

1729.		H. / //	
Janv.	8	14. 6. 3	Emerf. du 2. à peu de sec. prez. lun. 22 & dem. pieds
Fevr.	13	6. 51. 37	Emerf. du 1. lun. 15 pieds. assez bien.
	27	8. 26. 42	Emerf. du 2. lun. 13 pieds. passablement bien.
Mars	6	11. 5. 55	Emerf. du 2 lun. 15 pieds.
		12. 39. 52	Emerf. du 1. lun. 13 & 15 pieds.
	7	6. 33. 7	Immerf. du 4. } lun. 15 pieds.
		10. 14. 15	Emerf. du 4. }
	31	7. 30. 11	Emerf. du 1. lun. 15 pieds, le vent & le crepuscule ont nui, & le tems vray conclu de deux horloges seulement.
Avril	7	11. 7. 25	Emerf. du 2. lun. 15 pieds.
	14	11. 24. 12	Emerf. du 1. à quelques sec. prez. lun. 13 pieds.
	30	9. 46. 9	Emerf. du 1. lun. 15 pieds, beau ciel.
May	4	11. 6. 2	Emerf. du 3. lun. 13 & 15 pieds.

Dans la pluspart de ces nouvelles Observations j'ay remedié à l'erreur qui peut quelque fois arriver, en assignant le tems vray lors que l'on ne se sert que d'une seule horloge; Qui quoy qu'elle soit exactement comparée avec le Soleil dans les 2 midis qui comprennent le tems de l'observation; cependant si le mouvement de cette horloge n'a pas été exactement uniforme pendant une ou plusieurs revolutions du Soleil au Meridien; on s'y peut tromper dans le tems vray des observations qui seroient d'ailleurs exactes. Le remede dont je me suis servi dans cette derniere apparition de Jupiter a été d'avoir 4 horloges differentes que j'ay continuellement comparé entre elles, tant immédiatement apres l'observation de chaque midi, qu'immédiatement apres toutes les autres observations du jour ou de la nuit qui demandoient une exacte connoissance du tems vray, & j'ay eu la satisfaction de voir souvent que le tems vray deduit separement de chacune de ces 4 horloges differentes s'accordoit dans la même seconde. Quelque fois 3 de ces horloges me donnant le même tems vray, la 4me en differoit de quelques secondes, dont je me serois trompé si je n'avois eu que cette seule horloge. J'ay marqué à côté des nouvelles observations que je vous

vous