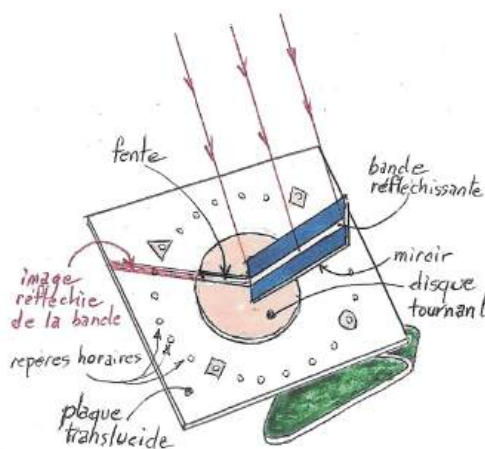
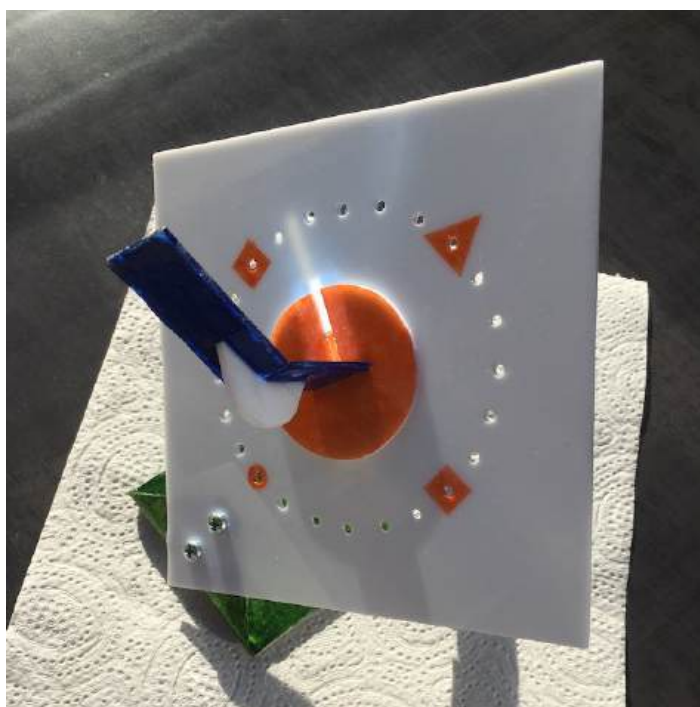


RÉFLEXION

Cette page du magazine est traditionnellement consacrée à l'une des créations du prolifique gnomoniste-cadranier Claude Gahon claudegahon@yahoo.fr, membre du comité éditorial de ce magazine. Comme la plupart de ses créations, celle présentée ici est originale, simple, esthétique, et au fort potentiel pédagogique.

À noter que le style de ce cadran équatorial a été, lors de sa réalisation, incliné à chacune de ses extrémités afin de permettre une lecture plus précise autour des équinoxes.



Cadran de type "équatorial"

Le miroir est solidaire du disque.

Tourner le disque jusqu'à ce que l'image réfléchie de la bande soit juste dans la fente du disque.

L'heure solaire est alors indiquée par la position de l'image dans les repères horaires.

Sur le croquis ci-dessus on lit 11 h.

La translucidité de la plaque permet d'observer l'image lumineuse pendant la période "automne-hiver" quand le soleil est sous le plan équatorial.

Nota : appareil réglable en latitude grâce à son pied "flexible"

c.gahon

