

- QUESTION - RÉPONSE - ÉCHANGE

En complément de l'info mail n°82 donnant réponses à la question concernant un cadran bracelet, voici les messages de :

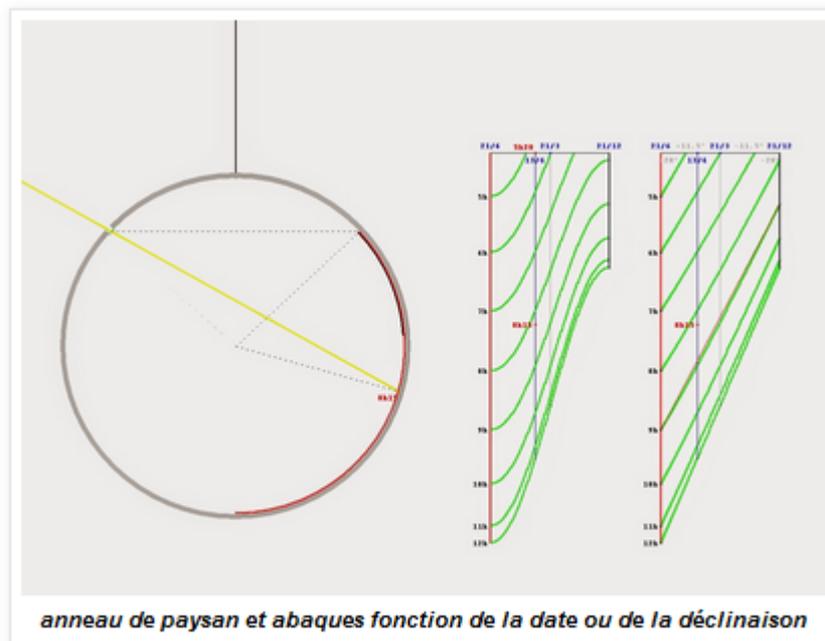
- Marc Sauzay

Il existe deux "cadrans-bracelets" différents:

- * l'un avec lumière fixe, appelé semble-t-il anneau de paysan en raison de sa simplicité
- * l'autre avec lumière mobile appelé bague solaire.

Ils fonctionnent sur des principes voisins et donnent tous deux des résultats un peu approximatifs mais leur justification mathématique est intéressante.

Ces deux objets, ainsi que la "montre solaire" de J.N. Tardy qui repose sur le même principe que la bague, ont été étudiés sur mon blog astro-alps.blogspot.com * article "les cadrans de hauteur à style" en date du 19 novembre 2014.

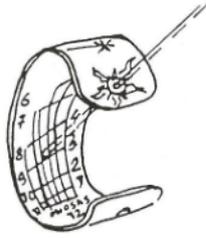


* Aller sur "archives du blog", cliquer sur année 2014, faire défiler.

- Marcel Gautier

En PJ, la brochure qu'Artissime a édité à une époque. Le dessin du cadran solaire sur la couverture 2 et 4 se trouve dans le livre édité par Atissime sous l'intitulé « CADRANS SOLAIRES ».

Bracelets et bagues



Prendre le bracelet entre les doigts, au niveau de l'étoile gravée, de façon que la face interne, où sont gravées les diverses heures, soit verticale.

Orienter le petit trou vers le Soleil, pour que le point de lumière obtenu tombe sur la date correcte. Les mois sont aisés à trouver, par leur initiale gravée, janvier à juin en haut et juillet à décembre en bas. Tirer mentalement une ligne parallèle à la plus proche courbe horaire, pour trouver le TVL, le matin à gauche et le soir à droite. Les bagues fonctionnent de la même façon, mais elles sont trop petites pour recevoir les droites des mois. Elles ne donnent ainsi une indication correcte qu'en été (de mai à août).

Voir également l'info-mail n°103_2020 qui présentait des médaillons Artissime.