

80088-55

Observation de l'Eclipse de Lune

du 19. Juin 1750 faite a l'observatoire de Toulouse
avec une Lunette de sept pieds et demi.

Par M. GARNIER

On a vu lever la Lune Eclipsee avant que le
Soleil fut couche, mais on n'a pu prendre leur
hauteurs sur l'horizon dans certains la cause de
nuages qui estoient vers le couchant.

	<i>h</i>	<i>l</i>	<i>"</i>	
a.	7.	51.	0.	Du soir la Lune estoit elevee d'environ deux degres et il a paru a travers les vapeurs que le bord de l'ombre paroit par l'ichon et par hermes.

Lors que la Lune a ete plus haute on a fait
exactement les observations suivantes.

	<i>h</i>	<i>l</i>	<i>"</i>	
a.	7.	59.	38.	Le centre de l'ichon au bord de l'ombre
	8.	5.	0.	Le promontoire du songe
		5.	38.	Le promontoire aigu
		7.	33.	La mer des crues sur l'ombre
		8.	10.	La mer du nectar
		11.	33.	fractorius au bord de l'ombre
		13.	0.	La mer des crues dans l'ombre
		14.	10.	La mer du nectar dans l'ombre
		19.	18.	Snellius
		20.	50.	furnerius
		24.	35.	immersion totale
g.	49.	20.		Emersion pres de Ricard du cote de Gimaldi
		54.	53.	Le premier bord de Gimaldi
		56.	13.	Le second bord de Gimaldi
		59.	38.	Le premier bord de Capuan



10. 1. 0. Lameo cer humeurs hors de l'ombre
 7. 40. Aristarque hors de l'ombre
 10. 5. Kepler au bord de l'ombre
 12. 38. Le premier bord de la partie brune des taches
 13. 28. Le Centre des taches
 14. 18. Le second bord de la partie brune des taches
 17. 40. heraclides
 20. 48. helicon
 27. 10. platon hors de l'ombre
 28. 28. Lemilius dimula sinus medii
 31. 40. l'ombre entre la mer de serenité et la mer des pluies
 34. 22. manile
 35. 33. udaxe et aristote
 37. 42. menelan
 38. 20. Denin
 40. 0. Le premier bord de la mer de nectar
 41. 23. pline et siacator
 42. 53. ponidoine au bord de l'ombre
 43. 32. hermes
 45. 0. Le premier montivie aigu
 48. 28. Le premier montivie du large
 51. 23. Le premier bord de la mer des crises
 53. 18. Le second bord de la mer des crises
 56. 37. fin de l'éclipse

a 11. 0. 0. fin de la penombre

L'ombre a été bien tranchée pendant cette éclipse

Le même jour 19 Juin 1750. à 2. 19. 23. du matin
 à l'île d'Opuscul de la 3^e grande eau a été

cachée par la Lune, l'immersion s'en fit
 pres d'Harpat dans la partie échancrée de la
 Lune et a peu près dans la ligne droite qui
 passe par platon et par menelan, on n'a pu
 voir l'immersion quoi que le Ciel fut serain
 et qu'on ait suivi la Lune jusqu'à l'horizon,
 sans doute que les vapeurs, la clarté de la
 Lune et celle du Crépuscule ont empêché de
 voir l'île.

23. Juillet 1750
Observation de l'Eclipse de Lune
du 19 Juin 1750 par M. Garigny
Lue le 23. Juillet 1750.

N.º 87.

Copie deq. d. S. 202.
1849

80088 — 55