Pour vos demandes spécifiques, nous pouvons proposer d'autres modèles de bornes non PMR, pour empêcher le stationnement gênant par exemple. Nous avons également la possibilité de fabriquer d'autres modèles et dimensions sur-mesure.

Nuancier : se référer aux détails de chaque produit



# LES BORNES & potelets

Les potelets et bornes sont utilisés pour contenir un flux de circulation ou de piétons en milieu urbain.

PROTÉGER LE PUBLIC



> Potelet Sydney

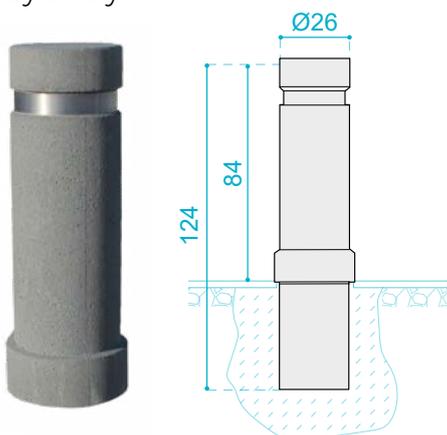
## Potelets

| Désignation                | Diam x hauteur (cm) | Poids (kg) | Finitions et coloris  |
|----------------------------|---------------------|------------|---|
| Borne Sydney (avec anneau) | Ø 30 x 124          | 160        | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / noir / vanille<br>Aspect lisse : gris / blanc  |
| Borne Sydney (sans anneau) | Ø 30 x 124          | 160        |   |
| Borne Parlement            | 35 x 35 x 122       | 240        | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / noir / vanille<br>Aspect lisse : gris / blanc |

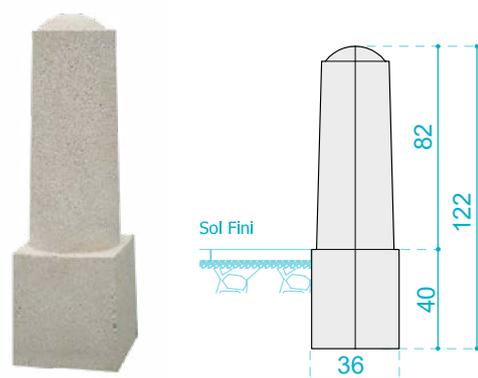
Pose : scellée dans le sol

Manutention : à l'aide d'une pince à bordure.

Sydney



Parlement



**3.1** - Entourages d'arbres et bassin - P50-52

**3.2** - Jardinières - P53-60



JARDINIÈRE, ENTOURAGE D'ARBRE, AMÉNAGEMENT PISTE CYCLABLE,  
POINT D'EAU

**3.3** - Fontaines - P61-64

**3.4** - Aménagements mobilité douce - P65-71

**LIEUX DE DÉTENTE ET  
DE RENCONTRE, DE PARTAGE  
ET DE RESSOURCEMENT,  
LA NATURE EN VILLE CONTRIBUE  
À LA QUALITÉ DE  
L'AMBIANCE URBAINE.**

Participant pour partie au choix résidentiels des citoyens, les villes concentrent aujourd'hui 80 % de la population française. La nature en ville offre une occasion de rencontre entre le citoyen et la biodiversité, opérant ainsi le contact homme-nature.

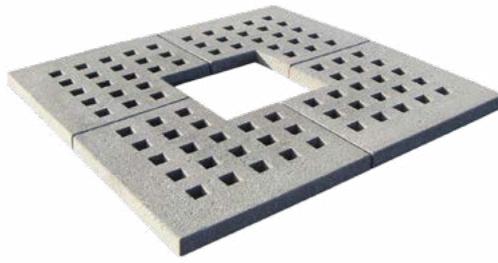


UNE  
VILLE  
VERTE

# Concept Espace



Dim.: 150 x 150 x 6 cm  
 Poids : 600 kg  
 Réserve centrale de :  
 50 x 50 cm.



### Finitions et coloris :

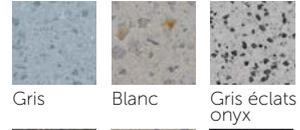
Désactivée : beige nuancé / gris ardoise  
 Sablée : blanc / gris / vanille / anthracite  
 Facilité de mise en oeuvre car le produit est livré en 4 éléments.  
**Pose :** sur sable

**Nuancier :**  
 se référer  
 aux détails  
 de chaque  
 produit

### Désactivée :



### Sablée :



### Aspect Brut :



> **Concept Espace**



> **Flânerie carrée**

## Flâneries forme carrée, monobloc

### Modèle B

Dim.: 130 x 130 x 14 cm  
 Poids : 207 kg  
 Profil : T2

### Modèle E

Dim.: 101 x 101 x 24,5 cm  
 Poids : 151 kg  
 Profil : T2

### Modèle F

Dim.: 120 x 120 x 14 cm  
 Poids : 150 kg



### Finitions et coloris :

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise  
 Sablée : blanc / gris / vanille / anthracite  
 Aspect brut : gris / blanc  
 Possibilité de livrer le produit en 2 parties, sur demande.

## Flâneries forme circulaire

### Modèle C

Dim.: 158 x 128 x 14 cm  
 Poids : 235 kg

### Modèle D monobloc

Dim.: 120 x 120 x 14 cm  
 Poids : 120 kg



### Finitions et coloris :

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise  
 Sablée : blanc / gris / vanille / anthracite  
 Aspect brut : gris / blanc  
 Facilité de mise en oeuvre car le produit est livré en 4 éléments pour le modèle C.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le béton est un matériau durable, produit près de chez vous, dans une de nos 55 usines en France, avec des matières premières et une main d'œuvre locales. Et surtout il est 100% recyclable, c'est-à-dire qu'en fin de vie il peut être réutilisé pour fabriquer à nouveau des produits en béton. Acheter des produits en béton c'est soutenir l'économie locale et circulaire !

# ENTOURAGES D'ARBRES & DE BASSINS

**En dehors du Concept espace** qui se pose sur sable, tous nos entourages d'arbre et bassin se posent sur une assise béton.

Rendre la ville plus agréable avec nos solutions 100% recyclables.

UNE VILLE VERTE

**Au lendemain du confinement, l'Observatoire des villes vertes** a interrogé les Français sur leur rapport avec les espaces verts publics. Durant cette période, les Français ont été en manque d'espaces verts et n'en ont pas oublié les bénéfices (d'ordre esthétique, psychologique, social, sportif ou familial).

Voici les principaux enseignements de cette étude :

- **7 Français sur 10 (69 %)** déclarent que les espaces verts publics leur ont manqué durant le confinement.
- Les plus jeunes sont ceux qui les fréquentent habituellement le plus (**62% des 24-34 ans se rendent au parc au moins une fois par mois**).
- Accorder plus d'importance dans les années à venir aux espaces verts dans la ville est une priorité pour **8 Français sur 10 (78 %)**, chiffre en forte progression (61% en 2016).



> Circulaire A



> Rond

## Entourage d'arbre

### Circulaire A

Dim.: 90 x 90 x 19 cm  
Poids : 65 kg



#### Finitions et coloris :

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise  
Sablée : blanc / gris / vanille / anthracite  
Aspect brut : gris / blanc  
Possibilité de livrer le produit en 2 parties, sur demande.

### Rond

Dim.: 136 x 20 cm  
Poids : 320 kg



#### Finitions et coloris :

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx  
Sablée : blanc / gris / vanille / noir / gris éclats onyx  
Aspect brut : gris / blanc  
Possibilité de livrer le produit en 2 parties, sur demande.

### Carré

Dim.: 130 x 130 x 25 cm  
Poids : 380 kg



#### Finitions et coloris :

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx  
Aspect brut : gris / blanc  
Facilité de mise en œuvre car le produit est livré en 4 éléments.

## Entourage d'arbre Frêne et Marronnier

### Frêne :

Dimensions Ø Int. Ø Ext. x H :

100 x 124 x 20 cm

Épaisseur : 12 cm

Poids : 176 kg

### Marronnier :

Dimensions Ø Int. Ø Ext. x H :

120 x 152 x 25 cm

Épaisseur : 16 cm

Poids : 360 kg



> Entourage Marronnier



> Entourage Frêne



## Entourage de bassin PRISME



### Modèle A :

Dimensions Ø x H :

Ø 261 x 49 cm

Poids : 2 624 kg

**Présentation :** Ensemble constitué de 16 margelles et soubassements droits et gauches.

Largeur d'assise : 50 cm

Finition et coloris : Sablée : blanc / gris / noir / vanille / gris éclats onyx

### Modèle B :

Dimensions Ø x H :

Ø 392 x 49 cm

Poids : 4 296 kg

**Présentation :** Ensemble constitué de 8 margelles et soubassements courants et de 16 margelles et soubassements droits et gauches.

### Modèle C :

Dimensions Ø x H :

Ø 523 x 49 cm

Poids : 5 968 kg

**Présentation :** Ensemble constitué de 16 margelles et soubassements courants et de 16 margelles et soubassements droits et gauches.



Nos produits n'assurent pas l'étanchéité du bassin.

Nuancier : se référer aux détails de chaque produit

Sablée :



Gris



Blanc



Gris éclats onyx



Vanille



Noir

Pour plus d'informations,  
visitez notre site internet  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# ENTOURAGES D'ARBRES, JARDINIÈRE & BASSINS



## Jardinière Saturne

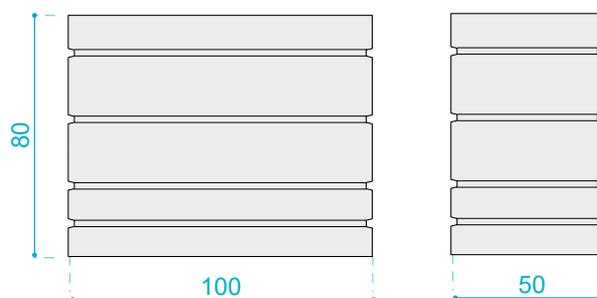
La jardinière Saturne au format rectangulaire présente un effet rainuré pour une touche design unique. Cette jardinière allie fonctionnalité et esthétique, ajoutant une élégance contemporaine à votre espace extérieur. Son design rectangulaire offre également une polyvalence d'utilisation, s'intégrant harmonieusement dans divers environnements urbains ou paysagers. Complétez votre aménagement avec nos bancs et bornes assortis pour créer un ensemble harmonieux et cohérent dans votre espace extérieur.

TOUTES NOS  
JARDINIÈRES  
DISPOSENT D'UN  
TROU POUR  
ÉVACUER L'EAU.



> Jardinière Saturne sablée blanc

UNE VILLE VERTE



Dispose d'une ouverture pour évacuer l'eau.

**Manutention** : douilles prévues pour manutention avec élingues (non fournies).

| Désignation        | Dim. (cm)     | Poids (kg) | Finitions et coloris                                      |
|--------------------|---------------|------------|---|
| Jardinière Saturne | 100 x 50 x 80 | 502        | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / noir / vanille |

# Jardinières rectangulaires

## Rectangulaire 1



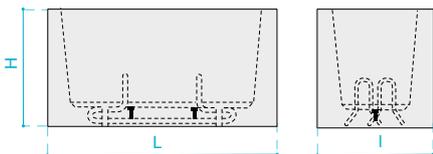
Pour modèle B



### Spécificités :

- Angles vifs
- Dispose d'une ouverture pour évacuer l'eau.

**Manutention :** dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies) sauf modèle B.



| Désignation | Long. (cm) | Larg. (cm) | Haut. (cm) | Poids (kg) | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|--|
| Modèle A    | 200        | 100        | 60         | 1080       | 740      | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Modèle B    | 100        | 40         | 48         | 259        | 104      | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise<br>Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect brut : gris / blanc                                 |
| Modèle C    | 100        | 46         | 48         | 286        | 118      |  |
| Modèle D    | 120        | 60         | 80         | 740        | 270      |  |
| Modèle E    | 80         | 40         | 40         | 160        | 65       |  |
| Modèle F    | 250        | 60         | 60         | 833        | 545      |  |
| Modèle G    | 70         | 50         | 50         | 195        | 93       | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Modèle H    | 112        | 52         | 46         | 300        | 140      |  |
| Modèle I    | 150        | 75         | 55         | 620        | 355      |  |
| Modèle J    | 150        | 45         | 45         | 330        | 170      |  |
| Modèle K    | 200        | 45         | 45         | 450        | 215      |  |
| Modèle L    | 100        | 50         | 50         | 255        | 145      |  |



> Jardinière Rectangulaire 1



> Jardinière Rectangulaire 2

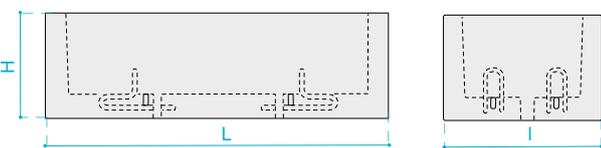
## Rectangulaire 2



### Spécificités :

- Angles arrondis
- Dispose d'une ouverture pour évacuer l'eau.

