

## C2.4 : Associer des solutions techniques à des fonctions

Séquence 1 : Dans quel but l'homme s'abrite t'il ?

Séance 1 : Pourquoi se loge t'on ?

Séance 2 : A quelle fonction correspond le besoin de s'abriter ?

Séance 3 : Quelles sont les solutions techniques liées aux revêtements de sol ?

### MISE EN SITUATION

Les sols de nos cuisines à la Réunion ont évolué dans le temps, pour quelles raisons selon vous ?

Mes Hypothèses : .....

.....  
.....

D'après vous quels sont les matériaux les plus utilisés aujourd'hui dans nos maisons ?

.....  
.....  
.....  
.....



A partir des échantillons de revêtement de sol donnés compléter le tableau suivant en vous aidant de la légende établie et de la procédure expérimentale.

#### Procédure expérimentale

Pour tester :

la dureté, essayer de découper au ciseau le matériau

L'étanchéité en versant un peu d'eau sur le matériau

L'adhérence sera testée en faisant glisser un jeton fourni sur le matériau

Matériau	dureté	étanche	adhérence
PVC			
Carrelage			
Moquette			
Légende : Bon (+), Moyen (+/-), Mauvais (-)			

D'après vous y a t-il d'autres critères de sélection pour le choix d'un revêtement de sol ?

.....  
.....  
.....

En vous rendant sur le site suivant : <http://www.ecoconso.be/fr/Choisir-un-revetement-de-sol> ou scanner le code Qr suivant, répondez à la question suivante :

Quelles sont les autres critères de sélection d'un revêtement de sol ?

.....  
.....  
.....  
.....



**C2.4 : Associer des solutions techniques à des fonctions**

Séquence 1 : Dans quel but l'homme s'abrite t'il ?

Séance 1 : Pourquoi se loge t'on ?

Séance 2 : A quelle fonction correspond le besoin de s'abriter ?

Séance 3 : Quelles sont les solutions techniques liées aux revêtements de sol ?

Après avoir pris connaissance du document ressource : analyse fonctionnelle (FAST), compléter le diagramme suivant. ( les fonctions techniques sont proposées, en revanche les solutions techniques doivent être trouvées)

**Fonction attendue**

**Fonction technique**

**Solutions techniques**

**Revêtir les sols de la maison**

Salle de bains

Cuisine

Chambre

Permettre un entretien facile, résistant aux produits d'entretien

Etre confortable et esthétique

Permettre une bonne étanchéité, résistant et anti-dérapant

Justifier pour une pièce votre choix de revêtement de sol

.....

.....

.....

.....