

PROTOCOLE – COURANTS ATMOSPHERIQUES

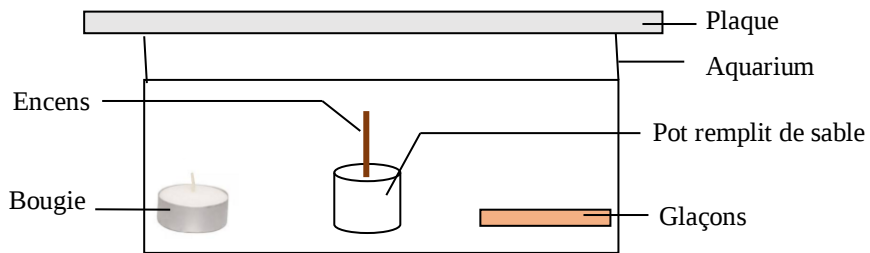
Comment expliquer qu'il existe des mouvements d'air (vents) sur Terre ?

Matériel :

Encens, bougie, allumettes, glaçons, sable, 1 petit pot, plaque, aquarium à fond noir

Expérience :

1. Réaliser le montage ci-dessous



2. Allumer la bougie et la remettre à sa place.

Allumer l'encens puis l'éteindre de manière à ce qu'il fume et le remettre à sa place.

TRES RAPIDEMENT : Mettre le couvercle sur l'aquarium.

3. Observer les mouvements de l'air (fumée de l'encens).

Bilan expérience:

Expliquer l'origine des courants atmosphériques (vents).