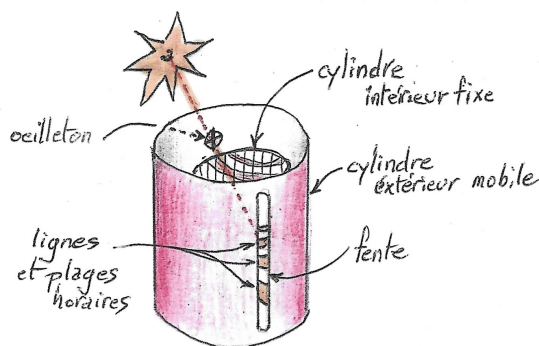


MOULIN ROUGE

Cette page de *Cadrans solaires pour tous* est traditionnellement consacrée à l'une des créations du prolifique gnomoniste-cadranier Claude Gahon clauddegahon@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.

Cette variante d'un cadran de berger, baptisée Moulin Rouge, du nom du célèbre cabaret parisien Moulin-Rouge qui a inspiré Claude Gahon pour cette création, avait déjà été évoquée dans l'article de David Alberto et Roger Torrenti, paru dans le n°12 du magazine¹. Nous en livrons ici tous les détails.



Cadran de type "berger" composé de :

*** 1 cylindre extérieur comportant un œilleton à croix et, diamétralement opposée, une fente verticale.**

Ce cylindre est mobile sur le socle,

*** 1 cylindre de même diamètre que celui de l'intérieur du cylindre précédent.**

Il est composé d'une feuille plastique translucide sur laquelle sont dessinées 12 colonnes pour les mois et les courbes horaires des hauteurs du soleil.

Pour connaître l'heure solaire:

1-tourner le cylindre extérieur jusqu'à ce qu'apparaisse le mois en cours dans la fente verticale,

2-tourner alors l'ensemble pour que la tache lumineuse, issue de l'œilleton, soit dans la fente.

On interprète l'heure selon la position de la tache dans les plages horaires.

c.gahon

¹ https://www.cadrans-solaires.info/wp-content/uploads/2024/05/mag-CSpour-tous-n12_D-Alberto_R-Torrenti.pdf