

6ème

Un objet technique : de quoi est-il constitué ? et il y a 100 ans ?

Dans cette séquence, voici ce que tu vas faire :

Capacités de technologie :

1. L'analyse et la conception de l'objet technique	2	Décrire le principe général de fonctionnement d'un objet technique.
	1	Identifier les principaux éléments qui constituent l'objet technique.
3. Les énergies mises en œuvre	1	Indiquer la nature des énergies utilisées pour le fonctionnement de l'objet technique.
	1	Identifier les éléments de stockage, de distribution, et de transformation de l'énergie.
	2	Représenter la circulation de l'énergie dans un objet technique par un croquis.
4. L'évolution de l'objet technique	1	Identifier quelques évolutions techniques et esthétiques.
	1	Situer dans le temps ces évolutions.
5. La communication et la gestion de l'information	3	Entrer des informations : clavier, lecture magnétique, scanner, appareil photo.
	3	Restituer des informations : affichage (écrans...), impression (encre, 3D, braille...), son, pilotage de machines...
	2	Retrouver une ou plusieurs informations à partir d'adresses URL données.

Items travaillés de la compétence 3 du socle commun

	Date :	Elève	Professeur
Rechercher, extraire et organiser l'information utile.			
L'énergie : différentes formes d'énergie, notamment l'énergie électrique, et transformations d'une forme à une autre.			

Items travaillés de la compétence 4 du socle commun du socle (B2i)

C1.1	Utiliser, gérer des espaces de stockage à disposition
C3.2	Traiter une image, un son ou une vidéo