

	CE QUE JE DOIS RETENIR !	Nom	Classe
	Matériaux et objets techniques		6 Synthèse n°3

Le Besoin



Besoin de s'informer et communiquer



Besoin de se déplacer d'une ville à une autre



Besoin de se loger confortablement



Besoin d'alimenter ses appareils en énergie

Nous avons **tous des besoins à satisfaire**. Il est **nécessaire** de manger, communiquer, se déplacer, se loger, s'instruire...

Pour satisfaire nos besoins, **nous devons concevoir des objets techniques**.

Objets naturels et objets techniques

Pour satisfaire ses besoins, l'Homme utilise des objets. Les premiers objets étaient souvent assez basiques et étaient le fruit d'une simple modification de ce que l'on pouvait trouver dans la nature.

À partir du moment où l'Homme a modifié ou créé un objet dans un but précis, les objets sont devenus des objets **Techniques**.

Ex : une pierre de silex (objet naturel) est devenue un outil (objet technique) pour chasser.

Silex brut Action de l'homme Objet technique

Définitions et exemples

Objet naturel : c'est un objet issu de la nature.

Objet technique : c'est un objet créé ou modifié par l'Homme dans le but de satisfaire un besoin. Presque tous les objets qui nous entourent sont des objets techniques.

Aujourd'hui, notre environnement est constitué de nombreux objets ; ils sont devenus complexes, les matériaux sont divers et ils répondent parfois à des besoins loin d'être essentiels à satisfaire (loisirs, gadgets...).

La technologie au collège permet l'étude des techniques et outils mis en œuvre pour élaborer ces objets qui font notre quotidien. Sans cette démarche technologique l'Homme n'aurait pu évoluer.

Ex ; une pierre de silex (objet naturel) est devenue un outil (objet technique pour chasser)



Silex brut



Action de l'homme



Objet technique

