

BLOC DE PIGNON® traditionnel et RAMPABLOK

Le bloc à valeur ajoutée

Gain de temps, facilité de mise en œuvre, utilisable sur pente à 45°, plus de perte de blocs, évite les fissures du crépi (composition du mur avec le même matériau), multiples découpes verticales, sécurité sur les chantiers (moins de travaux en hauteur.)



Mise en œuvre du bloc pignon*

- Utiliser un bloc d'arase au démarrage de chaque côté de votre rangée
- Mettre le côté creux à l'intérieur du pignon
- Régler le niveau de pente avec le mortier de pose (Alignement cordeau)
- Prédécouper si nécessaire
- Scellement de la panne par mousse polyuréthane

* La norme D.T.U. 20.1 recommande que la structure de l'arase soit identique à celle du mur. Pour les zones sismiques, le chaînage rampant est obligatoire.

Gain de temps exceptionnel

Pas de coffrage, de coulage, d'attente, de décoffrage.

Gagnez 4 heures sur votre chantier et divisez par 2 le coût de mise en œuvre.



1 : Liaison charpente par mousse polyuréthane

Modèle breveté N° 02005118 Fabriqué selon un système de qualité conforme à la norme ISO 9002

Sections des pannes les plus courantes

63 x 175 / 75 x 200 / 75 x 225 (mm) En 225 mm la prédécoupe est ≤ 200 mm.

BLOCS DE PIGNON 45°	FORMATS L/lh (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL
Blocs De Pignon 45°	475 x 240 x 200	18,50	48

Que des avantages

- Le maçon ne revient pas après le charpentier
- Prédécoupes pour les pannes standards
- D.T.U. 20.1 et additifs en cours



Bloc de pignon D.T.U. 20.1 et additifs

Tableau comparatif pour le montage d'un pignon à 45°

Coût estimatif AVANT

12 heures x 2 personnes	24 H x 45 €	1 080 €
1 palette de parpaings	0,95 € x 60	57 €
Lame de scie		30 €
Application d'un "dégrossi" (Imposé par le DTU)	80 m² x 12 €	960 €
Échafaudage extérieur		Forfait
Coffrages extérieurs		Forfait
Risque de chute		

TOTAL

2 127 €

Coût réel AUJOURD'HUI

8 heures x 2 personnes	16 H x 45 €	720 €
1 palette de blocs de pignon	4 € x 60	240 €
Lame de scie		0 €
Conformité DTU pas de "dégrossi"		0 €
Pas d'échafaudage		0 €
Pas de coffrage		0 €
Pas de risque de chute		
Gain d'une palette standard		-57 €

TOTAL

903 €

Avantage à la pose de 58 % soit un gain de 1224€.

RAMPABLOK

- Usinage en France par système breveté et déposé
- Existe en éléments droits et gauches avec des angles compris entre 30 et 45°

Caractéristiques techniques

Usinage par procédé breveté d'un parpaing, ou d'un bloc cellulaire. (autres produits sur demande) Bloc rectifiée à perforations verticales pour pose roulée ou maçonnée.

Le procédé comporte deux applications

Une coupe dans toute la largeur de la brique destinée à recevoir une charpente agrafée type «canadienne»

Trois coupes permettant de conserver la cloison extérieure de 5 centimètres faisant office de coffrage. Il reçoit tous les types de charpentes

Le chaînage prescrit par le DTU 20.1 est indispensable sur tous les types de pignons

Performances

Le but recherché est la mise en conformité avec le DTU 20.1

- Uniformité des surfaces avant la mise en oeuvre des produits de ravalement
- Elimination du pont thermique en bout de panne
- Supprime les empochements béton et préserve l'esthétique de l'assemblage
- Gain de temps à la pose des blocs
- Gain de temps par suppression du coffrage extérieur
- Ne nécessite plus de déplacements des exécutants sur la pointe des pignons (risque de chute)

NORMES

Nos produits s'appuient implicitement sur le normatif du fabricant d'origine et ne subissent aucune transformation de composition

Notre intervention se limite à la réalisation d'une découpe dans le bloc.

Les normes CE et NF sont inchangées; le bloc n'étant qu'un accessoire de la gamme d'origine.

Mise en œuvre de RAMPABLOK

La mise en œuvre du Rampablok implique le respect des règles de l'art ; toute autre utilisation serait aux risques et périls de l'exécutant

- Pose selon les prescriptions du fabricant
- Reçoit le chaînage prescrit par le DTU 20.1
- Respecter un vide de 5 mm entre l'extrémité de la panne et la peau extérieure