

LA BRIQUE D'ADOBE



Pour la réaliser on peut utiliser différentes terres tamisées (7 à 10mm).

On remplira donc une bétonnière avec un mélange de terre, d'eau et de paille ou aussi avec des copeaux de bois, de la sciure, du chanvre ou des poils d'animaux (5cm maxi).



Ensuite on verse ce mélange dans un moule humide et sablé. On démoule aussitôt pour laisser sécher environ trois semaines au sec.

Cette brique ayant une masse thermique de qualité, (de 1200 à 1600kg/m³) elle pourra être utilisée en extérieur (mur porteur) avec un enduit à la chaux, comme en intérieur (rénovation).

En auto-construction sa mise en oeuvre demande les bases habituelles de la maçonnerie traditionnelle (dosage des mortiers, niveau, fil à plomb, respect des triangulations...). Et comme dit le proverbe: une maison c'est de bonnes bottes et un bon chapeau; aussi comme pour les autres matériaux de la filière humide on veillera aux fondations (50cm mini) et une large couverture.



La brique d'adobe a un avantage essentiel: elle peut être achetée désormais suite à sa fabrication quasi industrielle (presse...).

En solaire passif on la retrouvera souvent dans le mur TROMBE (sud...). De par son épaisseur, (10 à 30cm) le séchage de l'adobe nécessite un à deux mois avant les finitions (enduit extérieur contre l'humidité: chaux) et enduit intérieur coloré qui rattrapera les différentes irrégularités de ce matériau naturel.