

Objet / Objet technique, besoin, fonction d'usage

Distinguer objet/objet technique, mettre en relation besoin et objet technique énoncer la fonction d'usage d'un produit.

Collège St. Clotilde

1ère problématique

Vous avez devant vous différents objets, essayez de les regrouper en 2 familles en les séparant sur la table.

Quel critère avez-vous retenu, pour constituer les deux familles ?

Quand vous avez terminé, montrez au professeur.

2ème problématique

Quels besoins a voulu satisfaire l'homme grâce à ces objets ?

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

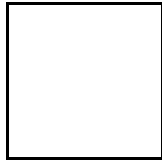
Comment définissez-vous un besoin ? _____

3ème problématique

Comment pouvez-vous regrouper ces produits en trois familles ?

Comment les avez-vous regroupés ?

Classe : | Groupe : | Noms :



Objet / Objet technique, besoin, fonction d'usage

Distinguer objet/objet technique, mettre en relation besoin et objet technique énoncer la fonction d'usage d'un produit.





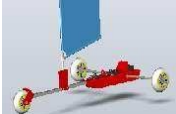

Autour de nous existent toutes sortes d'objets :

Le besoin :

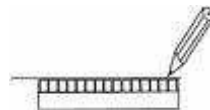
Besoin	Obj. Technique	Besoin	Obj. Technique
Dormir		Ecrire	
Manger		Marcher	



La fonction d'usage : _____

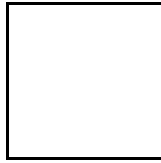
Elle s'exprime par un verbe, nous pouvons trouver la fonction d'usage d'un produit en posant les questions : A quoi ça sert ? Quel service me rend-t-il ?

	A quoi sert-il ?	_____ _____ _____
	A quoi sert-il ?	_____ _____ _____
	A quoi sert-il ?	_____ _____ _____
	A quoi sert-il ?	_____ _____ _____

Certains objets peuvent avoir **plusieurs fonctions d'usage** : exemple : **La règle graduée** : Elle peut servir à mesurer grâce à ses graduations, elle peut servir aussi à tracer un trait droit.



	A quoi sert-il ?	_____ _____ _____
	A quoi sert-il ?	_____ _____ _____



Objet / Objet technique, besoin, fonction d'usage

Distinguer objet/objet technique, mettre en relation besoin et objet technique énoncer la fonction d'usage d'un produit.



Autour de nous existent toutes sortes d'objets :

Les objets naturels

Les objets techniques : ils ont différentes matières, ils sont réalisés par l'homme pour répondre à des besoins.



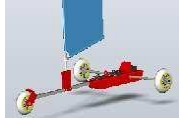

Le besoin : C'est un service rendu à l'homme ex : se vêtir, se nourrir, écrire etc...

Besoin	Obj. Technique	Besoin	Obj. Technique
Dormir	Lit	Ecrire	Stylo ...
Manger	Assiettes, cueillères ..	Marcher	Chaussures

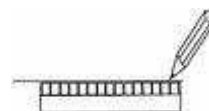
Chaque objet est conçu et fabriqué pour répondre à un besoin



La fonction d'usage : elle décrit à quoi sert un objet technique.

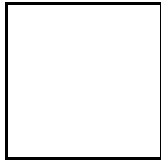
Elle s'exprime par un verbe, nous pouvons trouver la fonction d'usage d'un produit en posant les questions : A quoi ça sert ? Quel service me rend-t-il ?

	A quoi sert-il ?	Il sert à se déplacer sur de courtes distances sur routes
	A quoi sert-il ?	Il sert à se déplacer sur l'eau pour pêcher
	A quoi sert-il ?	Il sert à se divertir tout en le déplaçant avec une télécommande.
	A quoi sert-il ?	Il sert à se déplacer sur de courtes distances à petites vitesses en ville.

Certains objets peuvent avoir **plusieurs fonctions d'usage** : exemple : **La règle graduée** : Elle peut servir à mesurer grâce à ses graduations, elle peut servir aussi à tracer un trait droit.



	A quoi sert-il ?	_____
	A quoi sert-il ?	_____



Fonction d'usage et fonction d'estime

Enoncer la f. d'usage d'un produit, distinguer la f. d'usage et d'estime, énoncer des critères liés à la f. d'estime, Id. la valeur.



La fonction d'estime

Pour trouver la fonction d'estime, nous posons la question : **Qu'est ce qui me plaît dans l'objet technique ?**

Tout le monde n'a pas les mêmes goûts !!
Le choix d'un utilisateur se fait en fonction de critères du produit : _____

Delagrave



Quel scooter préférez-vous ? Pourquoi ? _____

La valeur du produit : _____

CHOISIR UN PRODUIT POUR SATISFAIRE UN BESOIN

BESOIN

Je veux me déplacer sur l'eau pour mes loisirs

Pour satisfaire mon besoin, je vais chercher un produit _____



Chaque produit a

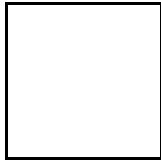
Une fonction d'usage

et

Une fonction d'estime

Le choix du produit

Pour créer un produit les concepteurs tiendront compte de sa fonction d'usage et de la fonction d'estime pour qu'il plaise le plus possible.



Fonction d'usage et fonction d'estime

Énoncer la f. d'usage d'un produit, distinguer la f. d'usage et d'estime, énoncer des critères liés à la f. d'estime, Id. la valeur.



La fonction d'estime : c'est ce qui séduira le client lors de l'achat du produit.

Elle est différente selon les personnes elle dépend des goûts des utilisateurs

Pour trouver la fonction d'estime, nous posons la question : **Qu'est ce qui me plaît dans l'objet technique ?**

Tout le monde n'a pas les mêmes goûts !!
Le choix d'un utilisateur se fait en fonction de critères du produit : ses formes, sa couleur, les matériaux utilisés, ses performances techniques, l'image etc...



Delagrave

Quel scooter préférez-vous ? Pourquoi ? _____

La valeur d'un produit :

Elle va dépendre de quelques critères comme : le prix, les matériaux, la fiabilité, les services rendus par le produit etc...

Tous ces critères représentent la valeur de l'objet technique, mais ils sont différents selon les personnes. Cette valeur ne sera donc pas la même pour tout le monde.

CHOISIR UN PRODUIT POUR SATISFAIRE UN BESOIN

BESOIN

Je veux me déplacer sur l'eau pour mes loisirs

Pour satisfaire mon besoin, je vais chercher un produit dans une famille de bateaux



Chaque produit a

Une fonction d'usage

et

Une fonction d'estime

Le choix du produit

Il va se faire en choisissant le bateau qui satisfera le mieux la fonction d'usage et la fonction d'estime (les goûts du client.)

Pour créer un produit les concepteurs tiendront compte de sa fonction d'usage et de la fonction d'estime pour qu'il plaise le plus possible.