

FICHE ÉLÈVE

Classe : SECONDE

Matière : Géographie

THÈME : SE SITUER SUR LA PLANÈTE TERRE

Se localiser sur la planète Terre

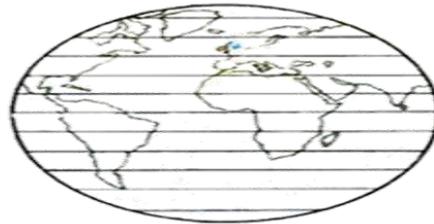
Les lignes imaginaires et les coordonnées géographiques permettent de se situer sur le globe

I. LES LIGNES IMAGINAIRES :

Les parallèles

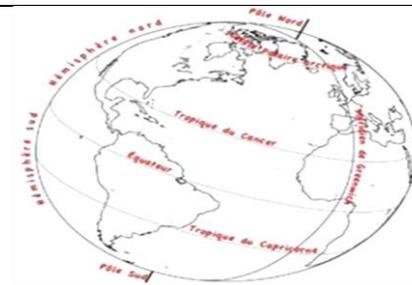
Les parallèles sont des cercles terrestres tracés parallèlement à l'Équateur.

Les parallèles



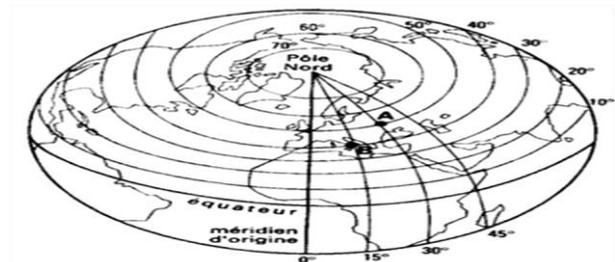
Les parallèles importants du globe terrestre sont :

- l'Équateur. Il partage la Terre en deux hémisphères ; hémisphère Nord et hémisphère Sud.
- les deux Tropiques : Tropicque du Capricorne et Tropicque du Cancer
- et les deux cercles polaires : Arctique et Antarctique

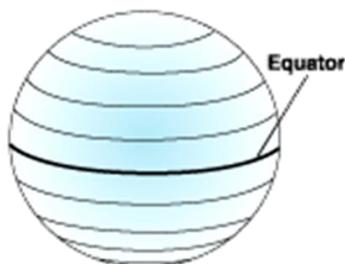


Les méridiens

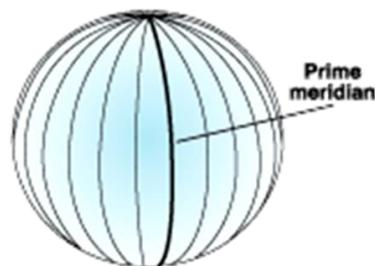
Les méridiens sont des lignes imaginaires qui rejoignent les deux pôles du globe.



Parallèles et méridiens



Parallèles
(Lines of latitude)



Meridians
(Lines of longitude)



