

	TECHNOLOGIE	Objets techniques	
		Activité n°1	
		Ressource	1/1
6 ^{ème}	<i>Les fonctions d'un objet</i>		

1. Définitions

1.1 Objet

Un **objet** est une « choses concrète, matérielle et naturelle » qui n'a pas été créée par l'Homme.

Exemples : un branche d'arbre, une pierre, une pomme.

1.2 Objet technique

Un **objet technique** est fabriqué par l'Homme à partir d'objets.

Exemples : un piquet de parc (en branche d'arbre), un outil tranchant (pierre), du jus de fruit (pomme).

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 tous 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 ça sert ? »

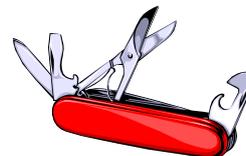
Exemples de fonctions de service: • la fonction de service d'un stylo est écrire.



- la fonction d'une lampe est d'éclairer.



Remarque : certains objets peuvent avoir plusieurs fonctions de service



4. Fonction d'estime

Cette fonction 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 ça me plaît ? »

Exemple:



Façade Nokia® white



Façade Nokia® eXpress