

Synthèse CI_1 – Découverte de l'objet technique

1. Ecrire une définition du **besoin**

.....
.....

2. Ecrire une définition de **la fonction d'usage**

.....
.....

3. Ecrire une définition de **la fonction d'estime**

.....
.....

4. Ecrire une définition d'un **objet** :

.....
.....

5. Un **objet technique** :

.....
.....

La fonction d'usage, pour être remplie, requiert plusieurs fonctions techniques.

Pour chacune de ces fonctions techniques, le concepteur choisira parmi plusieurs solutions techniques ou, peut-être, en inventera une nouvelle...

A savoir pour l'évaluation :

Apprendre les définitions ci-dessus.	
Reconnaître un objet d'un objet technique	Revoir exercices pages 66 et 26 du cahier
Déterminer la fonction d'usage d'un objet	Revoir exercices pages 26 et 27 du cahier
Identifier la fonction d'estime	Revoir exercices page 27 du cahier

Tu peux t'entraîner sur le site suivant :

<http://m1p.fr/A59>

Synthèse CI_1 – Découverte de l'objet technique

Corrigé

1. Ecrire une définition du **besoin**

Un besoin est un sentiment de privation ou d'insatisfaction lié aux exigences de la nature ou de la vie sociale. On distingue plusieurs sortes de besoins

- les besoins physiologiques (faim, soif, fatigue, froid ...)
- les besoins de sécurité (assurances, casque de moto, porte blindée ...)
- les besoins sociaux ou d'appartenance (clubs, associations, partis ...)
- les besoins d'estime et de réalisation (culture, création, collections, développement personnel...)

2. Ecrire une définition de **la fonction d'usage**

C'est le service rendu par le produit. La fonction d'usage résulte d'une ou plusieurs fonctions techniques de l'objet. Pour connaître la fonction d'usage d'un objet ou d'un produit, il suffit de se poser la question : **A quoi cela sert ?**

3. Ecrire une définition de **la fonction d'estime**

La fonction d'estime est liée au goût de l'utilisateur et peut être ressentie différemment d'un utilisateur à un autre. La fonction d'estime est en rapport étroit avec le style de l'objet (forme, matières, modes, couleurs ...) En conclusion, la fonction d'estime est donnée par la question :

Est-ce que l'objet me plaît et pourquoi il me plaît ?

4. Ecrire une définition d'un **objet** :

Objet naturel **non modifié** par l'homme

5. Un **objet technique** :

Un produit issu de matières **transformées par l'homme** et qui est ensuite utilisé pour répondre à un besoin.

A savoir pour l'évaluation :

Apprendre les définitions ci-dessus.	
Reconnaître un objet d'un objet technique	Revoir exercices pages 66 et 26 du cahier
Déterminer la fonction d'usage d'un objet	Revoir exercices pages 26 et 27 du cahier
Identifier la fonction d'estime	Revoir exercices page 27 du cahier

Tu peux t'entraîner sur le site suivant :

<http://m1p.fr/A59>