

Les grands repères géographiques

Pour se repérer à la surface de la terre, on a tracé **des lignes imaginaires** pour former un quadrillage. Celles qui relient les deux pôles entre eux s'appellent **les méridiens**.

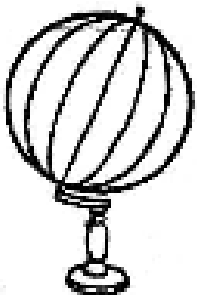
Celles qui croisent les méridiens et qui sont parallèles à l'équateur s'appellent **les parallèles**.

L'équateur est un parallèle qui sépare la terre en deux parties égales : **les hémisphères**.

La partie située au nord de l'équateur est l'hémisphère nord.

La partie située au sud est l'hémisphère sud

Pour repérer un point sur n'importe quel endroit de la Terre, il faut croiser deux lignes imaginaires : un parallèle et un méridien.



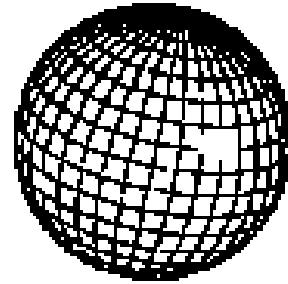
Méridiens

+



Parallèles

=



Les parallèles et les latitudes :

Pour être plus précis, des parallèles intermédiaires entre l'équateur et les pôles ont été tracés. **Un parallèle indique tous les lieux situés à une même distance de l'équateur.** Cette position s'appelle la **latitude** et se mesure en degré.

L'équateur est situé sur la position **0° de latitude**. Pour faire la différence entre la latitude située au nord ou au sud de l'équateur on parle de latitude nord et de latitude sud.

Les latitudes vont de 0° à 90° de part et d'autre sud de l'équateur

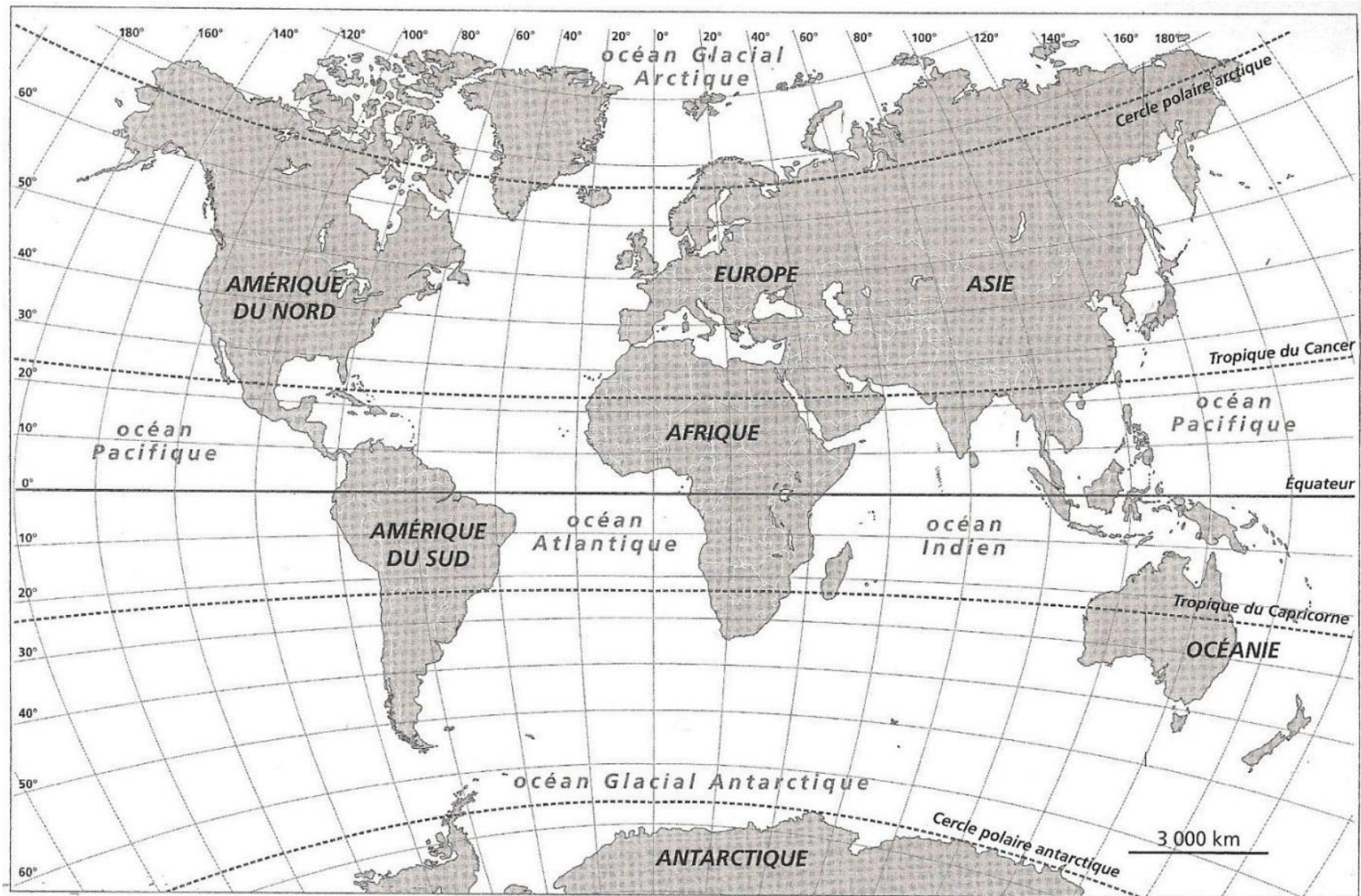
Les méridiens et la longitude :

Les méridiens relient les deux pôles entre eux et passent par l'équateur. ils permettent de situer sa position plus précisément sur chaque parallèle. **Cette position s'appelle la longitude** et se mesure en degré.

Le méridien de Greenwich est le méridien de référence. Sa position est de **0° de longitude**

Les méridiens permettent de repérer la longitude à l'ouest ou à l'est du méridien de Greenwich. On parle donc de **longitude ouest** ou de **longitude est**.

De part et d'autre du méridien de Greenwich, les longitudes sont graduées de 0° à 180°.



Sur ce planisphère repasse en rouge l'équateur, et en rouge le méridien de Greenwich.

Trace une croix

Verte à 50° N 160° O

bleue à 60° N 40° O

jaune : 10° S 140° E

marron : 10°N 60° E

orange : 30° S 60° O