



ASSOCIATION LA VOÛTE NUBIENNE

# EXEMPLES / PROPOSITIONS DE PLANS DE MAISONS POUR LES CLIENTS DES MAÇONS NUBIENS

Contact au Burkina Faso : YOULOU Séri - B.P. 505 Boromo (Burkina Faso) - Port. : 00.226.76.64.37.64 - Tel. : 00.226.20.53.81.84  
Contact en France : GRANIER Thomas - 9 rue des Arts, 34190 GANGES ( France) - Port. : 00.33.6.17.04.08.33 - Tel: 00.33.4.67.81.21.05

*Ce guide rassemble des modèles de maisons pour les clients des maçons nubiens. Ce sont simplement des exemples. Plusieurs dimensions sont modifiables suivant les désirs du client tandis que les autres ne sont pas modifiables. D'autres plans peuvent être proposés sous le contrôle des maçons nubiens.*

**Dimensions NON modifiables :**

- la largeur **maximum** entre les murs porteurs : 3.25 m
- il est possible d'agrandir les murs entre les fenêtres suivant les besoins du client MAIS ATTENTION, la largeur totale des ouvertures ne doit pas dépasser la largeur totale des murs fermés.

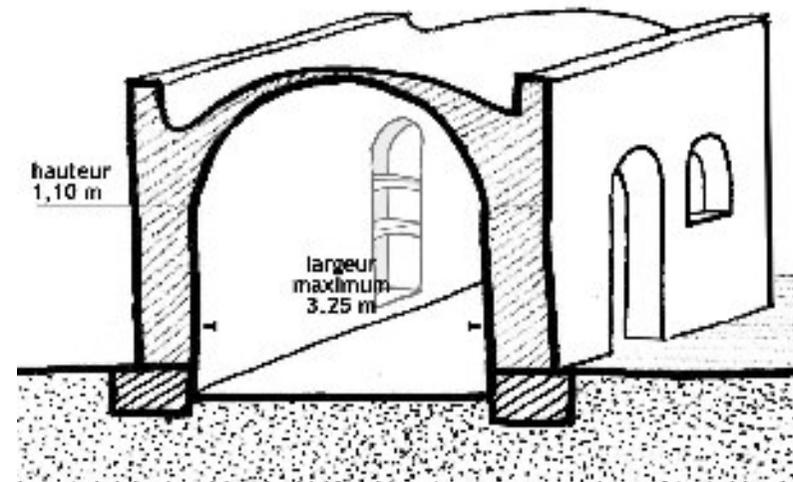
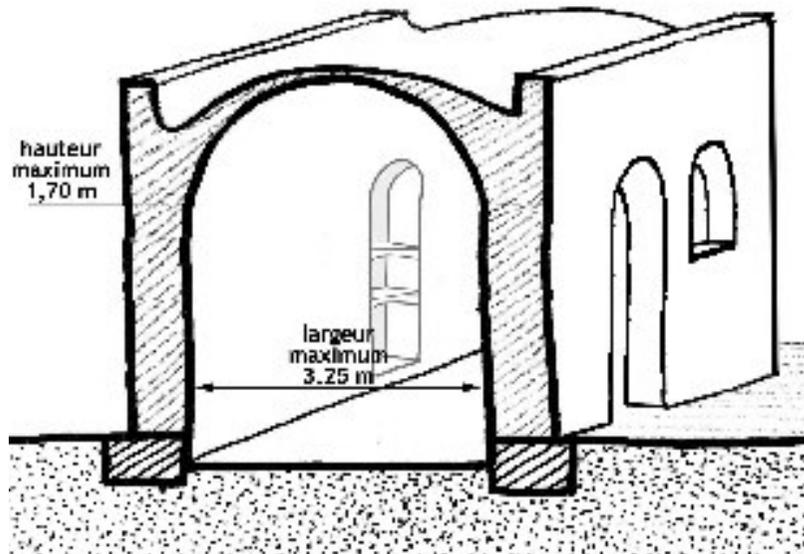
**Dimensions modifiables :**

- la hauteur de la voûte : en variant la hauteur du mur porteur de voûte (de 1.10 m à 1.70 m) ou en décaissant
- la longueur de la voûte
- le nombre de voûtes accolées
- la hauteur des portes suivant la hauteur du mur porteur de voûte
- la largeur des portes (ouverture **maximum** jusqu'à 90 cm)

**Conseils :**

- il est bien de prévoir le maximum d'ouvertures dans les murs avec des voûtains. Ces ouvertures peuvent être utilisées comme porte, fenêtre ou armoire. Celles utilisées comme armoire ou fenêtre seront fermées par un mur de 20 cm d'épaisseur. Grâce à ces ouvertures, il est facile ensuite d'agrandir la maison dans le temps en ajoutant des voûtes en largeur ou en longueur.
- il est conseillé de faire les toits les plus plats possibles. Ils sont ainsi plus résistants à l'érosion des pluies et plus pratiques pour l'utilisation (toit terrasse).

