

Bloc à bancher **BAB**

Une solution rapide, fiable et optimisée

Le bloc à bancher constitue une alternative performante au mur en béton armé traditionnel. Grâce à son système à emboîtement, il permet de réduire les opérations de coffrage et de limiter l'utilisation du mortier de montage, tout en accélérant l'exécution sur chantier

- ✓ Bloc en béton préfabriqué creux à emboîtement
- ✓ Utilisé comme coffrage perdu pour les murs de soutènement
- ✓ Intégré dans un système constructif rapide et rationnel
- ✓ Adapté aux constructions, fondations et infrastructures



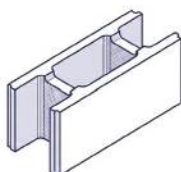
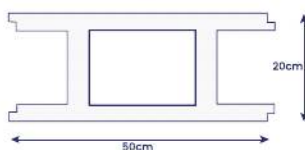
Fiche Technique

Bloc à Bancher BAB

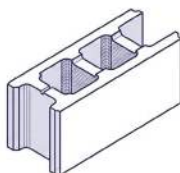
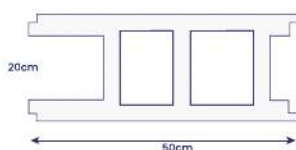


Éléments préfabriqués en béton

Bloc courant (20cm)



Bloc d'about (20cm)



Bloc à Bancher BAB

Dérivés des blocs courants, les blocs à bancher servent de coffrage perdu. Calibrés, ils présentent des alvéoles dans lesquelles on coule le béton. Les murs ainsi montés offrent une très bonne résistance mécanique; associés à une armature, ils réagissent même comme un mur en béton armé. Ils sont couramment utilisés pour la construction de piscines, d'équipements agricoles et de murs de soubassement.

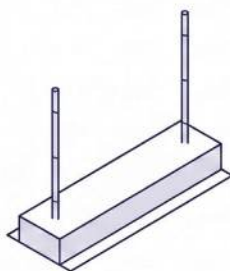
AVANTAGES TECHNIQUES

- Gain de temps sur chantier.
- Pour des murs soumis à des efforts importants.
- Pose à sec, coulage à hauteur d'étage = l'emboîtement évite un joint vertical.
- Haute performance d'isolation thermique.

Caractéristiques Générales

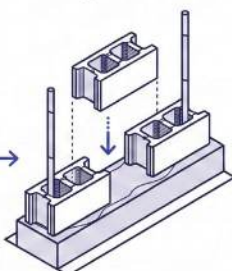
Composant essentiel	Béton
Dimension	20 x 20 x 50 cm
N° blocs par m²	10 unités
N° blocs par palette	60 unités
Poids du bloc	18 kg / unité
Béton de remplissage	110 L / m²
Hauteur maximale recommandée	3,6 m

1 Construire les fondations



Préparer une semelle en béton avec les armatures verticales en attente pour recevoir les blocs.

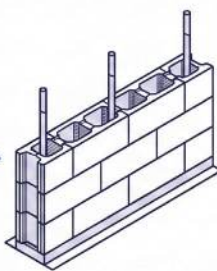
2 Pose du premier rang



Poser les blocs d'angle puis aligner la première rangée avec lit de mortier. Installer les armatures horizontales.

On notera la présence de blocs d'abouts aux extrémités

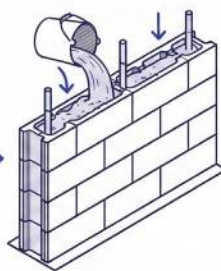
3 Montage à sec



Empiler les blocs par emboîtement jusqu'à atteindre 5 rangées (1m de hauteur).

Le ferrailage du bloc à bancher est réalisé à chaque rangée

4 Coulage du béton



Remplir les cavités avec du béton C30/25 fluide jusqu'au milieu du dernier bloc pour assurer une bonne reprise.



Performance • Durabilité • Légèreté



Réduction du poids



Pose rapide



Grandes portées



Haute résistance



NB : Ces schémas sont indicatifs. Pour toute utilisation, se référer aux plans d'exécution et aux normes applicables.