


|                                |  |                     |   |
|--------------------------------|--|---------------------|---|
| Nom :<br>Prénom :              | <b>TECHNOLOGIE CYCLE 4<br/>NIVEAU 5°</b>               | <b>S3- SYNTHESE</b> |  |
| Evolution de l'objet technique | <b>S3 : Comment l'habitat a évolué dans le temps ?</b> |                     |   |

## Ce que je dois retenir

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





Une famille d'objets est un ensemble d'objets techniques répondant à un même besoin. Ces objets peuvent appartenir à diverses époques.

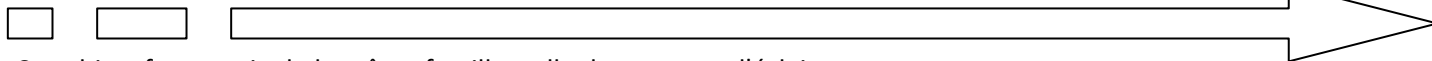
Qu'est ce qu'une lignée d'objets ?

Une lignée est une suite chronologique d'objets techniques répondant à un même besoin et mettant en œuvre le même principe.

Exemple : Chandelle – Ampoule électrique – Lampe à gaz – Lampe à huile.

Quel est le besoin ? S'éclairer

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
| Chandelle  | Lampe à huile  | Lampe à gaz  | Ampoule électrique   |



Ces objets font partie de la même famille, celle des moyens d'éclairage.

Trois objets de cette famille font partie d'une même lignée, qui utilise le principe de la combustion d'un corps dans l'air. Un objet n'en fait pas partie, l'ampoule, car elle ne met pas en œuvre la combustion d'un corps dans l'air.

## Contextes historique et socio-économique

Les besoins satisfaits par les bâtiments évoluent en fonction de la période et des événements historiques (Moyen-âge, Renaissance, guerres, paix...). Ils peuvent également évoluer en fonction du contexte social et économique.

### Contexte historique

Habitat préhistorique



S'abriter

Habitat romain



Se loger confortablement

Habitat moyenâgeux



Se défendre