HAUTEUR POSSIBLE DES MURS PORTEURS : entre 1.10 m et 1.70 m maximum

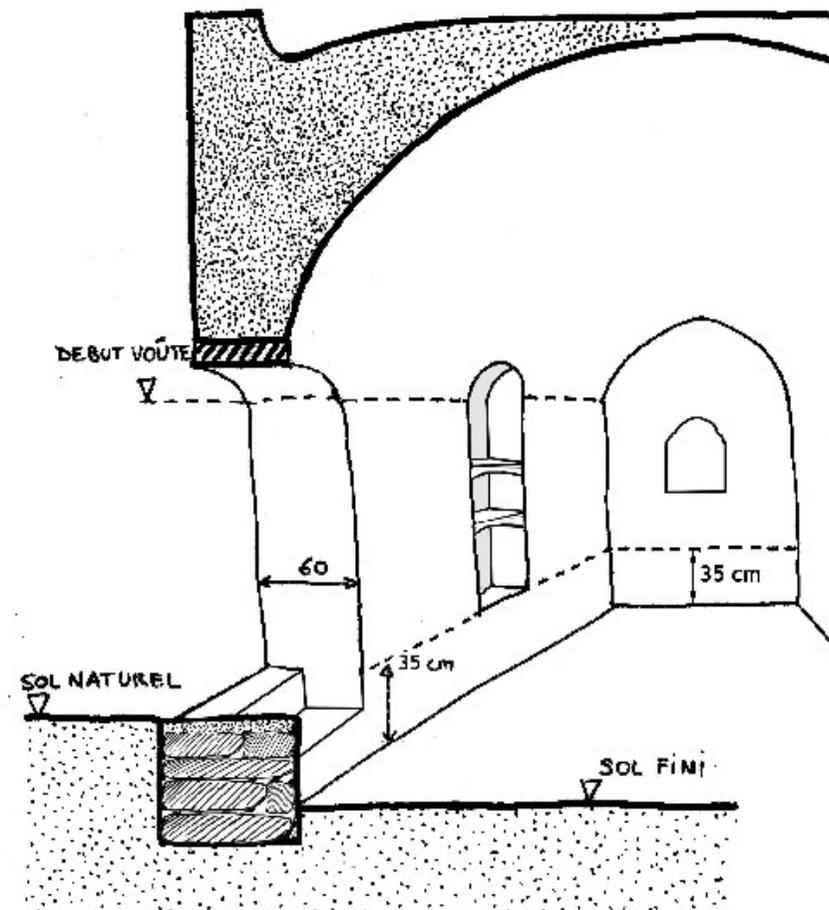
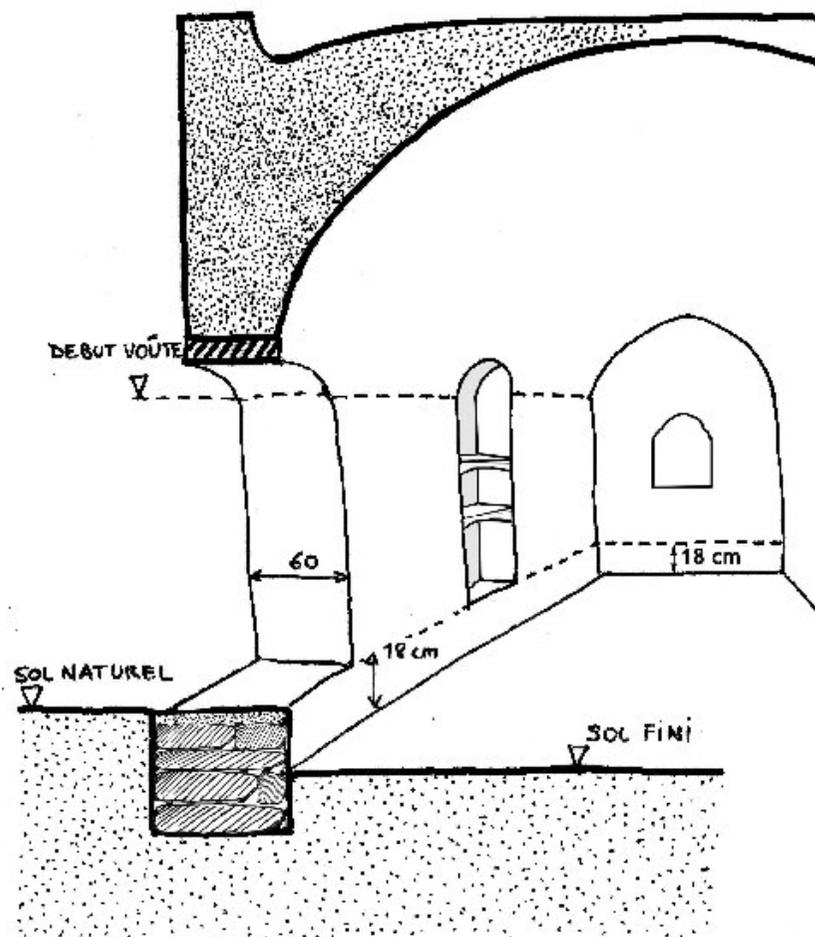


## DECAISSEMENT POSSIBLE : 18 ou 35 cm

Il est possible de gagner de la hauteur INTERIEURE en creusant (décaissant) le sol intérieur des maisons entre 18 et 35 cm. Ce travail permet d'utiliser la terre enlevée pour la construction. Les marches d'escalier sont construites dans la largeur du mur porteur de voûte de 60 cm (voir dessin)

Cela amène aussi de la fraîcheur dans la maison.

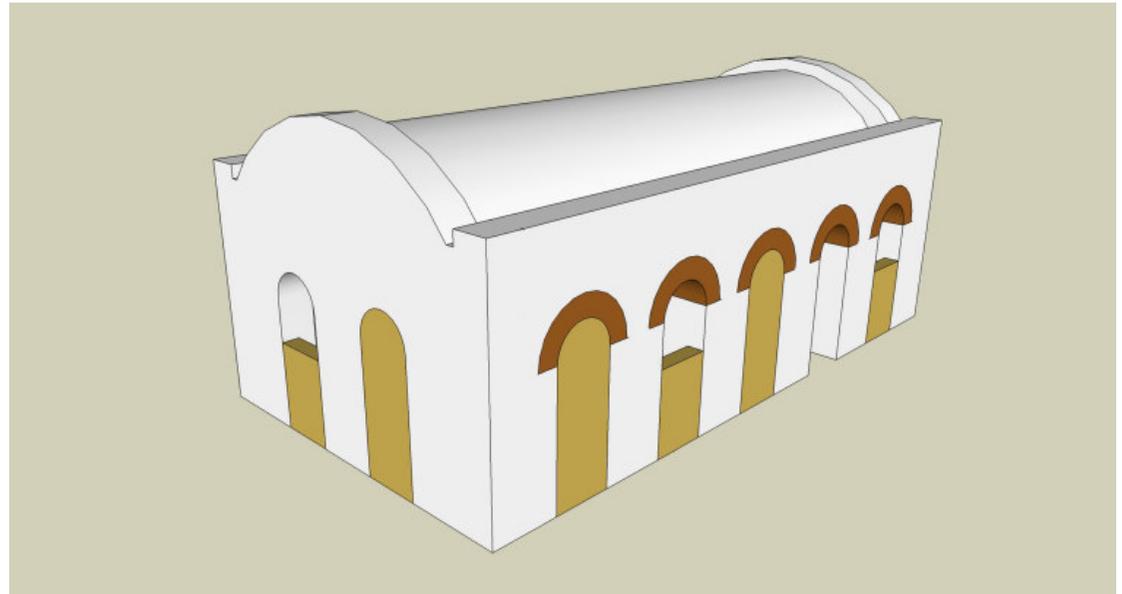
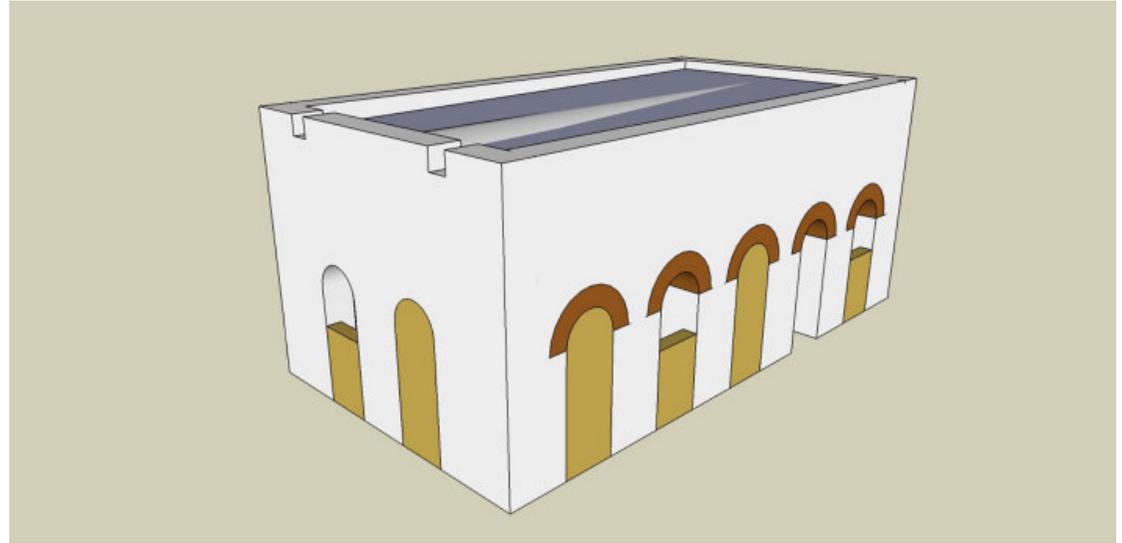
ATTENTION : dans les terrains inondables, il peut y avoir des remontées d'eau par le sol. Il est donc INTERDIT de décaisser dans ce cas.

