



**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 =  $09\text{h}52'20''$

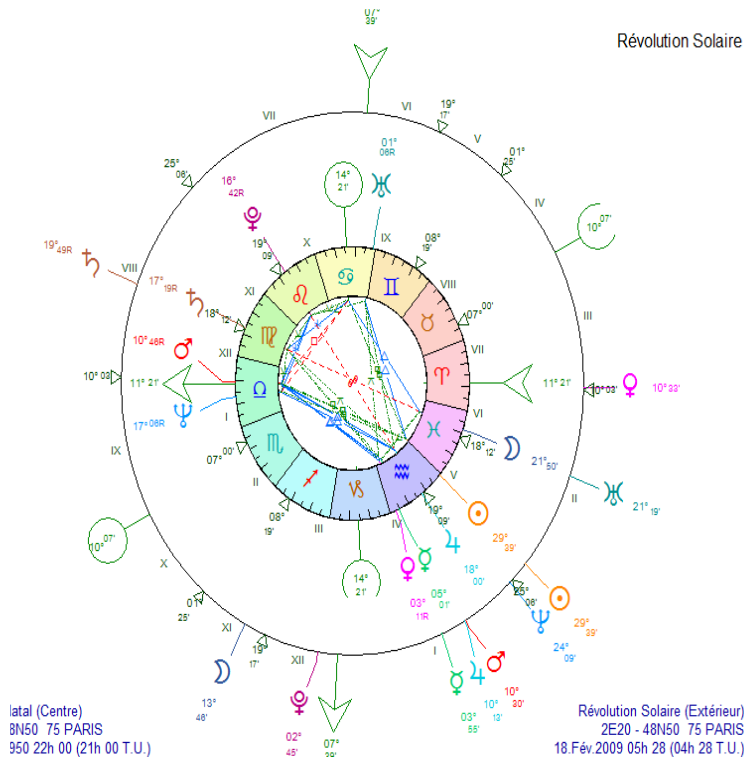
Ts du 19/02 =  $09\text{h}56'17''$

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  $7^{\circ}$  du Capricorne. (idem calcul Auréas).



<sup>1</sup> Voici à titre d'exemple la façon de faire ce type de calcul lorsqu'on ne possède pas de calculette avec fonction hexagésimale :

il convient de convertir les données en secondes :

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

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

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

Conclusion :  $237'' \times 16980'' = 402260''$  résultat :  $46,57''$  soit arrondi à 47 secondes.

$$\frac{402260''}{86400} = 46,57''$$