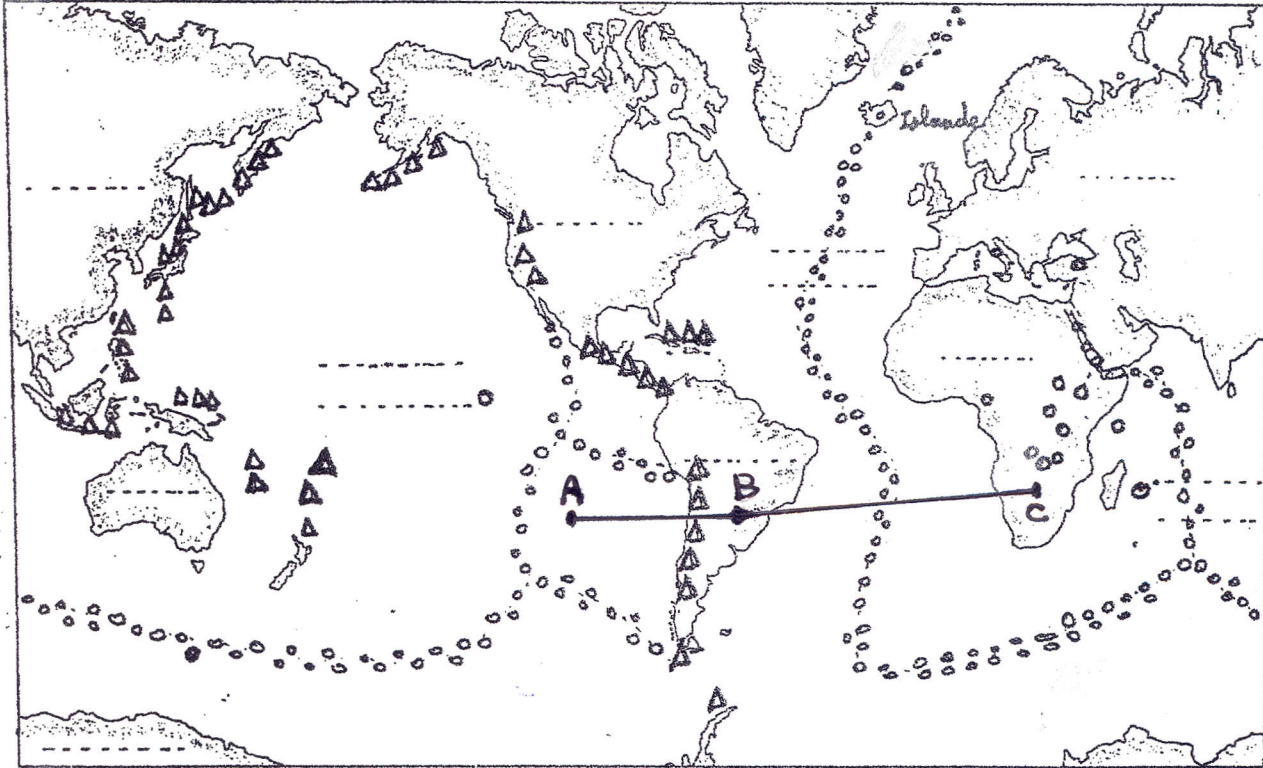


1° Complétez la carte du monde (document 1) en mettant le nom des océans et des continents.



↑ légende :
oo = volcanisme
ΔΔ = volcanisme

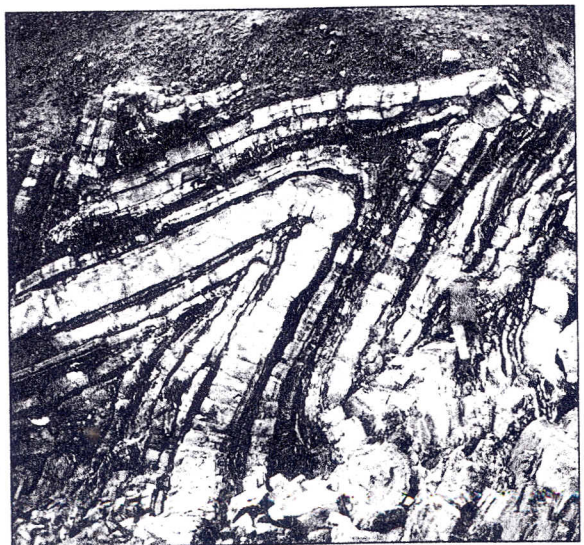
DOCUMENT N°1

2° Sur cette carte, les deux types de volcanisme ont été représentés par deux symboles différents: oo et ΔΔ.
Complétez la légende en précisant à chaque fois quelle est la nature du volcanisme (andésitique ou basaltique).

3° Sur cette même carte, indiquez:
a) - par un trait rouge, les séismes associés à des mouvements d'écartement;
b) - par un trait bleu, les séismes associés à des mouvements de rapprochement.

4° Un séisme s'est produit le 15 janvier 1996 en Chine. Quelques minutes après, un laboratoire situé à Strasbourg, à plus de 6000 km de distance, a pu le détecter.
- Comment expliquer que ce séisme ait pu être ainsi mis en évidence dans un laboratoire de France?

5° Observez le document suivant N°2:



- De quelle déformation de roches s'agit-il?
- Quels sont les mouvements (ou contraintes) nécessaires pour provoquer ces déformations?

hauteur réelle = 10 m.