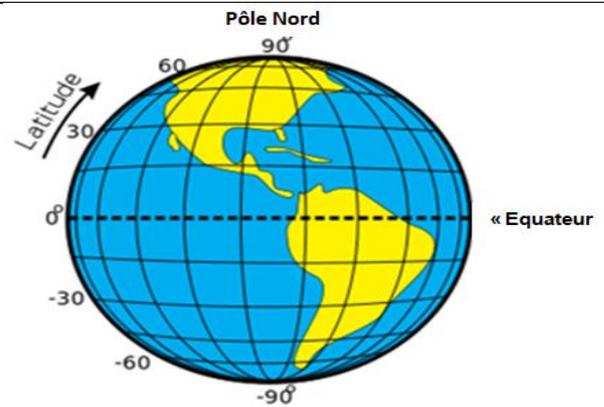
Graticular
Network

II- LES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

La latitude et la longitude

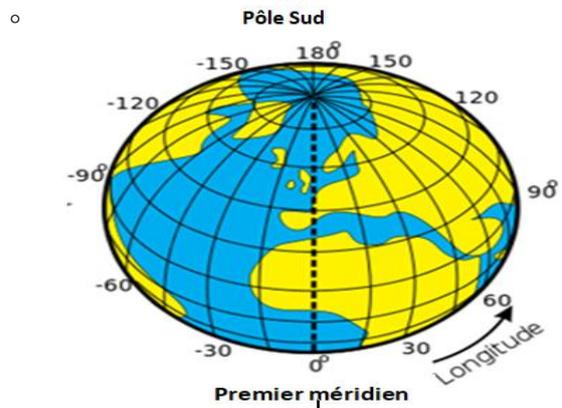
La latitude d'un lieu est la distance mesurée en degrés (°) minutes (') et seconde du parallèle d'un lieu à l'Equateur.

L'Equateur a une latitude 0°, le pôle Nord : 90° Nord et le pôle Sud : 90° Sud



La longitude :

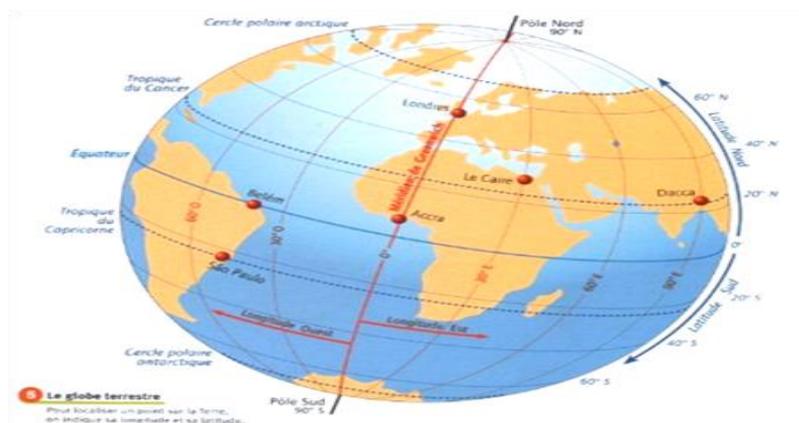
La longitude est la distance mesurée en degrés (°) minutes (') et seconde du méridien d'un lieu au Premier méridien ou d'origine, située à Greenwich. Elle est de 0° au Méridien de Greenwich à 180° à la ligne de changement de date.



Les coordonnées géographiques :

Elles permettent de se situer sur la planète Terre

Déterminer les coordonnées géographiques d'un point ou d'un lieu, c'est préciser sa latitude et sa longitude

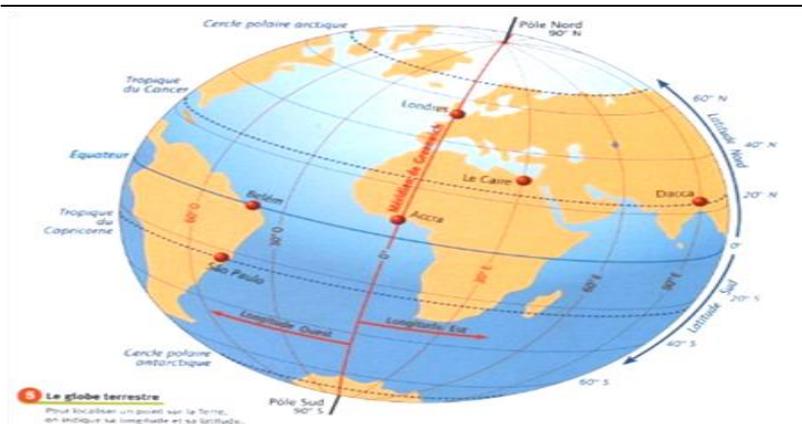


ACTIVITES

ACTIVITE 1

Définir : parallèle, méridien, latitude

Compléter les pointillés à partir de la carte suivante



Madagascar se trouve dans l'hémisphère, à l'..... du méridien d'origine appelé aussi méridien de, Tous les points se trouvant sur un même méridien ont les même