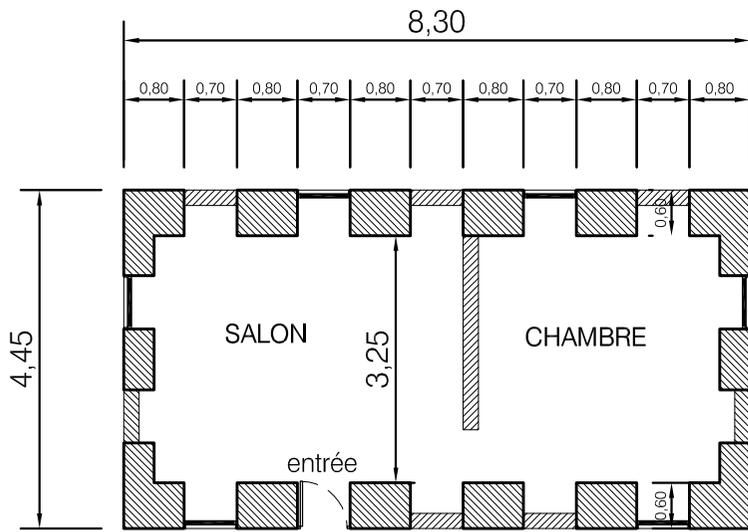


## LA TOITURE :

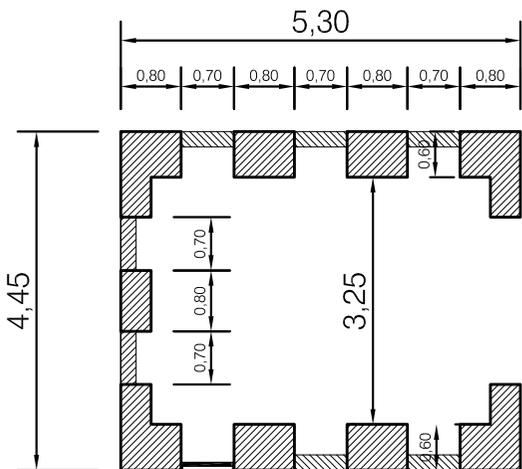
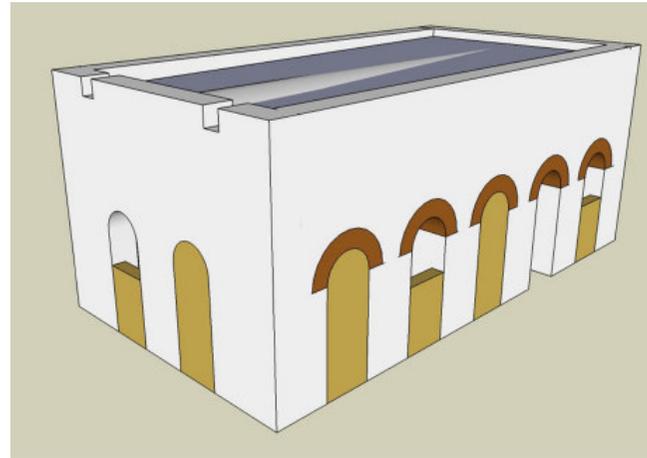
Il existe différentes manières de faire le toit de la maison :

- toit terrasse (CONSEILLE): demande plus de travail de remplissage à la construction mais on peut monter dessus et l'utiliser plus facilement. Il s'abîme moins vite que le toit arrondi.
- toit arrondi : demande moins de travail à la construction mais plus de travail d'entretien.

