



Transforme de l'eau salée en eau douce

Matériel



1 grand plat



de l'eau salée



du film plastique



1 tasse

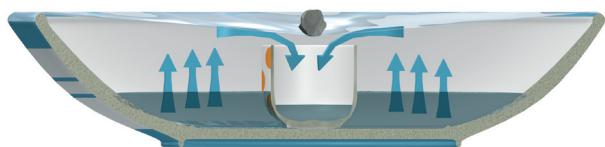


1 petite pierre

Manipulation

- 
- 1 Dépose le plat rempli d'eau salée au soleil.
 - 2 Place la tasse au centre du plat et tends le film plastique.
 - 3 Pose la pierre sur le film plastique, au-dessus de la tasse, en veillant à ce que le film plastique ne touche pas la tasse.
 - 4 Laisse le soleil faire son travail.

Après quelques heures, l'eau recueillie dans la tasse n'est pas salée.



Comment ça marche ?

En s'évaporant, l'eau se sépare du sel, qui reste au fond du plat. Quand la vapeur d'eau atteint le film, elle se transforme en gouttelettes d'eau pure qui retombent dans la tasse.