

Usage de la déclinaison du Soleil

Sans nous amuser à discourir de ses divers usages nous en dirons seulement les choses les plus nécessaires. Le premier sera de trouver le signe et degré du soleil chacun jour, secondement trouver la déclinaison du soleil, le troisième par la connaissance de la déclinaison du soleil trouver le signe et le mois. C'est à dire le jour perdu et trouver aussi le signe où sera la lune au Zodiaque sachant son âge. Quant au premier faut attacher un fil de soie au centre faudra aussi regarder et prendre garde en quel ordre d'années on sera. Que si on est en l'année de Bisseste faudra prendre les jours des mois comme ils sont décrits en la figure mais si on se trouve en la première année faudra rabattre un quart du jour, si en la seconde $\frac{1}{2}$ jour, si en la troisième $\frac{3}{4}$ de jour. Cet avertissement étant donné faudra poser le fil sur le jour et mois donné et iceluy fil vous montrera sur Zodiaque en quel signe et degré sera le soleil.

Exemple

La seconde année au vingt trois août pour savoir en degré du signe sera le soleil passez le fil au $22^{\circ}1/2$ rabattant $\frac{1}{2}$ jour pour les deux années et le fil vous montrera au Zodiaque que le fil sera un peu plus que le 29° degré du signe de Léo et ainsi faire des autres.

Pour savoir la déclinaison du soleil

Quant au second usage qui est de trouver la déclinaison du soleil, faut premièrement savoir en quel signe et degré sera le soleil et y poser un des pieds du compas au degré au bord intérieur dudit cercle et étendre l'autre pied dudit compas jusques à l'attouchement perpendiculaire de l'équinoxial et cette ouverture de compas étant portée depuis le centre le long des vingt trois degrés nous montrera combien le soleil sera éloigné de l'équinoxial

Exemple

La troisième année le dix sept de juillet quelle sera la déclinaison du soleil. Posez le fil sur le $16^{\circ}1/4$ de Juillet à cause des $\frac{3}{4}$ qu'il faut rabattre pour la troisième année et trouverez le soleil être au $23^{\circ}1/2$ du Cancer, lors poserez un des pieds du compas audit degré et ouvrirez l'autre pied du compas jusques à l'attouchement de la ligne équinoxiale et porterez l'ouverture depuis le centre le long des degrés et il vous montrera -1 degré $\frac{3}{4}$ de déclinaison Nord

Pour trouver le signe auquel sera la lune

Faut chercher l'âge de la lune par l'épacte sachant premièrement en que signe sera le soleil Et puis prendre avec le compas $12d1/4$ sur les degrés du Zodiaque qui est l'excès du mouvement quelle fait chacun jour plus que le soleil puis commencer au signe et degré du soleil et compter autant de fois l'ouverture du compas selon l'ordre des signes comme il est de jours de lune et où la dernière ouverture eschera sera le lieu où sera la lune au Zodiaque ce qui est si facile que je n'en donne point d'exemple.