

BLOC BÉTON LEGO Référence : 05044



RESUME



Déchargement à votre charge
Possibilité de hayon sur devis

Notre bloc lego en béton peut servir à construire des murs modulables, à empêcher l'accès à des routes ou à des lieux lors d'événements.

Les blocs lego sont empilables et permettent de monter des structures solides, sans avoir à mettre de joints.

4 blocs 60 x 60 cm de longueurs différentes : 60, 120, 180 et 240 cm.

Livré non déchargé - Prévoir un engin à fourche. La manutention se fait grâce à des inserts filetés de 20 mm noyés dans les blocs pour une manutention avec élingue de levage RD 20 (2T).

Les points forts :

- Manutention facile
- Empilable et réutilisable
- Fabrication française

Pour optimiser les frais de livraison, nous vous conseillons de commander par camion :

- 57 blocs 60 x 60 x 60 ou
- 28 blocs 120 x 60 x 60 ou
- 19 blocs 180 x 60 x 60 ou
- 14 blocs 240 x 60 x 60



DECLINAISONS

Longueur

| |
|------------------|
| 60 cm |
| 90 cm |
| 150 cm |
| 60 x 60 x 60 cm |
| 120 x 60 x 60 cm |
| 180 x 60 x 60 cm |
| 240 x 60 x 60 cm |

DESCRIPTION

Description de notre bloc béton empilable

Notre bloc lego préfabriqué en béton est un élément monobloc robuste aux parois lisses. Composé à 100% de béton, la résistance à la compression du bloc est importante, permettant ainsi de monter de manière sécurisée des murs stables et résistants.

Grâce à la rangée de tenons située sur leur partie supérieure et à la rangée de mortaises située sur la partie inférieure, les blocs lego s'emboîtent facilement et automatiquement. De plus, les arrêtes des blocs sont parfaitement rectilignes, ce qui favorise la stabilité des structures montées.

Notre bloc béton type lego a deux utilités principales :

- Empêcher l'accès à des lieux publics, des routes, des zones de chantier ou des rassemblements de personnes. En plus d'avoir un effet dissuasif sur d'éventuelles personnes malveillantes, notre bloc béton lego peut empêcher les intrusions. D'après des ingénieurs du génie civil, les 1296 kg du bloc béton lego de 150 cm de longueur sont suffisants pour stopper un camion roulant à 50 km/h. Pour un dispositif anti-intrusion permanent, nous vous recommandons notre [jardinière en béton anti-intrusion](#).
- La construction de murs pouvant servir à : édifier des bâtiments industriels, protéger contre des éboulements, séparer des espaces de stockage (terre, gravier, etc), servir de coupe-feu ou délimiter des zones. Pour des

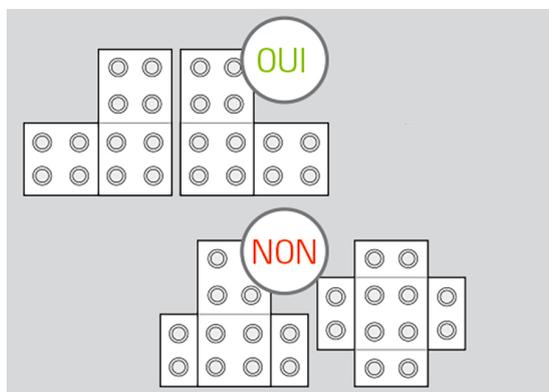
bordures en béton plus fines, privilégiez nos [bordures béton et GBA](#).

Comment installer notre bloc béton anti-intrusion ?

Les blocs légo sont livrés sur palettes déchargeables latéralement à l'aide d'un chariot élévateur, gerbeur ou transpalette. Une fois déchargées par vos soins, les blocs peuvent être manipulés grâce à leurs inserts filetés de 20 mm permettant une manutention avec élingue de levage RD 20 (2T).

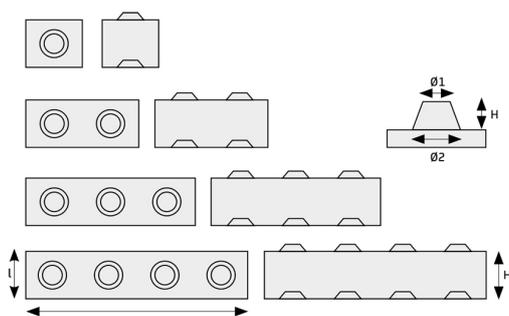
Premièrement, si cela est nécessaire, réalisez une semelle béton. Puis posez la cloison directement sur cette semelle ou sur le sol. Ensuite, empilez les blocs. Pour cela, vous devez prévoir un engin capable de soulever le poids d'un bloc. Après avoir accroché les élingues au bloc béton lego, vous pouvez le déplacer et le poser de manière sécurisée, que ce soit sur le sol ou sur un autre bloc en respectant 60° maxi par élingue. Si vous le posez sur un autre bloc, une personne peut accompagner le bloc à la main pour que les tenons et les mortaises se superposent et que les deux blocs s'emboîtent parfaitement.

Veillez poser les blocs de manière alternée pour une bonne tenue comme ci-dessous.



Caractéristiques de notre bloc béton lego ?

| Bloc | Hauteur | Longueur | Largeur | Emboîtement | | Hauteur du tenon (H) | Poids |
|------------------|---------|----------|---------|---------------------|---------------------|----------------------|---------|
| | | | | ($\varnothing 1$) | ($\varnothing 2$) | | |
| 60 x 60 x 60 cm | | 600 mm | | 200 mm | 250 mm | 100 mm | 504 kg |
| 120 x 60 x 60 cm | 600 mm | 1200 mm | 600 mm | 200 mm | 250 mm | 100 mm | 1003 kg |
| 180 x 60 x 60 cm | 600 mm | 1800 mm | 600 mm | 200 mm | 250 mm | 100 mm | 1507 kg |
| 240 x 60 x 60 cm | 600 mm | 2400 mm | 600 mm | 200 mm | 250 mm | 100 mm | 2004 kg |



Hauteur de remblais maximum pour un angle de talus 0° est de 2,77 à 4,9 m pour une configuration rectiligne.

NB : le déchargement du camion du bloc béton anti-intrusion doit être fait par vos soins.

Découvrez également nos autres [dispositifs anti-intrusion](#).