

Des objets fabriqués [...] pour répondre des besoins

Compétences travaillées :
 CT 2.1 – Identifier les évolutions des besoins et des objets techniques dans leur contexte.
Connaissances :
 L'évolution des besoins.
 Besoins, fonction d'usage et d'estime.
SoCLE :
 D4 - Identifier les évolutions des besoins et des objets techniques dans leur contexte.



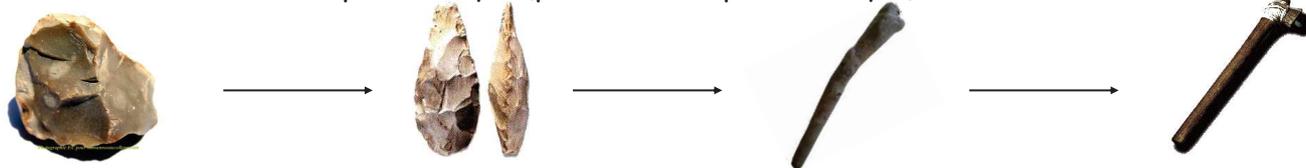
BESOIN, FONCTION D'USAGE & FONCTION D'ESTIME



<http://goo.gl/ObQlzy>

**Pourquoi vos parents possèdent-ils une voiture ?
 Pourquoi est-elle différente de celle de votre voisin ?**

Fabrication d'une hache, au paléolithique (première ère préhistorique) :



Une pierre de silex a été taillée par l'homme, puis attachée sur un bout de bois pour _____.
 Il a donc créé un outil pour répondre à un _____.

1 - Relation entre les objets techniques et la notion de besoin :

Objet technique	Besoin	Objet technique	Besoin
Un train		Un ordinateur	
Un pain		Un deltaplane	
Un glaçon		Un livre	
Un radiateur		Un journal	

2 - La fonction d'usage d'un objet technique :

« Usage » est de la même famille que _____, _____ et _____.
 Un objet technique s'use _____.

Recopiez la fonction d'usage qui correspond à chaque objet technique

Fonctions d'usage : Laisser une trace sur une feuille – Transporter des personnes – Tailler la pointe d'un crayon – Visser et dévisser une vis – Protéger les mains - Converser avec une autre personne à distance – Se déplacer par sa propre énergie – Observer un objet en grossissant la vision – Se protéger de la pluie – Se déplacer sur route par sa propre énergie.

Produit	Fonction d'usage	Produit	Fonction d'usage	Produit	Fonction d'usage

Les parents possèdent une voiture pour transporter des personnes d'un lieu à un autre.

3 - La fonction d'estime :



Je préfère la voiture n° ____.
 Pourquoi ? - Parce que _____
 - Parce que _____
 - Parce que _____



Pour une même fonction d'usage, on préférera un objet technique pour _____

La fonction d'estime peut être argumentée d'une manière différente d'un utilisateur à l'autre (contrairement à la fonction d'usage).



Les personnes possèdent des voitures différentes, le plus souvent pour des raisons liées aux fonctions d'estime, de goût.