

Se repérer sur Terre : les lignes remarquables

Pour se repérer sur Terre, les hommes ont inventé des lignes imaginaires que l'on appelle les **lignes remarquables**.



L'équateur est une ligne imaginaire qui fait le tour de la Terre et qui est située à égale distance des deux pôles : le **pôle Nord** et le **pôle Sud**.

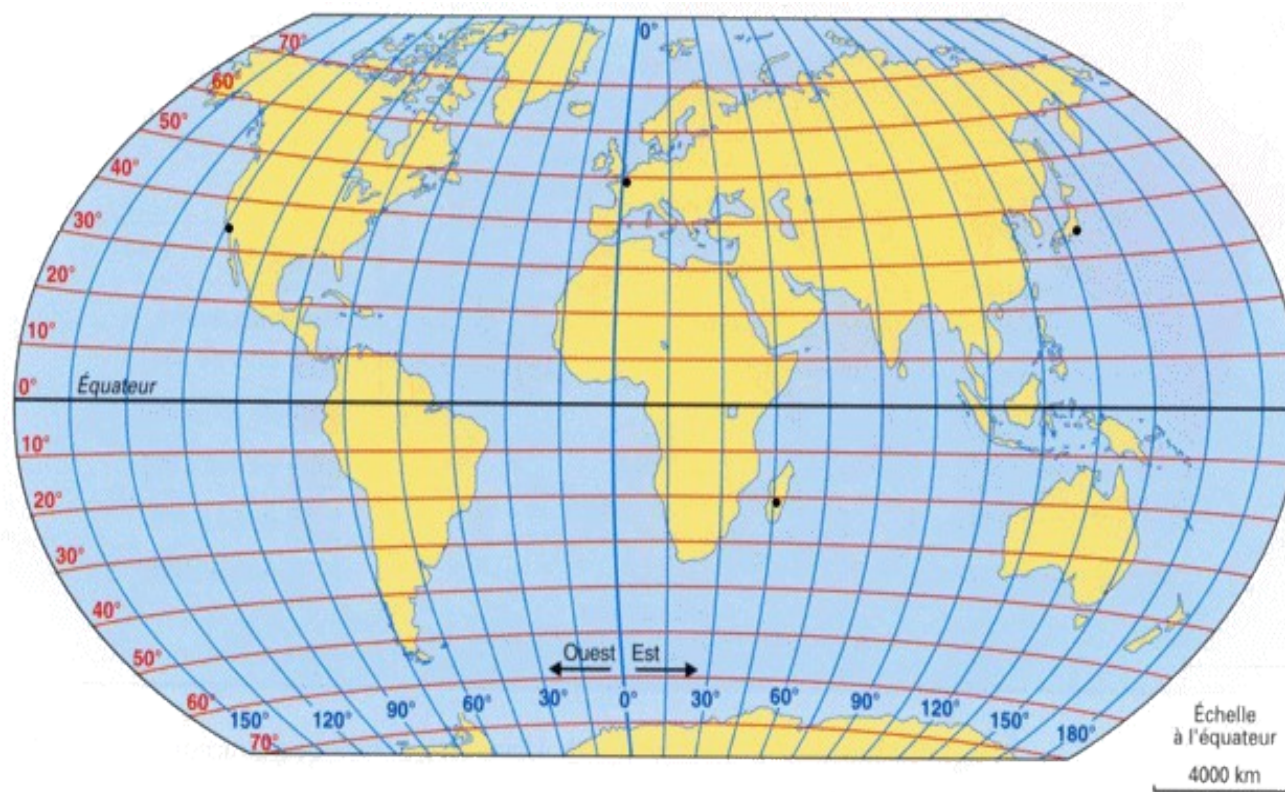
L'équateur partage le globe en deux hémisphères : l'**hémisphère Nord** et l'**hémisphère Sud**.

Un **parallèle** est une ligne imaginaire parallèle à l'équateur.

Certains parallèles sont connus : le **tropique du Cancer** qui est entre l'équateur et le pôle Nord et le **tropique du Capricorne** qui se situe entre l'équateur et le pôle Sud.

Deux autres parallèles connus sont le **cercle polaire arctique** et le **cercle polaire antarctique**.

Mais il existe une multitude d'autres parallèles, ceux-là n'ont pas de nom.



Un **méridien** est une ligne imaginaire qui relie les deux pôles.

Le méridien de référence est le **méridien de Greenwich** (qui passe par la France).

Je repasse tous les parallèles en rouge et tous les méridiens en bleu.

Pour trouver un endroit précis sur Terre, je peux me repérer grâce à la **latitude** (un point précis sur un parallèle) et à la **longitude** (un point précis sur un méridien) qui sont toutes les deux en **degrés**.

La latitude va de 0 à 90° à partir de l'équateur. La longitude va de 0 à 180° à partir du méridien de Greenwich.

Trouve les coordonnées (latitude et longitude) des points sur la carte.

Tous les lieux du monde ont des **coordonnées** (les degrés de la latitude et les degrés de la longitude).

Grâce à ces coordonnées, un GPS peut facilement retrouver un lieu.

Voici les coordonnées de La Redorte :
Latitude : N 43.25
Longitude : E 2.66



Point 1 :

Point 2 :

Point 3 :

Point 4 :