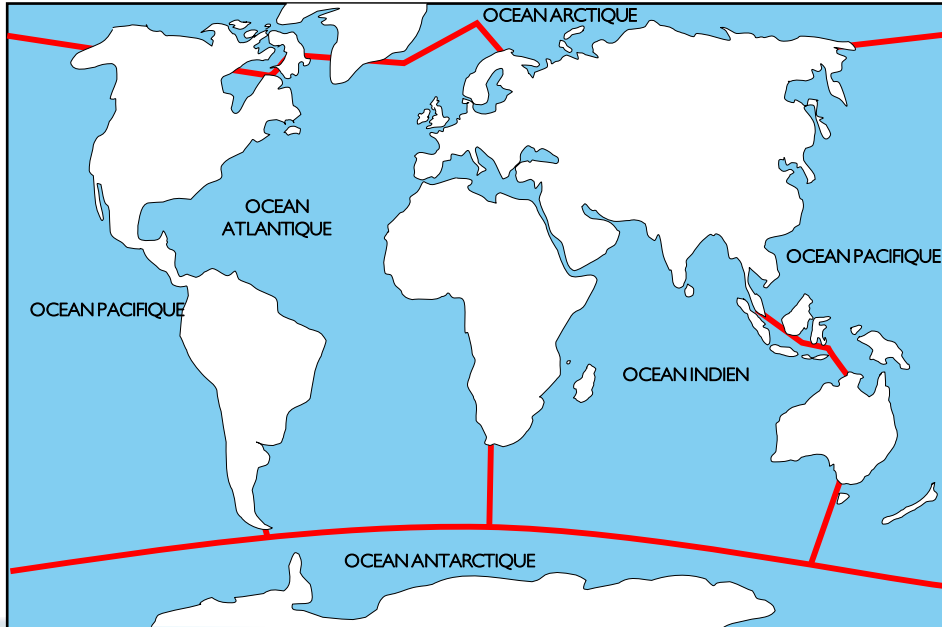


Un océan est une vaste étendue d'eau salée, entourant les continents, dont l'eau est en permanence brassée par des courants marins.

Environ 70,8 % de la surface de la Terre est recouverte par l'océan Mondial. Ce dernier est divisé conventionnellement en cinq océans : Pacifique, Atlantique, Arctique, Antarctique et Indien.

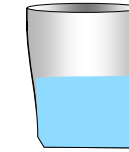
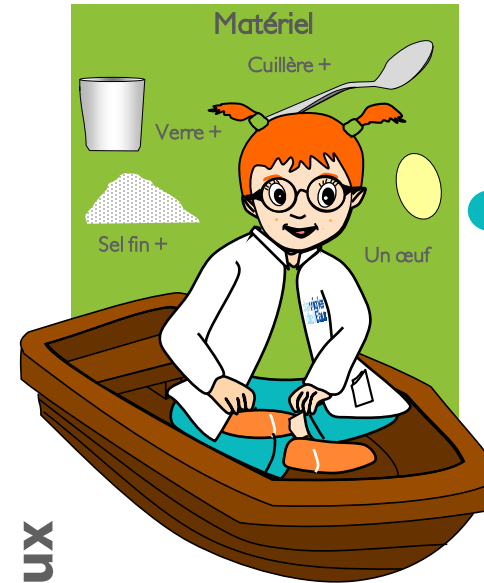


### Importance des océans

- Les océans abritent des millions d'espèces animales et végétales,
- Ils produisent la majeure partie de l'oxygène que nous respirons,
- Absorbent environ 30 % des émissions de CO<sub>2</sub>,
- Régulent le climat et la température terrestre,
- Constitue une grande source de nourriture...

# Flottera, flottera pas...

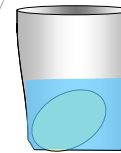
L'eau des océans est salée. Est-ce que cela nous permet de mieux flotter ?



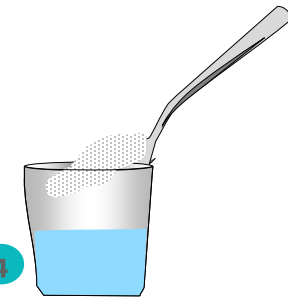
1 Mets de l'eau à moitié du verre



2 A l'aide de la cuillère, mets délicatement l'œuf dans l'eau



3 L'œuf coule !  
Enlève le et pose le à côté du verre



4 Ajoute 3 cuillerées de sel et remue pour le dissoudre



5 A l'aide de la cuillère, remets délicatement l'œuf dans l'eau

## Lud'eau

### Explications

La densité de l'eau est de 1, l'œuf à une densité supérieure, il coule. L'ajout de sel augmente la densité du liquide, l'œuf est moins dense que l'eau salée, il flotte. C'est pour cela qu'à la mer, tu flottes mieux qu'à la piscine !