

carrière dans l'histoire des systèmes, & oublie les progrès de l'esprit humain. Il adopte le sentiment qui regarde la lumière comme une émanation continuelle du soleil, sentiment rejeté de presque tous les physiciens qui ne jurent pas sur la parole de Newton.

“ Le soleil est donc la source inépuisable P. 234

„ de cette substance précieuse qui coule depuis tant de siècles, sans que le corps de cet astre en ait souffert une diminution sensible. Cela paroît impossible; mais on fait voir que cette substance est si subtile & si rare, que son effusion ne sauroit diminuer sensiblement la grosseur du soleil après plusieurs milliers de siècles, & que d'ailleurs la nature peut réparer la dissipation continuelle que fait le soleil de cette matière. On conjecture même que ce sont les étoiles qui lui en fournissent „. Cette dernière idée sur-tout doit faire assez mauvaise contenance parmi les découvertes & les progrès. “ Les astronomes, ajoute Mr. S., ont déterminé son lieu dans le ciel, sa distance de la terre, son diamètre, sa parallaxe „. Mr. S. se trompe, au moins quant à la distance & le diamètre. Nous avons démontré que rien n'étoit encore déterminé à cet égard (a); de deux cents astronomes il n'y en a pas deux qui se soient réunis dans la même conclusion.

P. 235

---

(a) Observations phil., pag. 54