

rales à l'Equateur, ils en sont éloignés de vingt-trois degrés & demi : on voit par là qu'ils touchent à l'Ecliptique, l'un au commencement du Cancer, (on l'appelle le *Tropique du Cancer*) l'autre au commencement du Capricorne, & on le nomme le *Tropique du Capricorne*; les deux Cercles sont déterminés par le premier point du Cancer & par celui du Capricorne, qui les décrivent chaque jour par la révolution diurne.

Les *Cercles Polaires* sont deux petits Cercles parallèles à l'Equateur, éloignés des Poles du Monde de 23 degrés & demi : celui qui est vers le Pole Arctique est appelé *Cercle Polaire Arctique*, l'autre s'appelle *Cercle Polaire Antarctique*; ils sont déterminés par les Poles du *Zodiaque*, qui les décrivent chaque jour par le mouvement diurne; quand on dit qu'un Astre décrit ou parcourt un Cercle de la Sphere, cela signifie seulement qu'il est dans le plan de ce Cercle, à quelque distance qu'il soit de son Centre.

Il y a des Astres de deux sortes, les Etoiles fixes & les Etoiles errantes, qui sont les Planètes.

Les Astres, tant les Etoiles fixes que les Planètes, sont emportés d'Orient en Occident par le mouvement du Ciel, parallèlement à l'Equateur & par leur mouvement propre. Ils vont d'Occident en Orient dans le *Zodiaque* ou parallèlement au *Zodiaque*.

Les Etoiles fixes gardent toujours une même distance entr'elles & ne s'écartent jamais les unes des autres; l'on en peut compter environ deux mille sans se servir