

Qu'est-ce qu'un objet ?

- On fait la différence entre **objet naturel** et **objet technique**.
- Un objet naturel se trouve dans la nature et n'a subi aucune transformation.
- Un objet technique a été fabriqué par l'homme à partir d'un ou de plusieurs matériaux pour satisfaire **un besoin** très précis (s'éclairer, s'habiller, se nourrir, etc.). Il possède **une fonction d'usage** c'est-à-dire ce pourquoi il a été conçu. Certains objets peuvent avoir plusieurs fonctions.

Observe ces objets.

Quels sont les objets naturels ?
Quels sont les objets techniques ?



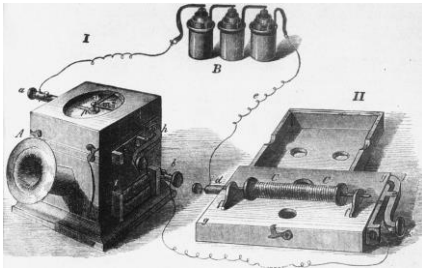
Observe ces objets.

A quels besoins répondent-ils ?
Quels sont ceux qui répondent à un besoin de protection ?



Evolution des objets techniques

- Les objets techniques **évoluent** au fil du temps. Leur forme et les matériaux utilisés pour les fabriquer s'adaptent aux **progrès techniques et technologiques**. Les objets mus à la force musculaire ont été remplacés par des objets **mécanisés puis électriques**. Cette évolution est en grande partie liée aux besoins de l'homme.



Téléphone de 1861



Téléphone de 1896



Téléphone de 1931



Téléphone de 1980



Téléphone de 1990



Smartphone actuel

Doc1. Evolution du téléphone

Observe le document 1 et réponds aux questions

- De quelle manière a évolué le téléphone dans le temps ?
- En quelle matière étaient les premiers téléphones ? et les plus récents ?
- Les fonctions d'un téléphone ont-elles également évoluées ?
- Quel progrès technique a permis de créer les téléphones modernes ?