

Expérience : verre d'eau

Un papier est plongé dans l'eau sans être mouillé

Problème
Est-ce qu'un récipient ouvert peut être plongé dans l'eau sans que son contenu ne soit mouillé ?

Question-clé	**Matériel par groupe**
• Comment de l'eau peut-elle entrer dans un récipient immergé ?	• Bac, aquarium en plexiglas ou saladier en verre • Verre • Paille • Papier froissé (A5)

Forme de travail : travail en groupe (2-4)

Préparation :
Remplissez le bac d'eau.
Enfoncez le papier froissé dans le verre.

Solution :
Dès que vous avez résolu le problème, répondez aux questions suivantes.

Question 1 : Pourquoi le papier ne se mouille pas ?

Réponse : _____

_____

Question 2 : Pourquoi faut-il un verre ?

Réponse : _____

_____