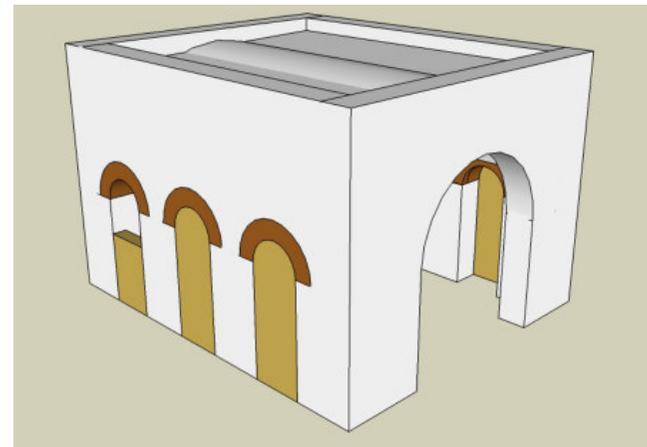


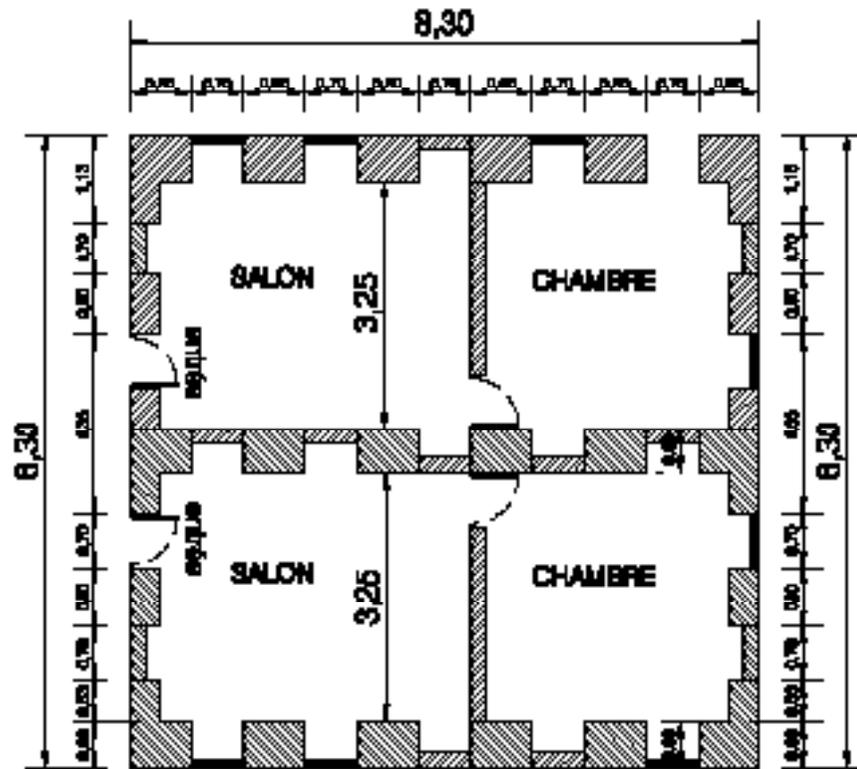


Célibatorium (salon/chambre)

