



5ème	SEQUENCE 3: Se protéger : la maison d'habitation	Page 2/2
	Activité 1 : Construction d'une maison d'habitation	

I LA FONCTION « PERMETTRE DIFFERENTES ACTIVITES » .

Une maison est un lieu de vie dans lequel on doit pouvoir réaliser différentes activités.

Retrouvez les quatre principales *activités* manquantes et les lieux correspondants:

Activités	Lieux
Se réunir en famille et se distraire	Salon,

Problème : *Votre maison est prévue pour une famille de 3 personnes : les parents et 1 enfant de 12 ans*

Travail à faire

A l'intérieur du rectangle ci- dessous qui représente les murs extérieurs de votre maison, dessiner les différentes pièces de la maison définies précédemment en tenant compte des consignes ci- dessous.

Repérer la porte d'entrée par une flèche

Consignes	Murs extérieurs de votre maison								
<p>Respecter les proportions entre les différentes pièces :</p> <p>Séjour > chambre > cuisine > salle de bain > toilettes</p> <p>Représentation des ouvertures</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Ouverture simple (porte, fenêtre...)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ouverture double (fenêtre, porte fenêtre)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cloison</td> <td>Trait rouge</td> </tr> <tr> <td>Mur extérieur</td> <td>Trait bleu</td> </tr> </table> <p>Contrainte importante La famille projette de construire un garage attenant et communiquant avec la maison.</p>	Ouverture simple (porte, fenêtre...)		Ouverture double (fenêtre, porte fenêtre)		Cloison	Trait rouge	Mur extérieur	Trait bleu	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>
Ouverture simple (porte, fenêtre...)									
Ouverture double (fenêtre, porte fenêtre)									
Cloison	Trait rouge								
Mur extérieur	Trait bleu								

Présentation des croquis de chaque groupe pour valider les solutions.

A l'aide de carton que vous découperez pour réaliser les cloisons, réalisez l'agencement intérieur de votre maison en conformité avec votre croquis.

II - LA FONCTION « APPORTER DE LA LUMIERE ».

En fonction de la configuration de votre maison, placez et collez les différentes menuiseries que vous découperez dans la fiche annexe.