

P

PLANÈTES. Recherches sur le refroidissement des planètes, *Volume IV*, 79 & suiv. Jupiter & Saturne, quoique les plus éloignées du Soleil, doivent être beaucoup plus chaudes que la Terre, qui néanmoins à l'exception de Vénus, est de toutes les autres planètes celle qui est actuellement la moins froide, 88. Toutes les planètes, sans même en excepter Mercure, seroient & auroient toujours été des volumes aussi grands qu'inutiles, d'une matière plus que brute, profondément gelée, & par conséquent des lieux inhabités de tout temps, inhabitables à jamais, si elles ne renfermoient pas au-dedans d'elles-mêmes des trésors d'un feu bien supérieur à celui qu'elles reçoivent du Soleil, 317. Nouvelles preuves que les planètes ont été formées de la matière du Soleil, & projetées en même temps hors du corps de cet astre, 318.

PLANÈTES. Densité des planètes relativement à celle de la Terre.

Saturne & ses Satellites sont composés d'une matière un peu plus dense que la pierre ponce, *Volume IV*, 346.

Jupiter & ses Satellites sont composés d'une matière plus dense que la pierre ponce, mais moins dense que la craie, 347.

La Lune est composée d'une matière, dont la densité n'est pas tout-à-fait si grande que celle de la pierre calcaire dure, mais plus grande que celle de la pierre calcaire tendre, *Ibid.*

Mars est composé d'une matière, dont la densité est un peu plus grande que celle du grès, & moins grande que celle du marbre blanc, 348.

Vé
que l
Enf
peu m
l'étain
matière
végéta

PLA
matière

1.^{re} T
& d
& M
froie
des,
la T
puis
à ce
corpe
degr
tien
Mar
140

2.^{de} Ta

3.^e Ta
conf
de
tout

4.^e Ta
conf
de
à la
froie