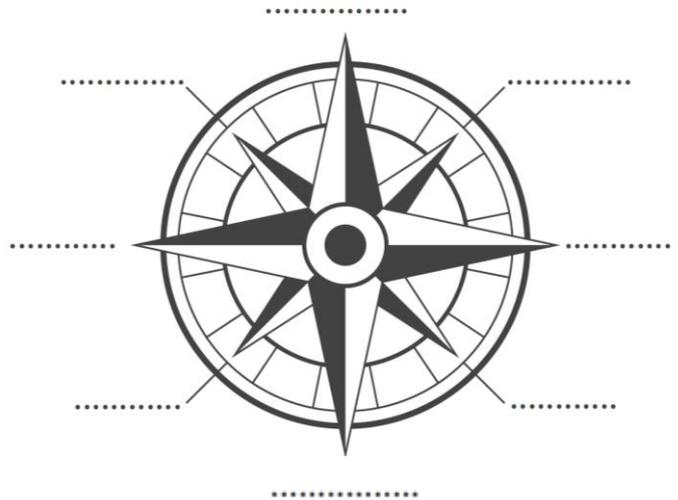


Méthode : comment se repérer dans l'espace en Géographie ?

I- Savoir s'orienter

La rose des vents permet de repérer les **4 points cardinaux** et de suivre une direction.

1. Complète la rose des vents.

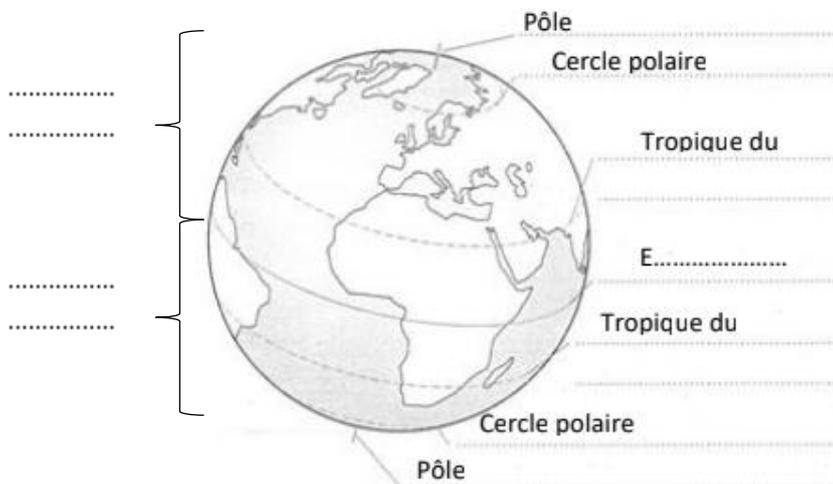


II- Se repérer sur le globe terrestre

Pour se repérer sur la Terre, nous utilisons des **points de repère** et des **lignes imaginaires** tracées sur les globes et les cartes.

2. Sur le globe ci-dessous, complète les pointillés avec le vocabulaire adapté : sud, Cancer, Equateur, arctique, nord, Capricorne, antarctique, hémisphère nord, hémisphère sud.

3. Repasse en rouge la ligne de l'équateur.



4. Relie le mot de vocabulaire à la bonne définition.

- | | |
|--------------|---|
| Hémisphère . | . Ligne imaginaire qui sépare la terre en deux hémisphères de taille égale. |
| Pôle . | . Partie de la terre séparée par l'équateur. |
| Equateur . | . Deux points situés aux extrémités nord et sud de la Terre. |

