

La ligne imaginaire sur laquelle s'opère ce mouvement se nomme *axe*, et se termine en deux points appelés *pôles*. L'un de ces pôles a été surnommé *arctique*, parce qu'il est placé en face de la constellation de la *Petite Ourse* (en grec *Arctos*) ; l'autre est le *pôle antarctique*. Ce mouvement se fait dans l'espace de 24 heures ou d'un jour. Le mouvement de *rotation* produit la succession des jours et des nuits. La terre a un autre mouvement qu'on appelle de *translation* ; c'est celui qu'elle fait autour du soleil dans l'espace d'environ 365 jours et six heures, ou d'une année, et qui forme les quatre saisons. Ce mouvement semble s'opérer par le soleil autour de la terre. On appelle *orbite* de la terre ou *écliptique*, le chemin qu'elle parcourt autour du soleil.

5. CARTES.—On appelle *carte*, un plan qui représente la terre ou une partie de la terre. On distingue trois sortes de cartes : 1^o la *Mappe-Monde*, qui représente toute la terre ; 2^o la *carte générale*, qui représente une des cinq parties du Monde ; 3^o la *carte particulière*, qui représente un pays, un comté, etc. Une *carte topographique* est celle qui donne le plan détaillé d'un lieu particulier.

6. POINTS CARDINAUX ; MOYENS DE S'ORIENTER.—On a éprouvé le besoin d'établir, dans diverses directions, des points principaux auxquels on puisse continuellement rapporter sa situation. Il y en a quatre très-importants, nommés *points cardinaux* : le *nord*, qui se place au haut de la carte, le *sud*, au bas, l'*est*, à la droite, l'*ouest*, à la gauche.

Le *nord* ou *septentrion*, appelé aussi point *boréal*, est du côté du pôle arctique dans la direction de la *Petite Ourse* et à peu près aussi vers la *Grande Ourse*, appelées les *Septentrions* par les Romains.

Le *sud*, à l'opposé, se nomme *midi*, parce qu'il est tourné vers la position où nous voyons le soleil à midi ; on l'appelle aussi point *austral* ou *méridional*.