**Manutention :** dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies).



| Désignation | Long. (cm) | Larg. (cm) | Haut. (cm) | Poids (kg) | Vol. (L) | Finitions et coloris  |
|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|---|
| Modèle M    | 80         | 65         | 50         | 230        | 160      |   |
| Modèle N    | 120        | 65         | 50         | 310        | 255      |   |
| Modèle O    | 150        | 65         | 50         | 370        | 330      |   |
| Modèle P    | 180        | 65         | 50         | 435        | 400      |   |
| Modèle Q    | 200        | 65         | 50         | 475        | 450      | Désactivée : beige nuancé / gris éclats onyx / gris ardoise<br>Sablée : gris / blanc / noir / vanille<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Modèle R    | 112        | 52         | 38,5       | 260        | 107      |   |

**Nuancier :**  
se référer  
aux détails  
de chaque  
produit

### Désactivée :



### Aspect Brut :



### Sablée :



Pour découvrir  
l'ensemble de nos  
jardinières  
rendez-vous sur  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# LES JARDINIÈRES RECTANGULAIRES



## Jardinières Flory

Disposent d'une ouverture pour évacuer l'eau.  
**Manutention** : dispositifs prévus pour manutention  
avec élingues (non fournies).

Alkern offre une large  
gamme de jardinières  
(modèles, dimensions,  
finitions variées)  
pour végétaliser  
et mettre en valeur  
les espaces urbains.  
Leur durabilité et leur  
résistance en font  
un choix fiable pour  
embellir et aménager  
les espaces extérieurs  
de manière pérenne.

UNE VILLE VERTE

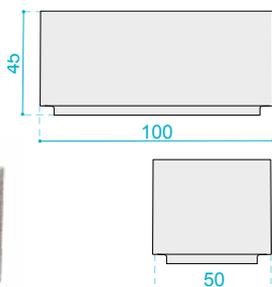


> Jardinière Flory 1

TOUTES NOS  
JARDINIÈRES  
DISPOSENT D'UN  
TROU POUR  
ÉVACUER L'EAU.

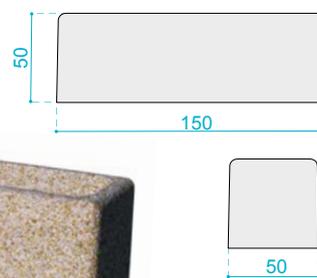
### Flory 1

Spécificités :  
Angles vifs / sur pied



### Flory 2

Spécificités :  
Angles arrondis



| Désignation        | Long. (cm) | Larg. (cm) | Haut. (cm) | Poids (kg) | Vol. (L) | Finitions et coloris  |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|----------|---|
| Jardinière Flory 1 | 100        | 50         | 45         | 220        | 125      | Désactivée: beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx                              |
| Jardinière Flory 2 | 150        | 50         | 50         | 470        | 147      | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |

# Jardinières carrées



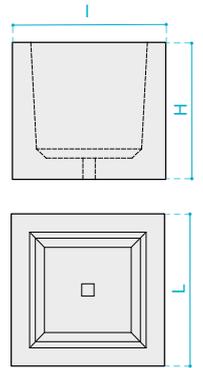
Pour modèle A, B et C

Disposent d'une ouverture pour évacuer l'eau

**Manutention** : dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies) sauf modèles A, B et C.



| Désignation | Long. (cm) | Larg. (cm) | Haut. (cm) | Poids (kg) | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|--|
| Modèle A    | 50         | 50         | 45         | 145        | 58       | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise<br>Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect brut : gris / blanc                                 |
| Modèle B    | 100        | 100        | 50         | 453        | 189      |  |
| Modèle C    | 80         | 80         | 40         | 280        | 126      |  |
| Modèle D    | 50         | 50         | 50         | 120        | 60       | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Modèle E    | 100        | 100        | 70         | 625        | 435      |  |



> Jardinière carrée



> Jardinière Hexagonale 1

# Jardinières hexagonales

Disposent d'une ouverture pour évacuer l'eau.

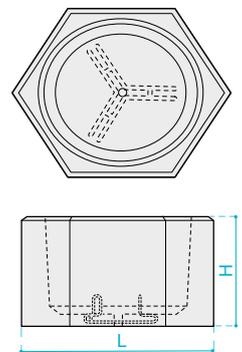
**Manutention** : dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies).

## Hexagonale 1



**Spécificités** : - Angles vifs

| Désignation                      | Ø (cm) | Haut. (cm) | Poids kg / unité | Vol. (L) | Finitions et coloris  |
|----------------------------------|--------|------------|------------------|----------|---|
| Jardinière hexagonale 1 LYON     | 150    | 42         | 495              | 405      | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Jardinière hexagonale 1 NANTES   | 80     | 40         | 185              | 85       |   |
| Jardinière hexagonale 1 PRISME 1 | 120    | 40         | 350              | 230      |   |
| Jardinière hexagonale 1 PRISME 2 | 120    | 60         | 565              | 325      |   |
| Jardinière hexagonale 1 PRISME 3 | 120    | 80         | 710              | 470      |   |
| Jardinière hexagonale 1 PRISME 4 | 120    | 100        | 890              | 560      |   |



## Hexagonale 2



**Spécificités** : - Bords arrondis / ouverture arrondie

| Désignation | Ø (cm) | Haut. (cm) | Poids kg / unité | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|-------------|--------|------------|------------------|----------|--|
| Modèle A    | 95     | 41         | 268              | 113      | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Modèle B    | 96     | 61         | 364              | 154      |  |

Pour découvrir  
l'ensemble de nos  
jardinières  
rendez-vous sur  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# LES JARDINIÈRES CARRÉES & HEXAGONALES

TOUTES NOS  
JARDINIÈRES  
DISPOSENT D'UN  
TROU POUR  
ÉVACUER L'EAU.

UNE VILLE VERTE



> Modulaire Hexa

## Modulaire hexa

Dispose d'une ouverture pour évacuer l'eau.

**Manutention** : à l'aide d'une pince ou sangles (non fournies).

| Désignation | Long. (cm) | Larg. (cm) | Haut. (cm) | Poids kg / unité | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|-------------|------------|------------|------------|------------------|----------|--|
| Modèle A    | 92,5       | 80         | 33         | 190              | 76       | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise<br>Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Modèle B    | 92,5       | 80         | 53,5       | 272              | 109      |  |
| Modèle C    | 92,5       | 80         | 73         | 355              | 142      |  |
| Banc Hexa   | 160        | 80         | 41         | 404              | 522      |  |

Nuancier :  
se référer  
aux détails  
de chaque  
produit

Désactivée :



Beige nuancé



Gris ardoise



Gris éclats onyx

Aspect Brut :



Blanc



Gris

Sablée :



Gris



Blanc



Gris éclats onyx



Anthracite



Vanille



Noir

# Jardinières circulaires



## Jardinières circulaires 1

Disposent d'une ouverture pour évacuer l'eau.

**Manutention :** dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies) sauf pour modèles A et B.



| Désignation | Ø (cm) | Haut. (cm) | Poids kg / unité | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|-------------|--------|------------|------------------|----------|--|
| Modèle A    | 50     | 49,5       | 124              | 50       | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise<br>Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect brut : gris / blanc                                 |
| Modèle B    | 80     | 50         | 262              | 105      |  |
| Émeraude    | 90     | 46         | 300              | 165      | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |



> Jardinière Circulaire 1



> Jardinière Saint Lô

## Jardinières circulaires 2

Disposent d'une ouverture pour évacuer l'eau.

**Manutention :** dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies).



| Désignation | Ø (cm) | Haut. (cm) | Poids kg / unité | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|-------------|--------|------------|------------------|----------|--|
| Flory 1     | 60     | 45         | 130              | 70       | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Flory 2     | 100    | 55         | 312              | 132      |  |

Nuancier : se référer aux détails de chaque produit

Désactivée :



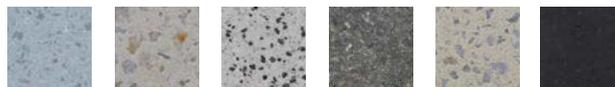
Beige nuancé   Gris ardoise   Gris éclats onyx

Aspect Brut :



Blanc   Gris

Sablée:



Gris   Blanc   Gris éclats onyx   Anthracite   Vanille   Noir

Pour découvrir  
l'ensemble de nos  
jardinières  
rendez-vous sur  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# LES JARDINIÈRES CIRCULAIRES

## Jardinière Ollis



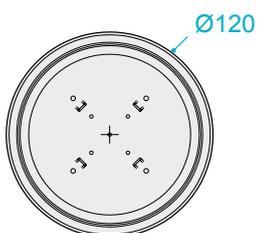
Dispose d'une ouverture pour évacuer l'eau.

**Manutention** : dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies).

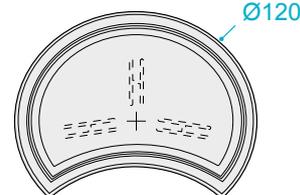
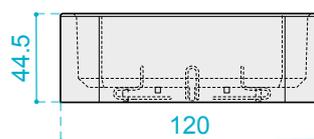
**TOUTES NOS  
JARDINIÈRES  
DISPOSENT D'UN  
TROU POUR  
ÉVACUER L'EAU**

| Désignation          | Ø (cm) | Haut. (cm) | Poids kg / unité | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|----------------------|--------|------------|------------------|----------|--|
| Ollis A              | 120    | 60         | 518              | 420      | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Ollis F              | 120    | 80         | 677              | 600      |  |
| Ollis H (accessoire) | 120    | 44         | 400              | 195      |  |

### Ollis A et F



### Ollis H



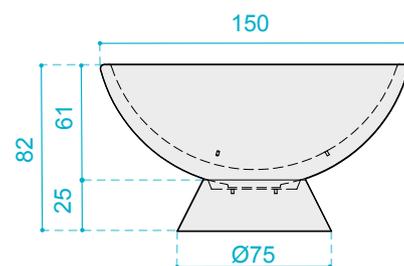
## Jardinière Vasque



Dispose d'une ouverture pour évacuer l'eau.

**Manutention** : dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies).

| Désignation | Ø (cm) | Haut. (cm) | Poids kg / unité | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|-------------|--------|------------|------------------|----------|--|
| Vasque      | 150    | 82         | 429              | 490      | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir |



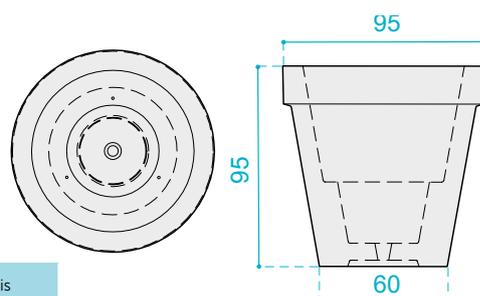
## Jardinière Saint Lô



Dispose d'une ouverture pour évacuer l'eau.

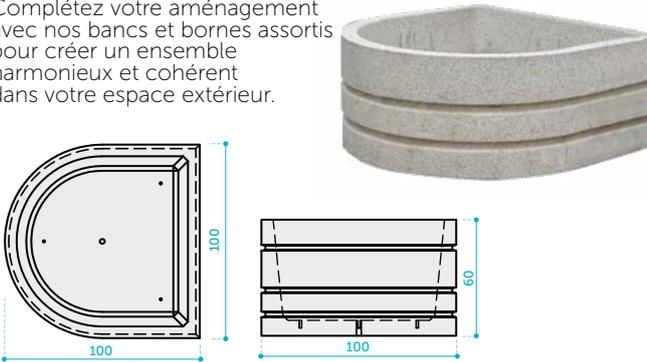
**Manutention** : dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies).

| Désignation         | Ø (cm) | Haut. (cm) | Poids kg / unité | Vol. (L) | Finitions et coloris  |
|---------------------|--------|------------|------------------|----------|---|
| Jardinière Saint Lô | 95     | 95         | 545              | 227      | Sablée : gris / blanc / gris éclats d'onyx / vanille / noir |



## Jardinière Saturne

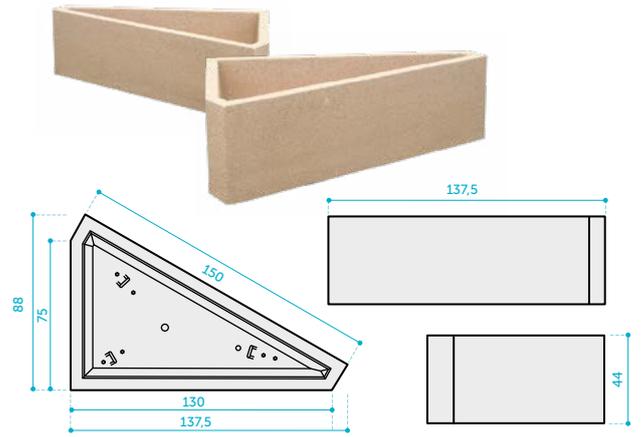
La jardinière Saturne au format hémicirculaire présente un effet rainuré pour une touche design unique. Cette jardinière allie fonctionnalité et design, ajoutant une élégance contemporaine à votre espace extérieur. Complétez votre aménagement avec nos bancs et bornes assortis pour créer un ensemble harmonieux et cohérent dans votre espace extérieur.



