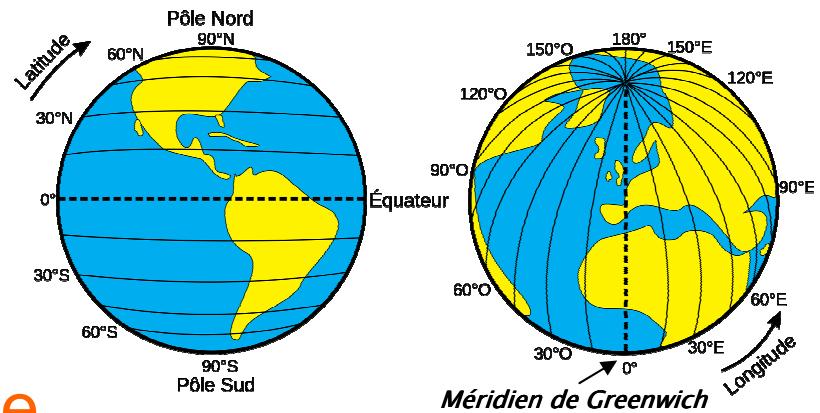


# La Terre



## SE REPERER SUR LA TERRE

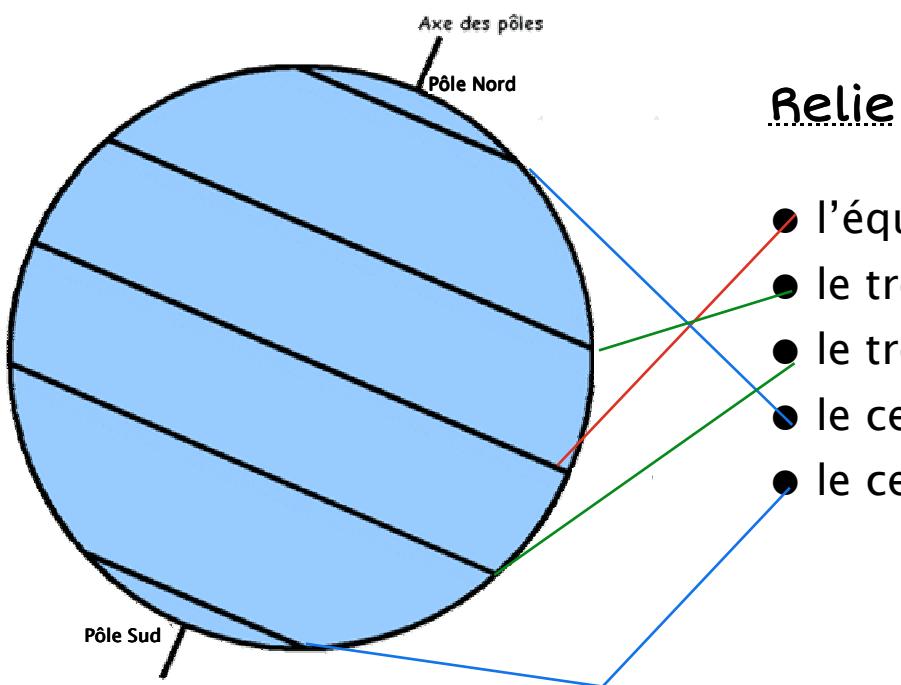
Pour se repérer sur la Terre, on a imaginé des lignes horizontales, ce sont les .... parallèles et des lignes verticales qui sont les .... méridiens. Les premiers indiquent la ..... latitude et les seconds indiquent la ..... longitude



On obtient ainsi un quadrillage de la planète : le méridien d'origine (zéro) s'appelle le méridien de Greenwich ..... et passe par la ville de Londres en Angleterre. Le parallèle zéro est ..... l'équateur .....

L'équateur partage le globe en deux parties égales. Au-dessus de l'équateur, on trouve l'hémisphère ..... Nord ..... Au-dessous de l'équateur, on trouve l'hémisphère ..... Sud .....

Les ..... tropiques ..... et les cercles ..... polaires ..... sont des lignes imaginaires, parallèles à l'équateur, qui déterminent une zone climatique du globe.



