


Nom : Prénom :	TECHNOLOGIE CYCLE 4 NIVEAU 5°	S3-doc2 1/2	
Evolution de l'objet technique	S3 : Comment l'habitat a évolué dans le temps ?		

Travail demandé : Utilisez **les documents ressources** mis à votre disposition et répondez aux questions suivantes :

Famille d'objets, lignées d'objets

Qu'est ce qu'une famille d'objets ?

.....

.....

Donnez deux exemples de familles d'objets :

.....

A quelle famille d'objets appartiennent les objets illustrés dans le tableau ?

.....

Combien de lignées d'objets y a-t-il dans le tableau ?

Quelle sont ces lignées d'objets ?

.....

.....

Qu'est ce qu'une lignée d'objets :

.....

.....

Donnez deux exemples de lignées d'objets :

.....

Combien de périodes sont représentées dans ce tableau :

Citez ces différentes périodes :

.....

.....


3- Pourquoi les habitations évoluent –elles au cours des siècles ?

.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :	TECHNOLOGIE CYCLE 4 NIVEAU 5°	S3-doc2 2/2	
Evolution de l'objet technique	S3 : Comment l'habitat a évolué dans le temps ?		

Construire une frise chronologique sur l'histoire de l'habitation en utilisant les ressources proposées.

Ressources « évolution- habitat1.pdf » et « évolution-habitat2.pdf » et vidéo youtube :

[https://www.youtube.com/watch?v= pUnOfsk fs](https://www.youtube.com/watch?v=pUnOfsk fs).

Pour construire votre frise chronologique vous devrez aller sur le site <http://www.frisechronos.fr/>

Vous partagerez votre frise en 5 parties.

Quels sont les impacts sociétaux et environnementaux dus aux habitations.

- **Quelle est la durée de vie d'une habitation ?**

.....

.....

- **Pourquoi est-il important de connaître le cycle vie d'une habitation ?**

L'analyse du cycle de vie d'une habitation permet de connaître ses impacts sur l'environnement pendant :

.....

.....

Une fois l'analyse terminée, on peut rechercher des solutions pour supprimer ou réduire les impacts les plus importants.

.....

.....

Quels sont les impacts des habitations sur l'environnement ?.

Prenons l'exemple de la disparition du sable.

Ressource : Vidéo youtube <https://www.youtube.com/watch?v=FqfrMm7tGq0>

d)Quels sont les impacts des habitations sur l'environnement ?

Prenons l'exemple de la disparition du sable

Regarder la vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=FqfrMm7tGq0>

Consulter le site

<http://www.consoglobe.com/le-sable-une-ressource-en-voie-de-disparition-cg> et répondez aux questions suivantes :

1) Dans quels objets techniques le sable est-il principalement utilisé ?

2) Donnez les différentes sources d'approvisionnement en sable ?

3) Quels sont les conséquences d'une utilisation intensive en sable ?