

Il est évident, qu'en ce cas la terre dans son voiage annuel devoit répondre tantôt à une Etoile, tantôt à une autre.

billon : C'est la marque d'un grand embarras ; & la ruine de l'uniformité si chère aux Coperniciens. Sirius, beaucoup plus grand que tout notre tourbillon, aura sans doute besoin d'autres Soleils pour l'assister : Où les mettra-t-il ? Rien de plus fanatique que les Systémateurs, surtout en Astronomie [g].

GALILÉE.

Nous en parlerons dans la suite.

[g] Il n'est pas croïable, à quel point la témérité & la crédulité des Astronomes ont été portées dans tous les tems, mais surtout dans les derniers siècles. On peut dire d'eux, ce que le P. Kircher dit des Chymistes ; qu'il suffit qu'ils aient vû une étincelle, pour affirmer mille phénomènes prodigieux. Hartecker a vû clairement dans la Lune une grande Ville, & plusieurs belles chauffées, qui y conduisent. D'autres y ont vû des forêts, des mers &c. Visions refutées par les meilleurs Observateurs. Sous le règne de Charles II. une souris s'étant glissée dans le Telescope, on publia dans toute l'Angleterre, qu'il y avoit dans la Lune un animal monstrueux. Rheita, Astronome de Cologne, a remué toute l'Europe par la prétenduë découverte de cinq nouveaux Satellites autour de Jupiter. D'autres en ont vû un autour de Venus. Le P. Hell, qui n'a pas eu le même bonheur, a fait une Dissertation pour prouver, qu'il n'y en avoit pas. Dix Newtoniens ont prouvé par l'algèbre, qu'il ne pouvoit y en avoir. Kepler a vû, que les Astres étoient animés ; qu'ils vivoient, qu'ils respiroient, comme les hommes & les animaux. Gottsched a vû mille mondes naître & périr sur un jour. En 1769 un jour a excédé sa longueur légitime de 14 minutes. En 1524 & 1756 il devoit arriver des Comètes avec des deluges & des embrasemens &c. qui auroient mis la terre à deux doigts de sa perte. On a vû des Comètes venir en droiture des Etoiles fixes jusqu'à nous ; Newton assûre, que la chose est impossible ; mais ses disciples, qui les ont accompagné dans la route, se sont moqués de leur maître. Ils y ont vû des hommes, que Newton prouve avoir été des