| Désignation | Long. (cm) | Larg. (cm) | Haut. (cm) | Poids (kg) | Vol. (L) | Finitions et coloris                                      |
|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|---|
| Sature 40   | 100        | 100        | 40         | 362        | 200      | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir |
| Sature 60   | 100        | 100        | 60         | 504        | 330      |   |
| Sature 80   | 100        | 100        | 80         | 680        | 448      |   |

**Manutention :** dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies).

## Jardinière Parking

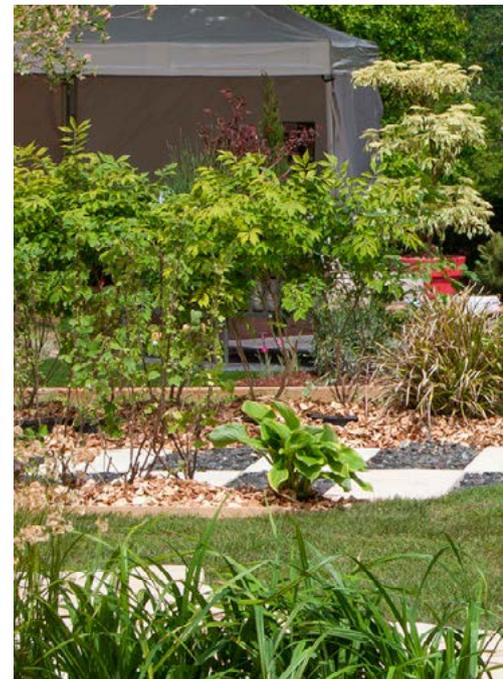


| Désignation    | Long. (cm) | Larg. (cm) | Haut. (cm) | Poids (kg) | Vol. (L) | Finitions et coloris   |
|----------------|------------|------------|------------|------------|----------|--|
| Parking gauche | 130        | 75         | 44         | 350        | 165      | Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect brut : gris / blanc |
| Parking droite | 130        | 75         | 44         | 350        | 165      |  |

**Manutention :** dispositifs prévus pour manutention avec élingues (non fournies).



> Jardinière Parking



## Fontaine Village

La plus grande des fontaines Alkern ! Par ses dimensions impressionnantes, cette fontaine Village aménagera parfaitement une place ou un parc avec un rendu authentique et rustique.

Elle est en pierre reconstituée et est composée de 6 éléments : bassin, une base colonne, une colonne, un chapeau, 3 barres de ferronnerie et 3 becs verseurs et est livrée sans pompe

**Format (L x l x h) :** 176 x 166 X 157 cm

**Poids :** 750 kg

**Finition :** aspect pierre

**Coloris :** ton pierre



Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# LES FONTAINES

## Fontaines

Pour aménager une place de village ou votre jardin, les fontaines en pierre reconstituée sont idéales pour créer une ambiance reposante et détendue.

**ENTRETIEN FACILE :**  
eau et savon,  
pas de nettoyeur  
haute pression.  
Un traitement hydrofuge  
est recommandé tous  
les 3 ans.  
Utilisation extérieure.



> Fontaine Mini village



> Fontaine Équinoxe

### Fontaine Mini village

Avec un aspect pierre vieillie, elle vous est fournie sans pompe.

Elle est équipée de  
2 demi-bassins,  
1 base colonne,  
1 boisseau bec verseur,  
1 chapeau colonne et  
4 becs verseurs.

**Format (L x l x h) :** 120 x 120 x 108 cm

**Poids :** 280 kg

**Finition :** aspect pierre

**Coloris :** ton pierre



### Fontaine Équinoxe

Fontaine équipée  
d'un fronton,  
2 demi-bassins,  
1 bonde et 1 robinet lame

**Format (L x l x h) :** 104 x 100 x 128 cm

**Poids :** 360 kg

**Finition :** aspect pierre

**Coloris :** ton pierre



## Fontaine Méridionale



La fontaine Méridionale, en pierre reconstituée, est idéale pour créer une décoration authentique.

Elle comprend un fronton, un bac, une bonde d'évacuation, un robinet décoré en laiton et 2 barres en ferronnerie. Ce modèle est réservé à un usage extérieur, avec eau froide. Produit tout équipé et prêt à l'emploi.

**Dimensions (L x l x h) :** 50 x 50 x 102 cm  
**Poids :** 122 kg  
**Finition :** aspect pierre  
**Coloris :** ton pierre



> Fontaine Méridionale



> Fontaine Estaque

## Fontaine Estaque



Aménagez joliment votre jardin en intégrant cette fontaine en pierre reconstituée.

Elle est équipée d'un fronton, un bac, une bonde d'évacuation, un robinet en laiton et deux barres en ferronnerie.

**Dimensions (L x l x h) :** 78 x 47 x 108 cm  
**Poids :** 160 kg  
**Finition :** aspect pierre  
**Coloris :** ton pierre

Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# LES FONTAINES



UNE VILLE VERTE



> Fontaine Borne

**ENTRETIEN FACILE :**  
eau et savon,  
pas de nettoyeur  
haute pression.  
Un traitement hydrofuge  
est recommandé tous  
les 3 ans.  
Utilisation extérieure.

## Fontaine Royan



La fontaine Royan est discrète et pratique. Elle offre une solution élégante et fonctionnelle pour fournir de l'eau potable dans les espaces urbains, tout en préservant l'esthétique de l'environnement.

Elle est équipée d'un receveur avec plaque et robinet poussoir et doit être encastrée dans le sol.

**Dimensions (L x l x h) :** 50 x 40 x 140 cm

**Poids :** 190 kg

**Finitions et coloris :**

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise

Sablée : blanc / gris / vanille / anthracite

## Fontaine Borne



La fontaine Borne apporte une ambiance apaisante à votre espace extérieur. Cette fontaine est à la fois un élément décoratif raffiné et une source de tranquillité.

Elle est constituée d'une base colonne, une colonne, un bac, un chapeau, un robinet décoré et une bonde en laiton.

**Dimensions (L x l x h) :** 80 x 86 x 132 cm

**Poids :** 200 kg

**Finitions et coloris :** Aspect pierre : ton pierre

## Fontaine Contemporaine



Cette fontaine allie l'élégance intemporelle à un design naturel, elle apporte une touche contemporaine à votre extérieur.

Elle est constituée d'une colonne, un chapeau et un robinet en laiton.

**Entretien facile : eau et savon, pas de nettoyeur haute pression.**

**Un traitement hydrofuge est recommandé tous les 3 ans.**

**Utilisation extérieure.**

**Dimensions (L x l x h) : 19 x 19 x 80 cm**

**Poids : 48 kg**

**Finition : aspect pierre**

**Coloris : ton pierre**



> Fontaine Contemporaine



> Fontaine Camping

## Fontaine Camping



La fontaine Camping est livrée avec un bouton poussoir et sans receveur, elle offre une solution pratique pour fournir de l'eau potable, tout en économisant de l'espace.

**Format (L x l x h) : 50 x 50 x 100 cm**

**Poids : 240 kg**

**Finitions et coloris :**

Désactivée : beige nuancé / gris ardoise

Sablée : blanc / gris / vanille / anthracite

# MOBILITÉ DOUCE



## AMÉNAGEMENT D'INFRASTRUCTURES liées à la mobilité douce



**ALKERN** a développé une gamme de produits pour accompagner les collectivités dans l'aménagement de voies dédiées à la mobilité douce afin de rendre les déplacements sécurisés pour tous les usagers, de façon durable et valorisante pour les espaces publics.

Ces solutions permettent par exemple d'aménager des pistes cyclables protégées et confortables, de modérer la vitesse des véhicules dans les zones sensibles ou de modifier le plan de circulation de manière pérenne ou temporaire.

La mobilité douce ou mobilité active s'inscrit dans la logique de transition écologique, ce terme désignant tous les modes de transport ne faisant appel qu'à l'énergie humaine ou respectueux de l'environnement tels que les vélos à assistance électrique.

La mobilité douce est le troisième mode de transport privilégié après la voiture et les transports en commun.

L'aménagement du territoire intégrant le partage de l'espace public plus favorable à la mobilité douce et le développement d'infrastructures dédiées, est donc fortement encouragé par les pouvoirs publics.

# AMÉNAGEMENT D'INFRASTRUCTURES

## Bandes cyclables

Voies exclusivement réservées aux cycles à deux ou trois roues et aux engins de déplacement personnel motorisés sur une chaussée à plusieurs voies.

| OBJECTIFS   | ACTIONS  | PÉRENNE  |                               |   | TEMPORAIRE   |
|---|--|--|-------------------------------|---|--|
|   |  |  |                               |   |  |
| A<br>Organiser la circulation pour protéger les usagers | DéTECTABLE (tactile)<br>           | Séparateurs de voies à coller ●<br><br><i>p.68</i>     | Velub ●<br><br><i>p.68</i>    | Bordures franchissables<br><br><i>www.alkern.fr</i> | Séparateurs de voies à coller ●<br><br><i>p.68</i> |
|   | REPERABLE (visuel)<br>            | -  | -                             | -   | -  |
| B<br>Sécuriser les trajets des usagers fragiles         | MODÉRATION DE LA VITESSE<br>      | Ralentisseur trapézoïdal<br><br>à partir de la page 33 | Coussin berlinois             | Giratoire   | -  |
|   | RÉTRÉCISSEMENT DE CHAUSSÉE<br>    | Îlots de protection<br><br><i>p.37</i>                 | Bornes<br><br><i>p.42</i>     | Bloc Sécur<br><br><i>p.32</i>                       |  |
| C<br>Valoriser les espaces publics                      | EMBELLIR LA VILLE<br>             | Pavés  | Mobilier urbain (toute gamme) | Mobilier urbain à poser                             |  |
|   | AMÉNAGER DES ESPACES DE REPOS<br> | <i>p.10</i>  | à partir de <i>p.44</i>       | à partir de <i>p.44</i>                             |  |

# LIÉES À LA MOBILITÉ DOUCE



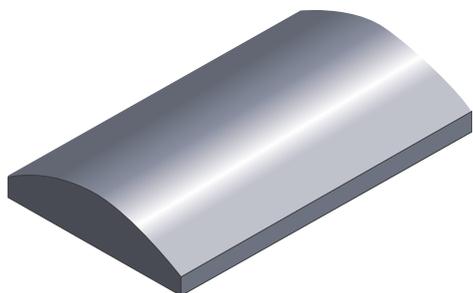
## Pistes cyclables

Voies exclusivement réservées aux cyclistes, séparées physiquement de la chaussée générale.

| PÉRENNE                                  |                               |                         |                         | TEMPORAIRE                    |                  |
|--|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| Bordures défensives ●                    | Muret en L ●                  | Bordures de voirie (P1) | Caniveaux CS1 & CS2     | Séparateurs de voies à coller | Jardinières      |
| p.69                                     | p.69                          | p.18                    | p.15                    | p.68                          | à partir de p.53 |
| Dalles symboles (séparation des voies) ● |                               |                         |                         |                               |                  |
| p.70                                     |                               | -                       | -                       | -                             | -                |
| -  |                               |                         |                         |                               |                  |
| Bloc Sécur                               |                               |                         |                         |                               |                  |
| p.32                                     |                               |                         |                         |                               |                  |
| Pavés piste cyclable ou aquafil ●        | Mobilier urbain (toute gamme) |                         | Mobilier urbain à poser |                               |                  |
| p.71                                     | à partir de p.44              |                         | à partir de p.44        |                               |                  |

● Produits en vert présentés dans les pages suivantes

## Séparateurs de voies à coller



Les séparateurs de voies à coller sont adaptés à l'amélioration des conditions de circulation des usagers en les isolant des autres.

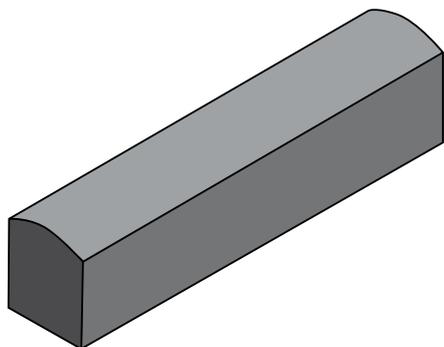
**Dimensions (L x l x h) :** 50 x 30 x 8 cm

### Avantages clés :

- › Installation rapide et facile
- › 3 types de collage :
  - Collage à base de ciment
  - Collage à base de résine époxy
  - Colle époxy pure bicomposant
- › Adapté aux infrastructures pérennes et temporaires
- › Franchissable par tous les usagers
- › Possibilité d'insertion de plots réfléchissants
- › Large choix de finitions - finition quartz blanc pour optimiser le contraste avec une chaussée bitumée



## Bordure Velub



Pour assurer sécurité et sérénité aux cyclistes, le Velub est la solution pérenne.

Idéal pour séparer les voies cyclables des autres usagers, tout en restant franchissable.

