



DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Contexte

Avec ce défi, tu vas pouvoir prouver que l'air c'est "quelque chose" et non pas rien ! Ce n'est pas non plus du vide !



DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Étapes

Il te faut une bassine d'eau et un mouchoir et tous les objets que tu trouves à la maison et qui pourraient t'aider à réussir ton défi. Tu peux rajouter des objets tout au long de l'expérience.

- 1) Imagine ton expérience : comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ? Dessine-la en faisant un schéma ou décris-la.
- 2) Fais un premier essai. Ton mouchoir est-il sec ou mouillé ?
- 3) As-tu réussi ton défi ? Explique pourquoi. Sinon, regarde un un premier indice p.4 et imagine une autre expérience (retour à l'étape 1).

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Partage tes résultats

Envoie tes résultats (photo, explication, vidéos, etc.) à ton enseignant ou *par e-mail* à communaute.savanturiers@cri-paris.org.



Évite de te prendre en photo ou de prendre quelqu'un d'autre. On ne devrait voir que des mains ou des dos. C'est pour protéger ta vie privée, tu ne dois pas être identifiable en ligne.

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Indice N°1



Extrait du film Pirate des Caraïbes

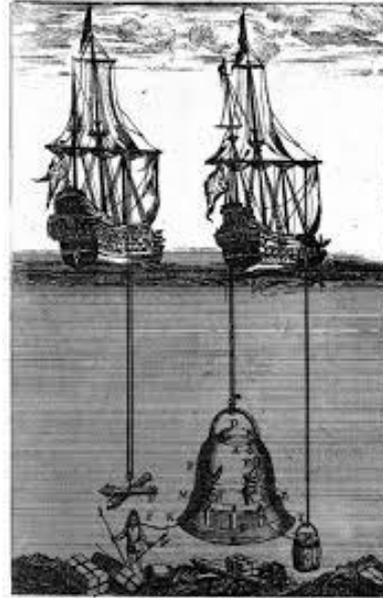
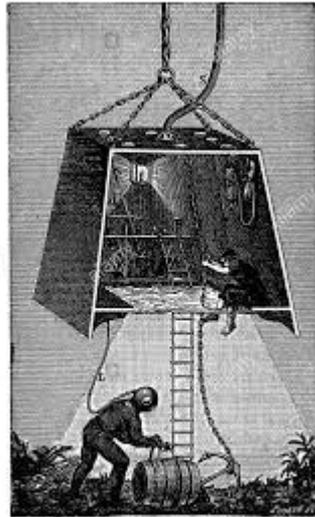


Si tu as besoin d'indice supplémentaire, rends-toi à la page suivante

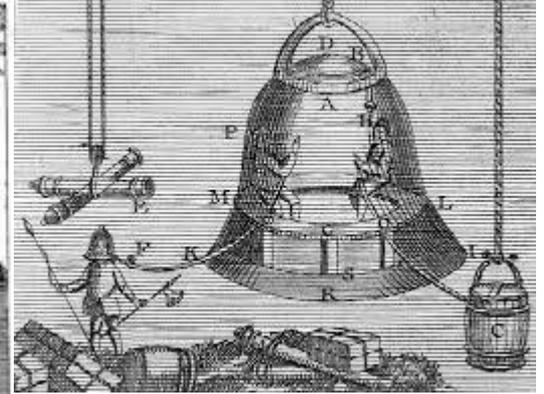
DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Indice N°2



For J. Hinton at the Kings Arms in Newgate Street.



*Observe bien cette invention :
la cloche de plongée*

Si tu as besoin d'indice supplémentaire, rends-toi à la page suivante

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Indice N°3



Tu as besoin d'un gobelet ou d'un verre pour réaliser ton expérience.



DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Un défi proposé par
nos enseignantes ambassadrices :

Nathalie Dejardin-Bonnet
Émilie Dibb
Sylvie Doutey