

Mon année de technologie en 4^{ème}

Horaire :

1,5 heures par
semaine

Un thème pour l'année :

Le confort



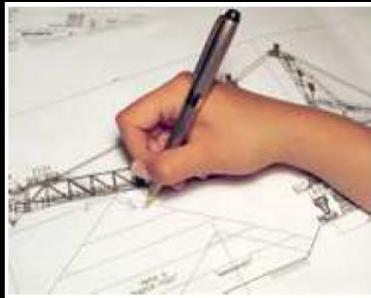
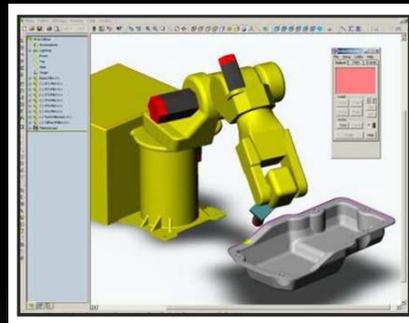
&



La domotique

A l'étude

Qu'est-ce que le confort et la domotique ?



Découverte
des systèmes
domotiques
d'aujourd'hui

A l'étude

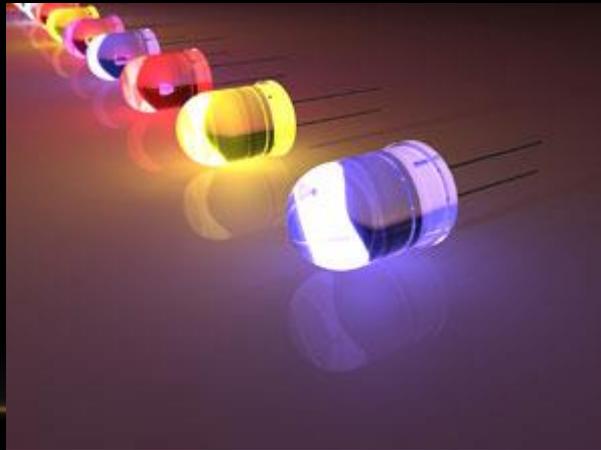
Quels matériaux utilisent-ils ?



Recherche des
meilleurs
matériaux de
fabrication

A l'étude

Comment minimiser la consommation d'énergie ?



Calcul de
consommation
d'énergie

A l'étude

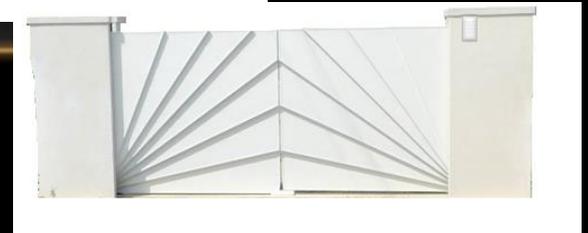
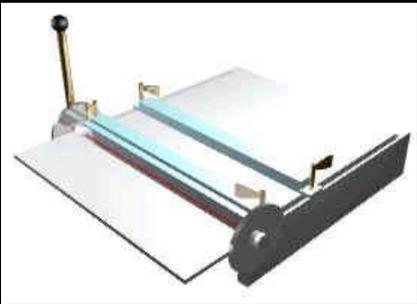
Comment les objets de la
vie quotidienne ont-ils
évolués ?



Recherche sur
l'évolution des
objets liés au
confort

A l'étude Réalisation ...

Fabriquer un objet, décoder un
dessin, utiliser des machines, vérifier
son travail...





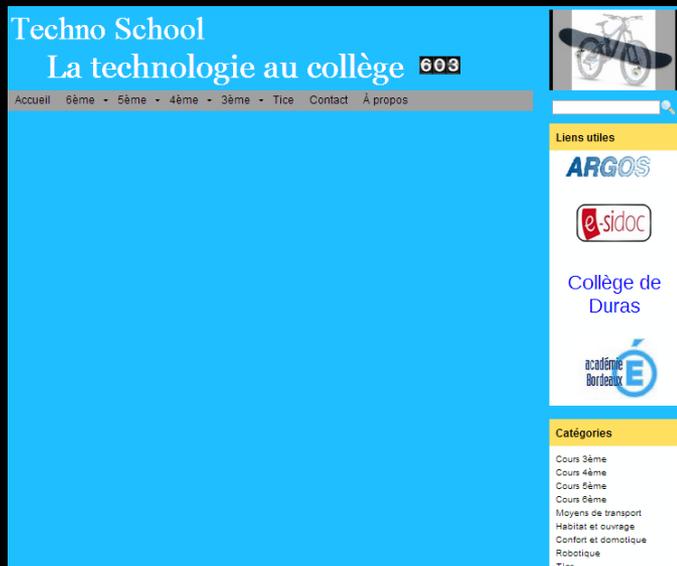
Tout en utilisant les TICE

Les **T**echnologies de la **C**ommunication
et de l'**I**nformation pour l'**E**nseignement

Chercher des informations, gérer des données, créer un document numérique...