**Dimensions (L x l x h) :** 100 x 20 x 24 (dont 21 encastrés) cm

### Avantages clés :

- › Bordure à sceller pour séparer les usagers
- › Adaptée aux installations pérennes
- › Franchissable par tous les usagers
- › Possibilité d'insertion de plots réfléchissants
- › Large choix de finitions - finition quartz blanc recommandée pour optimiser le contraste avec une chaussée bitumée

Pour découvrir  
l'ensemble de  
nos gammes  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# ORGANISER LA CIRCULATION

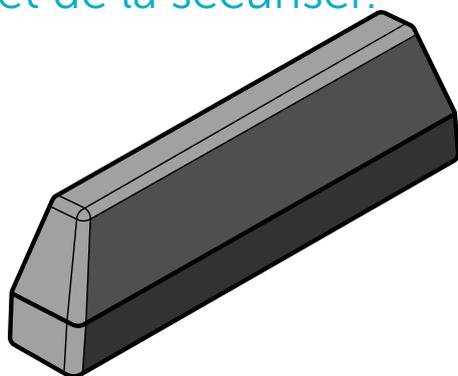


pour protéger  
les usagers de manière  
détectable.

UNE VILLE VERTE

## Bordures défensives

Cette bordure infranchissable permet de séparer de manière pérenne la piste cyclable de la chaussée et de la sécuriser.



**Dimensions (L x l x h) :** 18 x 100 x 30 (dont 10 encastrés) cm

### Avantages clés :

- › Bordure à sceller pour séparer les usagers
- › Adaptée aux installations pérennes
- › Bordure infranchissable pour une protection maximale
- › Large choix de finitions

## Muret en L



En plus de créer des retenues de terre ou des jardinières, les murets en L permettent également de délimiter une piste cyclable de la chaussée.

Elles sont infranchissables et offrent la possibilité de végétaliser l'espace de séparation.

**Dimensions L :** 33 cm - **H :** 30, 40, 50, 60 ou 80 cm

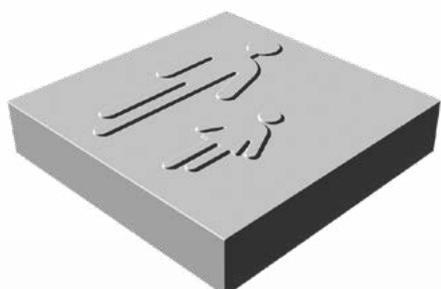
### Avantages clés :

- › Ajustement facile à tous types de projets grâce à la largeur de gamme
- › Pose facile et rapide (élément manuyportable)  
Pose à déterminer en fonction de la nature du terrain dans le respect des règles de l'art des murs de soutènement
- › Entretien facile



## SÉCURISER LES TRAJETS des usagers fragiles.

### Dalles Symboles



Alkern propose une offre globale de séparation des usagers avec les dalles symboles cycles et piétons.

Ces dalles sont disponibles en coloris blanc ou gris pour les rendre facilement repérables. Les dalles symboles sont un moyen épuré et pratique de délimiter les voies dédiées à la mobilité douce, en complément de la signalisation verticale.

#### Avantages clés :

- › Séparation visuelle des voies de circulation (cycles, piétons)
- › Finition lisse et deux coloris au choix pour créer le contraste visuel

Dimensions : 40 x 40 cm  
Épaisseur : 8 cm

Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# VALORISER LES ESPACES publics.



UNE VILLE VERTE

## Pavés Piste cyclable

Le développement de voies dédiées à la mobilité douce doit répondre à des enjeux de confort mais aussi de sécurité grâce à des revêtements différenciés pour les rendre plus visibles et détectables.

Alkern vous propose une gamme de pavés spécialement conçus pour l'aménagement de pistes cyclables.



### Avantages clés :

- › Pose simple
- › Grand format pour plus de confort (moins de joints)
- › Sans chanfrein et avec des écarteurs d'épaisseur minimale pour un aspect lisse adapté à la circulation des cycles et PMR
- › 3 coloris disponibles en standard (gris clair, brun clair et rouge) pour améliorer le contraste avec les autres voies de circulation. D'autres coloris possibles, sur demande.
- › Accès aux raccordements et maintenance facilités.

Dimensions : 30 x 15 cm

Épaisseur : 8 ou 10 cm

## Pavés Aquafil



Afin d'assurer la sécurité des usagers des pistes cyclables, la gestion des eaux pluviales est primordiale.

Le pavé poreux Aquafil, perméable, durable et esthétique, apporte la solution pour ce type d'infrastructures et permet de lutter contre les inondations et les îlots de chaleur urbains.



### Avantages clés :

- › Pose simple
- › Pavé poreux pour éviter la saturation des réseaux
- › Infiltration quasi immédiate pour lutter contre la formation de flaques et diminuer les risques de glissade
- › Large choix de grands formats pour plus de confort (moins de joints)
- › Avec des écarteurs d'épaisseur minimale pour une circulation adaptée aux cycles et PMR
- › 3 couleurs disponibles (blanc, gris et anthracite) pour délimiter les espaces de circulation
- › Accès aux raccordements et maintenance facilités

### Différents formats :

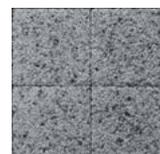
Nord : 10 x 10 / 10 x 20 / 20 x 30 cm

Sud : 12 x 12 / 8 x 16 / 16 x 16 / 16 x 24 cm

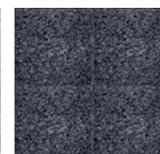
Épaisseur : 8 cm



Blanc



Gris



Gris anthracite

**4.1** - Bacs à papier et cendriers - P74-75



BACS À PAPIER, CENDRIERS

# 35 000 TONNES

C'est le poids des déchets ramassés tous les ans dans une ville de 110.000 habitants\* : dépôts sauvages, papiers, cigarettes, canettes, boîtes de sandwich, déchets canins...



## UNE VILLE PROPRE

DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS  
ALKERN POUR LUTTER  
CONTRE CETTE POLLUTION  
VISUELLE.

\* Source : ville de Saint Denis :  
<http://ville-saint-denis.fr/actualite/les-bons-gestes-pour-une-ville-propre>

Les bacs à papier en béton sont des éléments urbains fonctionnels, conçus de manière à résister aux conditions urbaines. Ils permettent une collecte efficace des déchets, contribuant ainsi à maintenir les espaces publics propres et bien organisés.

## Bac à papier Carré



**Dimensions L x l x H :**  
40 x 40 x 85 cm  
**Poids :** 195 kg  
**Volume :** 70 L  
**Finitions et coloris :**  
Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx  
Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir.  
(Comporte un porte-sacs en métal galvanisé)

## Bac à papier Rond

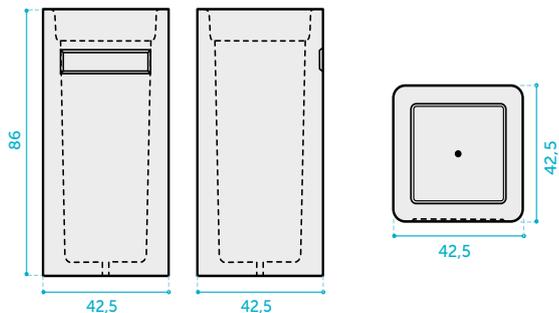


**Dimensions ø x H :**  
50 x 65 cm  
**Poids :** 150 kg  
**Volume :** 65 L  
**Finitions et coloris :**  
Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx  
Sablée : gris / blanc / noir / gris éclats onyx / vanille

## Bac à papier Carré avec couvercle en métal



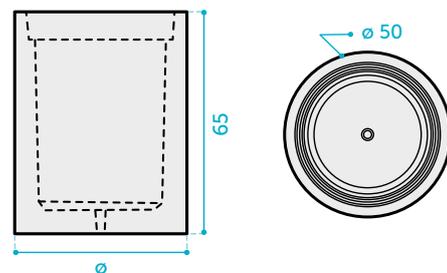
**Dimensions L x l x H :**  
40 x 40 x 85 cm  
**Poids :** 202 kg  
**Volume :** 70 L  
**Finitions et coloris :**  
Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx  
Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir



## Bac à papier Belleville



**Dimensions ø x H :**  
40 x 65 cm  
**Poids :** 110 kg  
**Volume :** 32 L  
**Finitions et coloris :**  
Désactivée : beige nuancé / gris ardoise  
Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille  
(Compris circlip inox intérieur pour maintien du sac)



## Bac à papier Aire de repos



**Dimensions L x l x H :**  
54,5 x 54,5 x 80,5 cm  
**Poids :** 249 kg  
**Volume :** 107 L  
**Finitions et coloris :**  
Désactivée : beige nuancé / gris ardoise  
Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille



> Bac Aire de repos sablé blanc

Nuancier : se référer aux détails de chaque produit

Désactivée :



Beige nuancé    Gris éclats onyx    Gris ardoise

Sablée :



Gris    Blanc    Anthracite



Gris éclats onyx    Vanille    Noir

Pour plus d'informations,  
visitez notre site internet  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



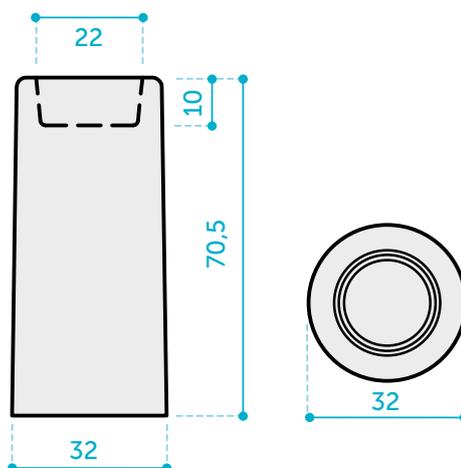
# BACS À PAPIER & CENDRIERS

Les cendriers en béton sont des solutions durables et pratiques pour la collecte des mégots de cigarettes dans les espaces publics, offrant un design résistant et fonctionnel pour maintenir un environnement propre.

## Cendrier Top 30



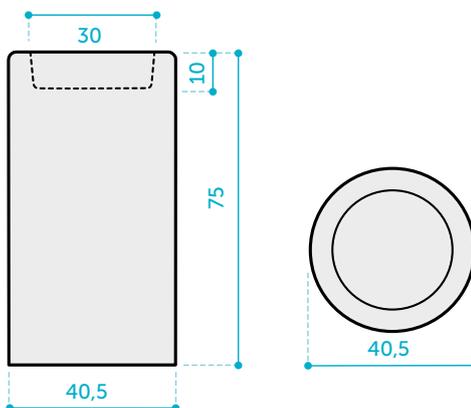
**Dimensions  $\varnothing$  x H :**  
32 x 70 cm  
**Poids :** 118 kg  
**Finitions et coloris :**  
Désactivée : beige nuancé /  
gris ardoise / gris éclats onyx  
Sablée : gris / blanc / gris éclats  
onyx / vanille / noir



## Cendrier Top 40



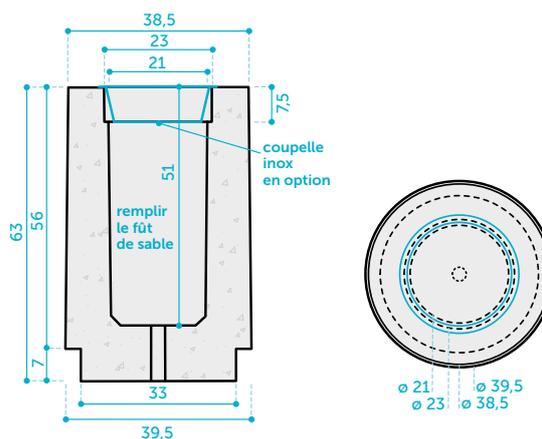
**Dimensions  $\varnothing$  x H :**  
40 x 75 cm  
**Poids :** 210 kg  
**Finitions et coloris :**  
Désactivée : beige nuancé /  
gris ardoise / gris éclats onyx  
Sablée : gris / blanc / gris éclats  
onyx / vanille / noir



## Cendrier Fontenay



**Dimensions  $\varnothing$  x H :**  
40 x 63 cm  
**Poids :** 137 kg  
**Finitions et coloris :**  
Désactivée : beige nuancé /  
gris ardoise  
Sablée : gris / blanc /  
anthracite / vanille  
(coupelle en métal  
en option)



**5.1** - Bancs et banquettes - P78-83

**5.2** - Bancs, murets sans dossier et murets bancs - P84-88



BANCS, MURETS-BANCS ET TABLES

**5.3** - Ensembles pique-nique et tables - P89-91



Un banc n'est pas qu'un banc. C'est un repère, une création, un objet urbain, un service public à lui seul (celui de s'asseoir !) et, pour certains, le prolongement direct de la politique menée par les élus.

Aussi, notre mobilier urbain apporte du confort aux habitants et permet de développer le «vivre ensemble» et la proximité intergénérationnelle.

Le béton est un matériau ultra-solide pouvant prendre une grande variété de formes et de finitions. Au delà des finitions du catalogue, notre savoir-faire sur mesure peut répondre aux demandes de personnalisation, n'hésitez pas à interroger nos équipes commerciales !



# SE REPOSER

## Banc Oxalys

### Caractéristiques :

Ensemble constitué d'une assise et de 2 piétements et pieds en béton.

