

31 May
1734

80088 67

Observation de l'éclipse du soleil du 3 May
1734. faite a Toulouse

Le matin du 3 May 1734 un quard de cercle de
deux pieds quatre pouces de rayon fut porté avec
une lunette de quinze pieds et une pendule a
secondes dans un endroit decouvert propre a faire
l'observation de l'éclipse du soleil qui avoit été
annoncée quelque tems auparavant pour cette ville
car cette éclipse n'estoit point visible a Paris suivant la connoissance
des ^{fran.} Le ciel estoit couvert de nuages et le soleil ne
paroissoit que par intervalles a travers les nuées la
moins epaisses

nous primes une hauteur du soleil pour régler
la pendule a 9.^h 33'. 40." l'éclipse n'avoit pas
encore commencé

Des nuées cachèrent ensuite le soleil il ne peut
estre vû qu'à 9.^h 40'. 21." il parut pour lors que
l'éclipse avoit commencé depuis environ une
minutte

pendant la durée de l'éclipse les nuages
derroberent souvent le soleil a nostre vûes ce
ne fut qu'avec peine que nous déterminamos
la fin a 10.^h 14'. 44."



Du moment auquel nous aperçumes que l'éclipse
avait commencé jusqu'à la fin il s'écoula 34'. 28."
et comme nous jugeâmes que l'éclipse avait commencé
environ une minute auparavant nous en marquerons
la durée de 35 minutes et demy à peu près

Dans le tems de l'observation nous aperçûmes
une tache assez considérable sur le disque du soleil —
les nuages ne permirent pas d'en prendre la position
elle avait une déclinaison méridionale très petite le
corp de la lune passa assez loin de cette tache —
quoiqu'à du même côté.

M. Garipuy :

Observation de l'éclipse

de soleil du 3 may 1734

observations astronomiques

N 4 imprimé

80088

67