

PROD	Typologie des briques de terre adobes – BTC – briques extrudées	T	plan de session niveau 3 unité P
Objectifs <ul style="list-style-type: none"> - Connaître les principales familles de briques utilisées en construction - Comprendre que chaque famille est composée de plusieurs briques complémentaires - Comprendre les relations entre longueur, largeur, hauteur - Connaître les principales caractéristiques d'une brique Méthode <ul style="list-style-type: none"> - Présenter des échantillons de briques de différentes familles - Animer un débat avec les participants - Utiliser les fiches info 		Formateur	Lieu Atelier
		Durée 1 heure	
Contenu <ul style="list-style-type: none"> • Briques pleines porteuses contre briques et blocs alvéolaires non porteurs Briques cuites pleines Briques cuites alvéolaires Briques de Terre Comprimée – BTC Briques de Terre Moulée – BTM – Adobe Bloc de ciment creux - Parpaing • Principaux formats de briques pleines : longueur = 2 fois la largeur + épaisseur d'un joint longueur = 1,5 fois la largeur longueur = largeur (brique carrée) • Proportion entre longueur-largeur et longueur-hauteur : longueur = 3 ou 4 x (hauteur + joint) • Brique entière + demi-brique + trois-quart + brique angle arrondi • Brique pour éléments constructifs : brique électrique + brique chaînage • Dénomination dimensionnelle : brique de terre : longueur x largeur – hauteur = L x l x h bloc de ciment : largeur x hauteur x longueur = l x h x L • Principaux formats de briques alvéolaires et blocs de ciment creux : blocs de 20 cm de large – de 15 cm – de 10 cm – de 5 cm briques de 15 cm de large – de 10 cm – de 5 cm – de 3 cm 		Documentation Fiches Info (CD Rom CRAterre 2002) : S2 – 6.2 ; 6.3 ; 6.9 S1 – 5.2 ; 5.3 Équipement Tableau papier Feutres de couleur Échantillons Briques cuites Agglomérés de ciment Adobes BTC Briques extrudées	
Références Bloc de Terre Comprimée, Vol. 1 Manuel de production – CRAterre 1995 CD Rom « Enseignement de la construction en zone tropicale humide » Volume 2 : Fiches techniques, Section S1 : Production et Section S2 : Maçonnerie – CRAterre 2002			