

6 ^{ème}	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :		
		Niv	Code	Validé :
Distinguer en le justifiant objet et objet technique. Mettre en relation besoin et objet technique. Distinguer fonction d'usage et fonction d'estime. Énoncer la fonction d'usage d'un objet technique.	1	A1	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
	1	A2	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
	1	A3	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
	1	A4	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	

Distinguer en le justifiant objet et objet technique :

A1 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.

Mots clés

Un objet technique : est un objet issu de matières transformées par l'Homme

Un arbre, un caillou, la rivière,... ne sont pas des objets techniques. Une fois transformés par l'Homme, ils deviennent des objets techniques :

- x Un arbre débité : des planches
- x Un caillou taillé : un silex,
- x Une route, un canal,...

Mettre en relation besoin et objet technique.

A2 **Un besoin** : C'est la manifestation d'un manque, d'une envie.

Mots clés

Le besoin est à l'origine de la création d'un produit. Pour chaque besoin, l'Homme fabrique des OT.

Objet technique



Le savon...

Relation



...Permet de...

Besoin



...se laver

Remarque : Plus le besoin est précis et plus les objets techniques sont spécialisés.

Distinguer fonction d'usage et fonction d'estime.

A3 L'achat d'un objet est d'abord déterminé par la satisfaction d'un **besoin**. Mais l'effet de **séduction** peut aussi influencer le consommateur. En effet la **forme** de l'objet n'est pas uniquement déterminée par des fonctions techniques. L'esthétique, les effets de mode, détiennent une part importante et influencent l'achat.

La fonction d'estime englobe tous les choix dans la création d'un objet qui sont en rapport avec le goût des futurs utilisateurs.

Énoncer la fonction d'usage d'un objet technique.

A4 **Fonction d'usage** : Elle s'exprime par un **verbe** et répond à la question « *à quoi sert l'objet ?* »

Mots clés

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** ».

- x Ex pour un savon : Permettre à un utilisateur de se laver.
- x Ex pour un verre : Contenir un liquide

Remarque : Certains objets techniques possèdent plusieurs fonctions, ils permettent donc de réaliser plusieurs actions. Ex : Le crayon gomme à deux fonctions : laisser une trace sur une feuille de papier et effacer la trace.