







Cycle 3 Sciences et Technologie

Thème : Matériaux et Objets Techniques

Compétence : Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions -Besoin, fonction d'usage et d'estime.

Le besoin

En tant que consommateurs, nous avons une multitude de **besoins** à satisfaire...





Besoin de se loger	Besoin d'énergie	Besoin de communiquer	Besoin de se déplacer
			

Nous avons tous des **besoins** à satisfaire. Il est nécessaire de manger, de communiquer, de se déplacer, de se loger, de s'instruire...

Pour cela, l'être humain doit **concevoir des objets techniques**.

La fonction d'usage

A partir des besoins, nous allons définir **les objets techniques** et leurs **fonctions d'usage**

La maison	l'éolienne	Le téléphone	Le bus
			
La maison sert à loger la famille	L'éolienne sert à produire de l'énergie	Le téléphone sert à communiquer	Le bus sert à se déplacer de ville en ville





La fonction d'usage est une fonction rendue par un objet technique qui répond à **un besoin**. Elle est la même quelque soit le consommateur, ses goûts, ses désirs...

On trouve la **fonction d'usage** d'un objet technique en se posant la question

« **A quoi sert cet objet technique ?** »

La fonction d'estime

L'effet de séduction influence le consommateur lors de ses achats, c'est la **fonction d'estime**. Elle répond à la question, « **Pourquoi cet objet technique me plaît ?** »

La maison	l'éolienne	Le téléphone	Le bus
			
J'estime que les cœurs lui vont bien	J'estime qu'elle est belle et bien ronde	J'estime que le cadran est agréable à utiliser	J'estime que les fleurs sont belles

On doit prendre en compte les **fonctions d'estime** d'un objet technique pour répondre aux **goûts des consommateurs**. Si le produit plaît, il sera acheté ;)