



# Artibloc

Bloc  
rectifié  
à coller



Bâtir et Embellir

# Notre gamme de Blocs

## Innovation

Création de la gamme ARTIBLOC® rectifiée à coller :

- Alternative à la pose maçonnée,
- Mise en œuvre rapide,
- Calibrage au dixième de millimètre,
- Rectification sur les deux faces.



## Une gamme bien pensée !


Le bloc ARTIBLOC® de 20 cm de haut, permet la réalisation de l'arase finale à la hauteur souhaitée.

La gamme se compose de 6 types de palettes :

### 1 - Palette standard (existe en deux hauteurs 20 et 25 cm)

Composition de la palette en 500 x 200 x 250 mm - Code article GO17366

\* Proportion indicative

30 - Blocs standards*	10 - Blocs ajustables*	10 - Blocs d'angle*		Nbre de bloc/palette
			Hauteur 25 cm	50 soit 6.25 m <sup>2</sup>

Composition de la palette en 500 x 200 x 200 mm - Code article GO19273

46 - Blocs standards*	12 - Blocs ajustables*	12 - Blocs d'angle*		Nbre de bloc/palette
			Hauteur 20 cm	70 soit 8.75 m <sup>2</sup>

### 2 - Palette d'angles (existe en deux hauteurs 20 et 25 cm)

Composition de la palette en 500 x 200 x 250 mm

Code article GO19275

50 - Blocs d'angle		Nbre de bloc/palette
	Hauteur 25 cm	50 soit 6.25 m <sup>2</sup>

Composition de la palette en 500 x 200 x 200 mm


Code article GO19274

70 - Blocs d'angle		Nbre de bloc/palette
	Hauteur 20 cm	70 soit 8.75 m <sup>2</sup>

### 3 - Palette d'angles parasismiques (existe en deux hauteurs 20 et 25 cm)


Composition de la palette en 500 x 200 x 250 mm

Code article GO19276

50 - Blocs d'angle		Nbre de bloc/palette
	Hauteur 25 cm	50 soit 6.25 m <sup>2</sup>

Composition de la palette en 500 x 200 x 200 mm

Code article GO19277

70 - Blocs d'angle		Nbre de bloc/palette
	Hauteur 20 cm	70 soit 8.75 m <sup>2</sup>


# rectifiées à coller

## 4 - Palette d'angles doubles (existe en deux hauteurs 20 et 25 cm)

Composition de la palette en 500 x 200 x 250 mm  
Code article GO19270

50 - Blocs d'angle double		Nbre de bloc/palette
	Hauteur 25 cm	50 soit 6.25 m <sup>2</sup>



Composition de la palette en 500 x 200 x 200 mm  
Code article GO19271

70 - Blocs d'angle double		Nbre de bloc/palette
	Hauteur 20 cm	70 soit 8.75 m <sup>2</sup>

## 5 - Palette blocs accessoires

Composition de la palette en 500 x 200 x 250 mm - Code article GO17365 - (Existe en hauteur 20 cm - Code article GO19411)

10 - Blocs standards borgne*	30 - Blocs modules borgne*	30 - Blocs d'angle*	10 - Blocs d'angle*	10 - Blocs modules*
500 x 200 x 250	250 x 200 x 250	250 x 200 x 250	375 x 200 x 250	125 x 200 x 250
				
12 - Blocs standards borgne*	35 - Blocs modules borgne*	35 - Blocs d'angle*	11 - Blocs d'angle*	11 - Blocs modules*
500 x 200 x 200	250 x 200 x 200	250 x 200 x 200	375 x 200 x 200	125 x 200 x 200

10 - Blocs ajustables*	10 - Blocs ajustables*		Nbre de bloc/palette
200 x 200 x 250	300 x 200 x 250	Hauteur 25 cm	60 soit 7.50 m <sup>2</sup>
			
12 - Blocs ajustables*	12 - Blocs ajustables*		Nbre de bloc/palette
200 x 200 x 200	300 x 200 x 200	Hauteur 20 cm	70 soit 8.75 m <sup>2</sup>


\* Proportion indicative

## 6 - Palette blocs chaînages

Composition de la palette en 500 x 200 x 250 mm  
Code article GO19272

60 - Blocs chaînage		Nbre de bloc/palette
	Hauteur 25 cm	60 soit 7.50 m <sup>2</sup>

Composition de la palette en 500 x 200 x 200 mm  
Code article GO17367

70 - Blocs chaînage		Nbre de bloc/palette
	Hauteur 20 cm	70 soit 8.75 m <sup>2</sup>

**Une qualité certifiée**

Nos blocs sont certifiés CE et bénéficient du marquage NF.



# Construisons différemment...

## Un matériel dédié !

Rouleau montage  
ARTIBLOC®  
Code article OUI1113



Pelle joints verticaux  
ARTIBLOC®  
Code article OUI3639



Mortier colle de montage  
(ex : Pose Bloc R de PRB)  
Code article GO17388



## Pose à joint mince

Le bloc à joint mince nécessite un premier rang posé avec soin et parfaitement de niveau, les rangs suivants se posant avec grande facilité.