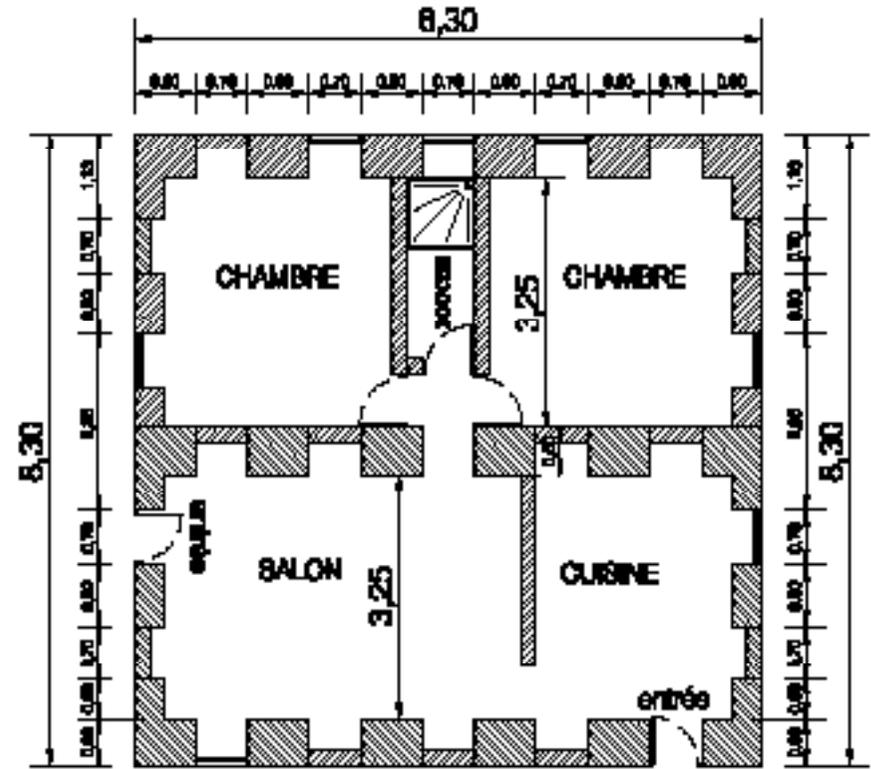


Cuisine extérieure  
ou Hangar

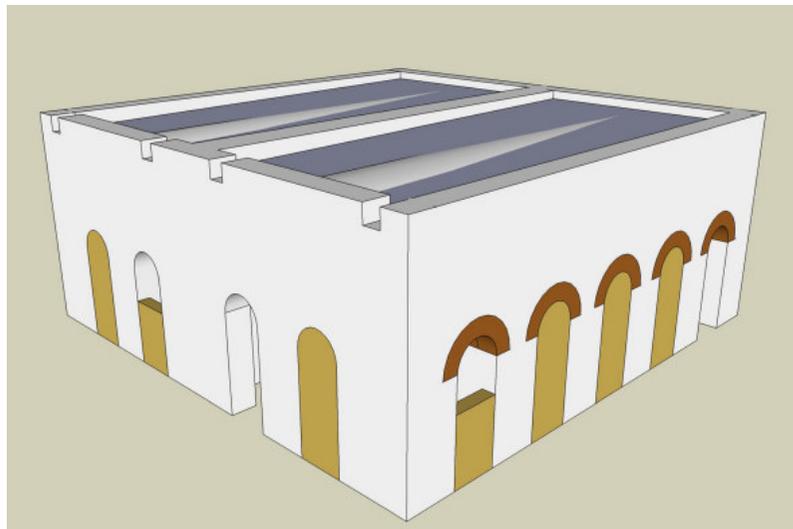


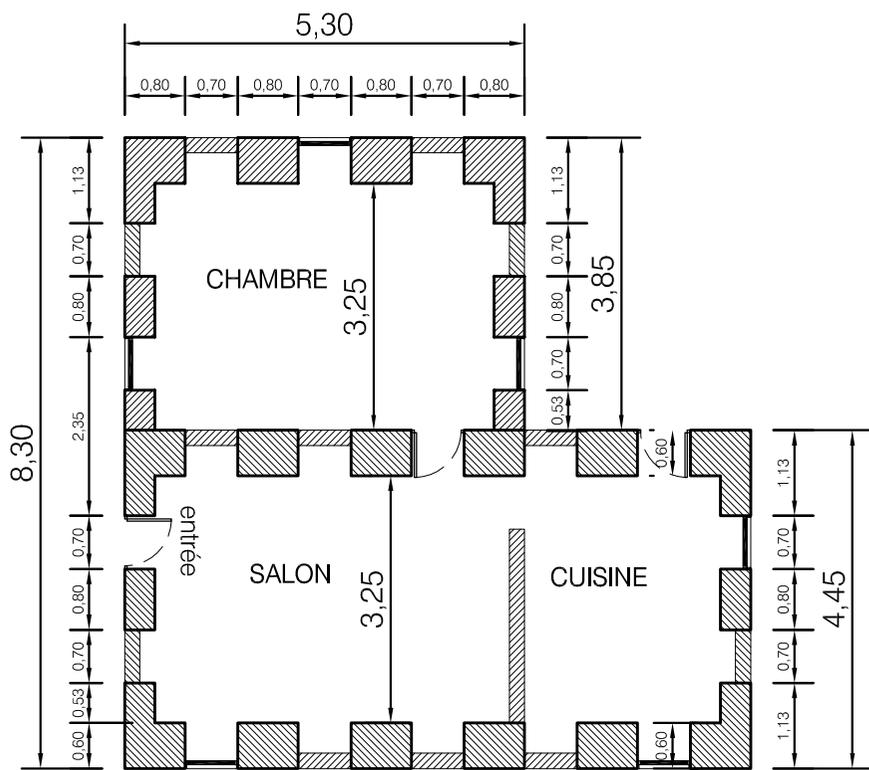


**2 c ellatoriums**

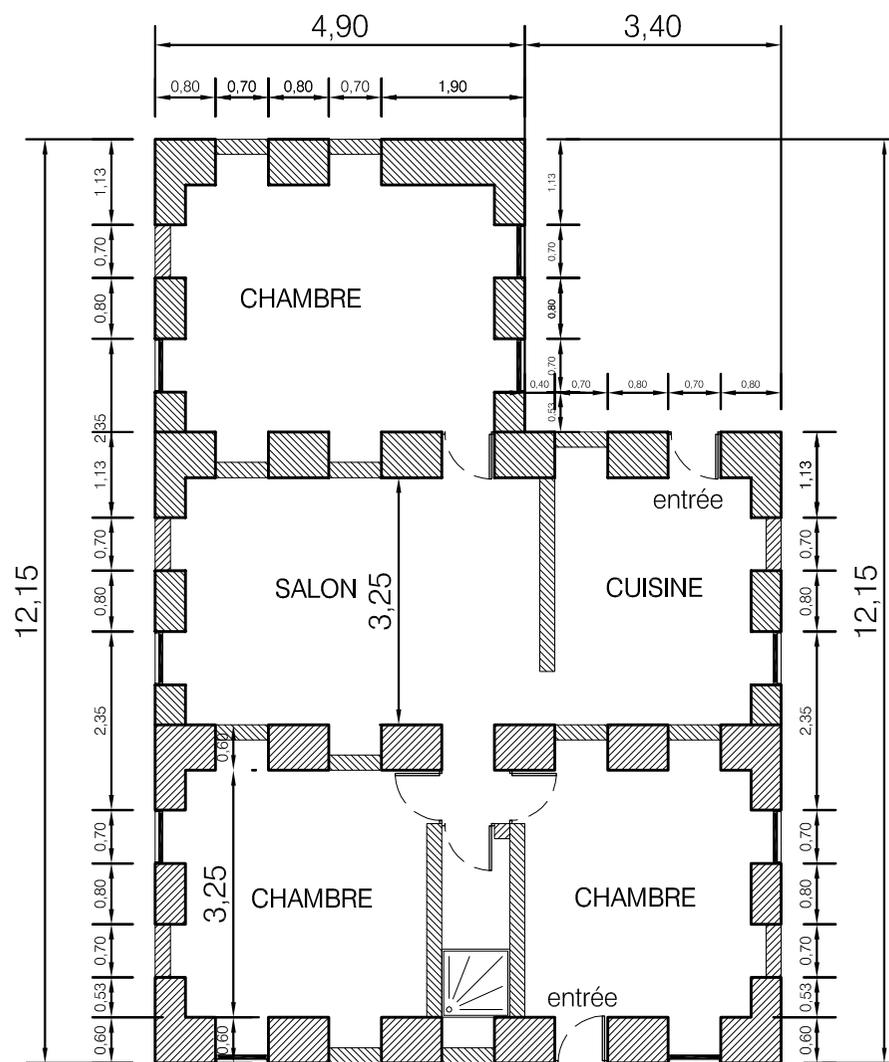


**MAISON STANDART pour une famille  
(deux chambres, salon, douche, cuisine)  
+/- 55 m<sup>2</sup>**

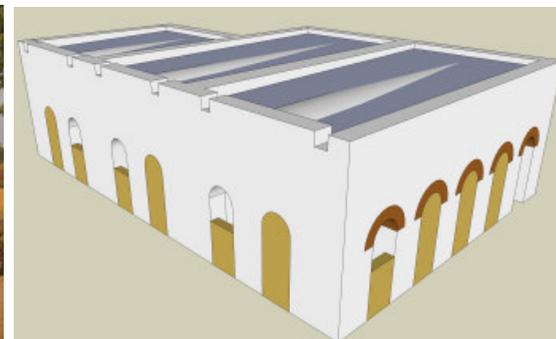
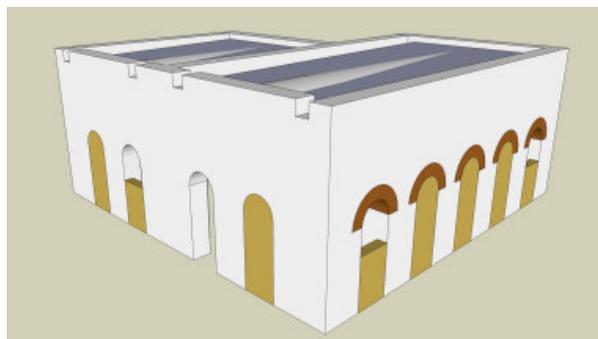


