



Biabab[®]

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 :

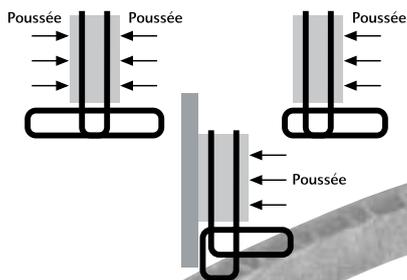
- Une forme à emboîtement, spécialement étudiée pour guider la pose quelle que soit la courbe et garder une parfaite étanchéité du béton,
- Un calibrage très précis qui permet une pose rapide (gain de temps).

■ Pose à sec sans mortier

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

■ Une grande facilité de ferrailage

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 ferrailage 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 (en mm) Long. x larg. x Haut.	Nombre de blocs (au m ²)	Remplissage béton (en litres au m ²)
Droit	500x200x200	10	135
	500x250x200	10	185
	500x200x250	8	135
Multicourbe	250x200x200	20	135
	500x200x250	8	135



BIABAB droit d'angle



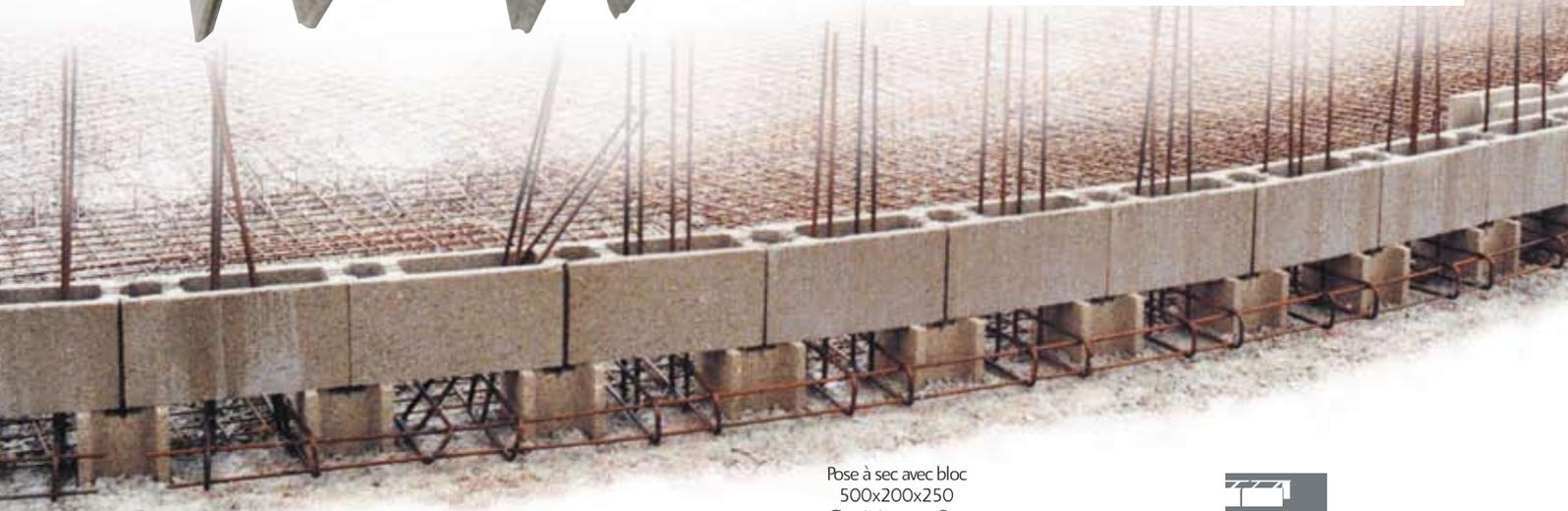
BIABAB droit



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[®]color

BLOC DE CONSTRUCTION DECORATIF

Bia[®]bab

BLOC A BANCHER DROIT ET MULTICOURBE

Bia[®]mortier

MORTIER PRÊT A L'EMPLOI

Bia[®]joint

MORTIER DE REJOINTOIEMENT

Bia[®]colle

COLLE D'ASSEMBLAGE SANS JOINT APPARENT

Bia[®]déco

LIANT HYDRAULIQUE

Bia[®]granulat

SABLES ET GRAVIERS SÉLECTIONNÉS

Bia[®]rapide

ACCELERATEUR DE PRISE

Bia[®]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.

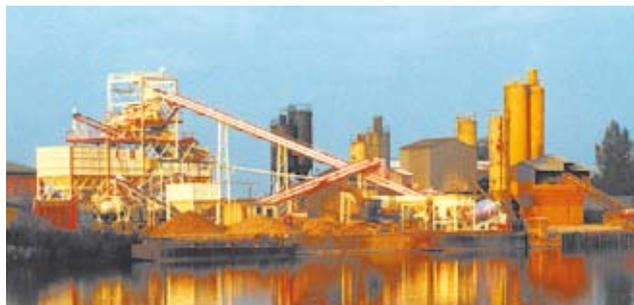
■ Nos Partenaires

- 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 : E-mail
- 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 - Site : 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