

56 minutes, de sorte que son année contient 10,464 jours; et la rapidité diurne de ses parties équatoriales surpasse la vitesse avec laquelle il meut dans son orbe annuel.

Le Soleil ne paraît à Jupiter que la vingthuitième partie aussi grand qu'à nous; la chaleur et la lumière qu'il en reçoit sont en proportion, mais compensées par leurs retours fréquens, et par quatre Lunes, les unes plus grandes, les autres plus petites que la Terre, lesquelles tournent autour de lui: ainsi il n'y a presque aucune partie de cette énorme Planete qui ne soit durant toute la nuit éclairée par une ou plusieurs de ces Lunes, à l'exception de ses poles, d'où seulement les Lunes les plus éloignées peuvent être vues, et où leur clarté n'est pas nécessaire, parce que le Soleil circule constamment près de l'Horison, et demeure toujours visible aux deux poles par la réfraction de l'Atmosphère de Jupiter, lequel, supposé qu'il soit semblable au notre, a certainement assez de force réfractive pour cet effet.

D E S A T U R N E.

Saturne, la plus éloignée de toutes les Planetes, est distante du Soleil d'environ 777 millions de miles; et cheminant à raison de 18,000 miles par heure, acheve son cours annuel en 29 ans, 167 jours et 5 heures de notre tems, ce qui ne fait qu'une année à cette Planete.