

Identifier la fonction d'usage d'un objet technique

Qu'attendons-nous des objets techniques qui nous entourent?

Objet technique	Nom	Utilisation
	Bus	Transporter des personnes en nombre
	Perceuse	Percer des trous de petites tailles
	voiture	Transporter une ou plusieurs personnes

Les objets techniques sont **conçus, fabriqués, achetés et utilisés** parce que nous les trouvons **utiles** et qu'ils **répondent à un besoin**.

Ils permettent une action: couper, tailler, ranger, enregistrer, se déplacer... **c'est la fonction d'usage**

- ♦ **LA FONCTION D'USAGE** est l'action précise que l'utilisateur attend d'un objet. On trouve la fonction d'usage en répondant à la question: « **Qu'attendons-nous de cet objet?** »
« **A quoi sert cet objet?** »



**Se protéger
du froid**



**Transporter
du matériel
scolaire**

Exemples de fonctions d'usage des objets techniques suivants :

OBJET TECHNIQUE	FONCTION D'USAGE	OBJET TECHNIQUE	FONCTION D'USAGE
Vélo	Se déplacer sur de courtes distances.	Tramway	Transporter des personnes en grand nombre
Automobile	Transporter une ou plusieurs personnes sur de longues et moyennes distances	Pipeline	Transporter du pétrole de façon continue sur de longues distances
Tournevis cruciforme	Visser ou dévisser une vis à tête cruciforme	Messagerie électronique	Envoyer et recevoir des e-mails
Règle graduée	Mesurer des longueurs Tracer des lignes	Trottinette	Se déplacer sur de très courtes distances
Tournevis plat	Visser ou dévisser une vis à tête fendue	Crayon gomme	Laisser ou effacer une trace sur une feuille de papier

Caractériser la fonction d'estime

Lors de l'achat d'un objet, l'effet de séduction peut 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

La fonction d'estime est liée au goût de l'utilisateur et peut être ressentie différemment d'un utilisateur à un autre. La fonction d'estime est en rapport étroit avec le style de l'objet (forme, matières, modes, couleurs ...)

Fonction d'estime			
Places	2 places	5 places	5 places
Couleur	Rouge	Blanche	Grise
Type	Sportive	Ancienne	Citadine
Matière	Métal, Cuir	Métal, Cuir	Plastique, Tissu

La fonction d'estime peut dépendre de plusieurs critères :

- l'esthétique de l'objet, c'est-à-dire tout ce qui est relatif à la beauté de l'objet. Elle peut concerner la forme, la couleur, la matière de l'objet technique
- les fonctions techniques qu'il remplit, plus un objet technique a des fonctions plus il peut plaire à l'utilisateur
- du prix
- de l'image qu'il peut renvoyer à l'utilisateur
- des besoins de l'utilisateur