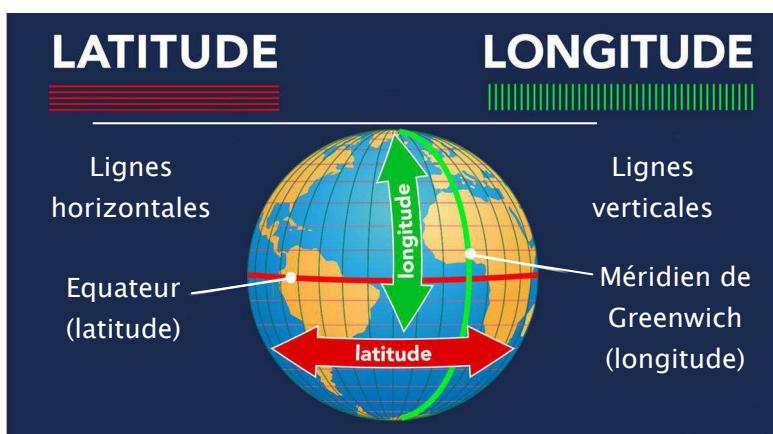
- l'équateur
- le tropique du Cancer.
- le tropique du Capricorne
- le cercle polaire Arctique
- le cercle polaire Antarctique

# La Terre



## LES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

Pour se déplacer sur la Terre, il faut des repères. Les hommes ont imaginé une sorte de quadrillage de la surface du globe terrestre.



Les méridiens permettent de repérer une position, à l'Est ou à l'Ouest du méridien de Greenwich. Cette position, appelée ..... **la longitude** ..... , est mesurée en degrés. La ..... **latitude** ..... permet de repérer une position, au Nord ou au Sud de l'Équateur.



Quelles villes se trouvent ...

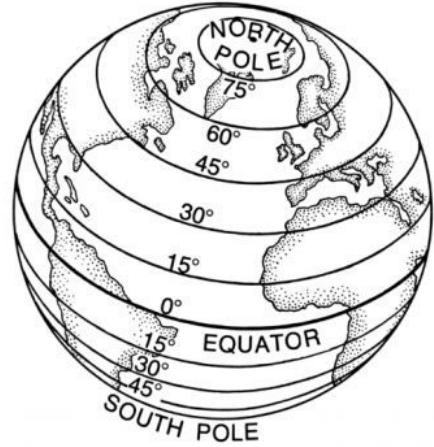
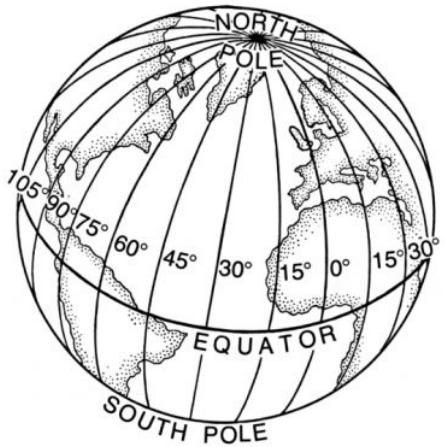
- 30° latitude Nord 120° longitude Est : **Shanghai**
- 30° latitude Nord 90° longitude Ouest : **La nouvelle Orléans**
- 30° latitude Sud 30° longitude Est : **Durban**
- 60° latitude Nord 30° longitude Est : **Saint Petersbourg**

