

La Technologie est « l'étude des techniques, des outils et des procédés ».

A travers le programme de Technologie, vous cherchez à répondre aux questions suivantes :

A quoi sert l'objet ? Comment fonctionne-t-il ? Avec quoi est-il fait ? Comment est-il fait ? Comment le fabrique t'on ?

Nous utilisons souvent la **démarche d'investigation**, qui consiste, lorsque l'on est confronté à un problème, à le formuler parfaitement, à faire des hypothèses, les vérifier et à déterminer la solution technique adaptée.

Cette année un travail complet est demandé aux élèves de 3ème : la démarche de projet... à l'image de ce qui fait dans la réalité ; en fonction des besoins d'un client et à la suite d'une *étude de marché*, vous envisagerez l'étude, la conception, la fabrication puis la commercialisation d'un bien ou d'un service.

Les compétences du socle à maîtriser en cycle 4

Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques. *Domaine du socle : 4*

Concevoir, créer, réaliser. *Domaine du socle : 4*

S'approprier des outils et des méthodes. *Domaine du socle : 2*

Pratiquer des langages. *Domaine du socle : 1*

Adopter un comportement éthique et responsable. *Domaine du socle : 3 et 5*

Mobiliser des outils numériques. *Domaine du socle : 2*

Se situer dans l'espace et le temps. *Domaine du socle : 5*

Chaque domaine est évalué selon 4 échelons :

Niveau 1 : maîtrise insuffisante : ne réinvestit pas, n'explique pas.

Niveau 2 : maîtrise fragile : ne réinvestit pas, peut expliquer ou utiliser en situation simple.

Niveau 3 : maîtrise satisfaisante : réinvestit dans des situations très proches.

Niveau 4 : très bonne maîtrise : réinvestit automatiquement.

CONSIGNES

Les classes de technologie sont équipées de machines et d'outils communs à tous. Afin de conserver ce matériel et de travailler dans les meilleures conditions possible, **je m'engage** :

En entrant dans la classe :

- A **apporter mon classeur bien soigné à chaque cours**.
- A entrer et me ranger dans la classe **dans le calme**.



Pendant la classe :

- A ne pas courir, ne pas se bousculer.
- A respecter le silence, lorsque le professeur ou un élève s'adresse à la classe.
- A ne pas me déplacer sans raison valable.
- A demander la parole en levant la main.



En sortant de la classe :

- A ranger tout le matériel utilisé sur mon poste de travail avant la sonnerie de fin de cours.
- A mettre les papiers dans les corbeilles de la classe.



Durant les travaux pratiques, je m'engage :

- A réfléchir avant d'agir.
- A ne pas faire de geste brusque.
- A ne pas utiliser le matériel sans autorisation.
- A ne pas le détériorer.
- A respecter les règles de sécurité devant un poste de travail.
- **Ne jamais se connecter à Internet sans autorisation.**
- **Revoir la leçon précédente chaque semaine.**