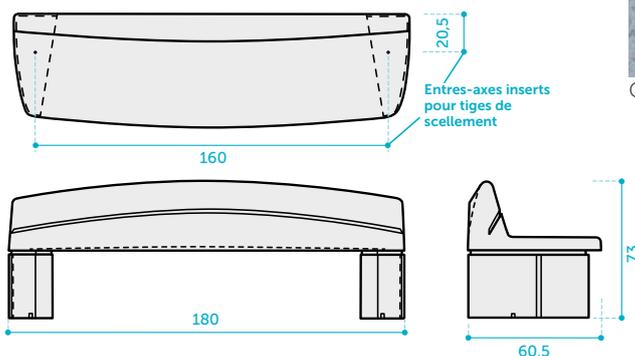


### Installation :

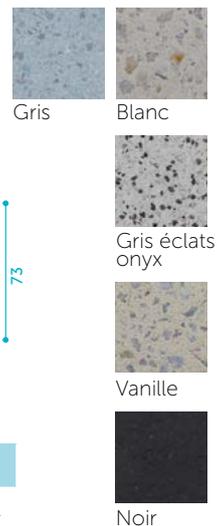
Scellement de l'assise sur piétements (voir annexe)

Piétements à sceller au sol

**Manutention :** avec sangles ou pince (non fournies)



### Sablée :



| Désignation | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris                                      |
|-------------|---------------|------------------|---|
| Banc Oxalys | 180 x 60 x 73 | 420              | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir |



> sablé blanc



> sablé gris éclats onyx



> Banc Parc

## Banc Saturne



### Caractéristiques :

Ensemble constitué de 3 éléments (assise, piétement et dossier)

Le banc Saturne de forme arrondie présente un effet rainuré pour une touche design unique. Il peut-être associé à la jardinière hémicirculaire pour constituer un ensemble de repos végétalisé. Complétez votre aménagement avec nos jardinières et bornes assorties pour créer un ensemble harmonieux et cohérent dans votre espace extérieur.

### Sablée :



| Désignation  | Dim. en cm     | Poids kg / unité | Finitions et coloris                                      |
|--------------|----------------|------------------|---|
| Banc Saturne | 100 x 100 x 76 | 721              | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir |

### Installation :

à poser ou à coller

### Manutention :

avec pince pour le dossier et le pied / élingues pour l'assise (douilles de levage prévues)

Tous nos bancs et murets-bancs respectent la norme anti-renversement des bancs NF99-610, tant par leur robustesse, leur stabilité et les angles non saillants.

# BANCS AVEC DOSSIER

## Banc Parc

### Caractéristiques :

Ensemble constitué de l'assise et du dossier en béton aspect bois rainuré, aspect lisse en dessous et sur les chants.

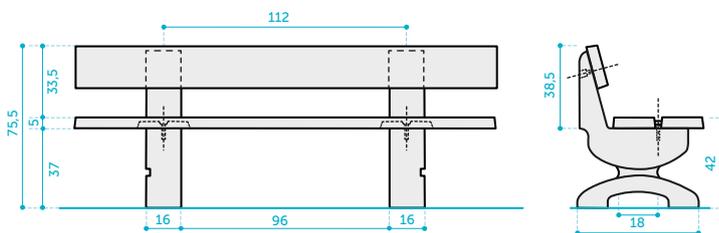
Pieds en béton blanc.



**Installation :** Fixation du dossier et de l'assise sur piétements. À poser / coller au sol.

**Manutention :** avec sangles (non fournies)

| Désignation | Dim. en cm      | Poids kg / unité | Finitions et coloris                                  |
|-------------|-----------------|------------------|---|
| Banc Parc   | 194 x 58 x 75,5 | 287              | Assise aspect bois marron ou vert / pieds sablé blanc |



## Banc Plana

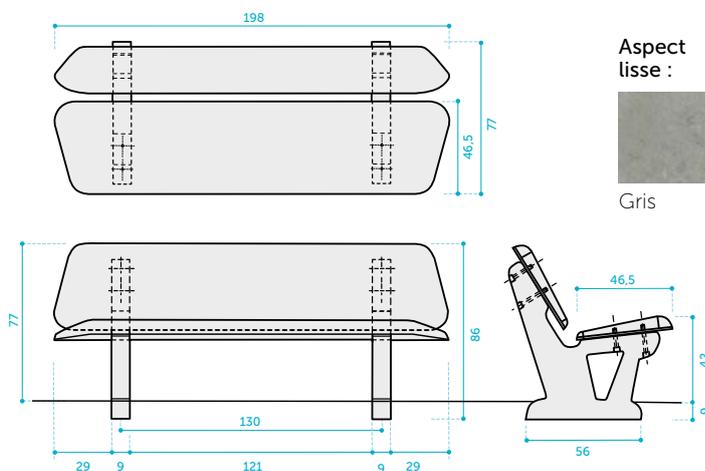
### Caractéristiques :

Ensemble constitué d'une assise et de 2 piétements en béton et du dossier



**Installation :** Fixation du dossier et de l'assise sur piétements. À sceller au sol ou à encaster (9 cm)

**Manutention :** avec sangles (non fournies)



Aspect lisse :



Gris

| Désignation | Dim. en cm      | Poids kg / unité | Finitions et coloris        |
|-------------|-----------------|------------------|-----------------------------|
| Banc Plana  | 199 x 76,5 x 89 | 403              | Aspect lisse : gris / blanc |

pour vos aménagements d'espace urbain

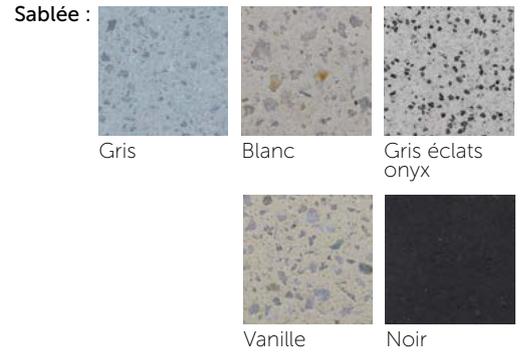
Les bancs en béton sont une solution d'aménagement urbain durable, esthétique et polyvalente pour créer des espaces publics confortables et fonctionnels.

SE REPOSER

# Banquette Oxalys

## Caractéristiques

Ensemble constitué d'une assise et de 2 piétements en béton.

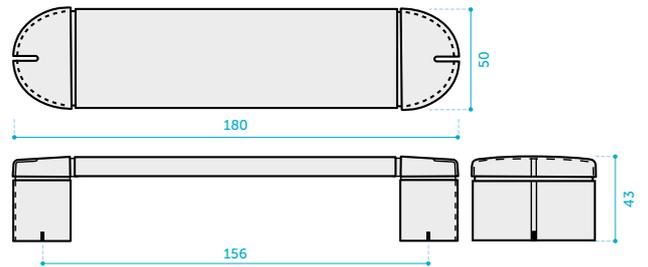


| Désignation      | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris                                      |
|------------------|---------------|------------------|---|
| Banquette Oxalys | 180 x 50 x 43 | 319              | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir |

**Installation :** scellement de l'assise sur piétements.

À sceller au sol

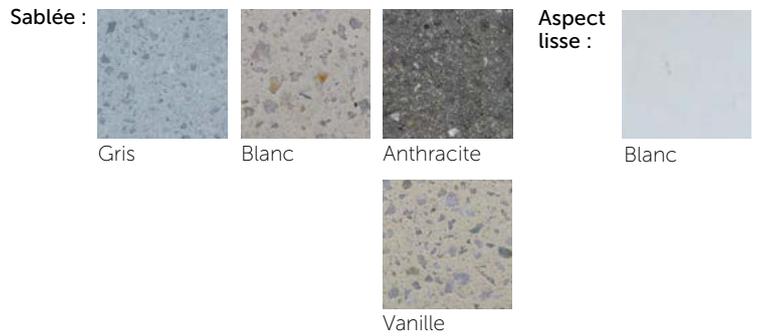
**Manutention :** avec sangles (non fournies)



# Banquette Amphi

## Caractéristiques

Ensemble constitué d'une assise et de 2 piétements en béton



Modèle droit A



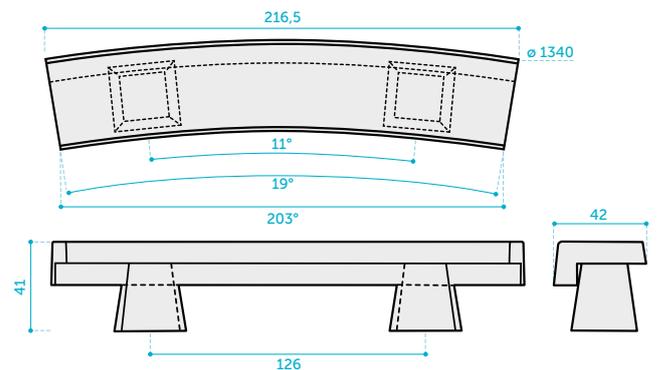
Modèle courbe B



| Désignation                                       | Dim. (cm)                  | Poids kg / unité | Finitions et coloris   |
|---|----------------------------|------------------|--|
| Modèle droit A                                    | 199 x 42 x 41              | 342              | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect lisse : blanc |
| Modèle courbe B - assise extérieure               | 128/170 x 42 x 41 (Ø3,4 m) | 292              |  |
| Modèle courbe C - assise intérieure               | 138/179 x 42 x 41 (Ø3,6 m) | 298              |  |
| Modèle courbe D - assise extérieure ou intérieure | 244/275 x 42 x 41 (Ø7,2 m) | 469              |  |

**Installation :** à sceller au sol (douilles inox Ø 12)

**Manutention :** à l'aide d'une pince, ventouse ou sangles (non fournies)



Tous nos bancs et murets-bancs respectent la norme anti-renversement des bancs NF99-610, tant par leur robustesse, leur stabilité et les angles non saillants.

# BANQUETTES SANS DOSSIER



## Banquette Lutèce



### Caractéristiques

Ensemble constitué d'une assise et de 2 piétements en béton.



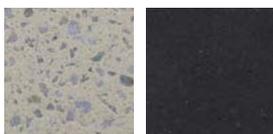
Sablée :



Gris

Blanc

Gris éclats onyx



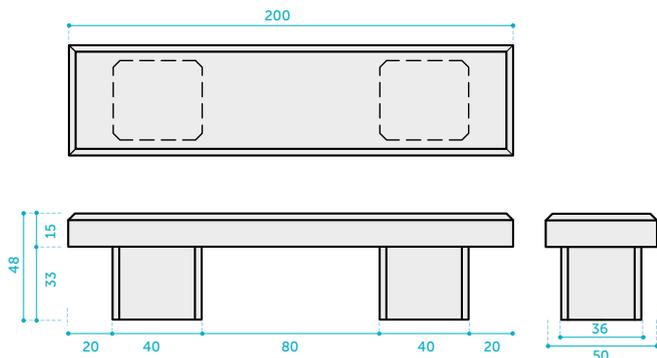
Vanille

Noir

| Désignation      | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris                                      |
|------------------|---------------|------------------|---|
| Banquette Lutèce | 200 x 50 x 50 | 395              | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir |

**Installation :** Scellement de l'assise sur piétements À coller ou à sceller au sol

**Manutention :** avec pince, ventouse ou sangles (non fournies)



pour vos aménagements d'espace urbain

Plus accessible aux personnes à mobilité réduite, la banquette sans dossier s'intègre harmonieusement à tous les paysages urbains.

SE REPOSER

## Banquette Parc



### Caractéristiques

Ensemble constitué d'une assise et de 2 piétements en béton.

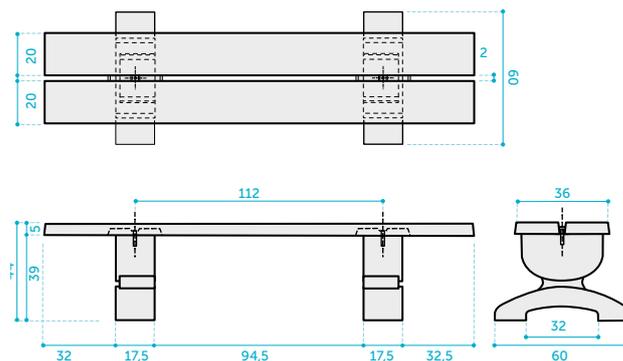


**Coloris au choix des lames :**  
Assise aspect bois, marron ou vert lisse sur les chants.  
Pieds sablés.

| Désignation    | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris                                     |
|----------------|---------------|------------------|--|
| Banquette Parc | 194 x 60 x 44 | 206              | Assise : Aspect bois marron ou vert / pieds sablés blanc |

**Installation :** Scellement de l'assise sur piétements À coller ou à sceller au sol

**Manutention :** avec sangles (non fournies)



## Banc Identité

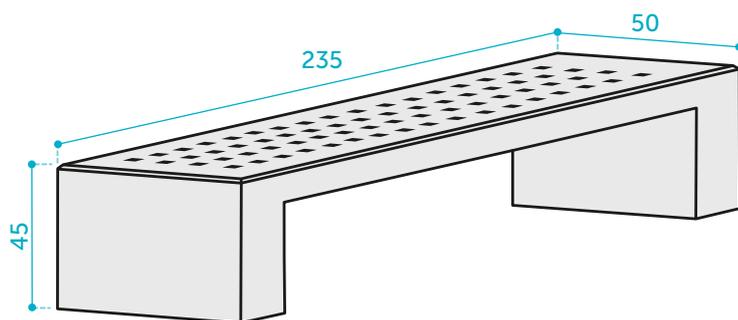
### Caractéristiques

- Durabilité : fabriqué en un seul bloc
- Assise permettant l'évacuation des eaux de pluie
- Accoudoirs inox disponibles sur commande
- Chanfrein de 1 cm
- Finition sablée sur les 4 faces

| Désignation   | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris                         |
|---------------|---------------|------------------|--|
| Banc Identité | 235 x 50 x 45 | 433              | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille |

