

La Technologie au collège en 6ème

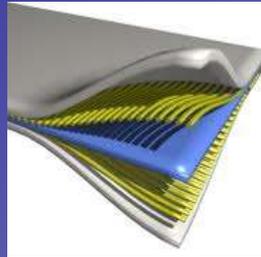
Les Transports



- A quoi sert un objet technique ?
- Comment fonctionne-t-il ?
- Comment le réalise-t-on ?

Contenu du programme

Le fonctionnement

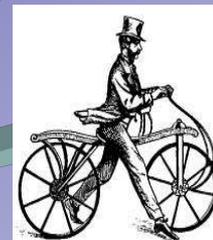


Les matériaux utilisés



Les types d'énergies exploitées

L'évolution historique



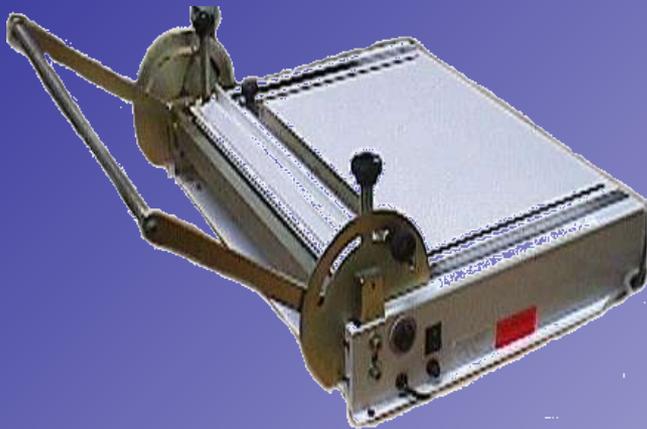
La réalisation



**A partir de
l'étude de
3 objets**

*Un des
trois objets*

Le matériel



Informatique : Utilisation des T.I.C.

(Technologies de l'Information et de la Communication)



- Consulter des documents numériques
- Rechercher des informations
- Créer des documents numériques
- Communiquer par des moyens numériques
- Observer des maquettes virtuelles 3D



Organisation des activités

1/3

- Fonctionnement de l'objet technique

1/3

- Evolution de l'objet technique
- Matériaux
- Énergies

1/3

- Réalisation de l'objet technique



Organisation de l'enseignement



...en groupes de travail indépendants



...en groupes de travail complémentaires

Les travaux pratiques

...en classe entière
(synthèse d'activités)

La technologie et le B2i

La technologie permet d'acquérir des compétences en technologie....



... elle participe à la validation du B2i et du socle commun des compétences

LA TECHNOLOGIE AU COLLEGE

En 5^{ème} : Habitat et ouvrages



En 4^{ème} : Confort et domotique

