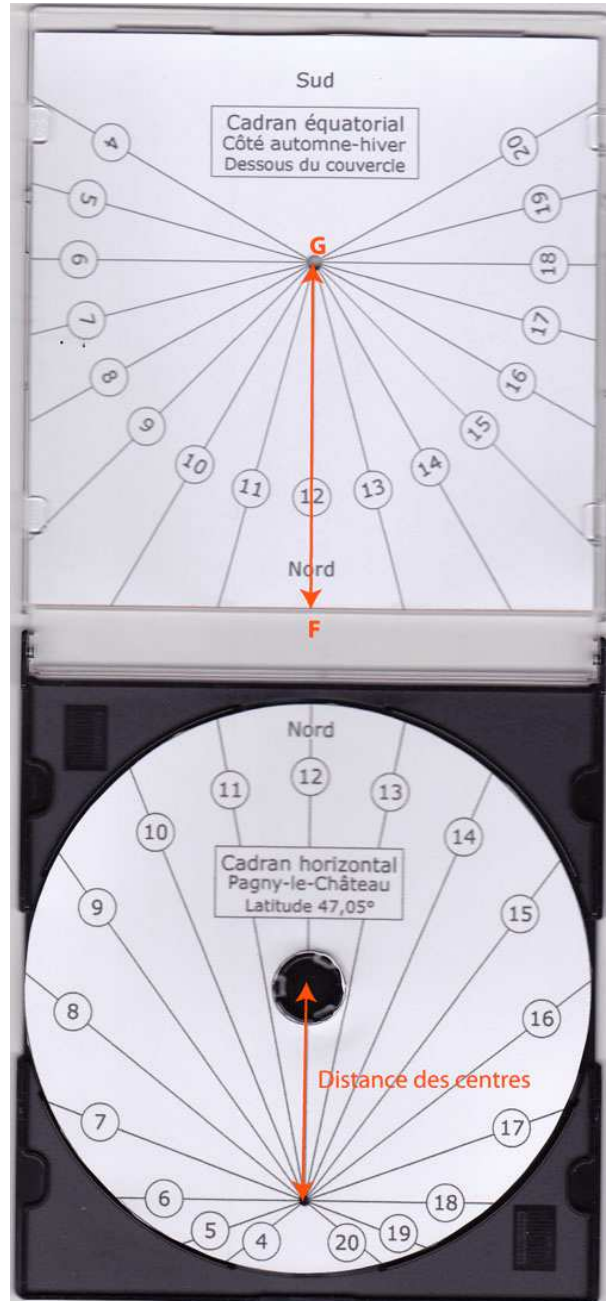
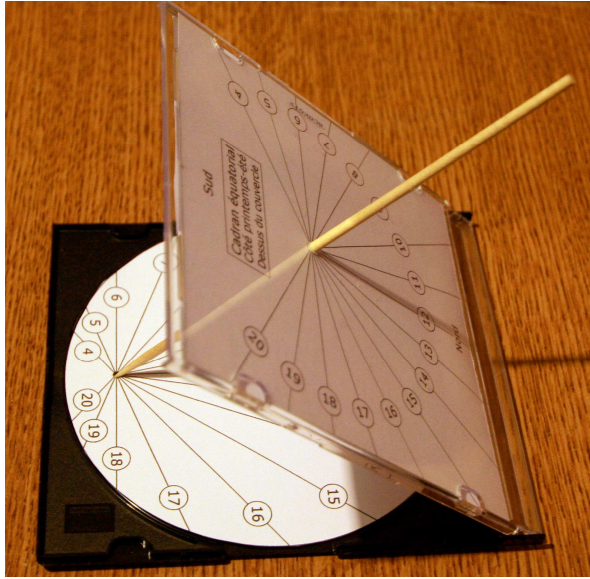


Un double cadran solaire dans un boîtier CD

(sur une idée d'Élisabeth Hébert)

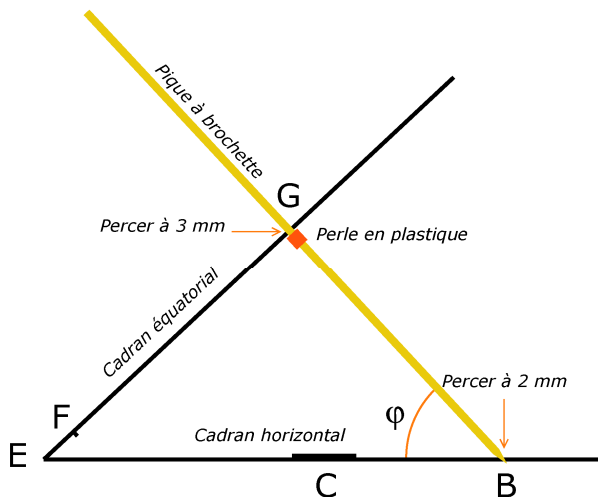
Matériel nécessaire :

- un boîtier CD plat percé en deux endroits (base et couvercle) ;
- une pique à brochette de 3 mm de diamètre ;
- une perle cylindrique en plastique pour le blocage du style ;
- bristol imprimé ;
- éventuellement rond ou carré de feutre autocollant pour coller sous le boîtier au point B (cela permet de mettre le cadran de niveau et de protéger la pointe de la pique).



Cadran solaire équatorial et horizontal
réalisé dans un boîtier CD fin

Plans CLEA (Comité de Liaison Enseignants et Astronomes)
sur une idée d'Élisabeth Hébert



$$BC = 45 ; EB = 115 ; EG = EB \sin \varphi ; BG = EB \cos \varphi ; EF = 10,5$$