



# Techno-Habilis™, l'Homme invente l'outil...

Ligne

6

Préparation

Ressources

Synthèse

1

Évaluation

Technologie

Centre d'intérêt : *Un objet technique, à quel besoin répond-t-il ?* N1 Séances : S2.

## Synthèse 2 : Objets naturels et objets techniques

### Principes de fonctionnement

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.

Source : assowd62.1fr1.net

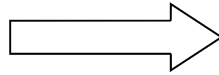


Silex non taillé.

Source : geoforum.fr



Pierre en silex taillée.



Action de l'Homme

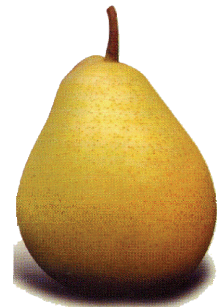
### Définitions et exemples

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



Une pierre

Source : magiedelenvotement.blogspot.fr



Une poire

Source : toulemonde.fr

### 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.



Une voiture

Source : annonce-voiture.com

Un vêtement

Source : teva.fr



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

nombreux objets sont divers et ils

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.

QCM pour vous entraîner à l'URL : <http://www.casciani.fr/techno-habilis/TechnoLivre/QCM/QCM6/qcm003.php>

<http://www.casciani.fr/techno-habilis/TechnoLivre/QCM/QCM6/qcm004.php>

Vous pouvez retrouver ce document sur [Labo-techno.casciani.fr](http://Labo-techno.casciani.fr)

Techno-Habilis™ ©2014-2015 XC TK5MW [technologie@casciani.fr](mailto:technologie@casciani.fr)