



A1 : Nommer la fonction d'usage d'un objet technique







VOCABULAIRE

Objet technique : C'est un **objet naturel transformé** par les êtres vivants (être humain, singe etc.).

Fonction d'usage : Elle répond à la question "A quoi ça sert ?" et commence par un **verbe à l'infinitif**.

Dans la nature et notre environnement, nous trouvons toutes sortes d'objets. Parmi eux, certains ont été **modifiés ou fabriqués** par l'être humain pour répondre à ses besoins. Ils deviennent alors des **objets techniques**. Ils permettent de réaliser une action (couper, avancer, visser, ranger, mesurer, enregistrer, conserver, informer, etc). Cette action est appelée « **fonction d'usage** ».

Remarque : La fonction d'usage est la même quelque soit l'utilisateur, ses désirs, ses goûts.

| Objet naturel | Objet technique | Fonction d'usage |
|---|---|--------------------------------|
|  Arbre |  Table (en bois) | Poser des objets dessus |
|  Sable |  Verre | Contenir un liquide |
|  Laine de mouton |  Pelote (de laine) | Tricoter des vêtements |

Verbe à l'infinitif

A2 : Justifier du choix d'un objet par sa fonction technique

VOCABULAIRE

Fonction d'estime : Elle répond à la question "comment plaire à l'utilisateur ?" et commence par un **verbe à l'infinitif**.

L'achat d'un objet est d'abord déterminé par la satisfaction d'un **besoin**. Mais l'effet de **séduction** peut aussi influencer le consommateur. En effet la **forme**, la **couleur**, les effets de **mode**, détiennent une part importante dans la décision d'achat.

Remarque : Les fonctions d'estime peuvent être appréciées différemment d'un utilisateur à un autre.

| Fonction d'usage | Taille crayon hamburger | Fonction d'estime |
|---------------------|---|--|
| Tailler des crayons |  | Avoir une forme et des couleurs ressemblant à un hamburger. |
| | | Être mou et élastique au touché. |



A3 : Associer une solution technique à sa fonction

VOCABULAIRE

Fonction technique : Elle répond à la question "Que doit faire l'objet pour fonctionner ?" et commence par un **verbe à l'infinitif**.

Solution technique : C'est un groupe de pièces répondant à une fonction technique ou d'estime.

Fonction d'usage

Se déplacer dans les airs



Fonctions techniques

Flotter

Monter

Descendre

Stocker / Transporter

Sécuriser le matériel

Fonction d'estime

Être confortable

Plaire au plus grand nombre

Solutions techniques

Ballon

Brûleur / bouteille de gaz

Soupape et commande

Nacelle

Sangle de sécurité

Solutions techniques

Nacelle en rotin + tapis

Ballon multicolore