

paraît que la moitié aussi gros qu'à nous.

Cette Planete dont la grandeur n'est que la cinquieme partie de celle de la Terre, est de couleur de feu ; et par ses appulsions à quelques-unes des Etoiles fixes, elle semble environnée d'un Atmosphere très épais. Elle paraît quelquefois gibbeuse ou contournée, mais jamais cornée ; ce qui démontre que son orbe comprend celui de la Terre, et qu'elle ne luit point par sa propre lumiere.

La Terre et la Lune paraissent à Mars comme deux Lunes, une plus grande que l'autre, changeant de place l'une à l'autre réciproquement, et paraissent par fois cornées, quelquefois à moitié ou aux trois quarts illuminées, mais jamais pleines, ni même éloignées l'une de l'autre de plus d'un quart de degré, quoiqu'il y ait effectivement 240,000 miles de distance entre elles.

DE J U P I T E R.

Cette Planete, qui est la plus grosse de toute, est encore plus haute dans le Systeme, etant éloignée d'environ 224 millions de miles du Soleil. Elle chemine à raison de 25,000 miles par heure dans son orbe et acheve sa révolution annuelle en onze de nos ans, 314 jours et 18 heures. Elle est plus de mille fois plus grande que la Terre ; son diamètre, qui est de 8000 miles, excède de dix fois celui de la Terre. Jupiter tourne sur son axe en 9 heures

56 m

10,4

par:ic

quell

Le

huitie

leur e

portio

fréqu

grand

lesque

a pres

nete

par u

tion c

les plu

clarté

circul

demeu

réfract

suposé

tainem

effet.

I

Satu

netes,

million

18,000

nuel e

tre tem