

Les cadrans individuels

Matériel

Pour le cadran

- Planchette en contreplaqué marin 34 cm * 24 cm (1 par élève)
- Pyrograveurs
- Peinture acrylique
- Vernis lasure

Pour le style

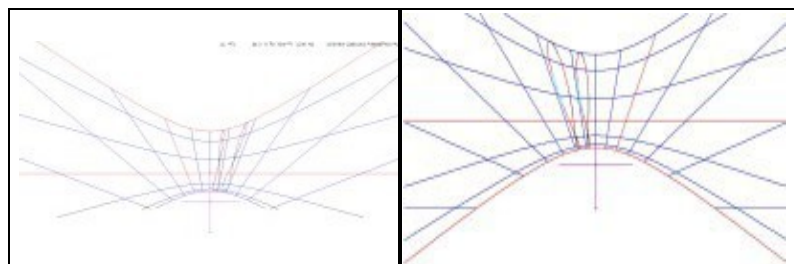
- Plaque du type « pas de porte » en laiton
- Tige en laiton coupée aux dimensions précises du style polaire (et épointée pour l'esthétisme et une meilleure lecture).

1ère étape

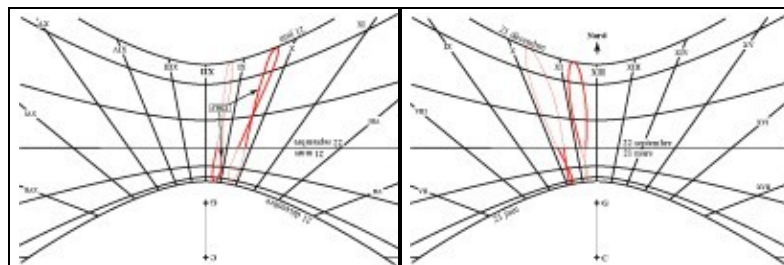
Nous avons délibérément laissé le choix aux élèves entre les deux types de cadran avec deux longueurs de style possible en leur présentant à chaque fois l'allure des tracés sur un transparent.

- Vertical style 90 mm ou 60 mm
- Horizontal style 90 mm ou 60 mm

Les élèves ont ensuite calculé leur cadran avec Solarium.



Une feuille avec des traits plus épais que ne le permet l'impression de Solarium leur est ensuite fournie pour l'étape 2.

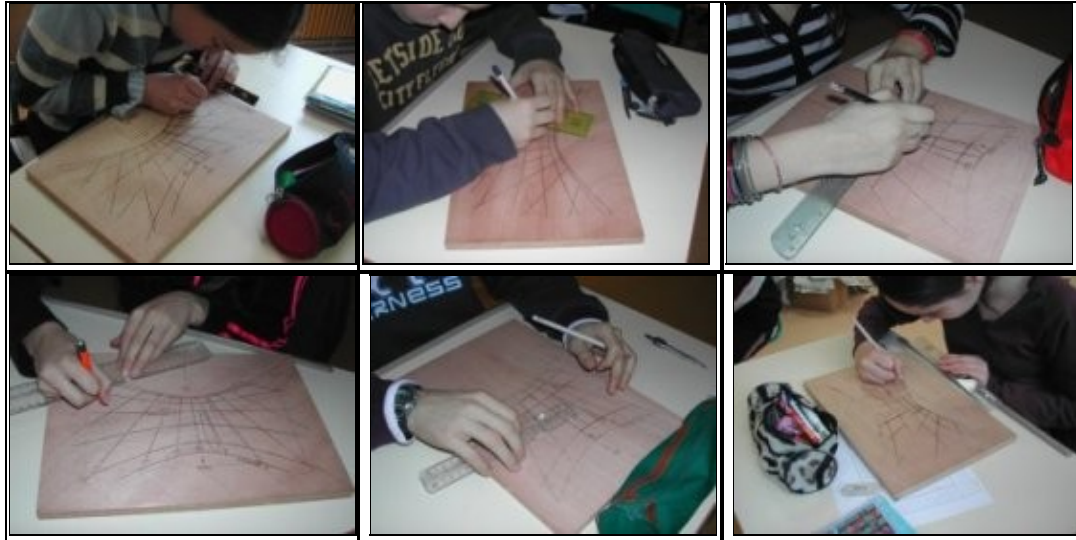


2ème étape

Impression des tracés sur les planchettes (travail fait par les enseignants car utilisation de solvants)

3ème étape

Les élèves s'approprient leur cadran, retracent les lignes et font la décoration qu'ils avaient imaginée.



4ème étape : pyrogravure



5ème étape : peinture





Encre de Chine



6ème étape: installation du style



7ème étape: lasurage (assuré par les adultes à cause des solvants)

