

# CADRAN SOLAIRE: MODE D'EMPLOI.

(Ou comment connaître l'heure de nos montres à l'aide du cadran solaire)

L'heure de nos montres (**HM**) est celle du cadran (**HC**) à laquelle il faut ajouter :

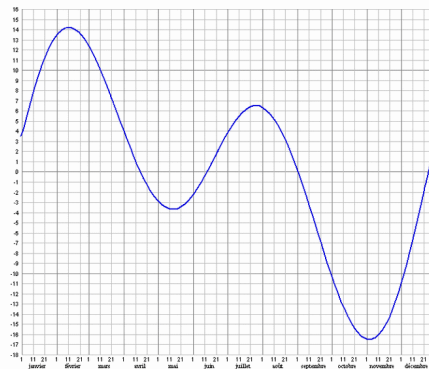
- 1) Le décalage saisonnier (**DS**) (de 1h l'hiver et de 2h l'été).
- 2) L'écart longitudinal local (**EL**) de + 6 min à Nantes.  
(retard car Nantes est à 1°30' à l'Ouest du méridien de Greenwich)
- 3) L'équation du temps (**ET**)

\* (valeur positive ou négative en fonction du jour de l'année)

$$HM = HC + DS + EL + ET$$

An Ec'honder  
Hag an Amzer  
ganto Kompren  
a ra Mabden (1)

(1) Avec l'espace et le  
temps l'humanité à la  
capacité de comprendre.



Nous sommes le 30 octobre.  
Le ciel est dégagé.  
L'ombre portée du sur la table  
du cadran solaire indique 12h30 min.  
HM= 12h30 min. + 1h6 min. -16mn \*  
HM= 13h20min.  
Il est 13h20 à nos montres.