

BABLOC



Bloc à bancher,  
rapidité de mise en œuvre  
et résistance renforcée.

**ALKERN**  
Bâtiment

# BABLOC

Une gamme complète de blocs à bancher (blocs courants, blocs d'about, blocs de coupe) permettant la réalisation de murs en béton plein armés ou non armés, destinée à tout type d'ouvrages (industriels, agricoles, piscines et fondations de maisons individuelles). Le procédé BABLOC consiste à empiler à sec des blocs de coffrages en béton, à joints verticaux décalés d'un rang sur l'autre. L'ensemble est ensuite solidarisé par remplissage de béton.

## AVANTAGES

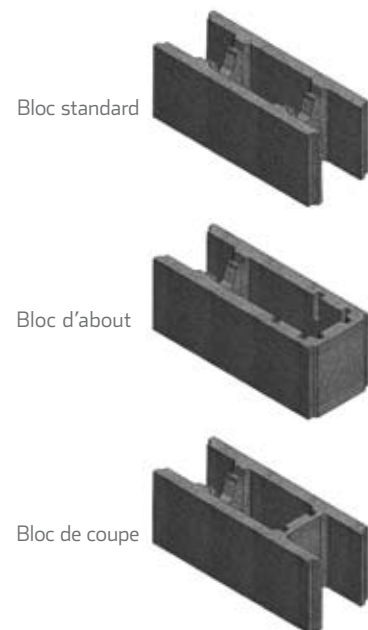
- Montage à sec des éléments.
- Mise en œuvre facilitée par la présence d'emboîtements verticaux.
- Planéité du mur assurée.
- Permet la mise en place aisée des aciers notamment dans les régions sismiques.
- Très bonne isolation phonique.
- Conformité à l'Eurocode 8.

## RÉSISTANCES MÉCANIQUES

longueur x hauteur x Largeur (en cm)	Rc ** (Bars)	fb *** (MPa)
15 X 20 X 50 *	B 40 (4 MPa)	5,4
20 X 20 X 50	B 40 (4 MPa)	5,9
25 X 20 X 50	B 60 (6 MPa)	8,1
30 X 20 X 50	B 60 (6 MPa)	8,8

## CARACTÉRISTIQUES

longueur x hauteur x Largeur (en cm)	Nombre de bloc / palettes	Nombre par m <sup>2</sup>	Poids (kg)	Volume béton
15 X 20 X 50 *	84	10	18	75 l / m <sup>2</sup>
20 X 20 X 50	70	10	20	118 l / m <sup>2</sup>
25 X 20 X 50	48	10	22	165 l / m <sup>2</sup>
30 X 20 X 50	76	10	23	212 l / m <sup>2</sup>



## MISE EN ŒUVRE ET CERTIFICATIONS

- La mise en œuvre des blocs à bancher BABLOC d'épaisseur supérieure ou égale à 20 cm se fait conformément aux préconisations du DTU 20.1 (intégration des blocs à bancher au DTU 20.1 depuis juillet 2012).
- Des fiches de mise en œuvre sont disponibles sur notre site : [www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)

\* Blocs hors domaine d'application de la marque NF (épaisseur < 20 cm), conformes aux spécifications des normes européennes NF EN 15435 et NF EN 1435/CN.

\*\* Résistance caractéristique.

\*\*\* Résistance moyenne selon l'Eurocode 6.



 N°Azur 0 810 ALKERN

0 810 25 53 76  
PRIX D'APPEL LOCAL