

C2.3 : S'approprier un cahier des charges

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

Séance 1 : Pourquoi se loge t'on ?

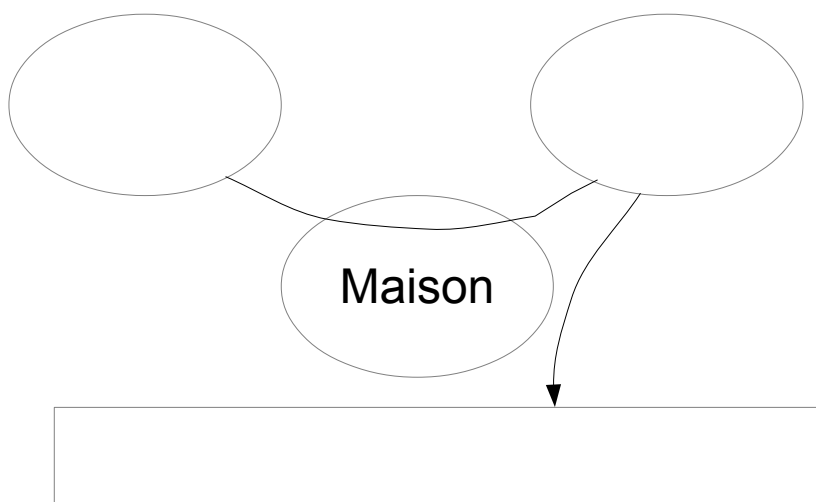
Séance 2 : A quelle fonction correspond le besoin de s'abriter ?

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

A partir du document ressource : Comment répondre à un besoin ? (Bête à corne), déterminez la fonction principale de la maison.

A qui rend t-il service ?

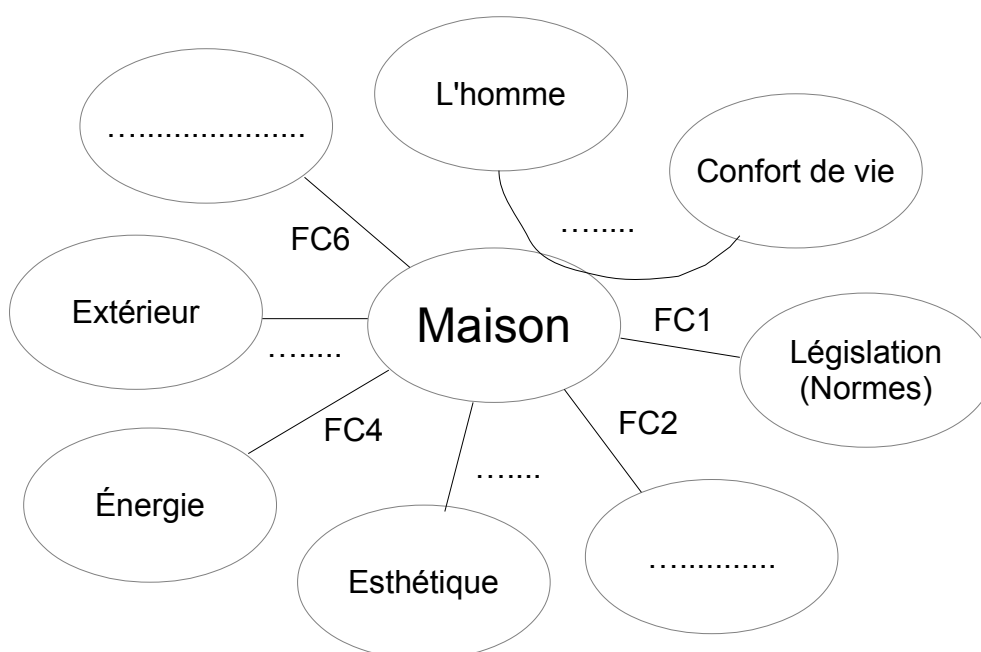
Sur quoi agit-il ?



Dans quel but ?

Lire les documents ressources : Les contraintes (Diagramme Pieuvre), puis le cahier des charges.

DOC 1



C2.3 : S'approprier un cahier des charges

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 ?

Identifier les différentes parties du cahier des charges et compléter le diagramme pieuvre (DOC 1) et l'extrait du cahier des charges simplifié (DOC 2) de la maison à partir des propositions ci-dessous :

- Permettre à l'homme de s'abriter
- Niveaux
- Norme NF C 15 – 100
- >100 m²
- Norme d'urbanisme
- Critères
- Plaire à l'oeil
- Budget initial (150 000 euros)

DOC 2

Fonctions
FP1 :	Différents espaces : - espace jour Séjour Cuisine Sanitaires - espace nuit Chambre Surface	> 40 m ² > 12 m ² 1 par niveau 4
FC1 : Respecter les normes de construction	Norme R111-22
FC2 : Respecter le budget	+/- 5%
FC3 :	Façades rectangulaires Matériaux Couleurs	4 3 max 2 max
FC4 : Etre alimenter en énergie	Installation électrique domestique
FC5 : Etre isoler de l'extérieur	Murs	Parpaing de 20x20x40
FC6 : Se protéger des intempéries	Toiture Charpente	Tôle 2 pentes