

Planete. Son diamètre est de 67,000 miles, et conséquemment elle est presque 600 fois aussi grande que la Terre.

Cette Planete est entourée d'un anneau mince et large, tel qu'un Globe artificiel l'est par son Horison. Cet anneau paraît double quand on l'observe avec un bon télescope : il incline de 30 degrés vers l'Ecliptique, et sa largeur est d'environ 20,000 miles, ce qui est aussi sa distance de la Planete de tous côtés. On a lieu de croire que cet anneau tourne sur son axe, parce que quand nous le voyons de côté, il paraît quelquefois plus épais d'un bord de la Planete que de l'autre, et que la partie la plus épaisse a été vue à differens côtés en differens tems. Mais Saturne n'a aucune tache visible qui puisse faire connaître le tems qu'il emploie à tourner sur son axe, ni la longueur de ses jours et de ses nuits. Le Soleil, vu de la Planete Saturne, ne paraît que la quatorze-dixieme partie aussi grand qu'à nous ; la chaleur et la clarté qu'il lui communique sont dans la même proportion, c'est à dire la gome, partie de ce que nous en recevons : mais pour compenser le peu de clarté qu'elle reçoit du Soleil, elle a cinq Lunes, qui toutes tournent autour d'elle en dehors de son anneau, et à peu-près dans la même Plane, au moyen de quoi et de la clarté qu'elle reçoit de cet anneau, cette Planete est suffisamment illuminée.

DES

Ter
réfle
du S
avec
mén
luise
rent
rega
ture
rait
des
ble d
men
Terr
les a
autot
un sp
cune
verra
Soleil
si au
ance
fixes
raitra
dout
consé
des S
d'une