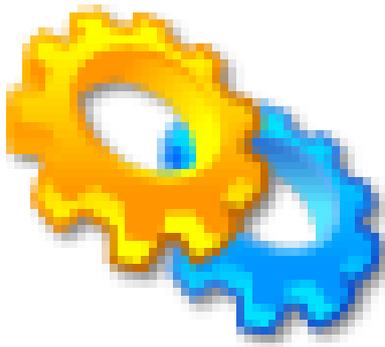


<http://clg-beaulieu-joue-les-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article210>

# Nous sommes toujours à l'heure !

- Technologie - La technologie en 5ème -



Date de mise en ligne : samedi 28 mars 2009

---

Copyright © Collège Beaulieu (Joué-lès-Tours) - Tous droits réservés

---

**Au cours de ce premier trimestre nous travaillons, comme chaque année, dans le cadre du scénario "production sérielle à partir d'un prototype"**

L'HORLOGE 2008

Cahier des charges

1 Fonction :

Cet objet posé sur un bureau, sur une table de téléphone ou sur n'importe quel mobilier, indique l'heure tout en apportant un élément à votre décor intérieur.

2 Contraintes :

- l'ossature sera réalisée en matière plastique
- le mécanisme de l'horloge sera électrique, alimenté par pile et acheté chez un fournisseur
- le marquage des heures sera gravé sous formes de traits et de chiffres
- l'assemblage se fera par vis et écrou
- l'ensemble devra être peu encombrant, pratique et esthétique.

3 Clientèle :

Cette fabrication est destinée aux élèves de la classe.

4 Coût :

En raison de la petite série d'objets fabriqués, environ 80, pour tous les élèves de 5ème du collège, étant entendu que cette horloge 2008 est vendue avec sa pile, son prix de vente sera de 2,65 euros.

[[http://clg-beaulieu-joue-les-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-beaulieu-joue-les-tours/IMG/jpg\\_Horloge\\_2008.jpg](http://clg-beaulieu-joue-les-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-beaulieu-joue-les-tours/IMG/jpg_Horloge_2008.jpg)]

<http://clg-beaulieu-joue-les-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-beaulieu-joue-les-tours/local/cache-vignettes/L52xH52/default-cf86c.png> **Image 3D** Tournez, retournez, démontez, remontez et vous connaîtrez mieux le travail que fait votre enfant.

[L'assemblage]

[L'assemblage]

[L'assemblage]