

Séquence N°1

# Objet (naturel) – Objet Technique

## Besoins

### Fonction d'usage et fonction d'estime



#### Fiche Ressource

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : .....

**C.I : Fonctionnalité, architecture et structure de l'objet technique.**

Cette activité va vous permettre de différencier un objet (naturel) d'un objet technique et vous apportera des notions de besoin, fonction d'usage et fonction d'estime.

### 1- Définitions

Les objets qui nous entourent peuvent être classés en 2 groupes distincts. Les **objets naturels** et les **objets techniques**.

#### 1.1 Objet (naturel)

Un **objet (naturel)** est une « chose concrète, matérielle et naturelle » qui n'a pas été créée ou modifiée par l'Homme.

*Exemples : un arbre, un caillou, une fraise.*

#### 1.2 Objet technique

Un **objet technique** est fabriqué par l'Homme à partir d'objets, afin de **répondre à un besoin**.

*Exemples : meuble en bois (arbre), un mur de pierre (pierre), une confiture (fraise).*

### 2- Notion de besoin

Dans notre vie quotidienne nous éprouvons des **besoins**. L'homme éprouve plusieurs types de besoins.

Dans l'ordre d'importance :

- **besoins vitaux** : manger, boire, dormir,...
- **besoins sociaux** : logement, habillement, avoir des amis,...
- **besoins personnels** : s'amuser, lire un magazine, avoir une piscine,...

Nous avons donc à notre disposition des objets et des objets techniques dont la **fonction d'usage** est de **répondre à ces besoins**.

### 3- Fonction d'usage

La **fonction d'usage** (ou fonction de service) d'un objet technique représente **les actions attendues** du produit pour **répondre au besoin** d'un utilisateur donné.

Cela revient à se poser la question « **A quoi cela sert-il ?** ». La réponse à cette question sera toujours donnée sous la forme d'un **verbe à l'infinitif** (manger, dormir, boire, écrire, etc..).

*Exemples de fonctions de service:*

*La fonction d'usage ou de service d'un stylo est "écrire".*

*La fonction d'usage ou de service d'une lampe est "éclairer".*

Remarque : certains objets peuvent avoir plusieurs fonctions de service.

### 4. Fonction d'estime

La **fonction d'estime** est liée **au goût et au jugement** de chacun.

Pour un même produit, selon les individus, le choix variera suivant la forme, la couleur, la matière,...

Cela revient à se poser la question « **Est-ce que cela me plaît ?** »