

Découvre ce qu'est l'effet de serre

L'activité humaine dégage du gaz à effet de serre. Ce gaz est nocif : il empêche les rayons du soleil de repartir vers l'espace.

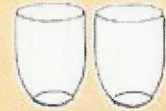
Le matériel nécessaire :



un thermomètre



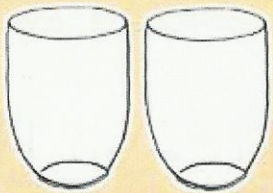
un saladier transparent



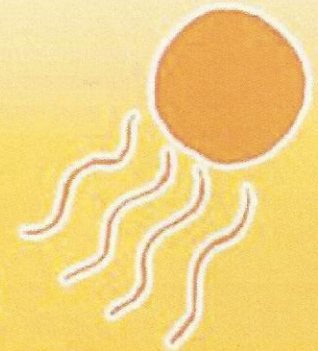
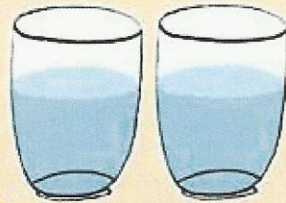
de l'eau et 2 verres.

L'expérience :

1 Depose les deux verres au soleil.



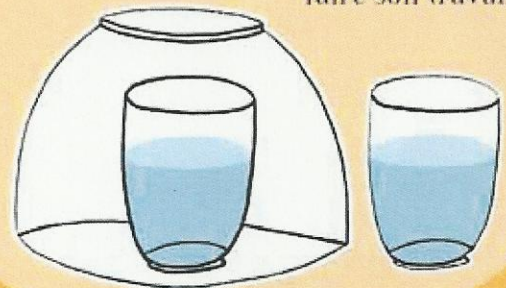
2 Verse la même quantité d'eau dans chacun des verres.



3

Pose le saladier sur un des deux verres.

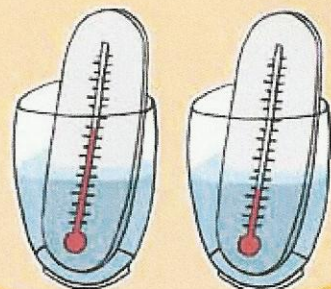
Laisse le soleil faire son travail...



Comment ça marche ?

Le saladier a piégé la chaleur et l'a empêchée de se dissiper. Comme la chaleur est restée sous le saladier, elle a chauffé l'eau. C'est le phénomène qu'on appelle effet de serre.

4 Au bout d'une heure, l'eau du verre présent sous le saladier est plus chaude.



Plutôt que de brancher la climatisation, je ferme les volets pour préserver la fraîcheur.