FICHE PRODUIT 02



LE BLOC DE COFFRAGE VARIBLOC

Une solution ingénieuse qui facilite la **réalisation de vos constructions courbes.**

Grâce à son système d'**empilage à sec**, ce bloc de coffrage en béton permet de créer des ouvrages circulaires de rayon variable, en s'adaptant à la configuration de votre projet.

Associé à **une armature de renfort et rempli de béton**, il forme un ouvrage solide et stable, tout en faisant office de coffrage perdu.

Il constitue ainsi une alternative pratique aux systèmes de banches **traditionnels pour le bétonnage en place.**

Le Varibloc : le coffrage qui donne du rayon à vos projets

DOMAINES D'APPLICATIONS

- **Bassins** & **piscines**
- **Murs** courbes
- **Cuves** & **réservoirs**
- Cages d'**escalier**
- **Ouvrages circulaires**

LES AVANTAGES

- **Manipulation facilitée**
- Produit **facile à mettre en oeuvre**
- **Gain de productivité**
- **Grande liberté architecturale**
- **Ferraillage facilité** (tant montage horizontal, que vertical)
- **Fabrication toulonnaise BONIFAY** : un produit local, maîtrisé de la conception à la production, gage de qualité et de réactivité.

LES CARACTÉRISTIQUES

Références	Dimensions (mm) longueur x largeur x hauteur	Poids unitaire (kg)	Nombre de pièces/ palette	Nombre de blocs / m²	Nombre de litres de béton/ m²	Marquage	Précision dimensionnelle
00071960	500 x 200 x 200	17.3	60	10	120	NF	D3
00000409	500 x 275 x 200	24.9	60	10	120	NF	D3

CONSEILS DE POSE

1 Armatures et bétonnage

Le choix des armatures dépend des contraintes mécaniques auxquelles votre mur sera soumis. Il appartient donc à votre bureau d'études béton de définir les aciers ainsi que la classe et les caractéristiques du béton à utiliser.

Le Varibloc ayant une faible contribution à la résistance mécanique de l'ouvrage, la solidité de la structure repose essentiellement sur le noyau en béton armé.

Le remplissage doit être réalisé tous les 6 rangs de blocs. Au-delà de cette hauteur, un étayage à l'aide de planches doit être prévu.

2 Montage et organisation du chantier

Le Varibloc se monte à sec, sans opération de coffrage ni de décoffrage.

Pour faciliter la mise à niveau, nous recommandons de poser le premier rang sur un lit de mortier.
Livrés sur des palettes en bois consignées, les blocs sont facilement transportables et manipulables sur le chantier.

Grâce à sa simplicité de mise en œuvre, un seul opérateur peut réaliser, selon les conditions de chantier, la pose, le ferraillage et le coulage de 25 à 30 m² de mur par jour.

3 Chantier simplifié

L'absence d'opérations de coffrage et de décoffrage offre également une plus grande souplesse dans l'organisation des travaux. Elle permet notamment d'envisager la mise en place de la cage d'escalier après la pose de l'escalier, sans les contraintes liées au retrait d'un coffrage traditionnel.



V-11/2026



Le "VARIBLOC" se conforme aux éxigences et spécifications de la norme NF EN 15435.

MATÉRIAUX DE Bonifay CONSTRUCTION

04 94 75 22 86 CS 10552 - 83041 Toulon Cédex 9 www.bonifay.fr contact@bonifay.fr