

„ été observé avec beaucoup d'exactitude, il
 „ n'est pas nécessaire d'en conclure que le so-
 „ leil tourne sur lui-même. Cette révolution
 „ des taches peut s'expliquer, sans avoir égard
 „ au corps du soleil. Tous les mouvemens
 „ propres des corps célestes se font de l'Oc-
 „ cident vers l'Orient; & il semble que ce
 „ soit la propension générale. Plusieurs astro-
 „ nomes pensent que ces taches sont des
 „ éminences du globe solaire, qui, par le
 „ flux & reflux continuel du feu, se mon-
 „ trent de tems en tems sur la surface de
 „ cet astre. Mais comme le soleil ne doit
 „ point avoir d'éminences, & que rien
 „ ne peut y occasionner un flux & reflux à
 „ l'élément du feu, cette explication ne peut
 „ être adoptée. D'autres imaginent que ce
 „ sont des masses informes qui voguent sur
 „ le feu du soleil, & qui tantôt s'enfoncent
 „ & tantôt reparoissent. Mais quelle pourroit
 „ être cette matiere plus légère que le feu,
 „ & dont la pesanteur seroit si variable?
 „ Quelle pourroit être son utilité? D'ailleurs
 „ ne seroit-il pas bien étonnant, que ces
 „ masses ne brûlent point, & paroissent tou-
 „ jours noires & ténébreuses, ou, si elles
 „ se consomment, que le feu du soleil, depuis
 „ qu'il existe, n'ait pas encore consumé tou-
 „ tes les matieres propres à les former? „ (a)
 Les réflexions que fait l'auteur sur le dé-
 luge,

(a) Autres remarques sur le même sujet, 15
Fév. 1779, p. 249.