



Mon année de
technologie en 5^{ème}

Horaire :

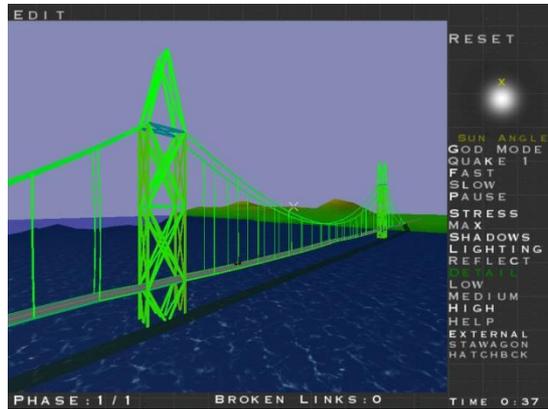
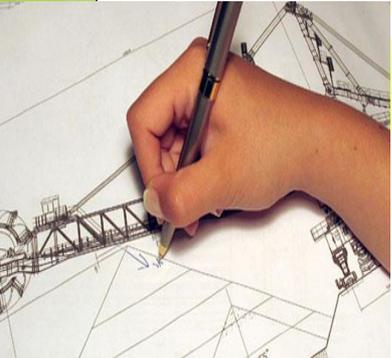
***1,5 heures par
semaine***

Un thème pour l'année :

Habitats et ouvrages



A l'étude: Comment sont-ils conçus ?



**Découverte
de l'utilisation
et de la
conception
des maisons
et des ponts.**

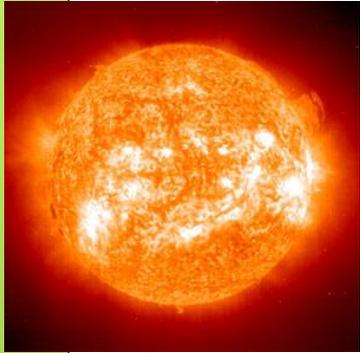
A l'étude:



Quels matériaux les composent ?

**Découverte des familles de matériaux, de leur
mise en forme...**

Energies



Émissions de CO₂ faibles



Émissions de CO₂ élevées

A l'étude:
**Quelles énergies
ils-utilisent ?**

Identifier les énergies, les caractériser, les classer...

A l'étude:

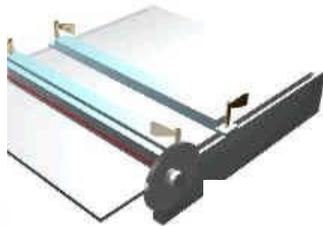
**Comment ont-ils
évolués ?**



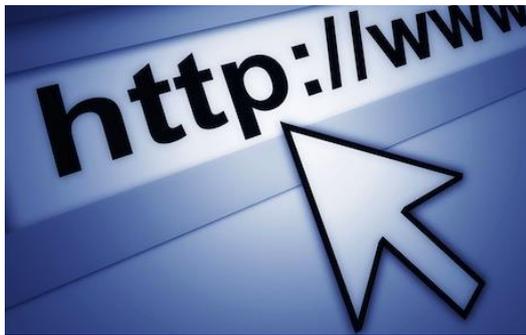
**Comment les
maisons et les ponts
évoluent-ils au fil des
siècles ?**



A l'étude: Réalisation...



Fabriquer un modèle réduit, décoder un dessin, utiliser des machines, contrôler son travail...



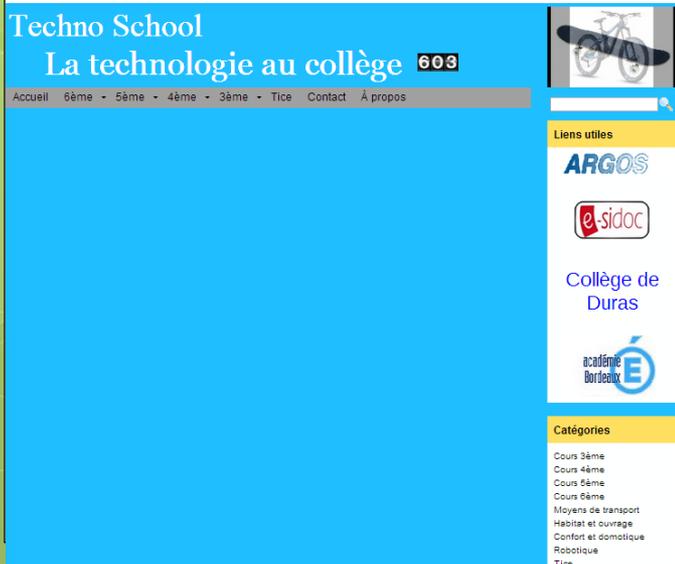
Tout en utilisant les TICÉ

Les **T**echnologies de la
Communication 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 se connectent sur le site de techno pour :



The screenshot shows the homepage of the Techno School website. The header features the text "Techno School" and "La technologie au collège" with a "603" logo. A navigation menu includes "Accueil", "6ème", "5ème", "4ème", "3ème", "Tice", "Contact", and "À propos". A search bar is located on the right. The main content area is blue. On the right side, there is a "Liens utiles" section with logos for ARGOS, sidoc, Collège de Duras, and académie Bordeaux. Below that is a "Catégories" section listing: 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

cliquer pour accéder à l'animation

- * Répondre par une phrase aux questions posées
- * Souligner les questions
- * Vérifier l'orthographe
- * Saisir Nom, Prénom et Classe
- * Vérifier la mise en page (1 page maximum)

cliquer pour télécharger le document:

Télécharger le PDF

DECOUVERTE DE L'ENERGIE
Les différentes sources d'énergies

01-energie-001
Page 1/1
C. JEZEQUEL

Attention : Si quelqu'un installement ce document dans son dossier personnel, il va le nommer énergie suivi de ses initiales (exemple : 01-energie_je). Prends soin d'énergie pour travail toutes les dix minutes.

NOM : _____ Prénom : _____ de _____

- 1- Ouvrez le site internet 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 Eleves puis dans le rubrique Tèmes, cliquez sur L'énergie
- 3- Cliquez sur et donnez la liste des différentes 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

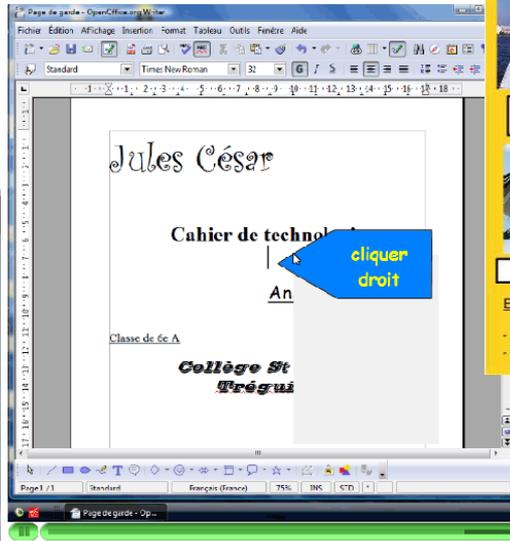
5- Quelle est la différence entre une source d'énergie renouvelable et non renouvelable ?

Réponse :

Site intranet et internet

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

Des images, des vidéos..



Des tutoriels..

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

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