

## Qu'est ce que la technologie ?

**Une approche :** La technologie est l'étude des **procédés** qui permettent à l'homme d'avoir des **objets...**

Pour aller plus loin

De manière générale : La technologie étudie l'ensemble des moyens qui permettent d'obtenir des **produits**.

♦ **Un produit répond à un besoin** : Cela peut être un objet mais aussi un « **service** »

**Par exemple :**

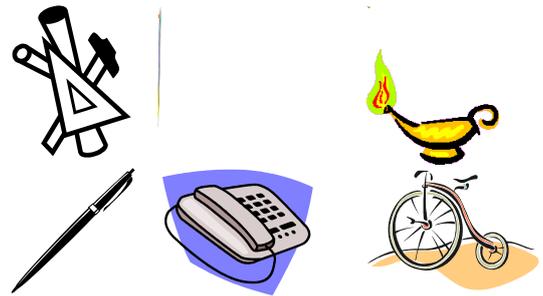
Le coiffeur vous vend un service : couper les cheveux. Les taxis vous vendent un moyen de transport.

## Qu'est ce qu'un objet technique ?

Une règle graduée, un vélo, une fusée, un presse papier, un téléphone, un crayon à papier, une lampe à huile, un pull sont des objets.

Quel est le point commun ?

Définition : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



*Prenez un caillou, dans la nature faites en un « presse papier », il acquiert une utilité ; il devient objet. « Taillez » le caillou pour lui donner une forme plus adéquate (surface plane) vous créez un objet technique.*

## Que regroupe la technologie ?

Quelque soit l'objet (stylo), **plusieurs étapes** vous l'ont amené dans les mains

- La Conception
  - Inventions : Le premier « stylo plume » à réservoir date de 1884 (M. Waterman)
  - Innovations : Apparition du stylo Bille en 1953 (Bic)
- La fabrication
- La commercialisation : Correspondent aux étapes de mise en vente ( emballage..)
- La publicité : Au début il s'agissait de faire connaître le produit, actuellement il s'agit plus d'inciter la consommation...
- L'utilisation : Le choix avant l'achat et l'utilisation d'un objet nécessite une petite étude technologique;

## Qui pratique la technologie ?

♣ Les entreprises : Une **entreprise** est essentiellement créée pour **gagner de l'argent**, pour cela elle doit **vendre un produit**.

♣ Les consommateurs : Savoir choisir parmi les différents produits proposés ou prendre connaissance des conditions d'utilisation d'un produit sont des actes « technologique »

*Qu'est ce que la technologie ? - présentation de votre programme***Compétence : reconnaître un objet technique ?***Compléter les cases du tableau en vous inspirant de l'exemple de la voiture*

<p>voiture</p> 	<p>église</p> 	<p>Vache</p> 
<p><i>C'est un <u>objet technique</u> car fabriqué par l'homme pour être utile</i></p>		
<p>Steak</p> 	<p>Silex taillés</p> 	<p>Maison troglodyte</p> 
<p>Plume ( taillée pour écrire)</p> 	<p>arbre</p> 	<p>Plume naturelle</p> 
<p>Chapeau de paille</p> 	<p>Et moi suis je un objet technique ?</p> 	<p>Grotte naturelle</p> 