- **Montage conforme aux règles parasismiques**, y compris la surface d'encollage du joint vertical.
- Pas de coupe avec le bloc ARTIBLOC® ajustable (démarrer votre rang par les 2 angles pour finir au centre avec le bloc ARTIBLOC® ajustable et/ou module).
- **Outils spécifiques** : malaxeur et seau, platines de pose, laser et rouleau de montage pour joints horizontaux et pelle pour joints verticaux.
- **Liant mortier colle** : les blocs à joint mince sont assemblés avec un liant mortier colle d'épaisseur 1 mm. Consommation à titre indicatif : 1,5 kg de colle par m<sup>2</sup> suivant les marques.



## Démarche éco-responsable

Un chantier respectant l'environnement

Réduction des nuisances du chantier :

- Une logistique simplifiée.
- Pas de bétonnière lors du montage des blocs.
- Moins de bruits et de poussières.
- Propreté exceptionnelle du chantier.



## ARTIBLOC<sup>®</sup>, une gamme simple et rapide à mettre en œuvre

### Pose du 1<sup>er</sup> rang :

- Identification du point le plus haut sur la fondation,
- Réglage des platines de mise à niveau,
- Réalisation de l'arase au mortier traditionnel,
- Pose du premier rang de blocs sur l'arase.



### Réalisation des rangs suivants :

- Préparation du mortier colle (se référer aux consignes situées au dos du sac),
- Mettre le mortier colle, dans le rouleau spécial montage,
- Puis l'appliquer sur les blocs du 1<sup>er</sup> rang en inclinant l'outil,
- Faire rouler l'outil afin de déposer les 3 cordons de colle nécessaire (consommation 1,5 kg/m<sup>2</sup>),
- Pose des blocs des rangées suivantes et réalisation des joints verticaux si nécessaire (zone sismique), à l'aide de la pelle spéciale joints verticaux,
- Répéter la même manipulation pour les rangs suivants.



### ARTIBLOC<sup>®</sup>, les avantages de la pose à joint mince :

- Faible consommation de liant colle,
- Respect dimensionnel de l'ouvrage,
- Facilité des fixations de finitions intérieures (pas besoin de chevilles spéciales),
- Très bonne adhérence à tous types d'enduits extérieurs (enduit de catégorie RT3),
- Répond aux nouvelles réglementations sismiques et coupe-feu,
- Excellente coordination avec les autres corps de métier (charpentier, couvreur, enduiseur, ...).

#### Rappel :

**Les produits en béton permettent de répondre correctement aux nouvelles contraintes** imposées par cette nouvelle norme européenne, notamment les blocs béton de la gamme ARTIBLOC<sup>®</sup> avec quelques principes de mise en œuvre à respecter, comme notamment l'encollage des joints verticaux.

Les maçonneries situées en zone sismique doivent être chaînées ou armées.

De plus, il est préconisé d'assurer la continuité des chaînages verticaux et horizontaux, rendu possible grâce à nos gammes de blocs d'angles parasismiques et blocs d'angles doubles.

Enfin, le diamètre minimal des armatures a été revu à la hausse avec une exigence minimale de 4 HA 10. L'association du mur ARTIBLOC<sup>®</sup> (Bloc Béton + Isolant) et de chaînages spécialement conçus et mis en œuvre permet de résister aux sollicitations sismiques.

### Réaliser des économies :

- Energie.
- Eau (-90% par rapport à une pose maçonnerie).
- Mortier (1 sac pour 2 palettes).
- Main-d'œuvre et de temps.

### Un système complet : la rectification et l'emboîtement

- Blocs permettant un alignement automatique parfait.
- Blocs ajustables évitant les coupes.
- Cohérence, homogénéité de l'ouvrage et respect du DTU 20.1.





« Avec la gamme Artibloc, la gestion du chantier est plus simple et nos équipes vont plus vite ! Et quand la journée est terminée, quel bonheur de ne pas avoir de bétonnière à nettoyer ».

## Paroles d'utilisateurs



« ... nous gagnons en productivité tout en diversifiant notre offre ».

**Rapidité** de pose, gain de productivité, résultat esthétique...

Pénibilité largement diminuée du travail de maçon.

Meilleure **rentabilité** du chantier.

Pour des chantiers propres, **pas de coupe**

avec le bloc ARTIBLOC<sup>®</sup> ajustable.



Flashez  
pour accéder au site PPL.fr



Bâtir et Embellir

**PREFA DES PAYS DE LOIRE**

Z.I. rue des Grands Moulins - 85600 Saint-Georges-de-Montaigu  
Tél. 02 51 48 93 00 - Fax 02 51 42 07 87 - Email : ppl@ppl.fr - Site : www.ppl.fr