SEANCE N°2
SYNTHESE : notre environnement avant le départ

I. Qu'est ce qu'un objet naturel et un objet technique ?

Dans la nature et notre environnement, nous trouvons toutes sortes d'objets. Parmi eux, certains ont été modifiés ou fabriqués par l'Homme pour répondre à ses besoins. Ils deviennent alors des …….

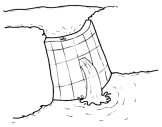
……
……
……

……
……
……
……
……
……

Un arbre, un caillou, la rivière, … ne sont pas des objets techniques, se sont ……

……

Une fois transformés par l'Homme, (pierres taillées, banc en bois, barrage hydraulique) ils deviennent des objets techniques :



Les objets techniques sont conçus, fabriqués, achetés et employés parce qu'ils nous …… ……. au quotidien.

Ils permettent de …… (couper, avancer, visser, ranger, mesurer, enregistrer, conserver, informer,…).Cette action est appelée «……».

La « <u>fonction d'usage</u> » est liée directement à l'utilisation du produit, elle est la même quel que soit son utilisateur, indépendamment de ses goûts et désirs. Elle est la conséquence d'un besoin (communiquer, transporter, …)

……
……
……

Les objets techniques ayant la même fonction d'usage se distinguent par leurs formes, leurs couleur, leurs matériaux, leurs performances techniques... C'est ce qui séduira le client lors de l'achat et qu'on appelle ……..

……
……
……

☞ Exemple :

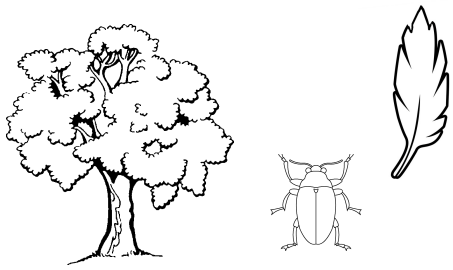
La fonction "plaire au conducteur" est une fonction d'estime.
En effet, l'appréciation de cette fonction dépend du goût des utilisateurs.

II. Comment distinguer le vivant du non vivant ?

1. Les être vivants

Un arbre, un insecte,… sont des êtres vivant car ils :

- ……
- ……
- ……
- ……

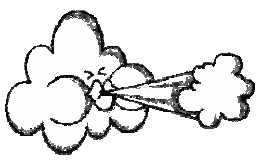


……

……,

ainsi une plume d'oiseau, un morceau de bois, une feuille tombée d'un arbre, etc. et tous les cadavres d'animaux **font partie du vivant**.

2. Le non vivant

…… (l'eau, la roche, l'air…) …….

(objets techniques tel qu'un tableau, un ordinateur, un bâtiment, une voiture, etc.) ……