

01 - Evolution de l'objet technique Habitation.

Compétences travaillées : CT 6.2 - Analyser l'impact environnemental d'un objet et de ses constituants (domaine 3 du Socle).
CT 7.1 - Regrouper des objets en familles et lignées (domaine 5 du Socle).

Compétences associées : Regrouper des objets en familles et lignées.

Comparer et commenter les évolutions des objets en articulant différents points de vue : fonctionnel, structurel, environnemental, technique, scientifique, social, historique, économique.

Connaissances : L'évolution des objets.

Impacts sociétaux et environnementaux dus aux objets.



L'HABITAT PETIT HISTORIQUE ANALYSE DE LA FRISE



**Du besoin naît l'objet technique, et ils évoluent ensemble. / / /
Mais ces évolutions sont-elles toujours bénéfiques ?**

Travail à réaliser : En vous appuyant sur les éléments de la frise chronologique de l'histoire de l'habitat, en échangeant au sein votre îlot et avec le professeur, répondez aux questions suivantes.

1 - D'une manière générale, quelle est la fonction d'usage d'une habitation ?

2 - Comme nous l'avons vu en sixième, les objets techniques qui possèdent la même fonction d'usage, constituent _____

3 - Il est néanmoins possible de distinguer différents principes et solutions techniques. Lesquels ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

4 - En France, ces différentes lignées subsistent-elles parallèlement ? Expliquez.

5 - En analysant la frise, quels sont les facteurs (4 ou 5) qui permettent l'évolution d'un objet technique ?

6 - Réciproquement, quels sont les impacts de l'évolution des objets techniques sur notre mode de vie, sur la société ? Développez.

1. _____

2. _____

3. _____

7 - Toujours à travers la frise, quels sont les impacts environnementaux induits par l'évolution des objets techniques ? Prenez en compte le document [Evolution de la population mondiale](#) dans votre réflexion.

Vous pouvez également vous aider en consultant les applications [Les énergies](#) et [Les diverses sources d'énergie](#). (Niveau 6° / Applications).

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

