

80088 ¹⁴

Observations de l'occultation de
 Vénus par la lune ^{faite} le 12 avril 1785
 faite par m.^r le m.^r de Chabot et moi à
 l'observatoire de l'Académie

J'ai observé d'abord conjointement avec m.^r
 Vidal ^{observe} deux appulses de Vénus à la lune et nous
 les avons déterminées ainsi qu'il suit

Temps vrai,	Différence d'ascension droite ^{en temps} entre les bords d'aires de Vénus la lune et de Vénus	Différence de déclinaison en degrés entre le bord austral de Vénus et le centre de la lune
-------------	--	---

11^h 10' 27" matin - 2' 34" - - - - - 33' 30"

11^h 25' 48" - - - - - 2' 27" - - - - - 31' 13"

procedant à
~~la faire~~ une troisième observation ~~par~~ équivoque
 dans le compte des secondes ~~qui déjà touchent à la fin~~
 l'impression a eu lieu une équivoque dans le compte
 ayant rendu le tout incertain j'aurais mieux le
 passer entièrement sous silence que de rapporter
 une observation incertaine.

nous avons été plus heureux à l'égard de l'observation
 m.^r Vidal et moi observions chacun de notre côté
 nous ayant l'un et l'autre ayant eu vite comparé
 la note que chacun de nous avait tenue de ses
 observations et s'est trouvé que nous avons observé
 la ~~sa~~ lune et l'autre le commencement de l'émergence
 à ~~le même~~ o.^b 45' 41" de temps vrai

La première corne du croissant de Vénus s'est dégagée
 selon moi à o.^b 46' 6" et selon m.^r Vidal une
 seconde plutôt

La seconde corne du croissant de Vénus s'est dégagée
 selon moi à o.^b 46' 39" et selon m.^r Vidal à
 o.^b 46' 49" c'est à dire dix secondes plus tard. La
 lumière flamboyante de Vénus qui se portoit vers
 cette dernière corne a rendu cette dernière observa-
 tion plus difficile à saisir



Observation de
l'occultation de Venu
par la Lune, faite le 12.
avril 1785. par M. de
Chalvet, à l'Observatoire
de l'Académie.

Communiquée à l'Académie
le 21. avril 1785

Il a été décidé de l'imprimer incessamment,
Labroquere, p. le 1^{er}.

Impr. L. J. B. 181.

1849.

80088¹⁴