



# Biabab<sup>®</sup>

## BLOC A BANCHER DROIT ET MULTICOURBE

Le BIA'BAB est un bloc à bancher ou bloc de coffrage qui permet de réaliser, avec une grande facilité et un gain de temps très appréciable, des murs courbes, droits, multicourbes et circulaires à l'extérieur comme à l'intérieur: silos, piscines, murs de fondation...



**Biallais**  
INDUSTRIES

GRUPE **CB** CARRIERES BIALLAIS

## ■ Rapide et facile à poser

Le BIABAB possède des caractéristiques essentielles "qui font la différence" avec les autres blocs à bancher :

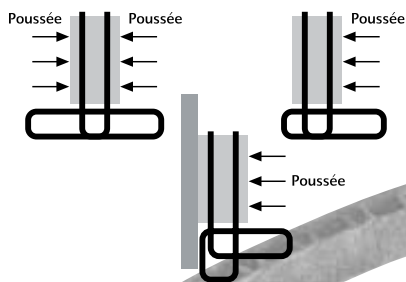
- Une forme à emboîtement, spécialement étudiée pour guider la pose quelle que soit la courbe et garder une parfaite étanchéité du béton,
- Un calibrage très précis qui permet une pose rapide (gain de temps).

## ■ Pose à sec sans mortier

La pose s'effectue à sec, sans mortier. Le ferrillage et le remplissage des blocs avec du béton assure la solidité du mur construit en BIABAB.

## ■ Une grande facilité de ferrillage

Les réservations sont étudiées pour faciliter la pose d'une armature verticale et horizontale. Elles permettent une solide liaison entre la fondation, le radier et le mur.



A définir après étude technique du projet : bureau d'études béton.  
La mise en place du ferrillage s'effectue à sec.

## ■ Adaptabilité et souplesse des BIABAB multicourbes

Quel que soit le diamètre ou la courbe, le BIABAB multicourbe répond à vos besoins. Enterré ou en élévation, il permet de répondre à toutes les exigences techniques de vos projets. L'utilisation du compas facilite la pose, supprime la nécessité du niveau et du fil à plomb. Le BIABAB circulaire se pose très simplement en ouvrant plus ou moins le compas et en jouant ainsi sur le rayon.



## ■ Un remplissage facile grâce à une conception originale

Les alvéoles du bloc BIABAB sont étudiées afin de faciliter l'écoulement rapide du béton pour un remplissage optimal.

Le meilleur gage de résistance d'un mur banché est la bonne répartition du béton à l'intérieur des blocs de coffrage.

De plus, la forme spéciale à emboîtement et le calibrage précis des blocs (contrôles qualité) offrent une garantie d'étanchéité au béton largement supérieure à ce qui est obtenu habituellement. Ces propriétés permettent donc d'utiliser des bétons à grande plasticité.

## ■ Technique et performance

La résistance mécanique et acoustique du mur en BIABAB droit ou multicourbe fournit aux bâtisseurs une solution très économique. Grâce au respect des tolérances dimensionnelles, le montage est facile, très rapide et d'une excellente planéité visible au dernier tas. Le remplissage s'effectue tout les 1,40m ou 1,50m selon la hauteur des produits.



Pose à sec avec bloc  
250x200x200  
Ø minimum : 3m

## ■ Le BIABAB circulaire donne une nouvelle liberté à vos réalisations

Le bloc à bancher BIABAB est calibré a des dimensionnements réguliers qui assurent une efficacité et une pose très rapide.

## ■ Dimensions

| BIABAB      |                       |  |  |
|-------------|-----------------------|--|--|
|             | Dimensions<br>(en mm) | Nombre<br>de blocs<br>(au m <sup>2</sup> ) | Remplissage<br>béton<br>(en litres au m <sup>2</sup> ) |
|             | Long. x larg. x Haut. |  |  |
| Droit       | 500x200x200           | 10   | 135  |
|             | 500x250x200           | 10   | 185  |
|             | 500x200x250           | 8  | 135  |
| Multicourbe | 250x200x200           | 20   | 135  |
|             | 500x200x250           | 8  | 135  |