III- Savoir situer les continents et océans

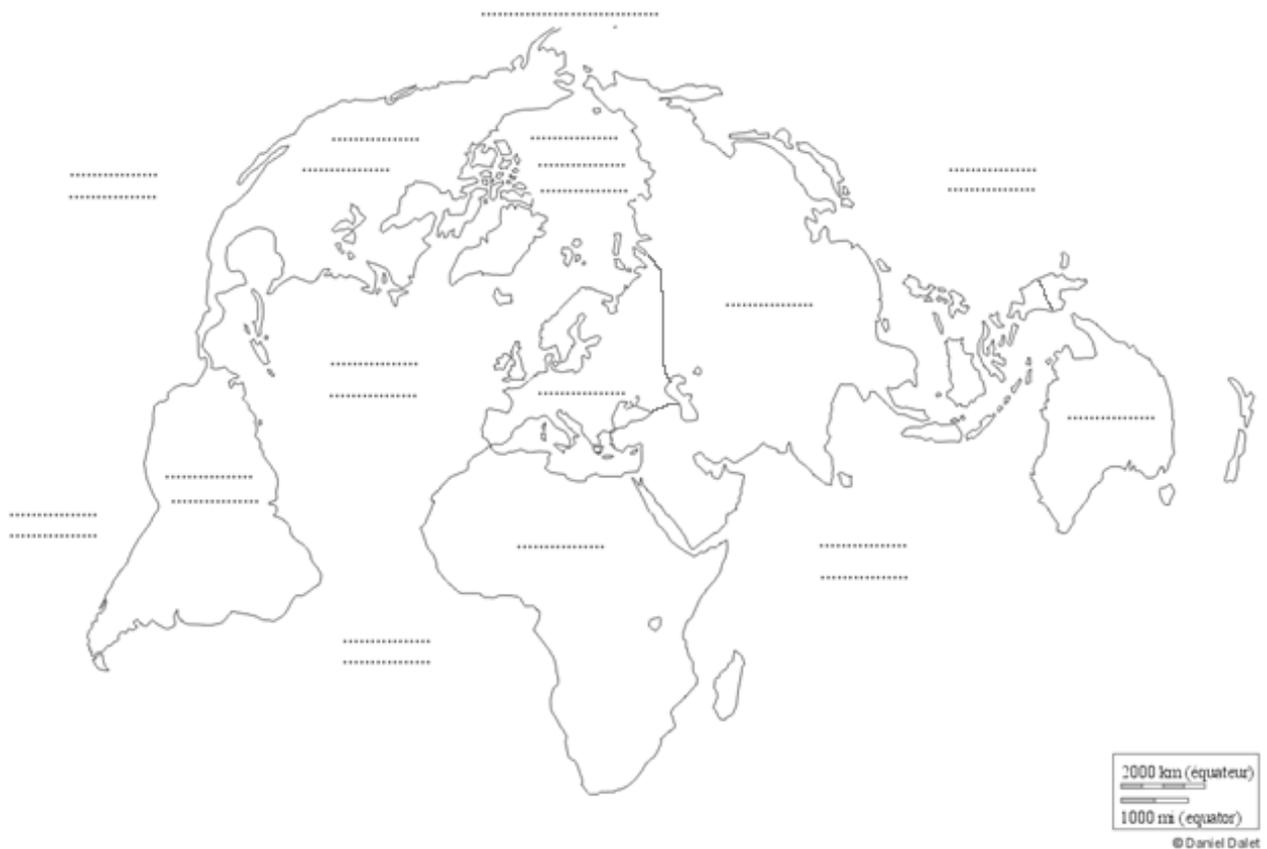
Il est impossible de représenter le globe terrestre à plat sans déformer la réalité. En représentant toute la surface du globe sur une feuille, le cartographe obtient un **planisphère** : c'est une représentation imparfaite du monde, dont il choisit lui-même le territoire situé au centre. En France, nous avons l'habitude de représenter notre territoire et le continent européen au centre du planisphère. Mais d'autres représentations existent.

