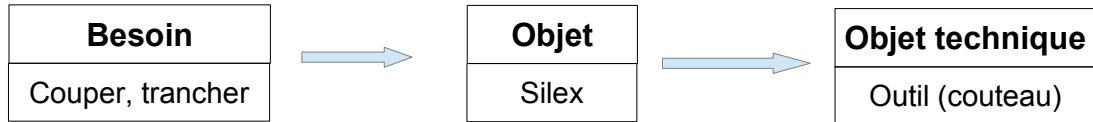




**1) Objet et Objet technique :** Depuis toujours, pour satisfaire ses besoins, l'homme a exploité la nature pour transformer les objets qu'il y trouvait en objets techniques.

**Exemple :**



### Définition:

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

**Objet technique :** Un objet technique est le résultat du travail de l'homme. Il a modifié un objet naturel en fonction de ses besoins.

**2) Le besoin :** Les objets techniques ont été fabriqués par l'homme pour répondre à un besoin. (exemple : l'homme fabrique du pain pour se nourrir)

A quel besoin répond la fabrication d'une barque et d'un tramway ?

.....

.....

### Définition:

**Besoin :** C'est ce qui est nécessaire pour répondre à un manque ou à une insatisfaction (un verbe suffit pour décrire un besoin).

**3) La fonction d'usage :** Un objet technique répond à un besoin de l'homme. Cependant pour un même besoin, il peut y avoir plusieurs objets techniques satisfaisant cela. (exemple : un vélo et une automobile répondent aux même besoin

Par contre ces deux objets techniques ne vont pas accomplir la même fonction, le vélo sert à se déplacer sur le sol et sur une courte distance, alors que la voiture sert à se déplacer sur le sol rapidement sur de longues distances. **On appelle cela la fonction d'usage.**



Complétez le nom et la fonction d'usage de chaque objet technique.



Nom de l'objet technique : .....

Fonction d'usage : .....



Nom de l'objet technique : .....

Fonction d'usage : .....



Nom de l'objet technique : .....

Fonction d'usage : .....



Nom de l'objet technique : .....

Fonction d'usage : .....

**Définition**

**Fonction d'usage :** Cela décrit à quoi sert l'objet technique du point de vue de l'utilisateur. Elle est composée d'un verbe et d'un complément. Pour trouver la fonction d'usage, tu peux te poser la question : **A quoi sert cet objet technique ?**

**4) La fonction d'estime :** Quelle voiture achèterais-tu si tu avais le budget ? Explique toutes les raisons de ton choix.



J'achèterais la voiture n°  car :

- \_\_\_\_\_  
 - \_\_\_\_\_  
 - \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_  
 - \_\_\_\_\_  
 - \_\_\_\_\_

**Définition**

**Fonction d'estime :** Les fonctions d'estime d'un objet technique sont des fonctions qui ont pour rôle de séduire l'acheteur potentiel (formes, couleurs, design, prix...). Pour trouver les fonctions d'estime d'un produit tu peux te poser la question : **Pourquoi cet objet technique me plaît ?**