**Installation :** à sceller au sol (douilles inox Ø 12)

**Manutention :** à l'aide d'une pince, ventouse ou sangles (non fournies)



> Banc Identité sablé gris



> Banc Identité sablé anthracite



## Banc Identis

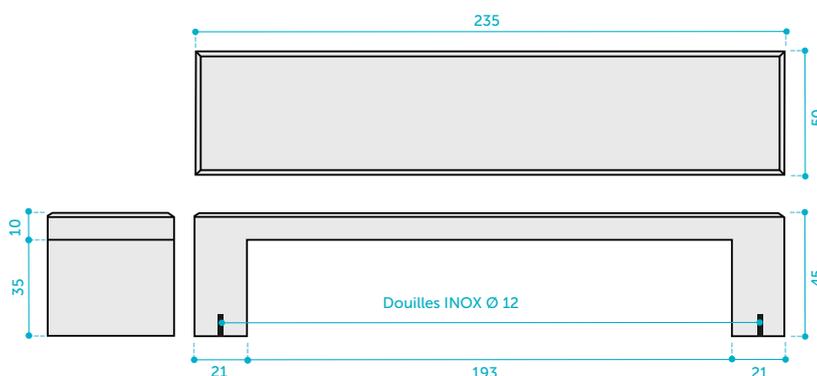
### Caractéristiques

- Durabilité : fabriqué en un seul bloc
- Personnalisation possible sur demande
- Chanfrein de 1 cm
- Finition sablée sur les 4 faces

| Désignation  | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris                         |
|--------------|---------------|------------------|--|
| Banc Identis | 200 x 50 x 45 | 391              | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille |

**Installation :** à sceller au sol (douilles inox Ø 12)

**Manutention :** à l'aide d'une pince, ventouse ou sangles (non fournies)



**Nuancier :**  
se référer  
aux détails  
de chaque  
produit

Sablée:



Gris



Blanc



Quartz blanc



Gris éclats onyx



Beige nuancé



Vanille



Anthracite

Tous nos bancs et murets-bancs respectent la norme anti-renversement des bancs NF99-610, tant par leur robustesse, leur stabilité et les angles non saillants.

## Une sélection de BANCS

pour vos aménagements d'espace urbain

Les bancs en béton sont une solution judicieuse pour les aménagements urbains, offrant à la fois durabilité, sécurité et esthétique.

SE REPOSER



> Banc Beaulieu sablé blanc

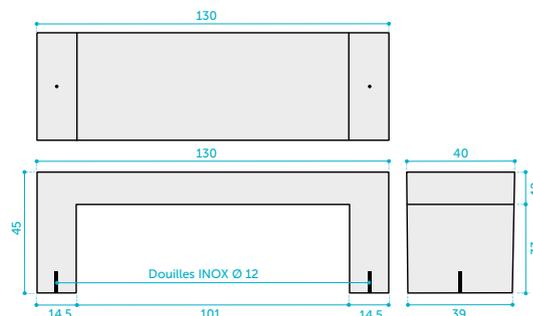
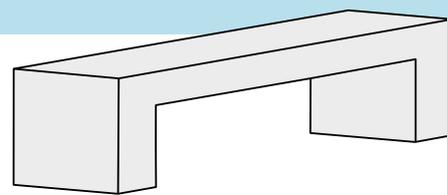
### Banc Beaulieu

#### Caractéristiques

- Durabilité : fabriqué en un seul bloc
- Pose isolée préconisée

| Désignation   | Dim. en cm      | Poids kg / unité | Finitions et coloris                         |
|---------------|-----------------|------------------|--|
| Banc Beaulieu | 130 x 40 x 44,5 | 240              | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille |

**Installation :** à sceller au sol (douilles inox Ø 12)  
**Manutention :** à l'aide d'une pince, ventouse ou sangles (non fournies)



> Siège Sérénité sablé gris éclats onyx

### Siège Sérénité

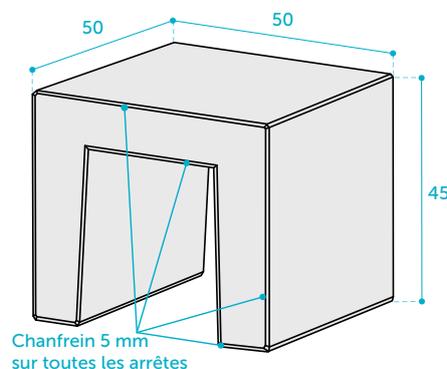
Le siège Sérénité au design épuré, parfait pour une utilisation polyvalente. Ce siège robuste et esthétique s'intègre harmonieusement dans divers environnements, offrant une solution fonctionnelle et élégante pour vos espaces intérieurs et extérieurs.

#### Caractéristiques

- Durabilité : fabriqué en un seul bloc
- Pose isolée préconisée

| Désignation    | Dim. en cm   | Poids kg / unité | Finitions et coloris                                    |
|----------------|--------------|------------------|---|
| Siège Sérénité | 50 x 50 x 45 | 141              | Sablée : beige nuancé / quartz blanc / gris éclats onyx |

**Installation :** à sceller au sol (douilles inox Ø 12)  
**Manutention :** à l'aide de sangles ou pince (non fournies)



# Donnez une touche design à vos aménagements urbains.

## Banc Bleu

Modèle design en forme de vague

**Format en cm (L x l x h) :**

180 x 60 x 45 cm

**Poids :** 420 kg

**Finition et coloris :** Sablée : gris / blanc / vanille / anthracite

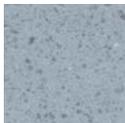
**Installation :** à sceller au sol (douilles Ø12)

Assise à sceller dans le pied.

**Manutention :** avec sangles (non fournies)



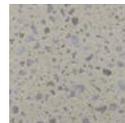
Sablée :



Gris



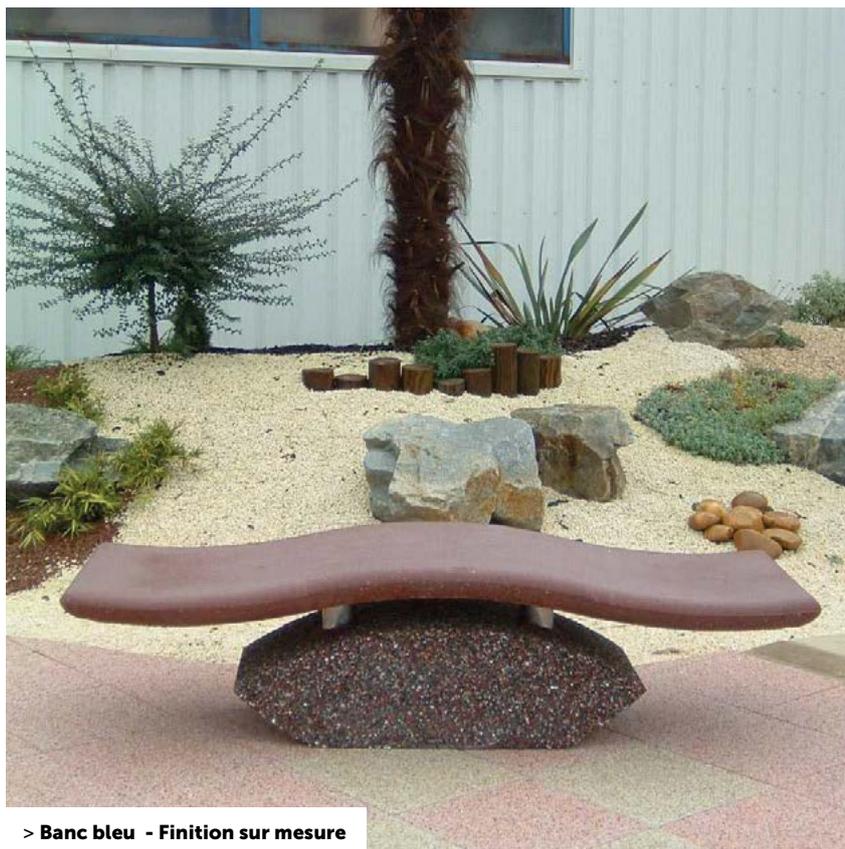
Blanc



Vanille



Anthracite



> Banc bleu - Finition sur mesure

## Banc Surf

Ce banc, de part son design, est idéal pour l'aménagement en bord de mer

**Format en cm (L x l x h) :**

235 x 67 x 55 cm

**Poids :** 500 kg

**Designer :** Isabelle Flahault

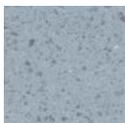
**Finition et coloris :** Sablée : gris / blanc / vanille / anthracite

**Installation :** Assise à sceller au pied. A sceller dans le sol (douilles Ø16)

**Manutention :** à l'aide de ventouse ou sangles (non fournies)



Sablée :



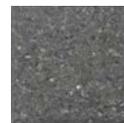
Gris



Blanc



Vanille



Anthracite



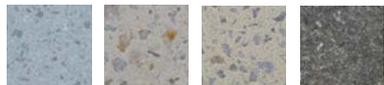
> Banc surf sablé anthracite

Tous nos bancs et murets-bancs respectent la norme anti-renversement des bancs NF99-610, tant par leur robustesse, leur stabilité et les angles non saillants.

# Une sélection de BANCS & MURETS SANS DOSSIER

Nuancier : se référer aux détails de chaque produit

Sablée:



Gris Blanc Vanille Anthracite

Aspect lisse :



Blanc Gris

pour vos aménagements d'espace urbain

Le muret banc est la combinaison parfaite entre fonctionnalité et esthétique pour l'aménagement urbain, en offrant à la fois un espace pour s'asseoir et la possibilité de créer des espaces ou de délimiter des zones.

SE REPOSER



> Muret banc sablé gris



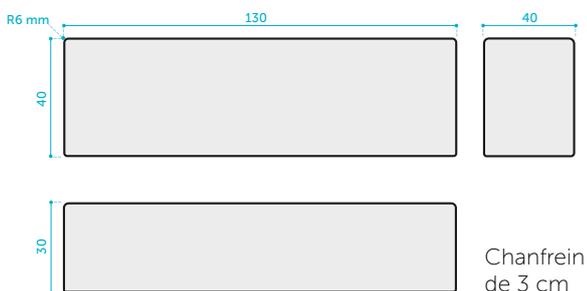
> Muret banc sablé gris

## Muret banc Cahors

**Installation :** à sceller

**Manutention :** à l'aide de sangles ou élingues (non fournies) grâce aux douilles de levage (anneaux de levage en option) ou à l'aide d'une pince ou ventouse (non fournies)

| Désignation       | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris  |
|-------------------|---------------|------------------|---|
| Muret banc Cahors | 130 x 30 x 40 | 375              | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect lisse gris / blanc |

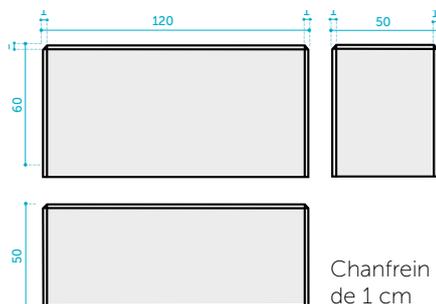


## Muret banc Sangatte

**Installation :** à sceller

**Manutention :** à l'aide de sangles ou élingues (non fournies) grâce aux douilles de levage (anneaux de levage en option) ou à l'aide d'une pince ou ventouse (non fournies)

| Désignation         | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris  |
|---------------------|---------------|------------------|---|
| Muret banc Sangatte | 120 x 50 x 60 | 860              | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect lisse : gris / blanc |



# Muret banc Ambes

## Avantages clés :

Le seul muret banc disponible en format courbe !

