

Observation de l'Eclipse Totale de La Lune
 arrivée le 30 juillet 1776. faite par M. Olivier
 de Bourepas a son château.

80088-58

Le 29 juillet le Centre de la Lune passa au méridien
 a 11^h 0' 6"

Le 30 juillet la Lune quoiqu'eclipsée,
 parut toujours assez près être prise
 au méridien, et parut même beaucoup plus
 que l'on ne l'aurait cru, surtout du côté
 du sud.

Son centre passa au méridien a 11^h 59' 58"
 elle a passé au méridien le 31 a 12. 59. 7"

J'en ay pu par estimer exactement le commencement de
 l'éclipse, mais j'aperçus seulement l'arrivée et le progrès
 de la marche de l'ombre de la terre sur certaines taches.
 ce qui me fait juger l'arrivée de cette ombre, au centre de
 ces taches, et l'émersion de ces centres ainsi qu'il va
 être détaillé cy dessous, toujours entre moy.

	h	'	"
1 L'ombre vint parer arriver au centre de <u>gimaldus</u> a	10	18	30
et l'abandonner a	12	53	37
3 L'ombre a couvert le centre d' <u>Aristarchus</u> a	10 ^h	29'	28"
et l'abandonner a	13	4	2
11 L'ombre a couvert le centre de <u>Copernicus</u> a	10 ^h	35'	8"
et l'abandonner a	13	13	50
17 L'ombre a couvert le centre de <u>Rato</u> a	10 ^h	43'	40"
et l'abandonner a	13	22	19
21 L'ombre a couvert le centre de <u>Eycho</u> a	10 ^h	45'	48"
24 L'ombre a couvert le centre de <u>Manilius</u> a	10 ^h	50'	10"
et l'abandonner a	13	27	41
25 L'ombre a couvert le centre de <u>Menelaüs</u> a	10	52	58
28 L'ombre a couvert le centre de <u>Dionifius</u> a	10	54	25
32 L'ombre a couvert le centre de <u>Promontorium, acutum</u> a	11	1	29
35 L'ombre a couvert le centre de <u>Proclus</u> a	11	5	27
H L'ombre a couvert le centre de <u>la Mer des exiles</u> a	11	8	33

On n'ay pu estimer quand l'ombre a abandonné, les fix
 taches dont on avoit cependant observé l'immersion mais



80088 — 58