

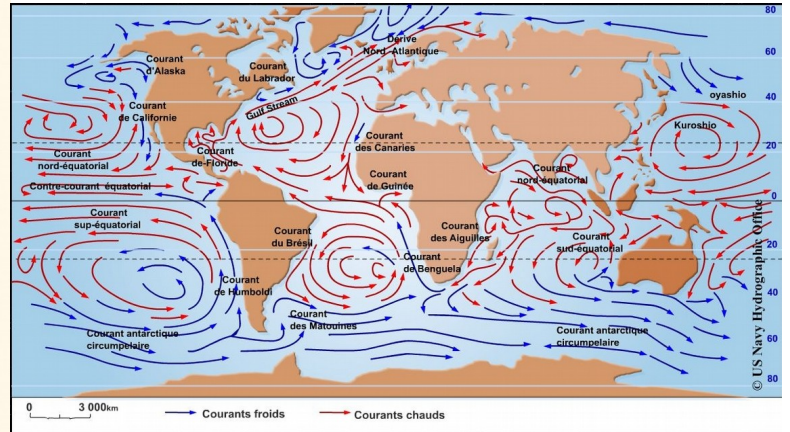
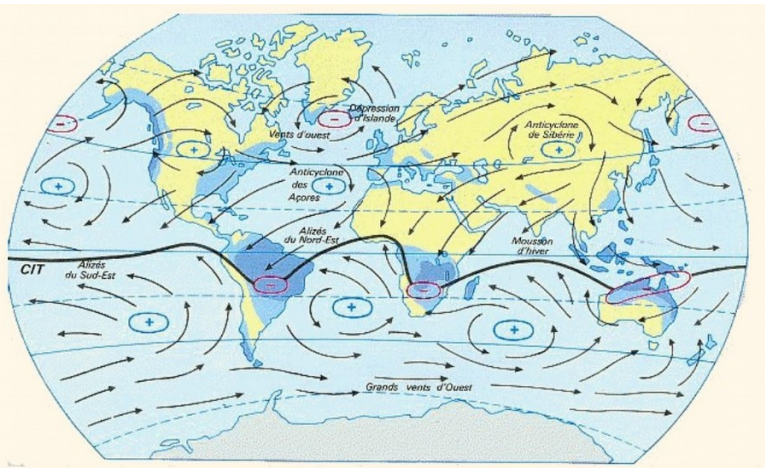
Activité 2 : Les mouvements des océans et leur origine

1) Mouvements des masses d'eau en surface

Compétences travaillées :

10 : Lire et exploiter des données sous différentes formes

4 : Interpréter des résultats et en tirer des conclusions



Document 1 : Carte mondiale des vents de surface

Document 2 : Carte mondiale des courants marins de surface

Comparer les directions des courants océaniques de surface et celles des vents.

.....

.....

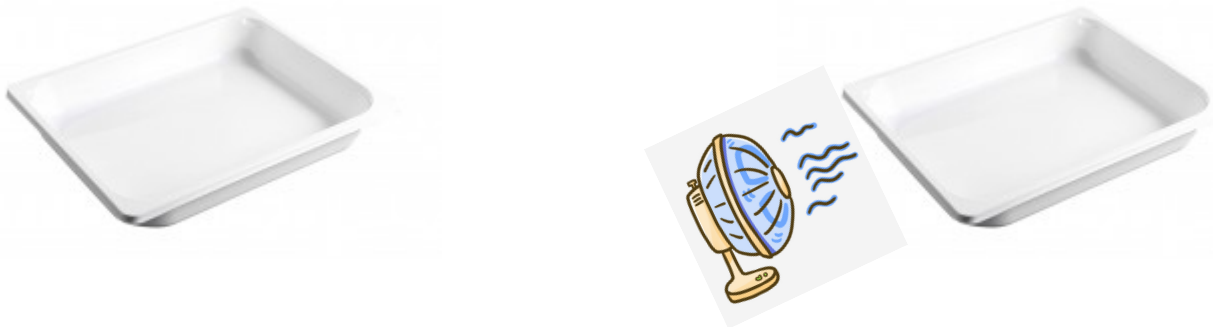
.....

.....

.....

.....

Compléter le schéma :



Document 3 : Modélisation du mouvement des masses d'eau au moyen d'une goutte d'encre

Que révèle cette modélisation?

