



RS

EXEMPLE DE CALCUL MANUEL

Le jour de naissance est le 18 février 1950.

Le soleil du TN est à 29°39 du verseau.

Reportons nous aux éphémérides à la date du 18 février 2009.

Le 18 février 2009 à 0h00, le soleil se trouvera à 29°27 du verseau

Le 19 février 2009 à 0h00, le soleil se trouvera à 00°28 des poissons

En 24 heures, sa course apparente couvrira donc : $30^{\circ}00 - 29^{\circ}27 = 00^{\circ}33 + 00^{\circ}28 = 01^{\circ}01$

Pour arriver au degré précis où il se trouvait lors de la naissance, le soleil doit parcourir, à partir du 18 février à 0h00 : $29^{\circ}39 - 29^{\circ}27 = 00^{\circ}12$

Puisqu'il parcourt ce jour là $01^{\circ}01$ en 24 heures, il nous reste seulement à faire une règle de trois :
 $24 \text{ heures} / 01^{\circ}01 \times 00^{\circ}12 = 04\text{h}43$

A partir de là, on peut calculer l'ascendant de RS comme on le calculerait pour un TN, à savoir ;

Temps sidéral du 18 février 2009 : $09^{\circ}52'20''$ à 00h00

Correction pour arriver à 04h43 :

Ts du 18/02 = $09\text{h}52'20''$

Ts du 19/02 = $09\text{h}56'17''$

Diff = $00^{\circ}03'57'' / 24 \times 04\text{h}43 = 00^{\circ}00'47''^1$

Qu'il faut ajouter au temps sidéral à 0h00 : $09\text{h}52'20'' + 00^{\circ}00'47'' = 09\text{h}53'07'' + 04\text{h}28 = 14\text{h}21'07''$

Il faut ensuite faire la correction de longitude $14\text{h}21'07'' + 00\text{h}02'20 = 14\text{h}23\text{m}27\text{s}$.

Sur la table des maisons, nous trouvons effectivement l'ascendant de RS 7° du Capricorne. (idem calcul Auréas).

¹ Voici à titre d'exemple la façon de faire ce type de calcul lorsqu'on ne possède pas de calculette avec fonction hémagésimale :

il convient de convertir les données en secondes :

$$00^{\circ}03'57'' = (00^{\circ} \times 60 \times 60) + (03' \times 60) + 57'' = 00'' + 180'' + 57'' = 237''$$

$$24 \text{ heures} = 24 \times 60 \times 60 = 86400''$$

$$4\text{h}43' = (4 \times 60 \times 60) + (43 \times 60) = 14400 + 2580 = 16980''$$

$$\text{conclusion : } \frac{237'' \times 16980''}{86400} = \frac{402260''}{86400''} \text{ résultat : } 46,57'' \text{ soit arrondi à } 47 \text{ secondes.}$$

Yvette Mollier

06.08.40.56.30

graphinfo@cegetel.net

site : <http://graphinfo.eu>



Révolution Solaire