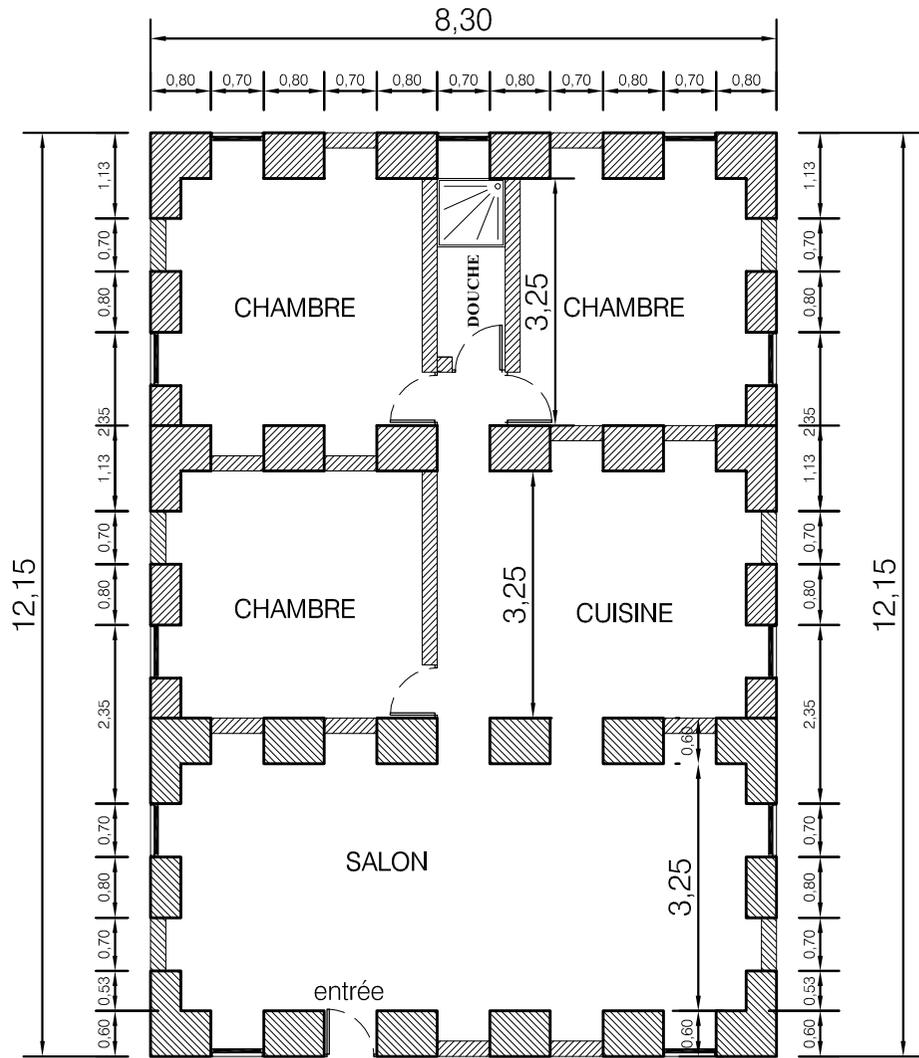


Maison "pistolet" pour une famille

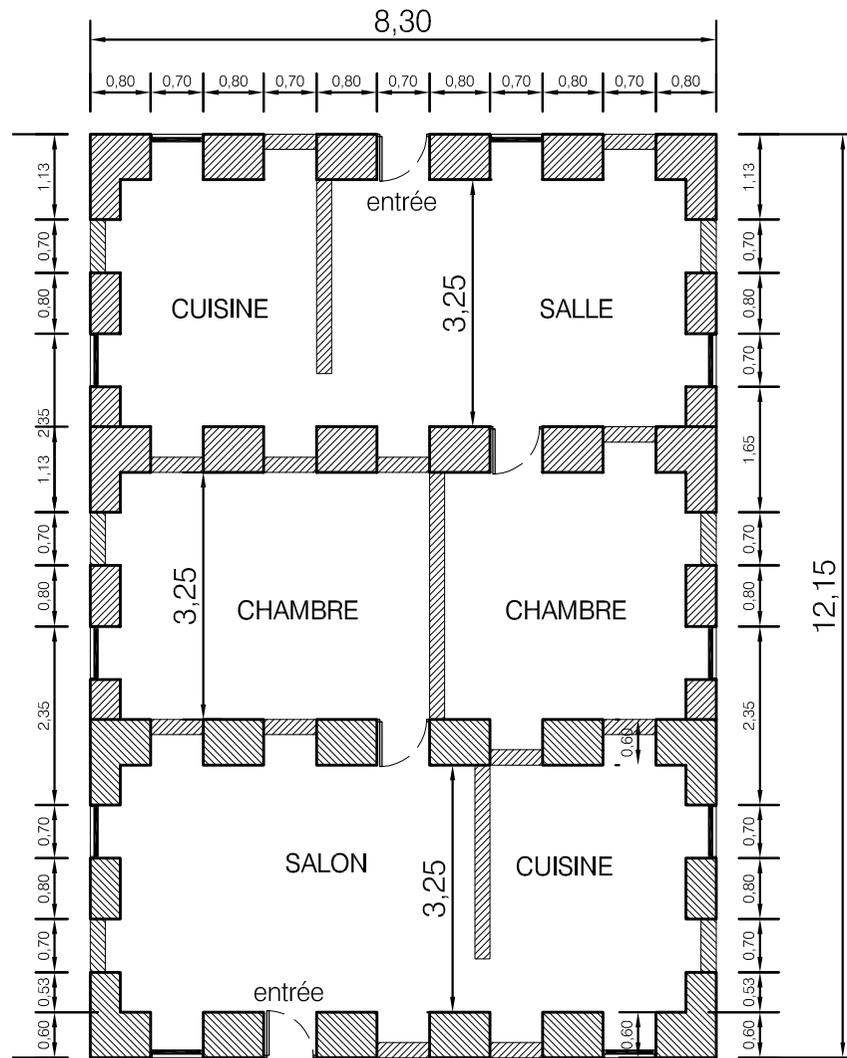
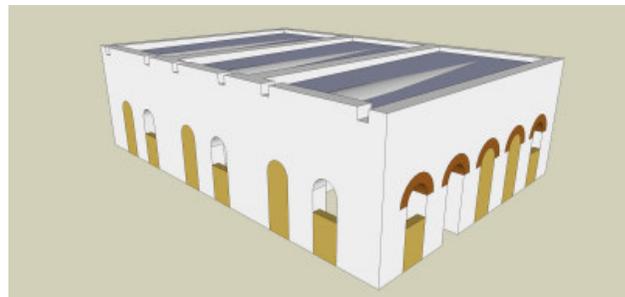


