

Observation de L'Eclipse de Soleil du 24 juin 1778  
par M. Garinuy dans son observatoire à Evulouse

J'ay fait cette observation avec une Lunette de Dollond  
à objectif triple de trois pieds et demi de foyer,  
garnie d'un micrometre, et montée sur une machine  
parallatique.

Commencement a .....	3 <sup>h</sup> 52' 24"	Ecni Vray
Distance des Cornes {	6' 18.5 a .....	53 40
	10 11.5 a .....	55 29
occultation des taches {	a .....	4 <sup>h</sup> 3' 56"
	b .....	9 57

Les Cornes du Soleil étoient horizontales  
et par conséquent les Centres du ☉ et de  
la ☾ étoient dans la même verticale a — 4<sup>h</sup> 27' 52"

NB. Cette observation a été faite avec un  
quart de Cercle de deux pieds de rayon  
garni d'une Lunette acromatique et bien calée.

parties éclairées du Soleil {	11' 13" a .....	4 <sup>h</sup> 41' 45"
	10 0 a .....	47 23
	9 40 a .....	51 48

Des nuages orageux ont ensuite dérobie le Soleil jusqu'à  
son coucher.

Suivant la dernière observation la partie éclairée du ☉  
n'étoit que de 9' 40". Et l'éclipse étoit pour lors de 8 doigts  
19'. 5

On peut prendre cette quantité pour celle de la plus grande  
éclipse parce que l'observation a été faite près de son milieu  
où les changements de grandeur ne sont pas sensibles.



2 Juillet 1778  
Observation de l'éclipse du soleil  
le 2<sup>e</sup> Juin 1778  
Lave M<sup>r</sup> Ganjuy Père

N<sup>o</sup>. 157.

Mentionné à la date  
Még. 18 des de l'Observatoire  
1819.

80088 35