

Environnement Construit du collège : 3	La maison créole : Solutions techniques	TECHNOLOGIE	
Nom :	Prénom :	Classe :	Date :

1 - Quels sont les besoins de la famille ARCHY

.....  
 .....

2 - Quelles sont les fonctions d'usage de la maison ?

.....  
 .....

3 - Lancer l'animation **Maison créole** qui se trouve sur le site Internet

A l'aide du diaporama

4 - Nommer les différentes parties de la maison

Toiture, Mur, Frise, Poutre, Poteau, Fenêtre, Gouttière, Chauffe eau solaire, Volets, Bouteille de gaz, Dalle



5 - Compléter le tableau en indiquant à l'aide d'une croix la fonction de chaque élément de la villa.

Fonction assurée / Solution technique	Abriter	aérer	Eclairer	Accéder	Evacuer	Recueillir	Ceinturer	Embellir	Protéger	Porter	Chauffer	Alimenter	Isoler	Reprendre des charges
Toiture														
Mur														
Frise														
Poutre														
Poteau														
Fenêtre														
Gouttière														
Dalle														
Volet														
Bouteille de gaz														
Chauffe eau solaire														

6 - Mettre chaque solution technique dans l'ordre de construction, à l'aide du blog <http://notrejoliemaison.blogspot.com>

.....

.....

.....

7 - Quelles sont les 3 principales solutions techniques qui répondent aux fonctions Protéger des intempéries, Protéger du regard des autres, Assurer la protection des biens et des personnes ?

.....

8 - Nommer et Citer leurs caractéristiques principales.

<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>
---	---	---

**Observations**

.....