

# Cahier des charges de la CLEPSYDRE

*Définition du dictionnaire : (nom féminin) horloge à eau d'origine égyptienne mesurant le temps par un écoulement régulier d'eau.*

## Cahier des charges de la CLEPSYDRE

# Mesurer le temps.

Quels temps?

Les temps de l'élève au lycée Émile BEJUIT

- $\frac{1}{2}$  journée.

-1 heure de cours ( réellement 50 minutes);

-  $\frac{1}{4}$  heure de récréation.

## Cahier des charges de la CLEPSYDRE

### Cahier des charges FONCTIONNEL de la CLEPSYDRE

- Mesurer le temps avec une précision d'une minute.
- Indiquez le temps mesuré par écriture.
- Produire un signal sonore à chaque cours de 50 minutes.
- Autoriser un réglage du temps du cours de 50 à 60 minutes.
- Autoriser un réglage du temps de la récréation de 10 à 15 minutes.

# ETUDE DE FAISABILITE

- La clepsydre doit être transportable.
- Le liquide utilisé est de l'eau du robinet à température ambiante.
- Les robinets, vannes, sont des matériels du commerce.