BIABAB droit d'angle



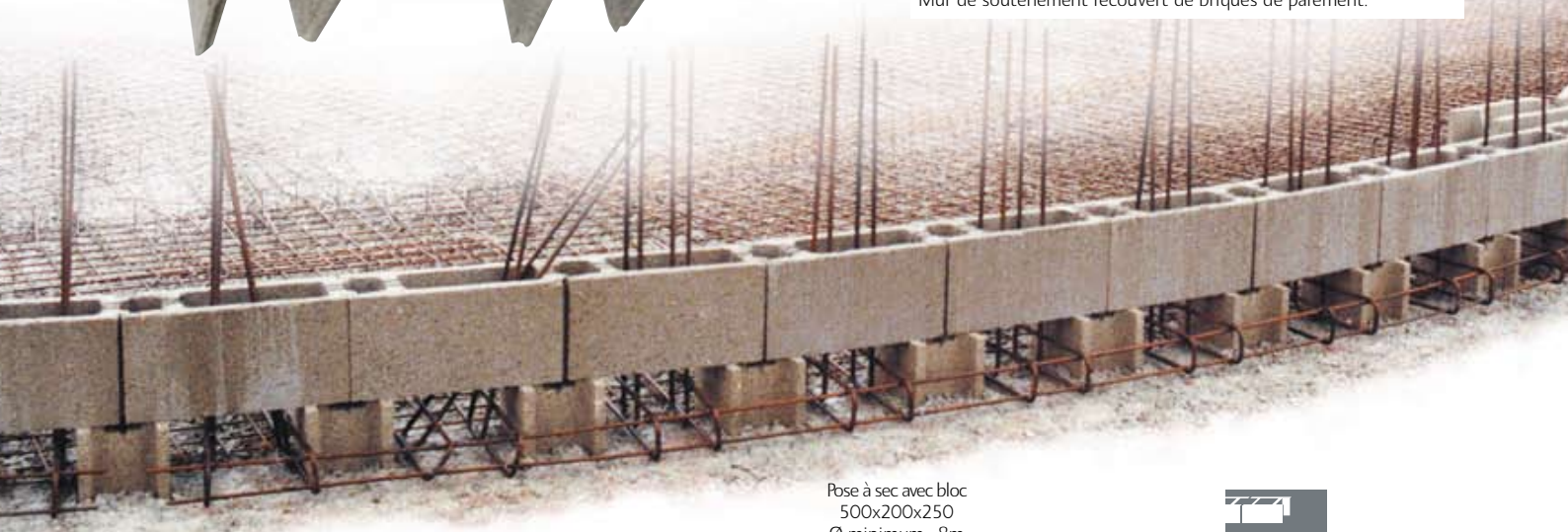
BIABAB droit



Sens de pose



Mur de soutènement recouvert de briques de parement.



Pose à sec avec bloc  
500x200x250  
Ø minimum : 8m

**Construire et rénover :**  
Découvrez une gamme complète  
de produits décoratifs  
garantis sans efflorescence.



**Bia<sup>®</sup>color**

BLOC DE CONSTRUCTION DECORATIF

**Bia<sup>®</sup>bab**

BLOC A BANCHER DROIT ET MULTICOURBE

**Bia<sup>®</sup>mortier**

MORTIER PRÊT A L'EMPLOI

**Bia<sup>®</sup>joint**

MORTIER DE REJOINTOIEMENT

**Bia<sup>®</sup>colle**

COLLE D'ASSEMBLAGE SANS JOINT APPARENT

**Bia<sup>®</sup>déco**

LIANT HYDRAULIQUE

**Bia<sup>®</sup>granulat**

SABLES ET GRAVIERS SÉLECTIONNÉS

**Bia<sup>®</sup>rapide**

ACCELERATEUR DE PRISE

**Bia<sup>®</sup>tec**

ADDITIF ANTI EFFLORESCENCE

Distribué par

## ■ La Haute Qualité Environnementale

- Diversité des aspects décoratifs, absence de salissure
- La gestion raisonnée de l'énergie, de l'eau, ainsi que des déchets
- Eléments de confort : hygrométrique, acoustique, visuel, olfactif
- Respect de la qualité sanitaire

Toutes ces qualités font de notre gamme de matériaux des composants parfaitement adaptés aux constructions HQE.

## ■ Nos Partenaires

- la D.R.I.R.E 59/62
- les Instituts Universitaires de Technologies (d'Artois et de LILLE 3)
- le CERIB, le CSTB, l'AFNOR
- L'URGC matériaux de l'INSA de Lyon

## ■ Nos technico-commerciaux

Sont à votre écoute, pour vous proposer des solutions techniques originales et économiques, de la conception jusqu'à la mise en œuvre.

- 03 21 95 40 10 : standard
- 03 21 95 40 19 : fax
- [contact@carrieresbiallais.fr](mailto:contact@carrieresbiallais.fr) : E-mail
- [www.biallais.com](http://www.biallais.com) : site internet



**Biallais**  
INDUSTRIES

Siège social :

8, rue d'Aire - B.P. 15 - 62129 THÉROUANNE

Tél. : 00 33 (0)3 21 95 40 10 - Fax : 00 33 (0)3 21 95 40 19

E-mail : [contact@carrieresbiallais.fr](mailto:contact@carrieresbiallais.fr) - Site : [www.biallais.com](http://www.biallais.com)

Site de productions, laboratoire de recherches et d'essais,  
bureaux et show-room :

Rue du Général de Gaulle - 62120 REBECQUES

GRUPE **CB** CARRIERES BIALLAIS

Les produits de BIALLAIS INDUSTRIES sont susceptibles d'évoluer  
en fonction des avancées techniques et de l'intérêt de l'utilisateur.



Le Bloc Béton construit l'avenir