



OBJET / OBJET TECHNIQUE

FONCTION D'USAGE

CE QUE JE DOIS RETENIR...



COMPÉTENCES :	NIVEAU D'ACQUISITION :
- Identifier objet et objet technique.	1 (information)
- Identifier une fonction d'usage	2 (expression)
- Associer à un usage un besoin	1 (information)

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 **objets techniques**.

On appelle donc « **objet technique** », un objet issu de matières transformées par l'Homme et dont la fonction d'usage répond à un besoin.

Un arbre, un caillou, l'eau de la rivière,... ne sont pas des objets techniques.



Une fois transformés par l'Homme, ils deviennent des objets techniques :

- Un caillou taillé : un silex,
- Un arbre débité : des planches



- Les objets techniques sont conçus, fabriqués, achetés et employés parce qu'ils nous rendent service au quotidien. Ils permettent de réaliser une action (couper, avancer, visser, ranger, mesurer, enregistrer, conserver, informer,...). Cette action est appelée « **fonction d'usage** ».

La fonction d'usage 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, ...).

La fonction d'usage s'exprime par un verbe et on la trouve en posant la question « à quoi sert l'objet ? »

- Certains objets techniques possèdent plusieurs fonctions, ils permettent donc de réaliser plusieurs actions. Exemple : Le crayon gomme possède deux fonctions : laisser une trace sur une feuille de papier et effacer la trace. On parle alors de **fonction multiple**.

- Tout objet technique est issu d'objets ou de matériaux naturels. Les transformations peuvent être successives.



Exemple pour faire un meuble :

Le bûcheron coupe l'arbre (objet naturel) et le vend à la scierie. Celle-ci débite l'arbre en planches (objets techniques) et les vend au menuisier qui les assemble pour construire un meuble. Ce meuble est ensuite vendu au magasin de meuble qui le revend au consommateur.

Conclusion : la terre est en permanence façonnée par les activités de l'Homme. Celui-ci aménage et transforme profondément son environnement par l'exploitation des ressources naturelles, la production d'objets, d'ouvrages ou de services répondant à ses besoins.

La **TECHNOLOGIE** permet de comprendre pourquoi et comment sont conçus et fabriqués les objets techniques.

CLASSE :	GROUPE :	NOM :
----------	----------	-------