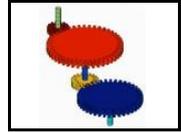


Fonctionnement de l'objet technique

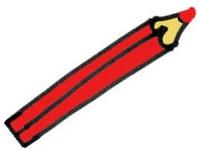
Objet - Objet technique - Fonction d'usage



Répartis ces six éléments dans deux ensembles distincts en justifiant ton choix.



Trouve la fonction d'usage des objets dessinés ci-dessous.



①



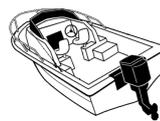
②



③

Si tu as compris ce qui précède, indique les fonctions d'usage des objets techniques suivants :







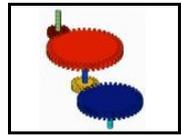




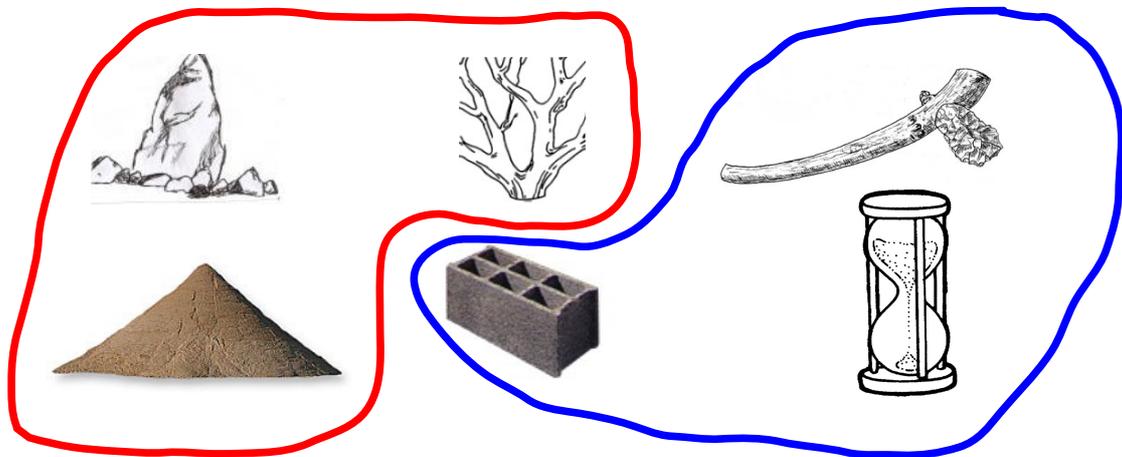


Fonctionnement de l'objet technique

Objet - Objet technique - Fonction d'usage - Cahier de l'élève



Répartis ces six éléments dans deux ensembles distincts en justifiant ton choix.



Objets

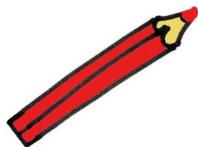
Objets techniques

Un objet technique se distingue d'un objet naturel car il est fabriqué par l'homme. Les objets techniques sont conçus, fabriqués, achetés et utilisés parce que nous les trouvons utiles. Ils répondent à un besoin. Ils permettent une action : couper, visser, mesurer, laver, ...

Cette action est la fonction d'usage de l'objet.

Définition : La fonction d'usage est l'action qu'un utilisateur attend couramment d'un objet technique donné. Elle répond à la question : "à quoi cela sert-il ?". Elle s'exprime par un verbe à l'infinitif suivi par un groupe nominal.

Trouve la fonction d'usage des objets dessinés ci-dessous.



①

Laisser une trace



②

Laisser une trace



③

Indiquer l'heure
Diffuser la radio
Réveiller

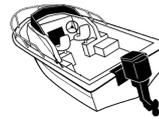
Plusieurs objets peuvent avoir la même fonction d'usage. Certains objets possèdent plusieurs fonctions d'usage.

Si tu as compris ce qui précède, indique les fonctions d'usage des objets techniques suivants :

Transporter des personnes ou des marchandises...



... dans les airs



... sur l'eau



... sur terre



... sur terre



... sur terre



... sur terre

En technologie cette année, nous allons étudier des objets techniques dans le but de savoir répondre à quatre questions :

- 1- A quoi servent-ils ?
- 2- Comment fonctionnent-ils ?
- 3- Comment sont-ils fabriqués ?
- 4- Comment influencent-ils notre environnement ?

Les objets étudiés auront un rapport avec le transport de personnes ou de marchandises.