

Présentation de la technologie

- L'enseignement de la technologie s'inscrit dans la continuité des apprentissages dispensés à l'école, sous les rubriques « Découverte du monde » et « Sciences expérimentales et technologie ».

- La technologie apporte des méthodes et des connaissances pour comprendre et maîtriser le fonctionnement et la réalisation des produits, ainsi que leur impact sur la société et sur l'environnement.

- Elle contribue également à l'acquisition des compétences du socle commun,

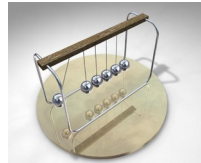
CYCLE 3 – SCIENCES et TECHNOLOGIE **Classe de 6ème**

Le découpage en quatre thèmes principaux

THÈME 1 : MATIÈRE, MOUVEMENT, ÉNERGIE, INFORMATION

Attendus de fin de cycle

- Décrire les états et la constitution de la matière à l'échelle macroscopique. (Cours de Sciences physiques)
- Observer et décrire différents types de mouvements.
- Identifier différentes sources d'énergie.
- Identifier un signal et une information.



THÈME 2 : LE VIVANT, SA DIVERSITÉ ET LES FONCTIONS QUI LE CARACTÉRISENT (cours de SVT)

THÈME 3 : MATÉRIAUX ET OBJETS TECHNIQUES

Attendus de fin de cycle

- Identifier les principales évolutions du besoin et des objets.
- Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions.
- Identifier les principales familles de matériaux.
- Concevoir et produire tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin.
- Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.



THÈME 4 : LA PLANÈTE TERRE. LES ÊTRES VIVANTS DANS LEUR ENVIRONNEMENT (cours de SVT)