

Connaissances

Séquence 1

Décrire les liens entre usages et évolutions technologiques des OST

L'évolution des OST

À retenir

On utilise des objets pour satisfaire nos besoins. L'évolution des objets est liée à l'évolution des besoins.

- Une **invention** permet de faire évoluer les objets, en s'appuyant sur de nouvelles techniques ou de nouveaux matériaux.
- Une **innovation** permet d'améliorer un objet ou de le mettre au point, en utilisant une déjà existante.
- Une **famille d'objets** est un ensemble d'objets techniques qui remplissent les mêmes usages.
- Une **lignée d'objets** est la suite chronologique des évolutions d'un objet (du plus ancien au plus récent).

Quand on choisit un objet, on regarde sa capacité à satisfaire nos besoins, mais aussi ses performances, son prix, sa simplicité d'utilisation, son impact sur l'environnement....