# BLOC À BANCHER

Tout type de mur béton, **droits et courbes**

Le « bloc à bancher » est un bloc de coffrage en béton de granulats courants préfabriqué dans nos usines.
Sa partie centrale creuse le différencie du bloc classique et permet de le remplir de béton ainsi que de placer les armatures en acier de renfort.
Disponible en différentes largeurs en fonction de l'épaisseur du mur que vous souhaitez réaliser, leur longueur standard est 500 mm.

## PERFORMANCES TECHNIQUES CE

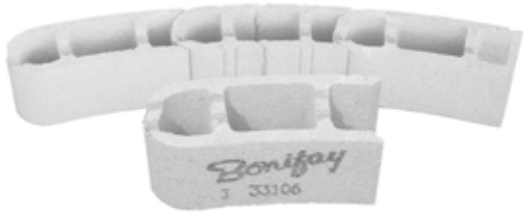
Classe de résistance mécanique B40

| Type de produit | Appelation courante | Références Bonifay | Dimensions de coordination (mm) | Précision dimension-nelle | Poids ( kg) | Volume de béton par m³ par m² de bloc | Poids par palette ( kg) | Nb unité par palette | Marquage |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bloc à bancher | Bloc de 15 EA250 | 00123592 | 500x150x200 | D3 | 15.4 | 0.08 | 1315 | 84 | NF CE |
| | Bloc de 20 EA250 | 00000357 | 500x200x200 | D3 | 16.4 | 0.13 | 1000 | 60 | NF CE |
| | Bloc de 25 EA170 | 00115966 | 500x250x200 | D3 | 20.4 | 0.16 | 1000 | 48 | NF CE |
| | Bloc de 27 EA250 | 00000359 | 500x275x200 | D3 | 24.6 | 0.17 | 1180 | 48 | NF CE |
| | Swimbloc | 00155928 | 500x240x200 | D3 | 15.8 | - | 950 | 60 | |
| Varibloc* | Bloc de 20 | 00071960 | 500x200x200 | D3 | 17.6 | 0.12 | 1060 | 60 | NF CE |
| | Bloc de 27 | 00000409 | 500x275x200 | D3 | 24.9 | 0.16 | 1215 | 48 | NF CE |

* Rayon de courbure variable de 0.80m à 3m

## TYPES D'UTILISATION

| Appelation courante | Exemples d'utilisation |
|---|---|
| Bloc à bancher de 15 EA250 | Murs de clotures, murs avec de faibles charges laterales... |
| Bloc à bancher de 20 EA250 & 25 EA170 | Piscines, sous-bassements avec charges, soutè-nement... |
| Swimbloc | Pose sous les blocs à bancher dans le cadre de la fabrication de bassins et piscines (coulage horizontal et vertical synchronisés, système constructif)... |
| Bloc à bancher de 27 EA250 | |
| Varibloc de 20 & 27 | Murs de clôtures, piscines, sous-bassements avec charges, soutènement pour réalisation de murs courbes... |




## AVANTAGES PRODUITS

- Produit entièrement **recyclable**
- Utilisation de liants à **faible impact carbone**
- **Economie de terrassement** & de matériel de chantier

- Réservation permettant **une bonne position des aciers horizontaux** au moment du coulage, ainsi qu'un **bon enrobage des aciers par le béton**

## CERTIFICATIONS TECHNIQUES

- Produits CE selon la norme NF EN 15435/CN*

* Certificats disponibles bonifay.fr/certifications

V-11/2026

# BLOC À BANCHER

Tout type de mur béton, **droits et courbes**

## CONTENU D'UNE PALETTE

| Appelation courante | Références Bonifay | Répartition par type de produit du contenu de la palette* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Blocs standards | Blocs coupe 1/2 | Blocs d'angle | Blocs sécables |
| Bloc à bancher de 15 EA 250 | 00123592 |  |  |  | |
| Bloc à bancher de 20 EA 170 | 00181371 |  |  |  | |
| Bloc à bancher de 25 EA 170 | 00115966 |  |  |  |  |
| Bloc à bancher de 27 EA 250 | 00000359 |  |  | | |
| Swimbloc | 00155928 |  | | | |
| Varibloc de 20 | 00071960 |  |  | | |
| Varibloc de 27 | 00000409 |  |  | | |

## CONSEILS DE POSE

- La pose de la 1ère rangée doit être parfaite pour faciliter l'élévation.
- En periode sèche ou ventée, il est impératif de mouiller les blocs avant coulage du béton.
- Afin de faciliter le remplissage des blocs, veiller à commander une granulométrie et une consistance du béton adaptée à la largeur utile des blocs utilisés ( granulométrie maxi 12mm cf DTU 20.1)
- Hauteur préconisée par tranche de coulage : 1.50m. En cas de reprise, nous vous conseillons de remplir par couche de 30cm et de vous arrêter à 5cm du haut de la tranche.
- Lors de coulage en plusieurs fois, il est recommandé de remplir la derniere rangée à mi-hauteur pour garantir la liaison béton.
- Support enduit : RT3
- Formulation préconisée : C25/30 XC 1 8 SF1
- Consulter notre documentation technique **« Armatures pour Béton »**

V-11/2026