



## 1. Qu'est ce qui distingue objet et objet technique ?

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**.

**Objet** : est un élément naturel non modifié par l'homme.

**objet technique** : est fabriqué par l'Homme à partir de matières premières. Un objet technique est généralement un assemblage de composants.

Objets	Objets techniques	Différences
		La pierre est naturelle, c'est donc un objet. La pierre taillée par l'Homme, cela devient un objet technique.
		Une grotte est naturelle, c'est un objet. Une maison est fabriquée par l'Homme, c'est un objet technique.
		Une rivière est naturelle, c'est un objet. Une rivière avec des berges aménagées est un objet technique.

## A quel besoin répondent les objets techniques ?

Nous avons des **besoins\*** à satisfaire. Nous avons besoin de manger, de nous habiller, de nous loger, de nous déplacer, de communiquer, de nous instruire, etc. Pour satisfaire nos besoins, nous devons concevoir des **produits\***.

**Un 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...

### DOC1 : Les besoins pour lesquels nous créons des produits

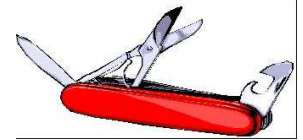
		
Besoin de s'habiller	Besoin de se déplacer	Besoin de s'instruire
		
Besoin de communiquer	Besoin de se loger	Besoin de s'alimenter



### 1 - LA FONCTION D'USAGE

La fonction d'usage : c'est le service rendu par l'objet technique, elle répond à un besoin. Elle est la même quel que soit son utilisateur, ses goûts et ses désirs.. On trouve la fonction d'usage en posant la question « à quoi sert l'objet ? »

La fonction d'usage est plus précise que le besoin auquel répond l'objet technique. Un verbe ne suffit donc pas à énoncer la fonction d'usage. Un même objet technique peut avoir plusieurs fonctions d'usage.



A quel besoin répondent les objets ci-dessous ? .....

Quelle est la fonction d'usage de ces 4 objets ?



### 2 - LA FONCTION D'ESTIME.

Les objets techniques répondent à un besoin mais aussi à des goûts ; la fonction d'estime répond à la question : « Est-ce que cela me plaît ? ». La réponse est souvent très différente d'un utilisateur à un autre. Les choix personnels sont souvent influencés par des effets de mode qui reflètent le style de vie d'une société et d'une époque. Les créateurs mettent tout en œuvre pour « séduire » les consommateurs.



Le consommateur achète un objet pour satisfaire un besoin : c'est la fonction d'usage. Mais l'effet de séduction peut aussi influencer le consommateur : c'est la fonction d'estime.

Qui, un jour, n'a pas préféré acheter un tee-shirt rouge plutôt que jaune ? Un style de cartable plutôt qu'un autre ?

La « fonction d'estime » est liée aux goûts et aux préférences de l'utilisateur, (forme, couleur, matière, style.....). On trouve la fonction d'estime en posant la question « pourquoi ce produit me plaît-il ? »

Pour Cindy, une belle voiture est forcément rouge



Pour Papa, une belle voiture est forcément spacieuse



Pour Enzo, une belle voiture est forcément sportive