## Modèle droit



**Caractéristiques :** Chanfrein de 3 cm

**Installation :** à poser

**Manutention :** à l'aide de sangles ou élingues (non fournies) grâce aux douilles de levage (anneaux de levage en option) ou à l'aide d'une pince ou ventouse (non fournies)

| Désignation                   | Dim. en cm    | Poids kg / unité | Finitions et coloris   |
|-------------------------------|---------------|------------------|--|
| Muret banc Ambes modèle droit | 250 x 50 x 50 | 1500             | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille / Aspect lisse : gris / blanc |



> Ambes - modèle droit sablé gris



> Ambes - modèle courbe



**Caractéristiques :** Chanfrein de 3 cm

**Installation :** à poser

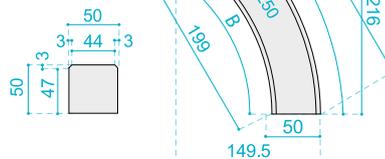
**Manutention :** à l'aide de sangles ou élingues (non fournies) grâce aux douilles de levage (anneaux de levage en option) ou à l'aide d'une pince ou ventouse (non fournies)

| Désignation                | Dim. en cm   | Poids kg / unité | Finitions et coloris                         |
|----------------------------|--|------------------|--|
| Banc Ambes courbe modèle A | 208/260 x 50 x 50 (Ø 5m)<br>3 unités / demi-cercle | 1560             | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille |
| Banc Ambes courbe modèle B | 251/304 x 50 x 50 (Ø5m80)                          | 1665             | Aspect lisse : gris / blanc                  |

## Modèle courbe A

A - Linéaire arc ext. 260,8 cm

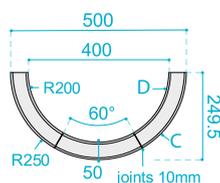
B - Linéaire arc int. 208,4 cm



### Assemblage

C - Linéaire arc ext./ élément = 260,8 cm  
Soit  $260,8 \times 3 = 782,4$  cm/gradin (sans les joints)

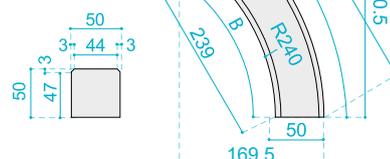
D - Linéaire arc int./ élément = 208,4 cm  
Soit  $208,4 \times 3 = 625,2$  cm/gradin (sans les joints)



## Modèle courbe B

A - Linéaire arc ext. 303,7 cm

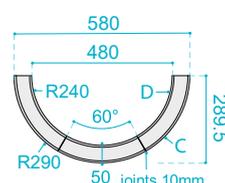
B - Linéaire arc int. 250,3 cm



### Assemblage

C - Linéaire arc ext./ élément = 303,7 cm  
Soit  $303,7 \times 3 = 911,1$  cm/gradin (sans les joints)

D - Linéaire arc int./ élément = 250,3 cm  
Soit  $250,3 \times 3 = 750,9$  cm/gradin (sans les joints)



Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

Tous nos bancs et murets-bancs respectent la norme anti-renversement des bancs NF99-610, tant par leur robustesse, leur stabilité et les angles non saillants.

# LES MURETS BANCS

pour vos aménagements urbain

Nuancier : se référer aux détails de chaque produit

Sablée:



Gris



Blanc



Anthracite



Gris éclats onyx



Vanille



Noir

Aspect lisse :



Blanc



Gris

> Muret sablé blanc Essentiel



> Muret banc Essentiel sablé blanc

## Muret banc Essentiel



**Caractéristiques :** Chanfrein de 2 cm

**Installation :** à poser / sceller jusqu'à 2 m

**Manutention :** à l'aide de sangles ou élingues (non fournies) grâce aux douilles de levage de  $\varnothing$  20 mm (anneaux de levage en option) ou à l'aide d'une pince ou ventouse (non fournies)

| Désignation          | Dim. (cm)     | Poids kg / unité | Finitions et coloris   |
|----------------------|---------------|------------------|--|
| Muret banc Essentiel | 50 x 50 x 50  | 300              | Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir<br>Aspect lisse : gris / blanc |
|                      | 100 x 50 x 50 | 600              |  |
|                      | 150 x 50 x 50 | 900              |  |
|                      | 200 x 50 x 50 | 1200             |  |
|                      | 250 x 50 x 50 | 1500             |  |



# Muret banc Roubaix

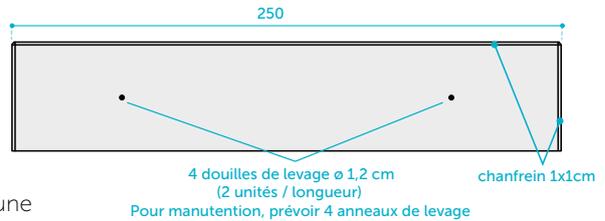
Longueur ajustable sur demande dans la limite de 2,75 m

**Caractéristiques :**

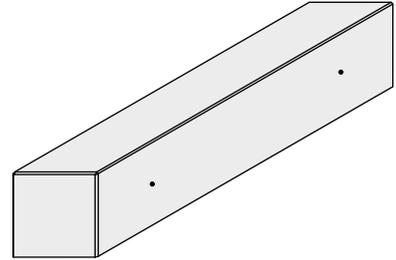
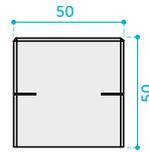
- Chanfrein de 1 cm

**Installation :** à poser / sceller jusqu'à 2 m

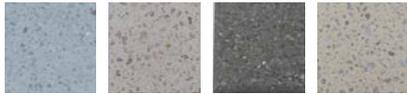
**Manutention :** à l'aide de sangles ou élingues (non fournies) grâce aux douilles de levage (anneaux de levage en option) ou à l'aide d'une pince ou ventouse (non fournies)



| Désignation        | Dimensions en cm | Poids kg / unité | Finitions et coloris  |
|--------------------|------------------|------------------|---|
| Muret banc Roubaix | 100 x 50 x 50    | 600              | Sablée : gris / blanc / anthracite / vanille<br>Aspect lisse : gris / blanc |
|                    | 150 x 50 x 50    | 900              |   |
|                    | 200 x 50 x 50    | 1200             |   |
|                    | 250 x 50 x 50    | 1500             |   |
|                    | 275 x 50 x 50    | 1650             |   |



**Sablée :**



Gris Blanc Anthracite Vanille

**Aspect lisse :**



Gris Blanc



> Muret banc Roubaix sablé blanc



> Banc cube

## Banc Cube

Longueur ajustable sur demande dans la limite de 2 m

**Caractéristiques :**

- Chanfrein de 1 cm

- Finition sablée sur les 4 faces

**Installation :** à poser / sceller jusqu'à 2 m

**Manutention :** à l'aide d'une pince, ventouse ou sangles ou élingues (non fournies)



| Désignation | Dim. (cm)     | Poids kg / unité | Finitions et coloris                 |
|-------------|---------------|------------------|--------------------------------------|
| Banc cube   | 50 x 50 x 50  | 300              | Sablée : gris<br>Aspect lisse : gris |
|             | 100 x 50 x 50 | 600              |                                      |
|             | 150 x 50 x 50 | 900              |                                      |
|             | 200 x 50 x 50 | 1200             |                                      |
|             | 250 x 50 x 50 | 1500             |                                      |

**Sablée :**

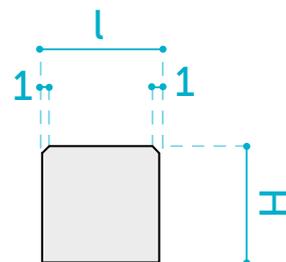


Gris

**Aspect lisse :**



Gris



Pour plus d'informations



FLASHEZ MOI !

# Une sélection de TABLES

3

pour vos aménagements d'espaces plein air et d'aires de repos.

SE REPOSER

## Tables en béton

Découvrez notre gamme de tables de pique-nique en béton, idéales pour l'aménagement d'espaces de restauration en plein air et d'aires de repos. Robustes et durables, nos tables offrent un espace convivial pour partager des repas en plein air tout en ajoutant une touche esthétique à votre environnement extérieur.

Construites pour résister aux intempéries et à une utilisation à long terme, elles sont parfaites pour les parcs, les aires de loisirs et les zones de détente.



> Ensemble pique-nique Équinoxe gris éclats onyx

## Ensemble pique-nique Équinoxe

L'ensemble pique-nique ÉQUINOXE offre un design moderne et épuré. Le plateau est poli, la surface est lisse et agréable au toucher. Il possède des ouvertures carrées décoratives sur les extrémités. Le design du pied apporte de la légèreté.

Deux bancs accompagnent la table créant ainsi un ensemble de mobilier urbain harmonieux et fonctionnel. Cet ensemble peut accueillir 8 personnes dont deux personnes en fauteuil roulant aux extrémités de table.

### Finition :

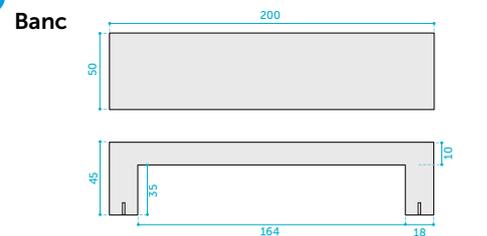
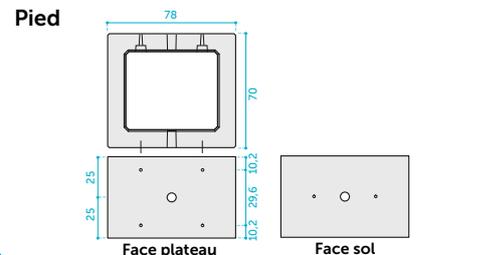
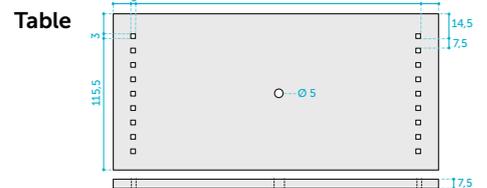
Ensemble en finition sablée, à l'exception du plateau de la table est poli pour plus de confort. Finition gommée de l'assise des bancs. Arêtes chanfreinées et angles arrondis. Traitement de surface hydrofuge, oléofuge, anti-taches, anti-graffitis appliqué en usine.

**Installation :** à sceller



### Avantages clés

- > Compatible PMR (espace sous le plateau de 70 cm permettant l'accueil d'une personne à mobilité réduite à chaque extrémité de la table)
- > Réservez l'espace pour l'installation d'un parasol.



### Coloris disponibles :



| Désignation          | Long. en cm | Larg. en cm | Haut. en cm | Poids kg / unité |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| Table                | 198         | 115,5       | 77,5        | 746              |
| Banc                 | 200         | 50          | 45          | 391              |
| Ensemble pique-nique | 200         | 215,5 min.  | 77,5        | 1528             |

# Ensemble pique nique Sérénité

Découvrez notre ensemble de pique-nique Sérénité, conçu avec une esthétique élégante, parfait pour sublimer tous les environnements. La table, accompagnée de bancs épurés, peut accueillir jusqu'à 6 personnes. Pour une adaptabilité maximale, des sièges individuels sont également disponibles, permettant de personnaliser le nombre de places et de faciliter l'accès aux personnes à mobilité réduite (PMR).

Le plateau poli de la table offre une finition esthétique parfaite, tout en assurant un confort optimal lors de son utilisation. Offrez à vos espaces extérieurs une solution de pique-nique fonctionnelle et élégante, idéale pour créer des moments conviviaux en plein air.



> Ensemble Sérénité Gris éclats onyx



> Ensemble Sérénité Quartz blanc

## Avantages clés :

> Compatible PMR (espace sous le plateau de 72 cm permettant l'accueil d'une personne à mobilité réduite à chaque extrémité de la table) dans le cas d'une installation avec sièges individuels.

| Désignation                           | Long. en cm | Larg. en cm | Haut. en cm | Poids en kg / un |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| Table                                 | 235         | 90          | 82          | 1055             |
| Banc                                  | 200         | 50          | 45          | 391              |
| Siège                                 | 50          | 50          | 45          | 141              |
| Ensemble pique-nique avec bancs       | 235         | 200 min.    | 82          | 1837             |
| Ensemble pique-nique avec 6 tabourets | 235         | 200 min.    | 82          | 1337             |

## Finition :

- Coloris disponibles : beige nuancé, quartz blanc, gris éclats onyx
- Le plateau de la table est poli pour plus de confort
- Finition gommée de l'assise des bancs
- Les surfaces restantes sont sablées
- Arêtes chanfreinées et angles arrondis
- Traitement de surface hydrofuge, oléofuge, anti-taches, anti-graffiti appliqué en usine

**Installation :** à sceller ou à poser

### Sablée :



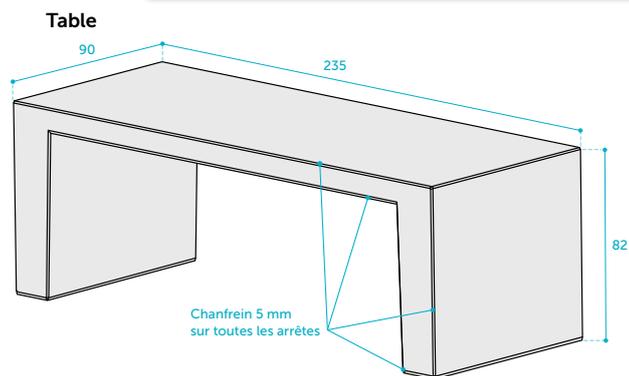
Beige nuancé



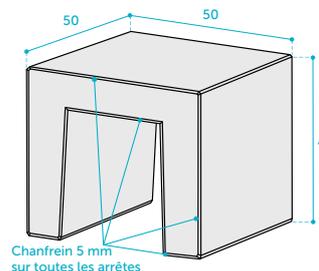
Quartz blanc



Gris éclats onyx



### Tabouret



Pour découvrir  
tous les ensembles  
tables de pique-nique,  
RDV sur  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# LES TABLES

3

SE REPOSER

## Table parc

La table de pique-nique Parc offre un design pratique, durable et intemporel, qui permettra d'aménager vos espaces de repos facilement. L'ensemble est composé d'une table et d'assises. Les lames pour les assises et le plateau en béton sont en aspect bois, rainuré sur le dessus et lisse sur les chants. Les pieds sont en béton architectural de coloris blanc.



