

C2.1 : Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes

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 ?

Fiche activité

Support technique : néant

Durée de l'activité: 1h

Compétence du socle pilotée évaluée

Compétence du socle travaillées : Concevoir, créer, réaliser

Compétence 2.1 : Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes.

Notions ou connaissances associées : Besoin, contraintes, normalisation

Compétences travaillées durant la séance

Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques (Domaine 4 : Les systèmes naturels et les systèmes techniques)

- Imaginer, synthétiser, formaliser et respecter une procédure, un protocole

S'approprier des outils et des méthodes (Domaine 2 : Les méthodes et outils pour apprendre)

- Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : croquis, schémas, graphes, diagrammes, tableaux (représentations non normées)

Pratiquer des langages (Domaine 1 : les langages pour penser et communiquer)

- Décrire, en utilisant les outils et langages de descriptions adaptés, la structure et le comportement des objets

Objectifs opérationnels

- Répondre à la situation problème

Critère de réussite de l'élève

L'élève aura réussi si :

il sait énoncer un besoin à partir d'une situation problème.

Ressources matériels

- Document powerpoint
- Document ressource sur le besoin et la pyramide de Maslow