



L'habitat individuel

Introduction

Identifier les besoins en matière d'habitat

Aujourd'hui il existe des objets techniques (trains, avions ,camions, grues...), des structures (maisons, immeubles, commerces, canaux, routes, ponts...), des principes techniques (le pont en treillis, les structures métalliques, le béton précontraint ...). Ils ont une certaine forme, utilisent une certaine technologie, ont un certain type de fonctionnement. Mais en a t-il toujours été ainsi ? Y a-t-il eu des transformations ? D'où vient telle ou telle invention ? Et pour quelles raisons tous ces objets existent ?

Comme nous l'avons vu en 6ème, chaque objet technique répond à un besoin. Lorsque l'on répond à la question « à quoi sert l'objet », on parle alors de la fonction d'..... d'un objet technique.

Nous allons étudier des objets techniques réalisant la même fonction d'usage, mais construits et utilisés à des époques différentes, pour cela tu vas réaliser le travail demandé ci-dessous :

PARTIE 1

1. Découpe les photographies de la fiche à découper et colle-les là où il faut dans le tableau :

Nom	Cabane	Village	Cité fortifiée	Immeuble	Maison Individuelle	Habitat écologique
Photo						
Besoin associé						
Epoque						

2. Trouve les besoins associés à chacune des structures en plaçant sur la troisième ligne les termes :

Respecter l'environnement - S'abriter - Loger le plus grand nombre - Se protéger des ennemis - Se regrouper - Améliorer son cadre de vie.

3. Les situer, ensuite, d'un point de vue historique en plaçant sur la quatrième ligne les termes :

Néolithique - Aujourd'hui - Demain - Années 1960 - Moyen-Age – Antiquité.

--> Pour t'aider, as-tu remarqué que les structures avaient été placées de la plus ancienne à la plus récente ?

A l'aide du dictionnaire, d'Internet ou de tes connaissances personnelles, réponds aux questions qui suivent.



1. Que veut dire "habitat rural" ?

.....
.....

2. Que veut dire "habitat urbain" ?

.....
.....

3. La photo ci-dessus représente un paysage rural ou un paysage urbain ? (justifie ta réponse)

.....
.....

4. Pourquoi trouve t-on des immeubles en ville et pas à la campagne ?

.....
.....

5. Que signifie le mot « démographie » ?

.....
.....

6. Quelle est selon toi la fonction d'usage d'une habitation ?

.....
.....

7. A quels autres besoins l'habitat d'aujourd'hui doit-il répondre ?

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

--> Pour cette dernière question, pense au multimédia et aux nouveaux moyens de communication, pense également à l'écologie et aux ressources énergétiques.

Après t'être rendu sur un poste informatique de la salle de Technologie, et y avoir ouvert ta session, ouvre le fichier "**diaporama habitat**" se trouvant dans le dossier "**5CDI3**" à l'intérieur du dossier "**5ème**" sur le bureau. Lance alors le diaporama en appuyant sur la touche **F5** de ton clavier et complète alors les tableaux ci-dessous correspondant aux 5 époques différentes vues précédemment :

1. L'habitat Gaulois :

Explique comment sont choisis les matériaux utilisés par les Gaulois :

.....
.....

Qu'est-ce que le torchis ?

.....
.....

Pourquoi le toit de l'habitat Gaulois est-il en forte pente ?

.....
.....

2. La villa gallo-romaine :

A partir de quel siècle, les romains se font-ils construire des villas ?

.....
.....

Quelle est la fonction de la villa romaine ?

.....
.....

Qu'est ce que le péristyle ?

.....
.....

Que sont les thermes ?

.....
.....

3. Le moyen-âge :

Qui occupe généralement les rez-de-chaussée des maisons du Moyen-âge ?

.....
.....

Quels sont les principaux inconvénients de la technique de l'encorbellement ?

.....
.....

Quelle autre fonction jouaient les fenêtres sur les maisons du moyen-âge, en ville, à part celle de faire rentrer de la lumière ?

.....
.....