

20 qu'elle s'approcha si fort du Soleil, qu'elle fut
21 jugée n'en être éloignée que d'un tiers du
22 diamètre de cet astre, & qu'ensuite elle fut
23 rejetée à des distances immenses; enforte
24 qu'on estime que sa révolution est de trois à
25 quatre cens ans. Or, si l'on n'admet point
26 dans le Soleil une puissance électrique, ou
27 plutôt une matière vraiment électrique, je ne
28 vois pas comment, suivant les loix de la Mé-
29 chanique, cette Comète aura pû parvenir à
30 son Aphélie, c'est-à-dire, parcourir un côté
31 de son ellipse dans l'espace d'environ 175 ans.
32 En effet, la force centrifuge que ce corps,
33 que je suppose Planétaire, a reçûe du Soleil,
34 me paroît devoir être en peu d'années extrê-
35 mement rallentie, soit par les frottemens qu'il
36 essuye dans les espaces immenses qu'il par-
37 court, quoique très-rares; soit par sa force
38 centripète qui doit être considérable, relati-
39 vement à sa masse énorme.

20 La queue même que cette Comète présenta,
21 toujours dans un sens opposé au Soleil, com-
22 sont les queues de toutes les autres Comètes,
23 n'est autre chose, dans cette dipothèse, que
24 les excès du fluide électrique solaire; de la
25 même manière que les aigrettes qui partent
26 d'une barre de fer électrisée, & qui paroissent
27 en sens opposé au globe électrique, ne sont
28 que l'excès du fluide électrique du globe.

20 Je soumets ces réflexions aux lumières des
21 Physiciens, de qui je recevrai les instructions
22 avec plaisir. Je ne me flatte pas que mes con-
23 jectures soient goûtées de tout le monde, &
24 je m'attends à avoir des Contradicteurs, d'au-
25 tant plus que l'attraction Newtonienne n'entre
26 pour rien dans mon hypothèse.