



## ÉLÉMENT de CONSTRUCTION

# BRIQUE Pleine

## BRICK-08

La **BRIQUE Pleine** traditionnelle est l'élément de construction universel le plus connu.  
La BRICK 08, normalisée est destinée à la construction économique et permet de construire des murs de bel effet architectural grâce à ses faces adoucies et à son calibrage précis.



Photos de BRIQUES Pleines (BRICK-08)

**2354-040** du 06-08-2012  
Fiche d'Informations – 5 Pages numérotées

De format et poids compatibles pour une manipulation aisée avec une main et par son format, la BRICK-08 permet des poses régulières et harmonieuses.

Les joints de 10 mm sont à respecter pour une pose modulaire à la maille de 24 x 12 cm.

Les joints sont avantageusement rejointoyés avec ou sans apport de mortier coloré ou non.

Les murs hourdés avec les BRICK-08 sont porteurs et isolants.

**Murs porteurs avec une résistance à la compression garantie de 8 MPa pour des fabrications-type avec des matières premières et dosages normaux.**  
**Les BRICK-08 résistent à une force moyenne de 21.500 Kg à l'âge de 28 jours**

Demander le CERTIFICAT des ESSAIS de COMPRESSION du Laboratoire du MALI.

Murs capucines isolants avec une lame d'air pour laisser passer les tuyaux, des fils électriques et éventuellement des renforts de ferrailage.

Grâce à ses dimensions, la BRICK-08

permet des poses à dessins les plus diverses en murs (simples ou doubles)

**Pose modulaire** : Sa longueur est 2 fois plus grande que sa largeur ce qui évite de nombreuses coupes sur le chantier.

Les murs porteurs-double épaisseur- du type "capucine" avec lame d'air incorporée sont particulièrement isolants.

Sur demande, HYPERBRICK peut fournir des exemples de poses des briques pour la construction de murs doubles type «*capucine*», des poteaux pleins et creux, des arcs et des voûtes, des coupoles et autres ouvrages singuliers.

Très grande précision géométrique des BRICK-08

### **Caractéristiques de la BRICK-08**

Dimensions calibrées

5 faces planes et lisses.

1 grande face avec un creux pyramidal.

Dimensions du creux : 18 cm x 6 cm (*poinçonnement*)

*Parfaite correction géométrique des faces et arêtes*

Longueur .....	23 cm
Largeur .....	11 cm
Hauteur .....	5 cm

Poids moyen	2,19 Kg à 21 jours, suivant matières premières utilisées
Densité de la BRIQUE Pleine:	1,75

Poids de Matières premières :	2,06 Kg par brique
Poids du Ciment :	130 grammes par brique

Pose avec joints de 10 mm = 70 BRIQUES / m<sup>2</sup>

Performances suivant normes internationales en usage courant pour une utilisation en murs porteurs et isolants.

**Fabrication des BRICK-08 sur la Machine BRICKaBRICK-08**

**Production** moyenne : **150 Briques**/heure

**Compression** sur la masse de 6.000 Kg approx. *(avec réglage optimum)*

La masse est comprimée à 23 Kg/cm<sup>2</sup> *(avec réglage optimum)*

**Précisions** des dimensions

230 x 110 mm - moins 3 mm

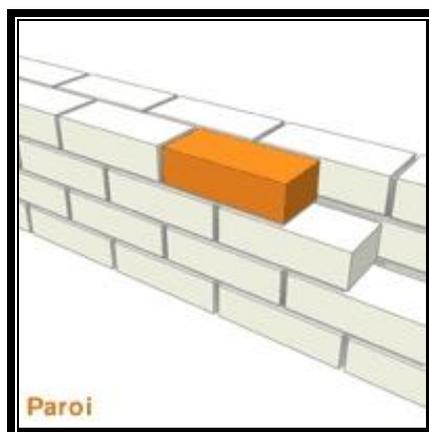
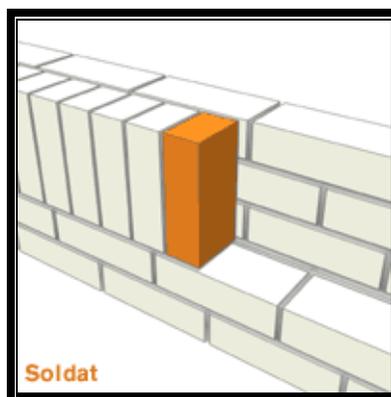
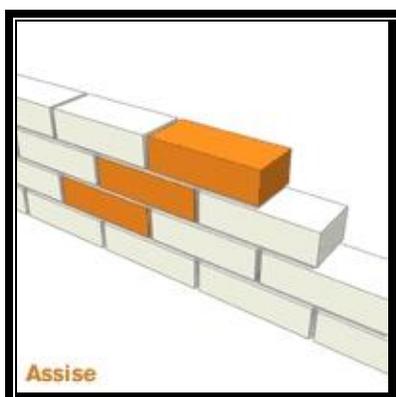
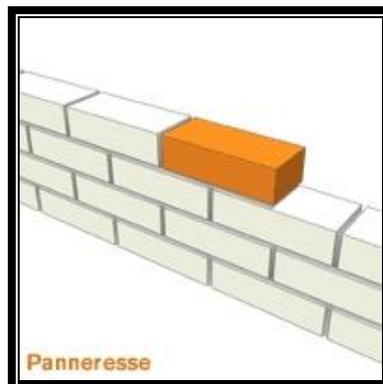
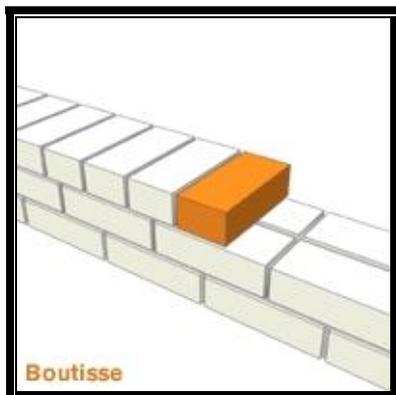
**Précision** sur la hauteur de 50 mm : plus ou moins 1 %

**POSE** : 70 Pièces au m<sup>2</sup> de mur simple

**Puissance constructive** : gros œuvre de construction d'habitats économiques  
1 m<sup>2</sup> habitable/heure



BRIQUES Pleines en terre latérite  
Fabrication en Afrique



**2354-040** du 06-08-2012  
Fiche d'Informations – 5 Pages numérotées



**Madame SIERRA RUBIO Concepción – P.D.G.**

Monsieur BRIDE Michel - Ingénieur Conseil

✉ Urbanización Prado de los Robles  
40500 - RIAZA - Espagne

☎ Téléphone1 : 00 (34) 92 155 11 63

☎ Téléphone2 : 00 (34) 609 173 633

☎ Fax : 00 (34) 92 155 11 63

✉ E-Mail : [hyperbrick@hyperbrick.com](mailto:hyperbrick@hyperbrick.com)

🌐 WEB : [www.hyperbrick.com](http://www.hyperbrick.com)