



**ÉLÉMENT de CONSTRUCTION**

**BRIQUE Pleine**

**BRICK-12**

La **BRIQUE Pleine** traditionnelle est l'élément de construction universel le plus connu.  
La BRIQUE Pleine 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.



Photo de BRIQUES Pleines sur palette



De format et poids compatibles pour une manipulation aisée avec une main et par son format modulaire, la BRIQUE Pleine permet des poses régulières et harmonieuses.

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

Les joints de 3 mm sont à respecter pour une pose modulaire à la maille de 25 x 12,5 cm.

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

Les murs hourdés avec les BRIQUES Pleines sont porteurs et isolants.

**Murs porteurs avec une résistance à la compression garantie de 8,5 MPa pour des fabrications-type avec des matières premières et dosages normaux.**

**Les BRIQUES Pleines résistent à une force moyenne de 27.870 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 modulaires, la BRIQUE Pleine permet des poses à dessins les plus diverses en murs (simples ou doubles)

- 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 BRIQUES Pleines

### **Caractéristiques de la BRIQUE Pleine**

Dimensions calibrées, 6 faces planes et lisses.

*Parfaite correction géométrique des faces et arêtes*

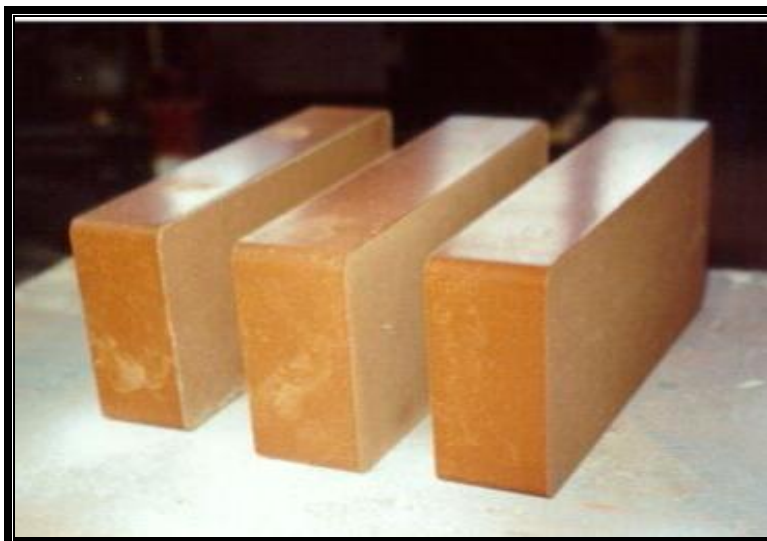
Longueur .....	25 cm
Largeur .....	12,5 cm
Hauteur .....	6,25 cm

Poids moyen	3,320 Kg à 21 Jours , suivant matières premières utilisées
Densité de la BRIQUE Pleine :	1,75

Poids de Matières premières :	3,120 Kg par brique
Poids du Ciment :	200 grammes par brique

Pose avec joints de 3 mm = 64 briques/m<sup>2</sup>

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



### **Des BRIQUES Pleines**

Fabrication avec de la terre latérite au MALI

*ÉTAT de SURFACE « adouci »*

*BRIQUE manipulable à la sortie du moule*

### **FABRICATION des BRIQUES Pleines**

**400 Briques/heure avec la Machine BRICK a BRICK 12**

**Compression sur la masse de approx. 12.000 Kg**

**Précisions des dimensions 250 x 125 mm moins 3 mm**

**Précision sur la hauteur de 62,5 mm : plus ou moins 1 %**

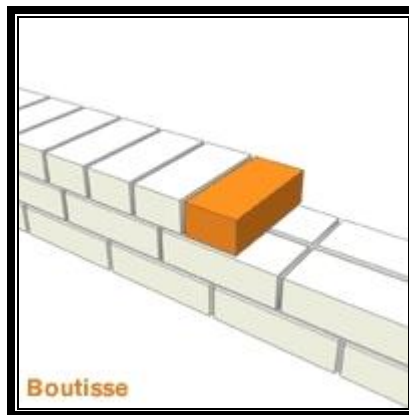
**Puissance constructive : 3,7 m<sup>2</sup> habitables / heure – gros œuvre de construction d'habitats économiques**



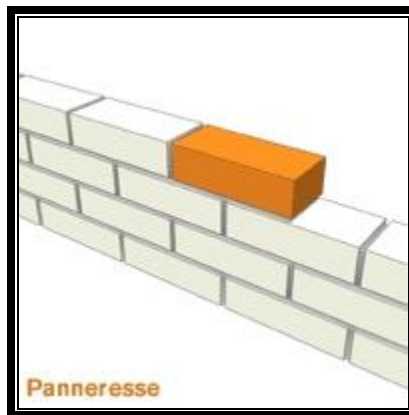
**BRIQUES Pleines en terre latérite**  
Fabrication en Afrique



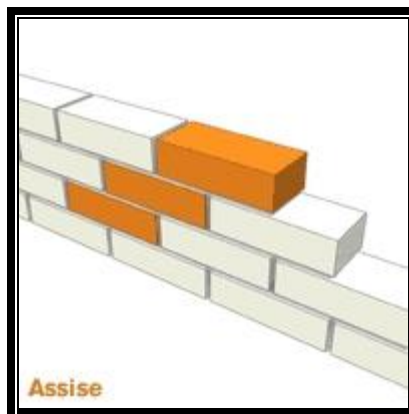
BRIQUES Pleines en terre latérite



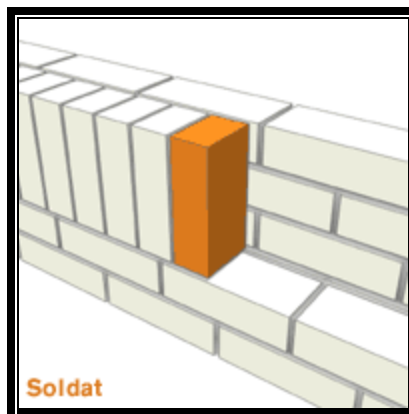
Boutisse



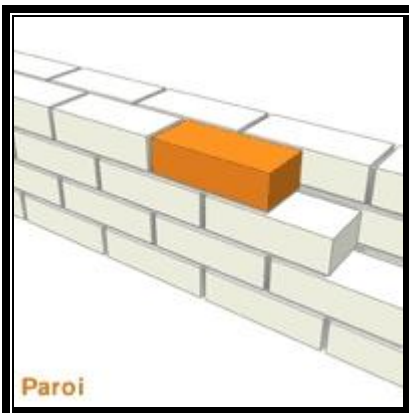
Panneresse



Assise



Soldat



## Marque HYPERBRICK

### Le Fournisseur

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-Mail1 : [hyperbrick@hyperbrick.com](mailto:hyperbrick@hyperbrick.com)  
✉ E-Mail2 : [michelbride@hyperbrick.com](mailto:michelbride@hyperbrick.com)  
✉ E-Mail3 : [commercial@hyperbrick.com](mailto:commercial@hyperbrick.com)  
✉ E-Mail4 : [technique@hyperbrick.com](mailto:technique@hyperbrick.com)

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