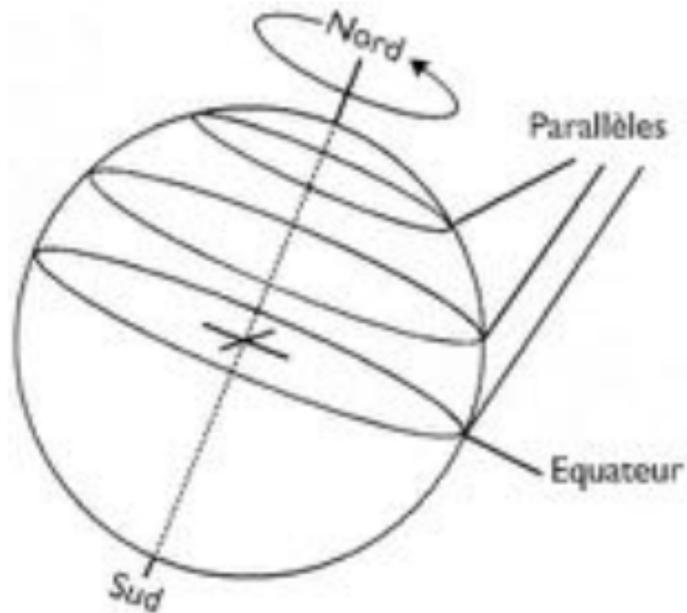


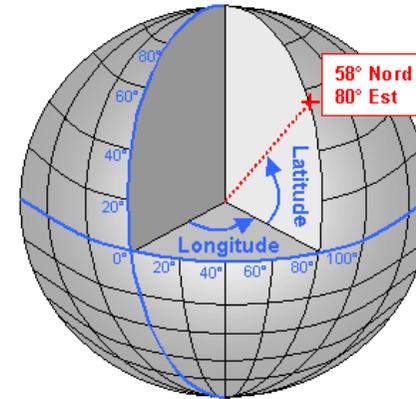
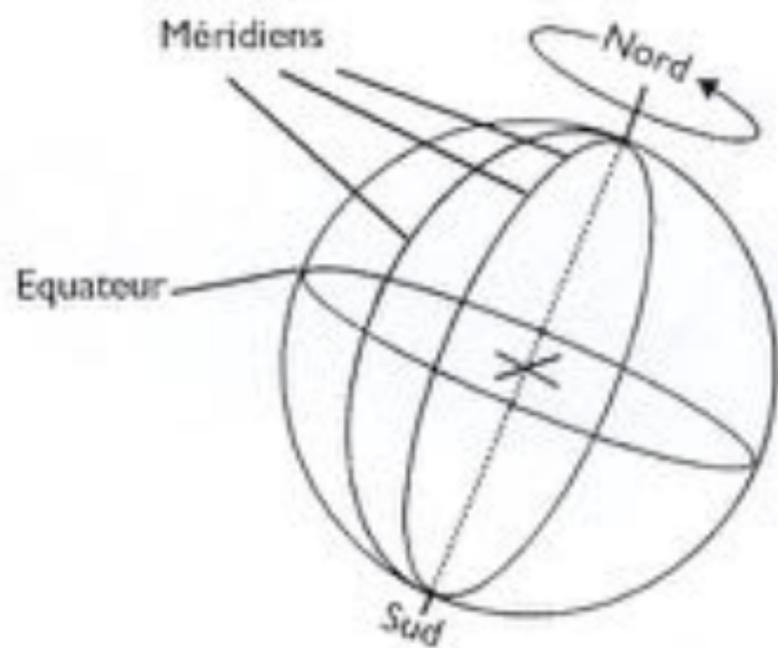
CM 1 : MINI TRANSAT

Notre Terre est ronde et tourne sur elle-même. Sa représentation simplifiée mais assez proche de la réalité est une sphère : le globe terrestre. Il est partagé en deux hémisphères, l'hémisphère Sud et l'hémisphère Nord), la ligne imaginaire séparant les deux s'appelle l'Équateur. Pour se repérer, les cartographes utilisent des lignes imaginaires tracées sur le globe.

Les **parallèles** sont des cercles imaginaires, parallèles à l'équateur. Elles représentent la latitude. Elles sont exprimées en degrés et numérotées de l'équateur jusqu'au pôle Nord de 0° à 90° nord et de l'équateur jusqu'au pôle Sud de 0° à 90° sud.



Le globe a été découpé en quartiers suivant des lignes imaginaires qui sont des demi-cercles reliant les pôles ; on les appelle les méridiens. Le méridien « 0 » dit de Greenwich passe par un observatoire près de Londres. La longitude représente la distance par rapport au méridien de Greenwich et est exprimé en degrés. Chaque quartier est numéroté de 0° à 180° ouest et de 0° à 180° est.



Quel que soit le lieu sur la planète, une position est définie par ses **coordonnées** géographiques qui correspondent au point d'intersection d'un parallèle et d'un méridien, soit une **latitude** et une **longitude**.

Défi :

Le Roraima est un cargo qui lors de l'éruption de la Montagne Pelée en 1902, a brûlé puis coulé dans la baie de Saint Pierre.

A l'aide des coordonnées ci-dessous, place une croix où se trouve le Roraima sur la carte :

Longitude : $61^{\circ} 11.03440' W$

Latitude : $14^{\circ} 44.33980' N$

Longitude : 61° 11.03440' W Latitude : 14° 44.33980' N

