



**L'objet technique** est un objet créé par l'homme.

Les objets techniques sont réalisés pour répondre à un besoin.

On dit que chaque objet technique a une ou plusieurs fonctions d'usage.

**La fonction d'usage** est « le service rendu par l'objet ».

Pour déterminer la fonction d'usage, il faut se poser la question : ***A quoi sert cet objet ?***

**La fonction d'estime** est liée aux goûts des utilisateurs. Plusieurs éléments peuvent être liés à la fonction d'estime : la forme, les couleurs, les matériaux, les caractéristiques, le prix etc.

Pour déterminer la ou les fonctions d'estime, il faut se poser la question :

***Pour quelle raison cet objet me plaît ?***

**La fonction technique** est l'ensemble des techniques permettant d'assurer la fonction d'usage.

**Les solutions techniques** permettent d'assurer la fonction technique. Elles sont réalisées à partir de matériaux, de composants ou de formes.

**Le principe de fonctionnement** explique comment l'objet remplit sa fonction d'usage.

***Comment fonctionne-t-il ?***

*La description du principe de fonctionnement peut être écrite ou schématisée (dessin, croquis, représentation 3d).*