



L'effet de serre

49

Liste du matériel nécessaire:

- 2 verres d'eau
- 2 lampes de bureau
- 2 thermomètres
- 1 grand saladier



Note:

Attention de ne pas te brûler en manipulant les lampes qui peuvent devenir très chaudes !

1



Réunis le matériel nécessaire à la conduite de l'expérience.

2



Plonge les thermomètres dans chacun des verres d'eau.

3



Recouvre l'un des verres avec le saladier.

4



Positionne les lampes sur chaque verre de la même manière. Au bout d'une heure environ, relève les températures de chaque thermomètre. Tu pourras constater que la température de l'eau du verre qui se trouvait sous le saladier est supérieure à l'eau de l'autre verre. Ceci est dû à l'effet de serre.