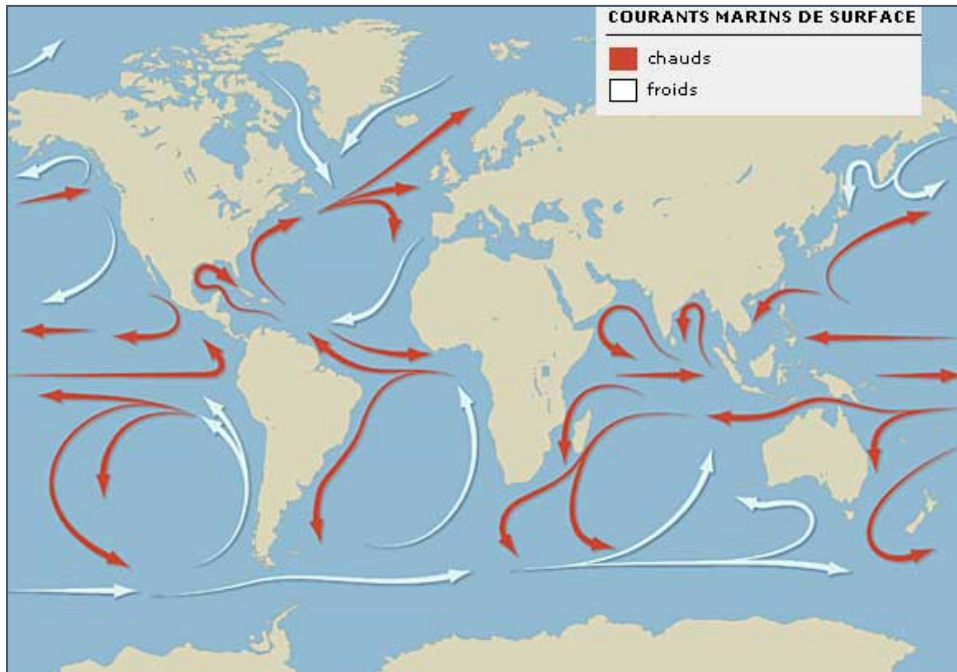
.....

.....

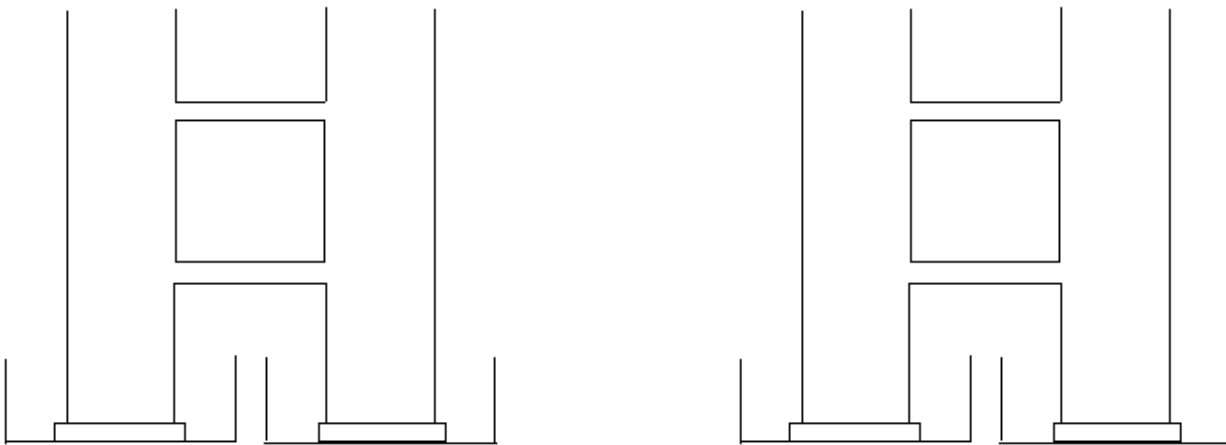
.....

.....

2) Les courants marins chauds et froids



Document 4 : Carte simplifiée des courants marins de surface chauds et froids



Document 5 : Modélisation des mouvements des masses d'eau chaudes et froides

Compléter le schéma du document 5

A partir de la carte et de la modélisation, expliquer le déplacement des masses d'eau chaudes et froides:

.....

.....

.....

.....

.....

.....