### Avantages clés :

> Compatible PMR (espace sous le plateau de 71,5 cm permettant l'accueil d'une personne à mobilité réduite à chaque extrémité de la table).

| Désignation               | Long. en cm | Larg. en cm | Haut. en cm | Poids en kg | Finitions et coloris             |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| Ensemble pique-nique Parc | 194         | 181         | 77,5        | 708         | Aspect bois marron ou brut blanc |

**Installation :** pieds à sceller au sol / assises à visser

**Manutention :** à l'aide de sangles ou pince (non fournies)

## Table Angers

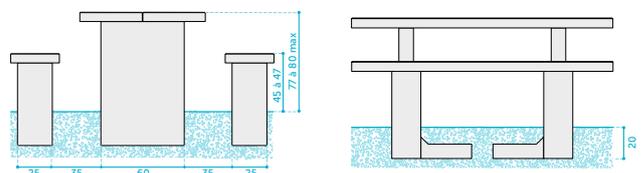
La table Angers est une solution imaginée pour aménager vos espaces de repos avec style et fonctionnalité. L'ensemble se compose d'une table et de deux bancs indépendants, offrant ainsi une flexibilité d'agencement. Son plateau et ses assises en aspect bois apportent une touche chaleureuse à votre environnement, tandis que ses pieds sablés ajoutent une touche de rusticité et assurent une stabilité optimale.



### Avantages clés :

> Compatible PMR (espace sous le plateau de 71,5 cm permettant l'accueil d'une personne à mobilité réduite à chaque extrémité de la table).

| Désignation                 | Long. en cm | Larg. en cm | Haut. en cm             | Poids en kg | Finitions et coloris  |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|---|
| Ensemble pique-nique Angers | 190         | 180         | 77<br>(97 cm hors tout) | 1020        | Plateau : aspect bois marron ou lisse blanc<br>Pieds : Désactivée : beige nuancé / gris ardoise / gris éclats onyx<br>Sablée : gris / blanc / gris éclats onyx / vanille / noir |



**Installation :** pieds à enfoncer dans le sol / assises à visser

**Manutention :** à l'aide d'élingues / sangles (non fournies)

**6.1** - Tables alkerball et ping-pong - P94-95



TABLES DE PING-PONG ET ALKERBALL.

HORS DE LA MAISON,  
HORS DU BUREAU,  
HORS DE LA CLASSE...

On réfléchit désormais aux meilleurs moyens de créer, à l'extérieur, des espaces où se poser au cours de la journée, qu'elle soit tranquille ou bousculée. Pouvoir téléphoner, lire un livre ou discuter confortablement à l'air libre rappelle toujours qu'on évolue dans l'espace public, celui de tous, où chacun peut trouver sa place.



SE  
DIVERTIR

## VOUS CHERCHEZ À APPORTER DE LA NOUVEAUTÉ DANS VOS INSTALLATIONS DÉDIÉES AUX JEUNES ?

Découvrez le concept de l'Alkerball, et jouez sur un même espace au football, ping-pong, volley... sur une table dont le plateau est légèrement courbé. Tous types de jeux peuvent être imaginés avec un ballon ou une balle ; pour tous types de joueurs !



### Table Alkerball



Format en cm (L x l x h) : Longueur : 280 x 160 x hauteur entre 53 et 90 cm

En option : dalle pour poser la table si le terrain est trop meuble

Exemple de coloris personnalisé

#### POURQUOI INVESTIR DANS L'ALKERBALL ?

- Occupez vos jeunes à des activités saines, amusantes, sportives et collectives réalisées au cœur des villes
- De nombreuses possibilités de jeux
- Donnez une image de ville innovante en proposant ce nouveau sport
- Investissez dans la durée grâce à cette table entièrement en béton !
- Facilité de mise en œuvre, produit livré clé en main
- Possibilité de personnaliser la table aux couleurs de votre ville ou de votre établissement !

Pour découvrir  
l'ensemble de  
nos tables  
Alkerball et  
ping-pong,  
RDV sur

[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



# TABLES DE PING-PONG & ALKERBALL



SE DIVERTIR

## Les tables de ping pong

Les tables de tennis de table sont idéales pour les campings, les aires de loisirs et les établissements scolaires. Pour toutes nos tables, les fiches de mises en œuvre sont intégrées dans chaque unité de conditionnement.



### Table Détente

Pieds en béton blanc.  
Filet et plateaux en béton  
vert teinté dans la masse

**Format en cm (L x l x h) :**

274 x 157 x 92,5 cm  
(274 x 157 x 70 cm sous plateau  
[compatible PMR])

**Poids :** 824 kg

**Installation :** à sceller

**Manutention :** à l'aide d'une pince  
et sangles (non fournies)



### Table Loisir



Pieds en béton blanc.

Filet et plateaux en béton vert teinté dans la masse

**Format en cm (L x l x h) :** 270,5 x 152 x 92,5 cm  
(270,5 x 152 x 70,5 cm sous plateau [compatible PMR])

**Poids :** 824 kg

**Installation :** à sceller

**Manutention :** à l'aide d'une pince et sangles (non fournies)

### Table Contemporaine



Plateau béton gris avec filet métal noir

**Format en cm (L x l x h) :** 274 x 157 x 92,5 cm  
(270,5 x 152 x 70,5 cm sous plateau [compatible PMR])

**Poids :** 824 kg

**Installation :** à sceller

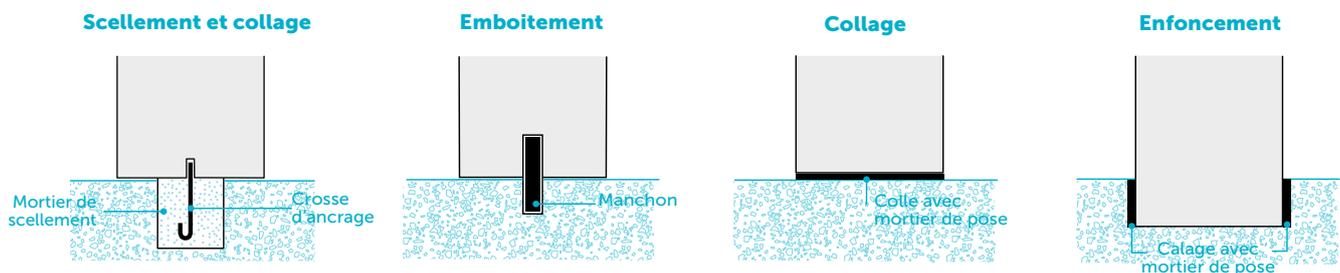
**Manutention :** à l'aide d'une pince et sangles (non fournies)

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## et de mise en œuvre

### PRINCIPE DE POSE :

Afin d'éviter tous risques d'accidents liés au basculement, les mobiliers urbains Alkern sont conçus pour être fixés au sol. Il existe plusieurs principes généraux pour la pose des mobiliers.



La mise en œuvre de nos produits doit strictement respecter les règles de l'art et textes officiels « Aménagement urbain et produits de voirie en béton ». En cas de doute sur la méthodologie, ne pas commencer la pose et nous consulter.

### ENTRETIEN ET PROTECTION :

Pour une bonne tenue des mobiliers dans le temps, nous préconisons un broissage et un rinçage sous basse pression une fois par an.

### JOINTS :

Comme tout matériau, le béton se dilate avec la chaleur. Cette variation dimensionnelle doit pouvoir se faire librement. Il est donc indispensable de laisser un joint entre deux produits consécutifs de plus ou moins 10 mm.

### DIMENSIONS :

Les tolérances dimensionnelles des produits peuvent varier de façon importante selon la technique de fabrication (Immédiate et différée). Cette tolérance est à prendre en compte dès la consultation de prix.

### ASPECT DE SURFACE :

Des traces blanches, appelées communément efflorescences, peuvent apparaître à la surface de nos produits. Il s'agit d'un phénomène naturel, commun à tout produit à base de ciment. Elles sont beaucoup plus visibles sur les produits foncés. Elles n'affectent nullement la qualité intrinsèque de nos produits et tendent à disparaître progressivement à la suite de l'exposition aux intempéries. L'apparition d'efflorescences ne peut faire l'objet d'aucune garantie de notre part.

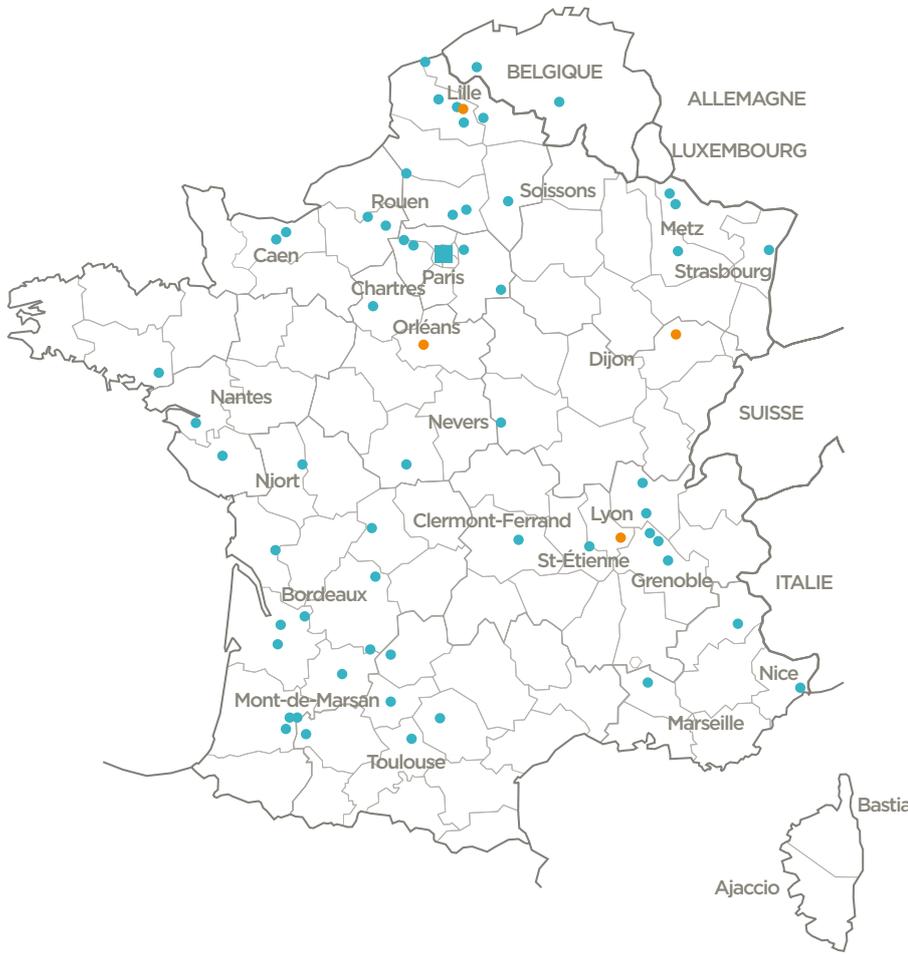
### LIVRAISON :

Lors de l'ouverture de la palette, nous vous demandons de vérifier la conformité des produits. Fabriqués à partir de matériaux d'origine naturelle et selon des systèmes de fabrication différents, l'aspect des produits béton et leur couleur sont susceptibles de varier d'une production à l'autre. Si des nuances trop importantes apparaissent, veuillez nous en informer avant de commencer la pose.

Afin de protéger durablement et de faciliter l'entretien régulier de nos produits en béton, nous conseillons d'appliquer une protection de surface qui limitera l'impact des agressions extérieures. Ce traitement peut être appliqué en usine sur demande ou à l'issue de la pose en suivant les préconisations du fournisseur.







# ALKERN

POUR NOUS CONTACTER :

Email : [info@alkern.fr](mailto:info@alkern.fr)

Site internet : [www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)



Réalisation : evo - Froyennes - Belgique  
Ce document non contractuel est la propriété du groupe ALKERN, SAS Alkern Groupe - RCS Arras 521573600 Siège social  
ZI de la Motte au Bois rue André Bigotte 62440 HARNES. Crédits photos : Adobe Stock - Shutterstock. Édition Novembre 2024

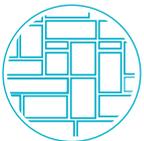
## Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



**57 USINES**  
en France  
et en Belgique



**+ de 1 000**  
collaborateurs



**+ de 2 500**  
références pour  
embellir vos extérieurs



**+ 250 MILLIONS**  
de chiffre d'affaires

### POURQUOI FAIRE APPEL À ALKERN ?

- **Plus de 50 ans d'expérience** dans la fabrication de produits préfabriqués en béton
- **Un savoir-faire** depuis la voirie, l'assainissement, le mobilier urbain jusqu'à l'univers du bâtiment et de l'aménagement extérieur
- **Nos équipes à vos côtés :** du technico-commercial à notre maçon démonstrateur, en passant par les Bureaux d'Études spécialisés.
- **Des outils à votre disposition :** guides de mise en oeuvre, calcul de Psi ([psialademande@alkern.fr](mailto:psialademande@alkern.fr)), outil de calepinage maison individuelle ([calepinageMI@alkern.fr](mailto:calepinageMI@alkern.fr))...
- Nos solutions respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**
- **Notre innovation** au service de vos projets
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité

