

**Deuxième question page 115**

C'est la réciproque de la précédente. La déclinaison du soleil étant connue et sa saison, trouver son lieu dans l'écliptique, ou les degrés du signe où il est.

Il n'y a qu'à faire le contraire de la précédente...

Denoville précise cependant qu'il n'est pas nécessaire de connaître la déclinaison du soleil, il suffit de connaître la latitude du lieu où on est puis observer la distance du soleil au zénith avec un bon instrument propre à cet effet et après que vous avez fait cette observation à midi il faut ôter cette distance et la latitude l'une de l'autre et le restant sera la déclinaison.

Il donne dans un tableau de combien de minutes le soleil avance sur l'écliptique selon le mois de l'année. La connaissance de cette vitesse d'avancement du soleil permettra à partir d'une première observation, d'en déduire les positions du soleil sur l'écliptique plusieurs jours plus tard sans qu'il soit besoin de faire une nouvelle observation.

De janvier	64 <sup>m</sup>	De juillet	57 <sup>m</sup>
De février	60 <sup>m</sup>	De août	58 <sup>m</sup>
De Mars	59 <sup>m</sup>	De septembre	59 <sup>m</sup>
De Avril	58 <sup>m</sup>	De octobre	60 <sup>m</sup>
De Mai	57 <sup>m</sup>	De novembre	61 <sup>m</sup>
De Juin	57 <sup>m</sup>	De décembre	61 <sup>m</sup>

Il donne enfin une table. Mais si en cas que vous ne pourriez faire une pareille observation, voici une autre manière de trouver le lieu du soleil au zodiaque qui est l'abrégé d'une table éphéméride.

*Equinoxe d'Printemps*

Une année bissextile le soleil se trouve le 20. de Mars avancé à midi dans le signe du bellier. $\tau$ . de ... 17 <sup>m</sup>	}
une année après bissextile le ... 20. de Mars ... $\tau$ . de ... 2 <sup>m</sup>	
Deux années après bissextile le ... 21. de Mars ... $\tau$ . de ... 16 <sup>m</sup>	
Trois années après bissextile le ... 21. de Mars ... $\tau$ . de ... 31 <sup>m</sup>	}

*Equinoxe d'Automne*

Une bissextile le soleil est avancé à midi dans le signe de la balance au mois de septembre le 22. de ... 17 <sup>m</sup>	}
une année après bissextile le ... 23. de septembre ... de 30 <sup>m</sup>	
Deux années après bissextile le ... 23. de septembre ... de 16 <sup>m</sup>	
Trois années après bissextile le ... 23. de sept. ... de 2 <sup>m</sup>	}

*Solstice d'été*

une bissextile le soleil est avancé au signe de la vierge au mois de juin le 21. ... de 19 <sup>m</sup>	}
une année après bissextile le ... 21. ... de 1 <sup>m</sup>	
Deux années après bissextile le ... 22. ... de 17 <sup>m</sup>	
Trois années après bissextile le ... 22. ... de 16 <sup>m</sup>	}

*Solstice d'hiver*

Une bissextile au mois de décembre le soleil est avancé au signe du capricorne à midi le 21. ... de 9 <sup>m</sup>	}
une année après bissextile le ... 22. ... de 19 <sup>m</sup>	
Deux années après bissextile le ... 22. ... de 35 <sup>m</sup>	
Trois années après bissextile le ... 22. ... de 11 <sup>m</sup>	}

À midi ayant connu un soir lequel saison de l'année on est on y ajoute le nombre de minutes propre au jour de chaque mois on de saison au temps de soir qui sera le commencement de jour & continuer de même chaque jour à une autre saison.

Il traite enfin deux exemples. Voyons le second :

**Exemple II**

Le soleil ayant 14°30' en automne de déclinaison, je demande son lieu au zodiaque, et le signe dans lequel il y est avec les degrés et minutes.

Le soleil ayant 14° 30' en automne de déclinaison je demande son lieu au zodiaque & le signe dans lequel y est avec les degrés & minutes.

*Pratique*

AD déclinaison	14° 30'
AT lieu du soleil au zodiaque	39° 00'
AQ la balance à ôter	50° 00'
QT le soleil est avancé dans le signe du capricorne de	9° 00'