

Observation de l'éclipse de Lune du 29 avril  
au matin

Il y a eu pendant toute la durée de l'éclipse des images qui venant du couchant. Il ont été d'abord assez rares pour permettre de faire exactement les observations suivantes mais bientôt après deux heures du matin les images se sont épaissies au point qu'il n'a plus été possible de faire aucune observation.

J'observois avec un telescope de Navarre de vingt un pouces de foyer et de quatre pouces d'ouverture et muni de avec une lunette acromatique de Dollond à triple objectif de quarante lignes d'ouverture et de quarante deux pouces de foyer. et comme la lunette grossit plus que le telescope et qu'elle a plus de lumiere j'ay toujours vu disparaître les taches plus tôt que lui.

au telescope a la lunette

	h	m	s	h	m	s
Le nombre Sensible . . . . .	1	0	0	1	3	0
Commencement de l'éclipse . . . . .	0	7	0	0	9	45
Parviale dans l'ombre . . . . .				0	10	47
Permes dans l'ombre . . . . .	32	28		34	20	
Bord de l'amer de Serenité . . . . .	32	45		34	46	
Aristarque . . . . .	36	0		39	0	
Menale . . . . .	40	50		42	16	
Portidoine . . . . .	42	0		43	55	
Cleomede . . . . .				55	0	





au telescope. ala lunette

Aristarque qui n'a jamais

disparu ala lunette a vu

a reparu au telescope

a	2	0	0	h	2	5
bord de la mer des crues	0	1	12	2	2	5
Mendela	0	4	15	0	5	9

Si une entree dans l'ombre mais il n'a pas été possible  
de n'fixer le temps. manile a toujours resté sur le bord de  
l'ombre. ainsi une ligne droite tirée par le bord de  
Mendela et a une petite distance d'Aristarque, vers le  
midy, marque les limites de l'ombre, <sup>ce qui donne</sup> quatre doigts  
quatorze minutes pour la grandeur de l'éclipse vers  
la partie boreale. On peut vérifier aisement  
cette détermination sur une figure de la lune quoique  
sa libration en longitude ait été fort grande pendant  
cette éclipse, parce que la libration en latitude ne peut  
jamais être bien sensible lors d'une éclipse même  
partielle.

88100

8800



8 mai 1771

Observation des Eclipses  
de Lune du 29 avril 1771

Par M. L. Garipuy  
percepteur

N.º 138

Astronomie.

Mentionné à la date des 13 des  
de libération. 1849.

80088 <sup>41</sup>  
—