

Mots associés : baie - aber - océan - bathymétrie - molécule d'eau - vapeur - changement d'état

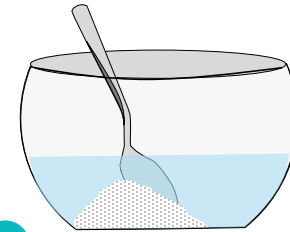
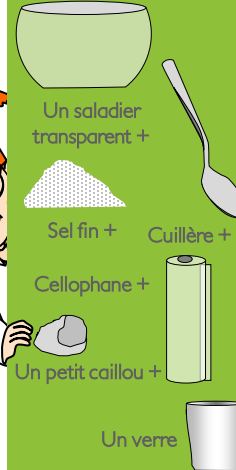
Une mer est une vaste étendue d'eau salée, située généralement à l'intérieur d'un continent ou entre des côtes terrestres proches.



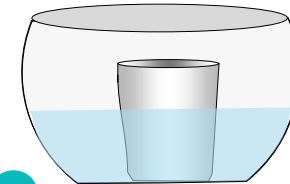
# Enlève le sel de l'eau de mer



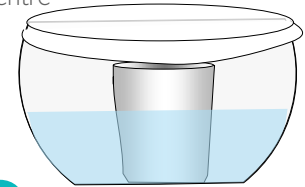
## Matériel



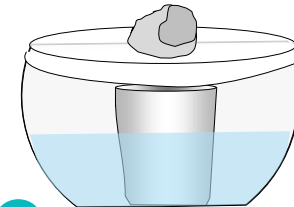
- 1 Fabrique de l'eau de mer en mélangeant dans un saladier de l'eau et 3 cuillères de sel. Tu peux goûter le mélange !



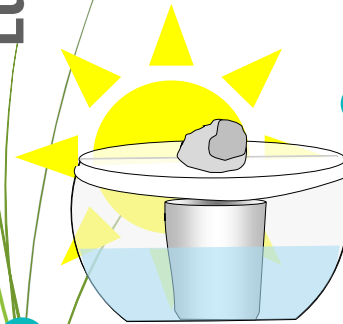
- 2 Installe le verre au centre



- 3 Recouvre le saladier de papier cellophane



- 4 Mets le petit caillou sur la cellophane juste au dessus du verre



- 5 Place le saladier au soleil et attends quelques jours. Goûte l'eau qui est dans le verre, elle n'est plus salée !

## Explications

Sous l'effet de la chaleur, l'eau se transforme en vapeur. Au contact du cellophane, la vapeur d'eau se liquéfie, des gouttelettes d'eau apparaissent sur le film plastique. Elles s'écoulent vers le centre et coulent dans le verre. Le sel est resté dans le saladier car il ne peut pas se vaporiser.

Lud'eau