

80 088 45

Observation de l'éclipse de soleil du 15 août
1738 faite avec une lunette de huit pieds garnie
d'un reticule et montée sur une machine parallactique
Par M. Gasparin

Commencement a - - - - -	9. ^h 49. ['] 10. ^{''}
demy doit - - - - -	53. 42.
un doit - - - - -	57. 30.
l'ombre au bord de la première tache	59. 52.
la tache dans l'ombre - - - - -	10. ^h 0. 2.
deux doigts - - - - -	8. 10.
deux doigts et demy - - - - -	13. 10.
trois doigts - - - - -	17. 48.
le bord de la seconde ou grande tache - - -	19. 9.
toute la tache - - - - -	19. 27.
le troisième bord de la facule - - - - -	21. 0.
la troisième tache placée au milieu de la facule - - - - -	22. 10.
le dernier bord de la facule - - - - -	23. 20.
le premier bord de la quatrième tache -	27. 45.
toute la tache - - - - -	28. 13.
quatre doigts - - - - -	28. 57.
quatre doigts et demy - - - - -	36. 0.
cinq doigts - - - - -	42. 30.
cinq doigts et demy - - - - -	50. 42.



six doigts	-----	11 ^h 7' 12"
premiere tache hors de l'ombre	-----	12. 29.
cinq doigts trois quarts	-----	17. 59.
cinq doigts et demy	-----	23. 49.
cinq doigts	-----	33. 29.
le milieu de la seconde tache	-----	38. 54.
le bord de la tache	-----	39. 19.
la quatrieme tache	-----	42. 29.
quatre doigts un tiers	-----	44. 24.
quatre doigts	-----	47. 54.
trois doigts et demy	-----	53. 4.
trois doigts	-----	58. 49.
deux doigts et demy	-----	12 ^h 3. 58.
deux doigts	-----	7. 48.
un doigt et demy	-----	13. 28.
un doigt	-----	18. 43.
demy doigt	-----	23. 18.
fin	-----	27. 57.

Observation de
l'occultation d'aldebaran par la lune du 2^e 8^{bre}
d'aldebaran

1738 faite avec une lunette de quinze pieds
par M. garriquet

aldebaran a touché la partie claire de la
lune a ----- 9^h 35' 9" du soir

il a paru a travers la partie
claire de la lune pendant
9"

il a totalement disparu a ----- 9^h 35' 18"

il a reparu a ----- 10^h 29' 3"

Observation de l'immersion du second satellite

de jupiter faite avec la meme lunette ~~de 15~~ ^{de 15}

le meme jour 2^e 8^{bre} 1738 a 11^h 10' 11"

Observation de l'éclipse de
soleil du 17 août 1738

Occultation d'aldebaran par
la lune et immersion du
second satellite de jupiter
du 2^e 8^{bre} 1738

N^o 40

80088 45