

4

arrive le 20 mars et le 23 septembre de chaque année, temps où, par toute la terre, les jours sont égaux aux nuits.

Le *Méridien* est une ligne circulaire qui fait le tour de la terre en passant par les deux pôles et partage la terre en deux hémisphères, l'un vers l'Orient, appelé hémisphère *Oriental*; l'autre vers l'Occident, appelé hémisphère *Occidental*.

On appelle cette ligne *Méridien*, parce que, lorsque le soleil est au-dessus dans sa révolution journalière, il est midi pour tous les peuples qui se trouvent dans la partie du monde éclairée par le soleil; et minuit pour ceux qui se trouvent sur la même ligne dans la partie non éclairée.

Le méridien des Anglais passe par l'observatoire de Greenwich, près de Londres; celui des Français, par celui de Paris.

On appelle *Degrés de Latitude*, les lignes que l'on voit sur les cartes tracées dans le même sens que l'Equateur. Ils servent à marquer à quelle distance de l'Equateur se trouvent les diverses parties du monde.

Il y a deux sortes de degrés de latitude, savoir, les degrés de latitude septentrionale, et ceux de latitude méridionale. Les premiers se comptent depuis 0 jusqu'à 90 au-dessus de l'Equateur; les seconds se comptent de la même manière au-dessous de l'Equateur.

On appelle *Degrés de Longitude*, les lignes que l'on voit tracées sur les cartes dans le même sens que le Méridien, et qui, comme lui, passent par les pôles du monde. Ils servent à marquer à quelle distance les diverses parties du monde se trouvent éloignées du Méridien.

Il y a deux sortes de degrés de longitude, savoir, les degrés de longitude orientale qui sont à la droite du Méridien, et les degrés de longitude occidentale, qui se trouvent à la gauche du Méridien; ces deux espèces de degrés se comptent depuis 0 jusqu'à 180.

Les *Tropiques* sont deux petits cercles parallèles à l'Equateur; ils en sont éloignés de 23 degrés 27 minutes. L'un des Tropiques situé dans l'hémisphère