

DES MATIÈRES. *xliij*

mais, comme sa densité n'est à celle de la Terre que :: 184 : 1000, il s'est consolidé jusqu'au centre en 5078 ans, refroidi à pouvoir en toucher la surface en 59276 ans, & enfin ne se refroidira à la température actuelle de la Terre qu'en 129434 ans, *Volume IV*, 86. Recherches sur la perte de la chaleur propre de cette planète, & sur la compensation à cette perte, 136. Cette planète ne jouira de la même température dont jouit aujourd'hui la Terre, que dans l'année 130821 de la formation des planètes, 137. Le moment où la chaleur envoyée par le Soleil à Saturne se trouvera égale à la chaleur propre de cette planète, n'arrivera que dans l'année 430195 de la formation des planètes, 139. Saturne a une vitesse de rotation plus grande que celle de Jupiter, puisque, dans l'état de liquéfaction, sa force centrifuge a projeté des parties de sa masse à plus du double de distance, à laquelle la force centrifuge de Jupiter a projeté celles qui forment le Satellite le plus éloigné. — Et puisqu'il est environné d'un Anneau, dont la quantité de matière est encore beaucoup plus considérable que la quantité de matière de ses cinq Satellites pris ensemble, 194. *Et suiv.* Cette planète a été la quatorzième Terre habitable, & la Nature vivante y a duré depuis l'année 59911, & y durera jusqu'à l'année 262020 de la formation des planètes, 290. La Nature organisée, telle que nous la connoissons est dans sa première vigueur sur la planète de Saturne, 298.

SATURNE. *Anneau de Saturne.* Voyez ANNEAU.

SATURNE. *Satellites de Saturne.* La grandeur