



Le projet

Les chartreux dans leur cellule fabriquent des cadrans solaires.

À ton tour fabrique **un cadran de type équatorial** c'est-à-dire que sa face avec les heures est parallèle à l'équateur de la Terre.



1ère étape

À partir de la maquette ci-dessous :

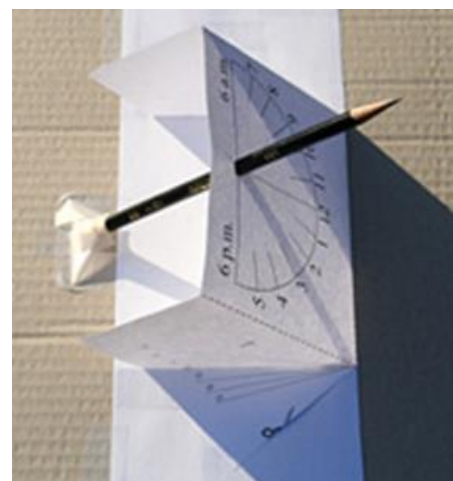
- Coupe la feuille selon les pointillés
- Plie les côtés verticaux et horizontaux
- Plie les côtés sur la latitude correspondante
- Insère un crayon dans le rond, il doit être perpendiculaire à la face du cadran (pas à la base).
- Colle le tout sur une feuille de carton



2ème étape

Place le cadran solaire de sorte que le crayon pointe vers le nord. Pour t'aider, tu peux utiliser une boussole ou une carte pour déterminer la bonne direction, ou tu peux simplement orienter le cadran solaire pour qu'il corresponde à l'heure du moment.

Et voilà, tu peux maintenant regarder l'ombre sur ton cadran solaire lorsque le soleil se déplace d'est en ouest au cours de la journée.





FABRIQUER UN CADRAN SOLAIRE

