

Qu'est ce que la technologie ?

Une approche : La technologie est l'étude des **procédés** qui permettent à l'homme d'avoir des **objets techniques (ou des systèmes techniques)**

Pour aller plus loin

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

⊗ **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 techniques

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>C'est un objet technique</p>		
<p>Steak</p> 	<p>Silex taillés</p> 	<p>Clef USB</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>Ordinateur portable</p> 