

6°. La tache que Kirch a vû faire sa révolution en 27 jours, a paru sur le disque du soleil 12 jours, & a cessé de paroître durant 15. Si les corps maculeux sont détachés du soleil & quelques fois même fort éloignés de sa surface, cette observation n'a rien qui m'étonne; mais si les taches sont fixées, voilà un mystère impénétrable\*. Il faut remarquer que Kirch est un des meilleurs astronomes & des plus exacts observateurs de ce siècle; il entretenoit un commerce d'érudition astronomique dans toute l'Europe.

7°. Ces taches inhérentes & fixes; ces parties du noïau solaire couvertes & recouvertes par le fluide ardent; ont-elles quelque vraisemblance, quelque analogie avec quoi que ce soit que nous connoissons dans l'univers? Voïons-nous la mer dans sa plus grande fureur couvrir & abandonner une partie de l'Asie ou de l'Europe; monter sur le sommet des Alpes & se resserrer derechef dans les bornes de la Méditerranée? & cela presque tous les ans, & plusieurs fois l'an; par l'effet d'une tempête qui dure 6, 7 & 15 mois? La mer a ses tempêtes; dans ses fureurs les plus extrêmes elle menace son rivage & ne le dépasse pas. Pourquoi l'élément liquide qui couvre le noïau du soleil, auroit-il d'autres loix? . . . Mais peut-être les inégalités du globe solide du soleil ne sont-elles pas si considérables que celles de la terre (a), peut-être ne

---

(a) Proportion gardée, elles doivent être un million & même trois millions de fois plus grandes  
R z que