Site intranet et internet

Au collège ou à la maison les
élèves accèdent au site
de techno pour :



The screenshot shows the homepage of the Techno School website. The header features the title "Techno School" and the subtitle "La technologie au collège" with a "603" logo. A navigation menu includes "Accueil", "6ème", "5ème", "4ème", "3ème", "Tice", "Contact", and "À propos". The main content area is a large blue rectangle. On the right side, there is a sidebar with a search bar and a "Liens utiles" section containing logos for ARGOS, sidoc, Collège de Duras, and académie Bordeaux. Below this is a "Catégories" section with a list of topics: Cours 3ème, Cours 4ème, Cours 5ème, Cours 6ème, Moyens de transport, Habitat et ouvrage, Confort et domotique, Robotique, and Tice.

technoschool.free.fr

Site intranet et internet

1. Récupérer un document distribué par le professeur (perte, absence)....

Robotique
Tice

Soyez vigilants sur le net

Boîte à outils informatique

- Raccourcis clavier
- Tutoriel Word
- Tutoriel Sketchup
- Tutoriel Sweet Home
- Tutoriel Open Office Writer

Cliquer pour télécharger le document:

Télécharger le PDF

DECOUVERTE DE L'ENERGIE

Les différentes sources d'énergies

Page 3/1
C. BEZOU

01-energie-001

Prénom : _____ NOM : _____

1- Ouvrez le site intra tice et rendez-vous sur le site du C.S.A. (Commissariat à l'énergie atomique) dont l'adresse est : <http://www.csa.fr>

2- Dans le menu de gauche, cliquez sur Espace Tice puis dans la rubrique Tice, cliquez sur L'énergie

3- Cliquez sur et donnez la liste des différents formes d'énergie qui existent à l'état naturel.

Formes d'énergies naturelles

Hydraulique (force de l'eau)		

4- Cliquez sur et donnez la liste des différentes sources d'énergie en fonction de la légende.

Sources d'énergie renouvelables			Sources d'énergie non renouvelables		

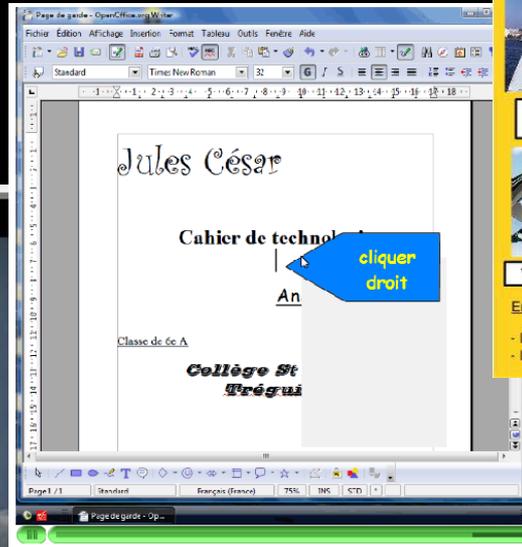
5- Quelle est la différence entre une source d'énergie renouvelable et non renouvelable ?

Réponse :

Site intranet et internet

2. Trouver des ressources pour comprendre, faire ses devoirs....

Des images, des vidéos..



Des tutoriels..

Voiles en coton

Coque en acier

Barque en bois

Kayak en plastique

Vitre et toit en verre

Selle en cuir

En fonction des origines des matériaux (définis à la page précédente) colorier :

- Les matériaux d'origine végétale : vert
- Les matériaux d'origine minérale : rouge
- Les matériaux d'origine animale : jaune
- Les matériaux d'origine fossile : bleu

Des fiches ressources..

Site intranet et internet

3. Evaluer ses connaissances (quizz, livrets d'évaluation...)

5. Nature des périphériques

Périphérique d'acquisition : Il est capable de numériser des documents, c'est-à-dire de transformer un document papier en image numérique.



Classer les périphériques ci-dessous selon leur nature.



Valider

6. Les icônes du bureau



Cliquez droit puis "zoom in" pour agrandir l'image...

Sur quelle icône devez-vous cliquer pour effectuer la tâche suivante :

Récupérer un document qui vient juste d'être supprimé.

Cochez l'icône sur la copie d'écran.

Valider