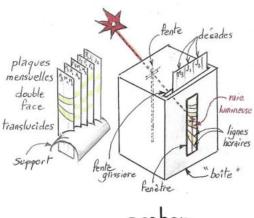
SOLEIL EN BOÎTE

Cette page est consacrée, depuis le n°4 du magazine, à l'une des dernières créations originales du prolifique gnomoniste-cadranier Claude Gahon <u>claudegahon@yahoo.fr.</u>

Pour ce numéro a été choisi « Soleil en Boîte », astucieux et lumineux cadran fondé sur le concept du « cadran de berger ».





Cadran de type "berger".

Choisir la plaque correspondant au mois en cours et la placer dans la boîte par la fente glissière.

Tourner la boîte pour que la raie lumineuse, issue de la fente éclairée, soit dans l'axe de la fenêtre.

Déplacer la plaque dans la glissière pour que la décade (jour approché) du mois coïncide avec la raie.

La tache (croix) lumineuse indique l'heure solaire selon sa position par rapport aux lignes horaires.

La ligne la plus basse est celle de 12h.

Chaque autre ligne est à double lecture d'une heure du matin et de sa symétrique de l'après midi.

Sur le croquis ci-dessus on peut lire soit 8h30, soit 15h30.

Les plaques étant translucides, et par symétrie.

Les plaques étant translucides, et par symétrie, chaque face sert pour un mois différent. (ex: janvier et décembre, ou avril et septembre)