

Cycle 4	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :			
		Niv	Code	Validé :	
Identifier les fonctions assurées par un objet technique et les solutions associées		2	A1	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	

Identifier les fonctions assurées par un objet technique et les solutions associées :

A1

Mots clés

Objet technique ou OT : C'est un **objet naturel transformé** par les êtres vivants.

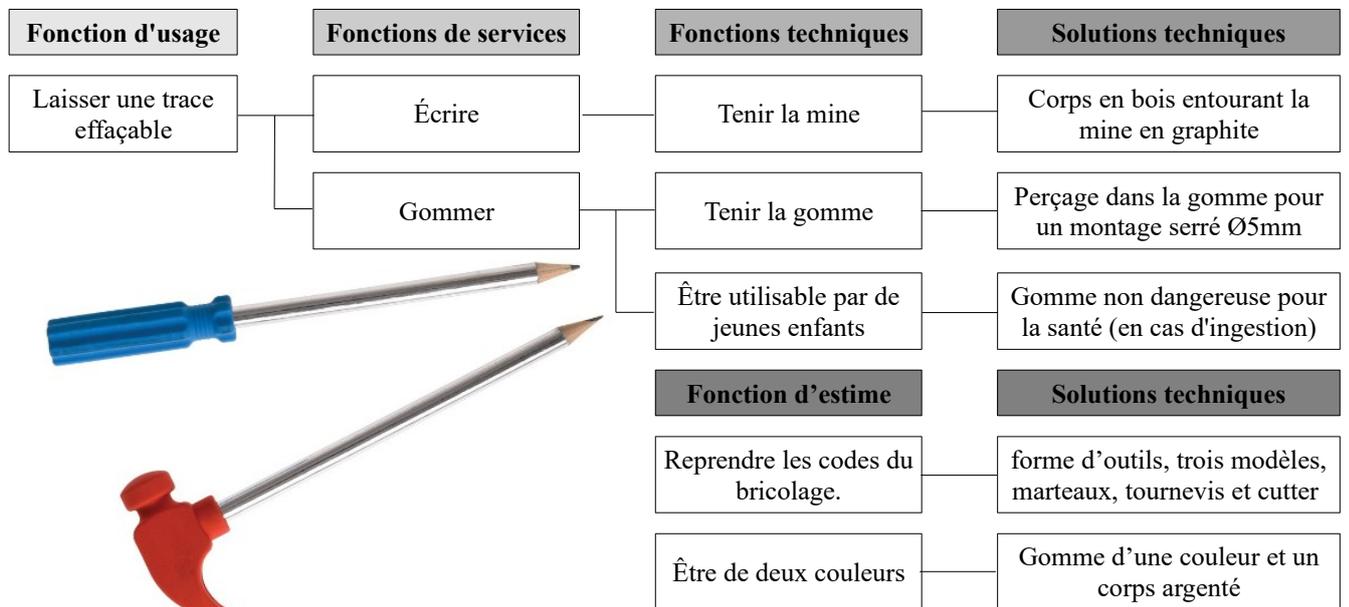
Il existe 4 fonctions simples utilisées pour décrire un objet technique :

Toutes les fonctions se rédigent ainsi : **Verbe à l'infinitif + Complément**

Carte d'identité de la Fonction d'usage	Carte d'identité de la Fonction de service	Carte d'identité de la Fonction technique	Carte d'identité de la Fonction d'estime
« A quoi sert cet objet ? »	« Quels services rend l'objet ? »	« Que doit faire l'objet pour fonctionner ? »	« Comment plaire à l'utilisateur ? »
Cette fonction définit la raison d'exister de l'objet, son but.	Ces fonctions listent les services, les options de l'objet.	Ces fonctions énumèrent les actions réalisées par l'objet et ces constituants.	Ces fonctions dotent l'objet d'un pouvoir de séduction .

Ces fonctions font appel à des **solutions techniques**

Exemple dans un diagramme FAST : Le crayon gomme



Je dois trouver un système simple pour faire "tenir la gomme"

→ Fonction technique
Que doit faire l'objet pour fonctionner ?



Pour plaire aux futurs utilisateurs, je vais "reprendre les codes du bricolage"

→ Fonction d'estime
Comment plaire à l'utilisateur ?