

Connaissances	Objectifs d'apprentissage
l'objet technique	Distinguer en le justifiant objet et objet technique.
Le besoin	Mettre en relation besoin et objet technique.

Situation problème :

Vous allez pouvoir observer les objets suivants :



Comment peut-on différencier entre ces différents objets ?

1. Présentation générale.

Dans notre environnement, nous trouvons toutes sortes d'objets. Certains ont été modifiés ou fabriqués par l'Homme pour répondre à ses besoins. Ils deviennent alors des objets techniques.

1.1 l'objet technique.

Objet : Élément naturel non modifié par l'homme.

Objet technique : Élément issu de matières transformées par l'Homme et qui répond à un besoin




1.2 le besoin

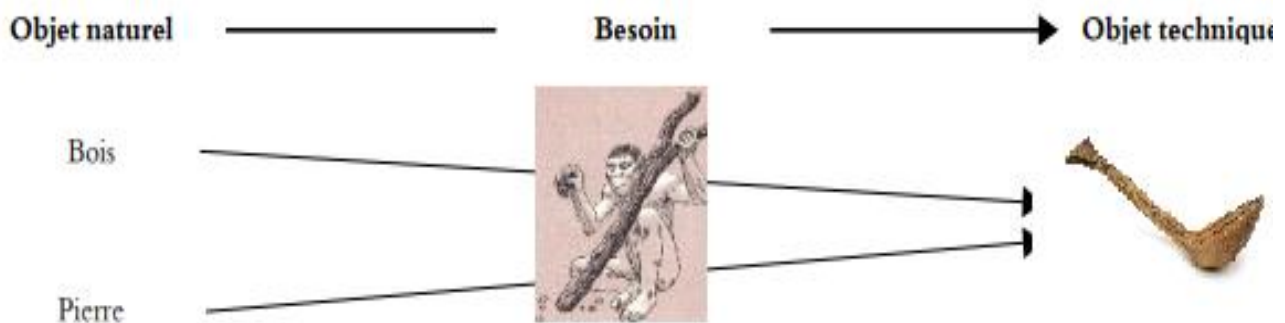
Le besoin est un manque, un désir, une nécessité ressentie par une personne. Il se définit par un verbe à l'infinitif

Les besoins vitaux : se nourrir, se protéger, se déplacer, communiquer...

Les besoins sociaux : se divertir, s'instruire, travailler, d'appartenance...

❖ Exemple :

Besoin	Se déplacer	Conserver les aliments	Se reposer
Objet technique			



Exercices d'entraînement :

1) Distinguer en le justifiant objet et objet technique

1.1- Entoure en vert les objets naturels et en bleu les objets techniques



La pierre



La noix de coco



Le Moulin à main



Les lunettes



Le diamant



L'ampoule



La loupe

1.2- Explique ce qui différencie ces deux types d'objets.

2) Mettre en relation besoin et objet technique

- Relie chaque objet technique au(x) besoin(s) au(x)quel il répond.

- Casque moto.
- Téléphone
- Batterie
- Lit
- Besoin de se protéger
- Besoin d'avoir du confort
- Besoin de communiquer
- Besoin de stocker de l'énergie électrique