

LA TECHNOLOGIE



But : Découvrir la technologie
Durée : 1 Heure **Notation : non**

Qu'est-ce que la technologie ? *C'est l'étude et la réalisation d'objets, en équipe.* _____

Le travail à la maison reste exceptionnel.

La **conception** : *Les élèves peuvent modifier ou inventer des systèmes.*

La **réalisation** : *2 ou 3 objets sont réalisés dans l'année.* _____

Cette année, en 6°, nous travaillerons sur le thème **des transports**.

Par l'étude et la réalisation d'objets techniques, nous essaierons de répondre aux questions :

- Comment ça marche ?**
- Quels matériaux sont présents ?**
- Quelle énergie est utilisée ?**
- Quelle a été l'évolution de l'objet ?**
- Comment le réalise-t-on ?** (nous réaliserons plusieurs projets)
- L'outil informatique** sera très largement utilisé au cours des activités.

Les étapes d'une séquence de cours

Présentation du **problème**

Recherches pour résoudre le problème par l'observation, le démontage, etc. ...

Résultats, échanges, bilan oral.

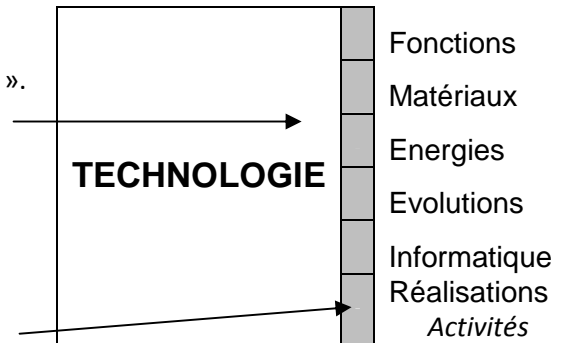
Synthèse des connaissances à retenir

Evaluation

Les différentes fiches :

Le classeur recevra l'ensemble des fiches.

- **Les fiches de synthèses** : ou « fiches de connaissances ». C'est ce qu'il faut retenir, elles sont classées et conservées dans le classeur **JUSQU'EN TROISIEME !**
- **Les fiches d'évaluation** : contrôles des connaissances.
- **Les fiches ressources** : elles donnent des informations pour répondre à une question ou pour aider aux recherches ou aux manipulations.
- **Les fiches d'activités** : Lors de l'étude des objets, elles sont complétées par les élèves pendant leurs recherches.



Le matériel :

Un classeur grand format et 6 intercalaires serviront pour les 4 années du collège.

Le matériel classique de la trousse, ainsi que quelques feuilles compléteront l'équipement.

Je m'engage pour les cours de technologie à travailler en équipe, à respecter mes camarades, à prendre soin du matériel, à tenir mon classeur à jour, à l'apporter à chaque cours.

Signature de l'élève :

Nom :		Découverte de la technologie	Entête
6°	Collège St Etienne SENS		