DÉCOUVRIR LA TECHNOLOGIE

Thème 1:

OST Les objets et les systèmes techniques : leurs usages et leurs interactions à découvrir et à analyser

Thématique :

T3- Décrire les liens entre usages et évolutions technologiques des objets et des systèmes techniques

Repère de progressivité :

Collecter, trier et analyser des données.

Objectifs:

- Comprendre ce qu'est la technologie et ses rôles dans la société.
- Découvrir les différents domaines de la technologie.

1. Accroche

- Question : « Qu'est-ce que la technologie selon vous ? »
- Votre professeur va recueillir les réponses et les noter au tableau.
- Diffusion de la vidéo Les évolutions techniques présente sur Technocol (Évolution des supports multimédias)

2. Définition et domaines de la technologie

- Définition simple de la technologie : « La technologie, est l'ensemble des outils, techniques et connaissances utilisés pour répondre à des besoins ou résoudre des problèmes. »
- Introduction des différents domaines d'application de la technologie (fiche ressource présente sur technocol)

3. Activité de groupe : "Les objets technologiques autour de nous"

- Travail de groupe : Faire une liste des objets technologiques que vous connaissez ou utilisez au quotidien. Ensuite, choisir un objet pour répondre à deux questions grâce à des recherches internet :
 - 1. À quoi sert cet objet ?
 - 2. Comment a-t-il évolué au fil du temps ? (Quelles sont les différentes étapes de sa vie.)
- Partage des réponses avec la classe.

4. Synthèse

Faire un récapitulatif des concepts clés abordés : qu'est-ce que la technologie, ses domaines, et l'importance de comprendre son évolution.