

relative des Satellites de Saturne n'est pas bien constatée ; mais, par analogie, l'Auteur suppose ici, comme il l'a fait pour Jupiter, que les plus voisins sont les plus petits, & que les plus éloignés sont les plus gros, *Volume IV*, 193. Distance des Satellites de Saturne, comparée à la distance des Satellites de Jupiter, 194.

1.<sup>er</sup> *Satellite*. Recherches sur la perte de la chaleur propre de ce Satellite, & sur la compensation à cette perte, *Volume IV*, 211 & *suiv.* Le moment où la chaleur envoyée par Saturne à ce premier Satellite, a été égale à la chaleur propre, s'est trouvé dans le temps de l'incandescence, 217. Ce ne sera que dans l'année 124490 de la formation des planètes que ce Satellite jouira de la même température dont jouit aujourd'hui la Terre. — Et il ne sera refroidi à  $\frac{1}{2}$  de cette température que dans l'année 248980 de la formation des planètes, 223 & *suiv.* Ce Satellite a été la dixième Terre habitable, & la Nature vivante y a duré depuis l'année 40020, & y durera jusqu'à l'année 174784 de la formation des planètes, 288. La Nature organisée, telle que nous la connoissons, est en pleine existence sur ce premier Satellite, 298.

2.<sup>d</sup> *Satellite*. Recherches sur la perte de la chaleur propre de ce Satellite, & sur la compensation à cette perte, 81 & *suiv.* Le moment où la chaleur envoyée par Saturne à ce Satellite s'est trouvée égale à la chaleur propre, a été dans la huitième année après l'incandescence, 230. Et ce ne sera que dans l'année 119607 de la formation des planètes, que

Satellites de Saturne

Satellites de Saturne