

6 <sup>ème</sup>	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :		
		Niv	Code	Validé :
Nommer la fonction d'usage d'un objet technique Justifier du choix d'un objet par sa fonction d'estime Associer une solution technique à sa fonction	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"/>	



### Nommer la fonction d'usage d'un 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'être humain pour répondre à ses besoins. Ils deviennent alors des **objets techniques**. Ils permettent de réaliser une action (couper, avancer, visser, ranger, mesurer, enregistrer, conserver, informer, etc). Cette action est appelée « **fonction d'usage** ».

#### Mots clés

**Objet technique** : C'est un **objet naturel transformé** par les êtres vivants (être humain, singe etc.)

**Fonction d'usage** : Elle répond à la question "A quoi ça sert ?" et commence par un **Verbe à l'infinitif**.

Remarque : La fonction d'usage est la même quelque soit l'utilisateur, ses désirs, ses goûts.

**Objet naturel**

Arbre  
Sable  
Laine de mouton

**Objet technique**

Table (en bois)  
Verre  
Pelote (de laine)

**Fonction d'usage**

Poser des objets dessus  
Contenir un liquide  
Tricoter des vêtements

*Verbe à l'infinitif*

### Justifier du choix d'un objet par sa fonction d'estime :

A2

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**, la **couleur**, les effets de **mode**, détiennent une part importante dans la décision d'achat.

#### Mots clés

**Fonction d'estime** : Elle répond à la question "comment plaire à l'utilisateur ?" et commence par un **verbe à l'infinitif**.

Remarque : Les fonctions d'estime peuvent être appréciées différemment d'un utilisateur à un autre.

**Fonction d'usage**

Tailler des crayons

**Taille crayon hamburger**

**Fonction d'estime**

Avoir une forme et des couleurs ressemblant à un hamburger.  
Être mou et élastique au touché.

### Associer une solution technique à sa fonction :

A3

Pour chacune des **fonctions techniques** et **fonction d'estime**, le concepteur choisi une ou plusieurs **solutions techniques**.

#### Mots clés

**Fonction technique** : Elle répond à la question "Que doit faire l'objet pour fonctionner ?" et commence par un **verbe à l'infinitif**.

**Solution technique** : C'est un groupe de pièces répondant à une fonction technique ou d'estime.

6<sup>ème</sup>

## Ce que je dois retenir ...

Fiche de connaissance :

Niv

Code

Validé :

1

A3

oui  non



Associer une solution technique à sa fonction

A3

Exemple : Un "mini" Diagramme fonctionnel,

