



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 500mm.



## PERFORMANCES TECHNIQUES C E

Classe de résistance mécanique B40

Type de produit	Appellation courante	Références Bonifay	Dimensions de coordination (mm)	Précision dimensionnelle	Poids (kg)	Volume de béton par m <sup>3</sup> par m <sup>2</sup> de bloc	Poids par palette (kg)	Nb unité par palette
Bloc à bancher	Bloc à bancher de 15 EA250	00123592	500x150x200	D1	14.7	0.08	1238	84
	Bloc à bancher de 20 EA170	00181371	500x200x200	D3	16.5	0.13	990	60
	Bloc à bancher de 25 EA170	00115966	500x250x200	D1	19.6	0.17	939	48
	Bloc à bancher de 27 EA250	00000359	500x275x200	D1	27	0.17	1087	48
	Swimbloc	00155928	500x240x200	D1	14.5	-	870	60
Varibloc*	Varibloc de 20	00071960	500x200x200	D1	15.7	0.12	944	60
	Varibloc de 27	00000409	500x275x200	D1	23.9	0.16	1149	48

\* Rayon de courbure variable de 0.80m à 3m



## 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**



## TYPES D'UTILISATION

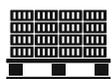
Appellation courante	Exemples d'utilisation
Bloc à bancher de 15 EA250	Murs de clôtures, murs avec de faibles charges laterales...
Bloc à bancher de 20 EA170 & 25 EA170	Piscines, sous-basements avec charges, soutènement...
Swimbloc	Pose sous les blocs à bancher dans le cadre de la fabrication de bassins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



## CERTIFICATIONS TECHNIQUES

- Produits C E selon la norme NF EN 15435/CN\*

\* Certificats disponibles [bonifay.fr/certifications](http://bonifay.fr/certifications)



## CONTENU D'UNE PALETTE



## CONSEILS DE POSE

Appellation 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	00115966				
Bloc à bancher de 25 EA 170	00115966				
Bloc à bancher de 27 EA 250	00000359				
Swimbloc	00155928				
Varibloc de 20	00719620				
Varibloc de 27	00000409				

- La pose de la 1<sup>ère</sup> rangée doit être parfaite pour faciliter l'élévation.
- En période 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 dernière 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** »