

REMPLEIS D'EAU UN VERRE VIDE GRÂCE À DU PAPIER

J'ai roulé ma feuille d'essuie-tout et je la plie entre ces 2 verres.



Pareil pour moi !

eau mélangée à 3 gouttes de colorant alimentaire bleu

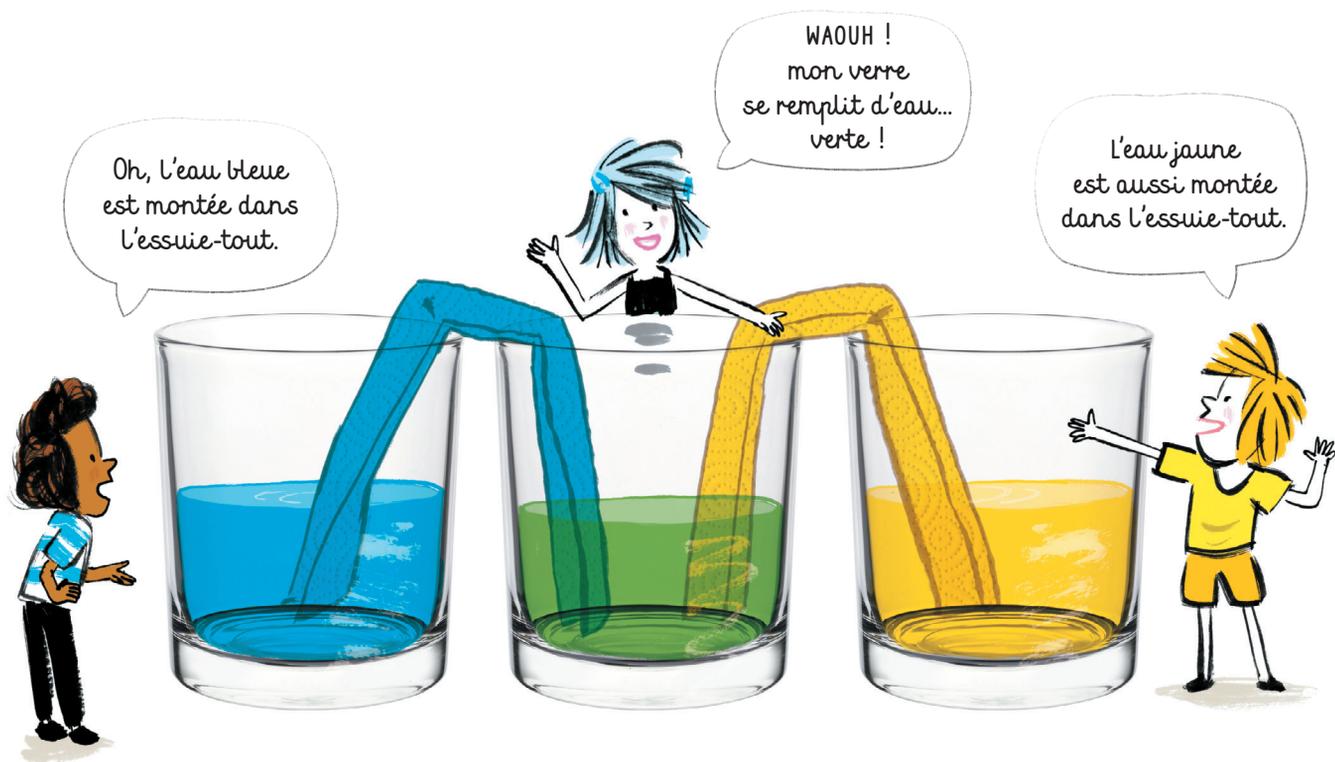
eau mélangée à 3 gouttes de colorant alimentaire jaune



Bouh, mon verre est vide !

> Téléchargez d'autres outils sur www.grandiravecnathan.com

15 minutes plus tard



Pourquoi le verre vide se remplit d'eau verte ?

Parce que **les fibres du papier** de l'essuie-tout « **boivent** » l'eau bleue et l'eau jaune, qu'elles transportent dans le verre vide. Elle est verte, car bleu + jaune = vert.

Génial ! Tu as découvert le principe de capillarité : il permet au papier de « boire » l'eau... et aux arbres d'aspirer l'eau jusqu'à leur sommet.