5. Sur chacun des planisphères ci-dessous, écris le nom des continents en noir et le nom des océans en bleu.

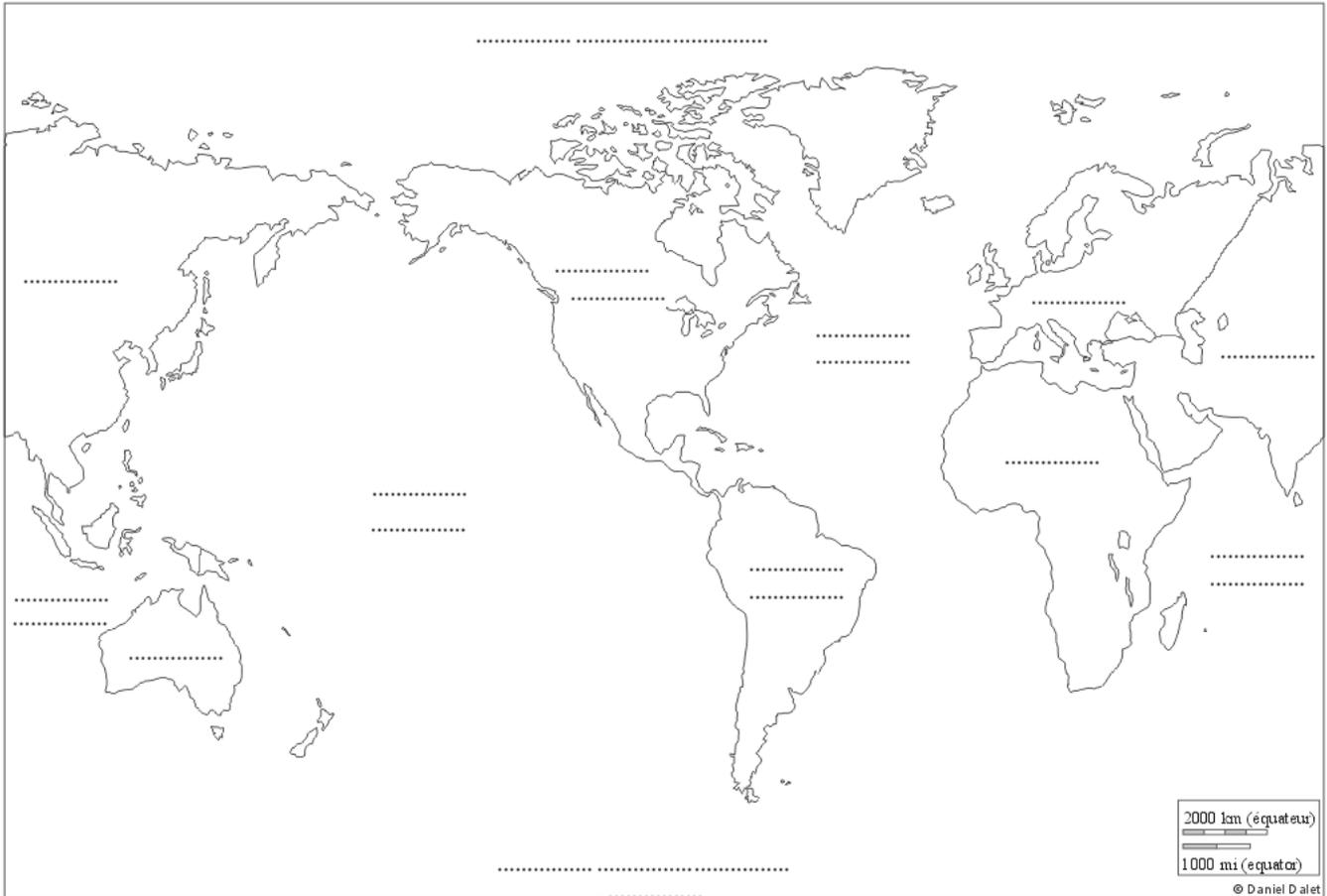
Projection de Mercator :



Projection polaire :



Projection centrée sur l'Amérique :

