

CONNAISSANCES	NIVEAU	CAPACITES
Objet technique	1	- Distinguer en le justifiant objet et objet technique.
Besoin		- Mettre en relation besoin et objet technique
Fonction		- Distinguer fonction d'usage et fonction d'estime.
		- Enoncer les critères liés aux fonctions d'estime pour un objet technique
Valeur		- Enoncer la fonction d'usage d'un objet technique - Identifier les composantes de la valeur d'un objet technique : prix, fiabilité, disponibilité, délai.

SOCLE COMMUN

C.3	Savoir utiliser des connaissances dans divers domaines scientifiques	Les objets techniques : Analyse, conception.
-----	--	--

1. OBJET TECHNIQUE

Dans notre environnement, nous trouvons toutes sortes d'objets. 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 qui répond à un « **besoin** ».

Un arbre, un caillou, la rivière,... ne sont pas des objets techniques. Une fois transformés par l'Homme, ils deviennent des objets techniques : Un arbre débité : des planches, un caillou taillé : un silex, une route, un canal,....



Objet



Objet technique

2. LES FONCTIONS

a. Les objets techniques permettent de réaliser une action (couper, avancer, visser, ranger, mesurer, enregistrer, conserver, informer,...). Cette action est appelée « **fonction d'usage** ».

La « **fonction d'usage** » répond à un **besoin**. Elle est la même quel que soit son utilisateur, ses goûts et ses désirs.

On trouve la **fonction d'usage** en posant la question « **à quoi sert l'objet ?** »

b. Le consommateur achète un objet pour satisfaire un **besoin** : c'est la **fonction d'usage**. Mais l'effet de séduction peut aussi influencer le consommateur : c'est la **fonction d'estime**.

Qui, un jour, n'a pas préféré acheter un tee-shirt rouge plutôt que jaune ? Un style de cartable plutôt qu'un autre ?

La « **fonction d'estime** » est liée à l'utilisateur, ses goûts, ses préférences,...

On trouve la **fonction d'estime** en posant la question « **pourquoi ce produit me plaît-il ?** »

Pour Cindy, une belle voiture est forcément rouge



Pour Papa, une belle voiture est forcément spacieuse



Pour Enzo, une belle voiture est forcément sportive



3. VALEUR

On appelle **valeur**, les éléments qui influencent l'achat éventuel d'un objet : Esthétique (ou « design »), mode, performances, prix, la fiabilité, disponibilité de l'objet technique (délai de livraison), ...