

## 16 GÉOGRAPHIE MODERNE:

tits. Leur Mouvement particulier d'Occident en Orient, forme des cercles parallèles à l'Ecliptique. Le Mouvement des Etoiles est très-lent; elles sont 70 ans à faire un Degré.

### *Des Planètes en général.*

Il y a sept Planètes, ou 16, si l'on veut compter les 9 *Satellites* qui accompagnent les 7 Planètes connues des Anciens. Voici ces Planètes dans leur éloignement de la Terre, avec les signes dont les Astronomes se servent pour les représenter.

Saturne. . . . .	♄
Jupiter. . . . .	♃
Mars. . . . .	♂
Le Soleil. . . . .	☉
Vénus. . . . .	♀
Mercure. . . . .	☿
La Lune. . . . .	☾

Les Planètes ne sortent pas du Zodiaque, & le cercle qu'elles parcourent n'a pas le même Centre que la Terre. De-là leur *Apogée*, c'est-à-dire, leur éloignement; & leur *Périgée*, c'est-à-dire, leur approche de la Terre. Les Planètes, comme les Etoiles fixes, ont un double Mouvement, l'un commun, & l'autre particulier. Ce que nous avons dit en parlant des Etoiles, peut suffire, sans qu'il soit nécessaire de s'étendre davantage sur ce sujet.

Entre les Planètes, il y en a deux qui nous intéressent particulièrement; c'est pourquoi, il est à propos d'en traiter ici un peu plus au long. Ces Planètes sont le Soleil & la Lune.

### *Du Soleil.*

De toutes les Planètes, le Soleil est la seule qui ait une lumière qui lui soit propre. Son Mouvement