



NOTICE DE MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre d'Argibrique est simple!

**Voici les différentes étapes à bien respecter pour
bien réaliser votre cloison**

1/ FIXATION DES MONTANTS OU CHAINAGES VERTICAUX

Argibrique ® est une brique de terre crue destinée au cloisonnement exclusivement
Argibrique ® doit être considérée comme non porteuse ou non structurale dans un projet.

Pour sa mise en œuvre il faut enchâsser Argibrique entre deux poteaux à chaque bout de la cloison.

Ces poteaux en U sont fixés au sol et au plafond dans le cas d'une cloison séparative, ce sont eux qui sont porteurs et structurels.

Dans le cas d'un doublage par Argibrique ® d'un mur existant, les poteaux sont fixés directement au mur par exemple pour le doublage d'un mur derrière un poêle à bois.

Ce principe constructif simple permet de tenir le mur dans sa verticalité, de fixer les carrées de portes, de réaliser un angle droit.

Il est simple, sans risque et d'une grande qualité dans le temps.

2/ POSE DE LA BRIQUE DE SOUBASSEMENT

IMPÉRATIF : En aucun cas, la brique de terre crue doit être au contact direct du sol !

Positionner et sceller la brique de soubassement (cuite) avec un mortier classique.

Veillez particulièrement au parfait alignement de ce premier rang

Vous pouvez en mettre 2 niveaux si vous le souhaitez

Vous pouvez aussi monter votre cloison Argibrique sur un soubassement en béton

3/ PRÉPARATION DE L'EAU DE GACHAGE POUR LE MORTIER

Mélange d'eau et de latex liquide destiné à préparer le mortier de scellement ARGIMUR ®.

→ 3 doses d'eau claire + 1 dose de latex liquide.



4/ PRÉPARATION DU MORTIER DE SCELLEMENT « ARGIMUR »

Mélanger ARGIMUR® (poudre) avec l'eau de gâchage afin d'obtenir un mortier de scellement agréable à l'emploi.

→ Environ 6 litres d'eau de gâchage pour 20 kg d'Argimur (poudre) pour 2m² de montage d'Argibrique



5/ MONTAGE DES BRIQUES TERRE CRUE

- Appliquer le mortier ARGIMUR® sur les parties extérieures de la brique **(ne pas remplir la gouttière prévue pour le passage de câble ou de tuyaux PER)**.
- Positionner la brique sans oublier de passer vos gaines électriques ou tuyaux PER si besoin.
- Couper le surplus de mortier à l'aide d'une spatule après 30 minutes et finir à la main

6/ POSE D'UNE PRISE ÉLECTRIQUE

La pose d'un boîtier de prise électrique est simple grâce à la forme exclusive brevetée d'Argibrique®.

Son chemin de câble ménagé par l'emboîtement de deux briques pleines permet de faire passer les gaines lors du montage du mur.

Il est fortement conseillé de prévoir l'emplacement des boîtiers et la sortie des câbles avant le scellement définitif des briques.

En effet, à l'aide d'une scie cloche pour céramique, découper l'espace destiné à recevoir le boîtier, sceller les briques tout en sortant les câbles électrique du mur.

C'est seulement après que l'on fixe le boîtier prise.

Sceller le boîtier prise dans le mur avec un mortier type MAP.

7/ FINITION AU PLAFOND

Attendre le séchage complet de la cloison et son retrait naturel pour exemple 0,8 cm environ pour une cloison de 2,5 m de haut avant d'attaquer la finition

Plusieurs solutions existent soit au plafond avec le mortier Argimur® ou alors en posant une baguette de finition.

8/ PRÉPARATION DE LA PEINTURE D'ARGILE

Mélanger la peinture d'argile (poudre) avec de l'eau pure.

→ **1 dose d'eau / 1 dose de peinture.**

Il faut 1,5kg de Peinture pour 2m² de cloison Argibrique



La peinture d'argile s'applique comme une peinture traditionnelle à la brosse large (Spalter).

→ **2 couches sont nécessaires pour une finition impeccable (séchage 6 heures environ)**

Vous pouvez changer la couleur de votre cloison très facilement

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

RAPPEL DIMENSIONS BRIQUE ARGIBRIQUE modèle « Factory »:

10 cm large x 25 cm long x 7 cm haut

Les tolérances dimensionnelles d'Argibrique peuvent varier compte tenu de notre technique de fabrication (+ ou - 3 mm). L'ajustement lors de la pose permettra de corriger ces écarts.

CONDITIONNEMENT ARGIBRIQUE :

Palette de 4 m² environ Poids : 950 Kg

STOCKAGE SUR CHANTIER :

IMPÉRATIVEMENT à l'abri de l'eau -

Mise en œuvre dans un bâtiment clos et couvert à température intérieure minimum de 2 degrés.

DIMENSION CLOISON MAXIMUM :

Selon DTU 20.13 Travaux de bâtiment – Cloisons en maçonnerie de petits éléments la surface maximale ne **doit pas excéder 25m² et 4m de haut**

PRÉCAUTIONS D'USAGE

Veillez à ne pas :

- **raccourcir les délais indiqués**
- **modifier les principes constructifs énoncés**
- **inverser les étapes ou les produits**
- **utiliser ou appliquer d'autres produits que ceux que nous avons indiqués**
- **n'hésitez pas à nous contacter pour toute question**

RÉCLAMATION

Les réclamations concernant l'aspect des produits ne pourront être recevables après leur mise en œuvre, la responsabilité du fabricant se limitant au remplacement des produits reconnus défectueux lors de leur réception.