

1) Présentation

La technologie permet aux êtres humains de créer des objets pour répondre à leurs besoins. L'étude de différents objets techniques se fera selon trois dimensions :

-une dimension **ingénierie-design** dans une démarche d'éco-conception pour comprendre, imaginer et réaliser de façon collaborative des objets.

-une dimension **socioculturelle** pour identifier les besoins, pour percevoir les modifications et les implications des objets techniques dans l'évolution de notre quotidien.

-une dimension **scientifique**, qui fait appel aux lois de la physique chimie et aux outils mathématiques pour résoudre des problèmes techniques.

2) La démarche de travail

Tu effectueras des activités d'investigation, de conception, de modélisation, de réalisations en suivant des démarches favorisant ton implication dans des projets individuels, collectifs et collaboratifs. Tout cela dans le but de percevoir les liens entre technologie, science et société.

3) Les différents thèmes

Quatre grandes thématiques durant tout le cycle

- **Design, innovation et créativité.**
- **Les objets techniques, les services et les changements induits dans la société.**
- **La modélisation et la simulation des objets et systèmes techniques.**
- **L'informatique et la programmation.**

4) Le classeur

Un seul classeur est nécessaire pour l'enseignement de la technologie. Tu auras besoin de trois intercalaires :

Mon classeur de TECHNOLOGIE de la 5 ^{ème} à la 3 ^{ème}	
Intercalaire 1	• Pour ranger les séquences (fiche séquence, fiche travail, fiches ressources, fiches de connaissances)
Intercalaire 2	• Pour ranger les évaluations
Intercalaire 3	• Pour ranger les différents documents qui doivent être conservés jusqu'à la classe de troisième

Toutes les séquences traitées comporteront une ou plusieurs synthèses intitulées « **Ce que je dois retenir** ». Ce sera le cours à apprendre et à ranger dans l'intercalaire 3. Chaque veille de cours de technologie, relire la fiche de travail faite à la séance précédente.

5) Les évaluations

Il y aura entre deux et trois évaluations par trimestre. Généralement notées sur 10 ou 20, elles seront annoncées d'une semaine à l'autre.

👉 N'oublie pas que le classeur est le reflet de ton organisation ainsi un classeur ordonné indique que les choses sont claires dans ton esprit.

Toutes les séquences traitées avec M. Imbert sont à retrouver sur ton ENT en accès public :
[Espace pédagogique/Technologie](#)