# La Terre



## LES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

1. Découpe les étiquettes et colle-les au bon endroit.



**LONGITUDE**

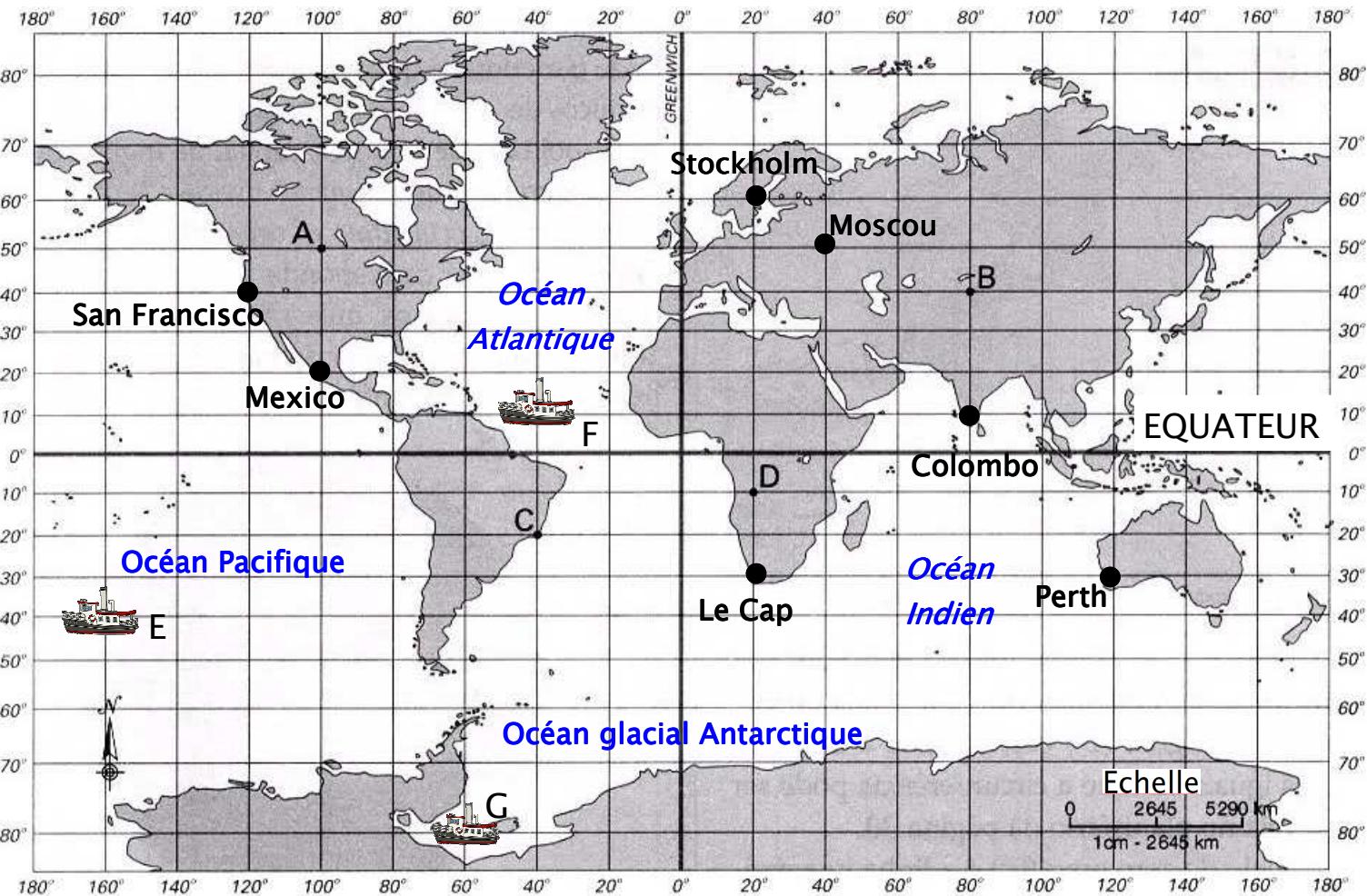
**LATITUDE**

# La Terre



CORRECTION

## LES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES



1. Repasse en rouge l'Équateur et le Méridien de Greenwich en bleu.

2. Donne le nom des villes qui se trouvent :

- 50° latitude Nord et 40° longitude Est : **Moscou**
- 30° latitude Sud et 120° longitude Est : **Perth**
- 40° latitude Nord et 120° longitude Ouest : **San Francisco**
- 30° latitude Sud et 20° longitude Est : **Le Cap**

3. Donne les coordonnées des points A, B, C et D :

A : 50° latitude **Nord**, 100° longitude **Ouest**

C : 20° latitude **Sud**, 40° longitude **Ouest**

B : 40° latitude **Nord**, 80° longitude **Est**

D : 10° latitude **Sud**, 20° longitude **Est**

4. Trois bateaux ont disparu des radars.

Donne leurs coordonnées et le nom de l'océan où ils se trouvent.

E : 40° latitude **Sud**, 160° longitude **Ouest**

Océan **Pacifique**

F : 10° latitude **Nord**, 40° longitude **Ouest**

Océan **Atlantique**

G : 80° latitude **Sud**, 60° longitude **Ouest**

Océan **Glacial Antarctique**