Maison "pistolet" 3 voûtes



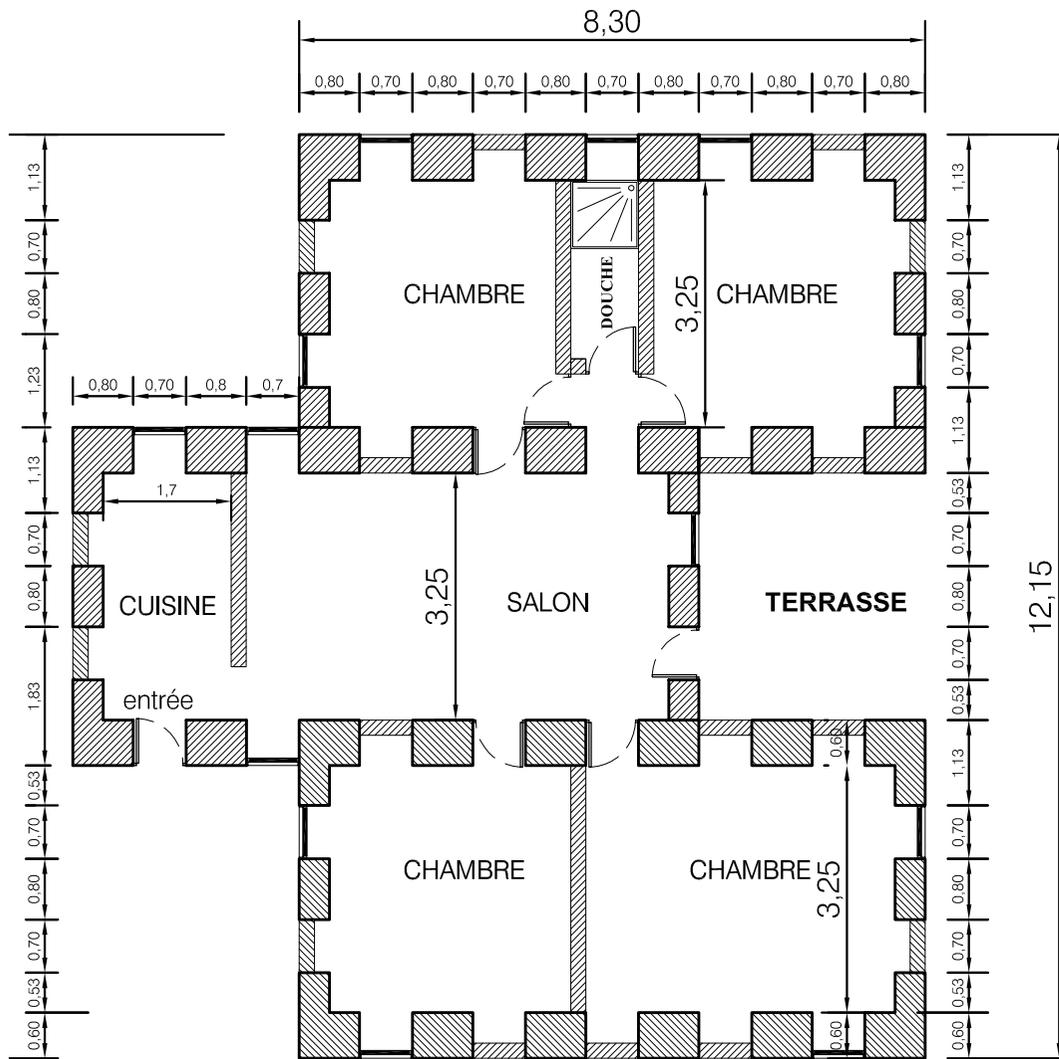


Maison 3 voûtes pour une famille

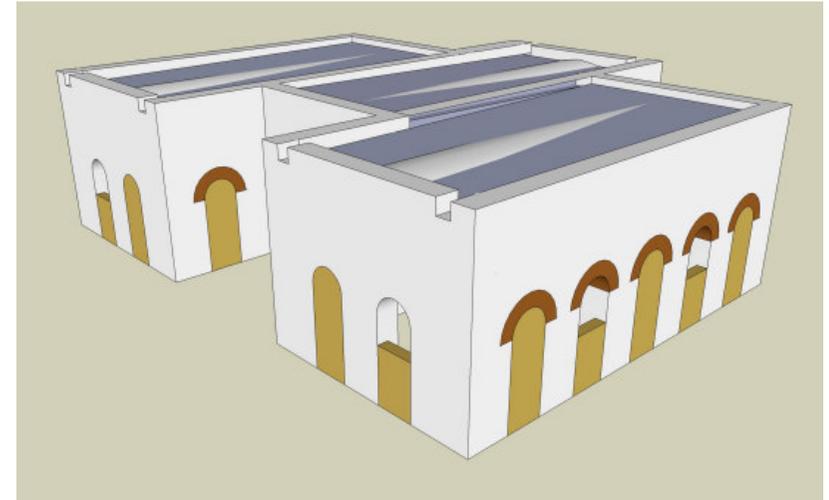


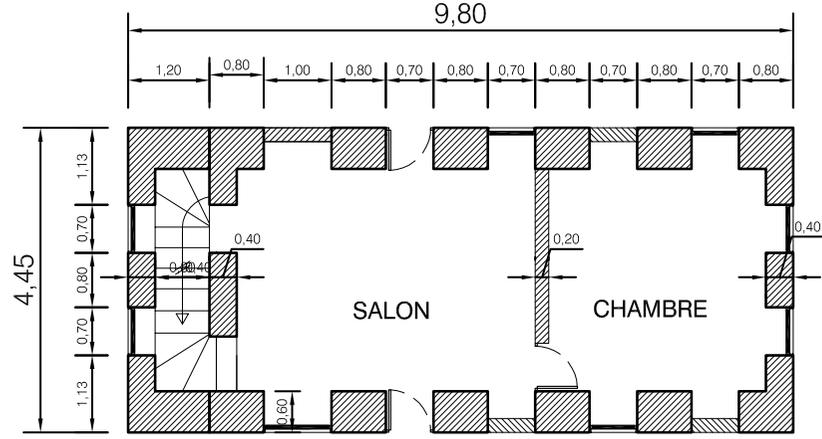
3 voûtes pour deux familles



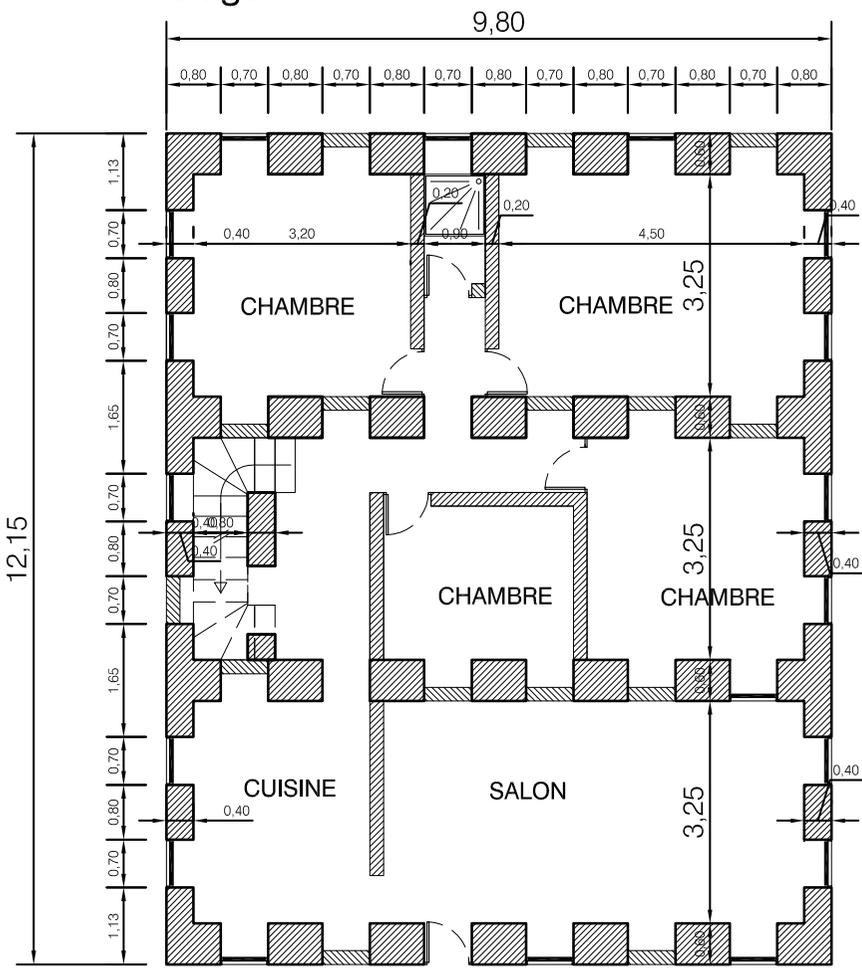


Voûtes décalées

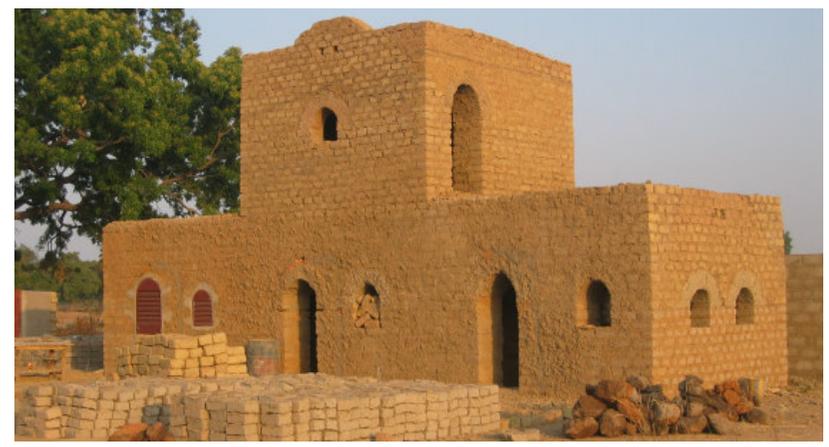