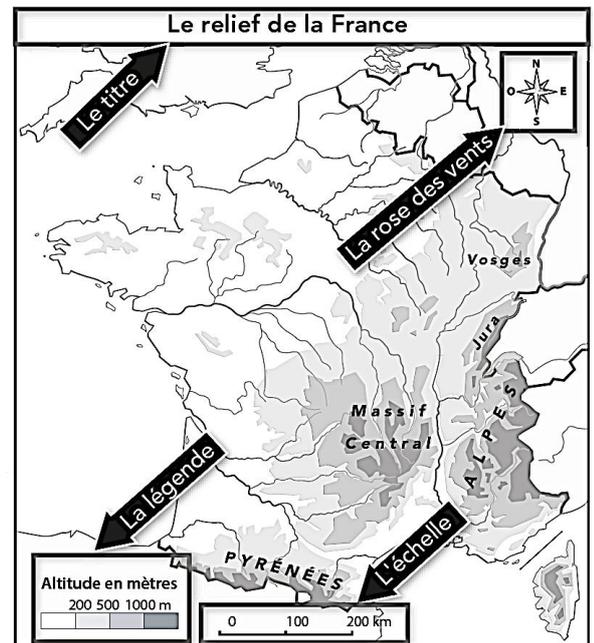


IV- Savoir lire une carte

Une carte représente un lieu à une échelle réduite. Elle sert à se repérer dans ce lieu et donne également de nombreuses informations.

Pour pouvoir lire et comprendre une carte, on utilise le **TOLE** (TITRE / ORIENTATION / LEGENDE / ECHELLE).

6. Relie le mot de vocabulaire à la bonne définition.



Le titre ●

La légende ●

L'échelle ●

La rose des vents ●
(= L'orientation)

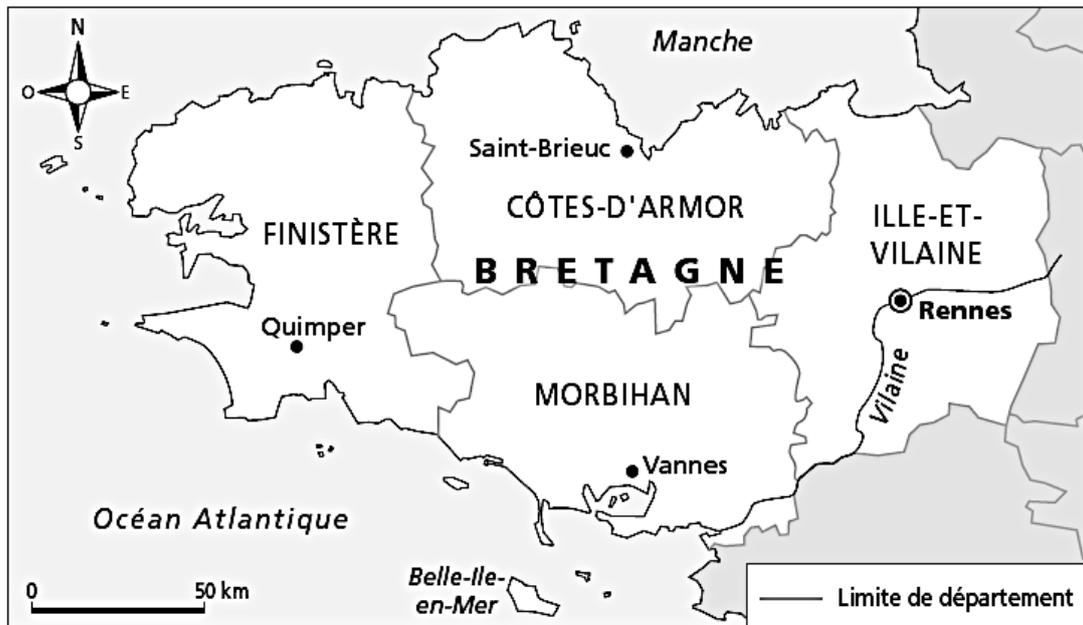
● Elle permet de comprendre les symboles représentés sur la carte.

● Elle représente la taille réelle de l'espace représenté.

● Elle permet de se repérer (grâce aux points cardinaux).

● Il annonce le thème de la carte.

7. Observe cette carte puis réponds aux questions suivantes.



• Quel est l'espace représenté sur cette carte ?

• Nomme une ville :

– au nord de la carte :

– au sud de la carte :

– à l'est de la carte :

– à l'ouest de la carte :

• D'après la légende, que sont les Côtes-d'Armor, l'Ille-et-Vilaine, le Morbihan et le Finistère ?

.....

• À l'aide de la rose des vents, peux-tu situer Belle-Ile par rapport à la Bretagne ?

.....

• D'après l'échelle indiquée sur la carte, 2 cm sur la carte représente combien de kilomètres dans la réalité ?

.....