



A - Travail à faire (en groupe)

Vous devez réaliser un diaporama sur « les robots » présentant :

- ▶ une **frise chronologique** présentant les **différentes périodes** comme présenté sur la ressource « gotronic ». Les premiers mécanismes, l'horlogerie, les automates, la cybernétique, l'intelligence artificielle.
- ▶ **une invention marquante** selon vous **pour chacune de ces périodes**.
- ▶ Présenter la date d'invention, la fonction d'usage, la photographie ainsi que la chaîne d'information et d'énergie pour **l'une des inventions précitées**.

B - Pour faire la frise chronologique :

Vous la réalisez à l'aide du site <http://www.frisechronos.fr>, à l'aide des tutoriels présents. Il faudra choisir une échelle de temps.

C - Pour le diaporama :

- ▶ La 1^{re} diapositive présente la frise chronologique.
- ▶ La 2^e présente la fonction d'usage, la photographie et la date d'invention de votre choix.
- ▶ La 3^e chaîne d'information et d'énergie de cette invention.

D - Barème du diaporama :

Critères	points
Frise complète /4	/4
Diapositives complètes (Rôle, Chaînes d'informations et d'énergies, pertinence des infos) /8	/8
Mise en forme (masque de diapositive) /4	/4
Clarté du diaporama /Orthographe	/2
Respect des délais & autonomie /2	/2