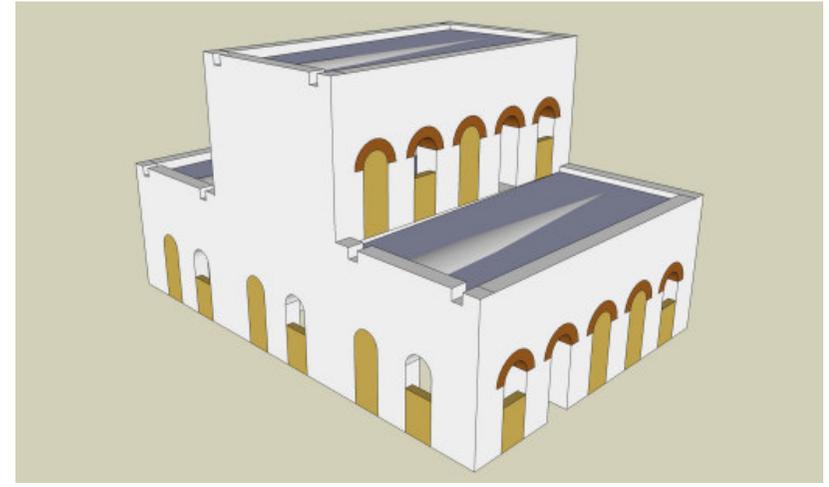


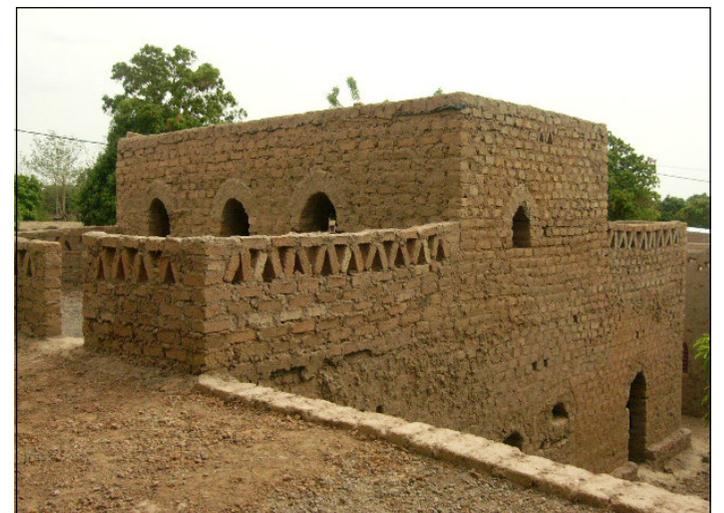
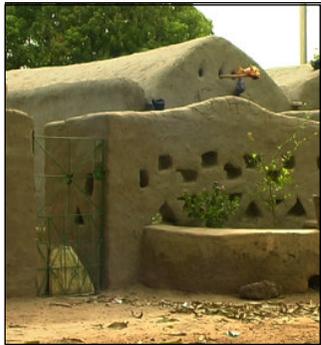


étage



MAISON A ETAGE rez de chaussée





EXEMPLES DE CONSTRUCTIONS FAITES PAR LES MACONS NUBIENS



EXEMPLES DE DETAILS FAITS  
PAR LES MACONS NUBIENS

