

MERIDIENNE DE TEMPS MOYEN

Lire l'heure

Sur la courbe en 8 est noté le premier jour de chaque mois ; au sommet de la courbe, le solstice d'hiver ; à la base, le solstice d'été ; les équinoxes du printemps et de l'automne sont repérés par la courbe droite sécante.

Chaque jour, la tache lumineuse projetée dans l'ombre du disque « solaire » porté par le style métallique vient se positionner sur la courbe en 8 : c'est l'heure du midi moyen local, et l'instant où chacun pouvait régler sa montre.

En pratique, aujourd'hui, pour établir la correspondance avec l'heure de la montre, il faut, quand le cercle de lumière franchit la courbe en 8 du mois en cours :

1/ **enlever 22'** (pour corriger l'écart de longitude de Montferrat au méridien de référence, soit 5°35 Est avec 4' par degré).

2/ **ajouter 2 heures en été** (et 1 heure en hiver : fin Oct/fin Mars) pour corriger l'écart entre heure universelle et heure légale.

Ci-contre heure du 18 septembre 2019 à 13h38

(12h+2h=14h-22'=13h38)

