

Observation de L'Eclipse totale de lune du 25  
 fevrier 1747 faite a l'observatoire de Toulouse  
 avec une lunette de huit pieds. <sup>ent</sup> Dans le commencement  
 par M. Pariguy de l'eclipse le ciel étoit couvert de brouillards,  
 Et de quelques nuages a travers les quels on  
 avoit quelque fois de la peine a decouvrir la  
 lune.

L'Eclipse a paru commencer a	3 <sup>h</sup> 16' 0"
Aristarque au bord de l'ombre	26. 30.
L'ombre vaxe copernic Et heraclide	31. 30.
belicon au bord de l'ombre	40. 35.
Tichan vaxe l'ombre	44. 30.
platon vaxe l'ombre	49. 0.
manile Entre dans la penombre	54. 0.

Il Est Eloigné d'un de ses diametres  
 de la vraye ombre que nous avons  
 vu Estre tres bien tranchée les nuages  
 Etant un peu dissipés.

Le centre de manile au bord de l'ombre	55. 37.
manile Entierement dans l'ombre	56. 40.
menelas vaxe l'ombre	58. 35.
pline vaxe l'ombre	4 <sup>h</sup> 1. 40.
la mer du nectav vaxe l'ombre	5. 40.



Le promontoire aigu au bord de  
 l'ombre . . . . . 4<sup>h</sup> 6' 37"  
 Le promontoire du Songe vax  
 l'ombre . . . . . 9. 10.  
 La mer des frises vax l'ombre . . . 12. 0  
 La mer des frises entièrement dans  
 l'ombre . . . . . 14. 40  
 Immersion totale auprès de l'angre. 19. 0

Les nuages se sont si fort épaissis vers le  
 couchant qu'il a été impossible de voir la lune  
 pendant toute l'aduvée de l'émersion vers la  
 fin de laquelle la lune a dû descendre <sup>tout</sup>  
 notre horizon

Ce que nous avons peu observer de cette  
 Éclipse s'accorde avec le calcul de la connaissance  
 des temps dans toute l'exactitude qu'on peut attendre  
 des meilleures tables.

Occultation du cœur du lion du des regulus  
 par la lune du 23 mars 1749 observée à  
 toulous avec une lunette de huit pieds

immersion dans la partie méridionale et obscure  
 de la lune a . . . . . 8<sup>h</sup> 32' 7" du soir

On n'a point vu l'émersion mais on a vu regulus  
 environ soixante huit minutes après l'immersion et il  
 a paru avoir passé près du centre de la lune

La pendule à secondes avait été réglée avec un  
 très grand soin pour chacune de ces observations, son  
 mouvement étoit connu par des passages d'une étoile  
 dans une lunette fixe et par des hauteurs correspondantes  
 du soleil. qui s'accordoient à une légère différence près

Lu Le 4.<sup>o</sup> May 1747.

Par M.<sup>r</sup> Garipuy.

Observations de l'éclipse totale  
de Lune 25.<sup>o</sup> fevrier 1747.

Et de l'occultation du cœur du lion  
ou de Regulus par la Lune  
du 29.<sup>o</sup> Mars 1747.

Première Plume

marcoveille

Darcetier & Desjardins

Garipuy D'Heliet

L'abbé de Sapté sa<sup>ve</sup>

N. 16 Bis

Out des imprimés de ce livre de  
ce qui tant en sergent. 1718  
mai 1783. par le bureau général

Le Roy

Copie Orig. 2. p. 142.

1849.

80088 <sup>57</sup>