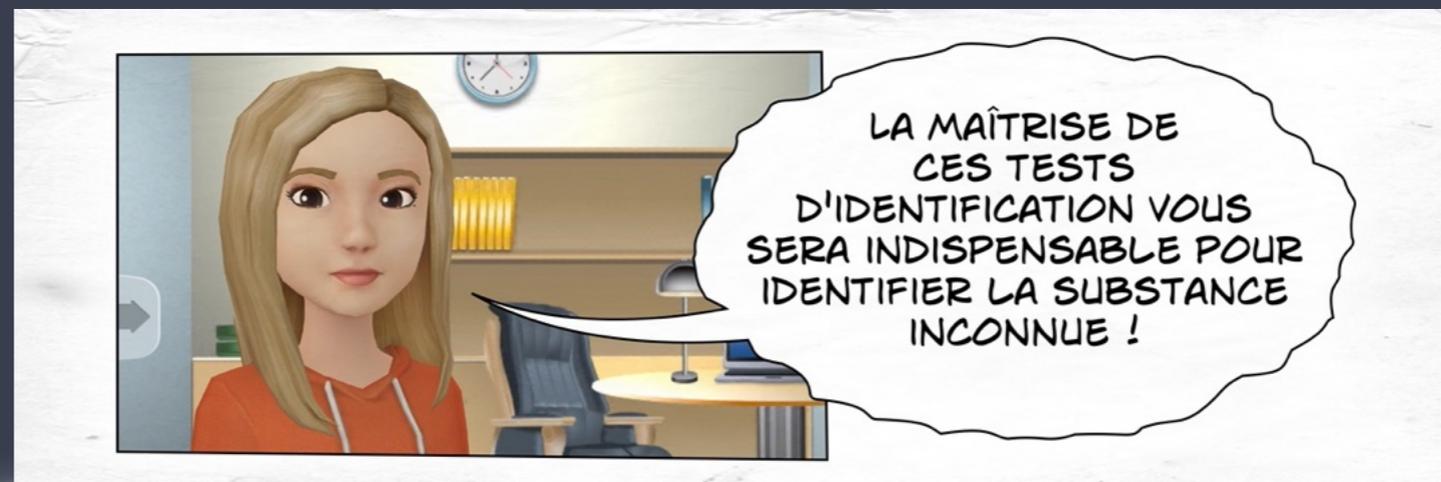


PEPD

TESTS D'IDENTIFICATION D'IONS

un outil pour l'enquête



la sécurité avant tout !

SAFETY FIRST !

Pour manipuler avec des produits
corrosifs, on utilisera :

- des gants de protection
- des lunettes de protection



test d'identification de l'ion...

CHLORURE

Le protocole expérimental :

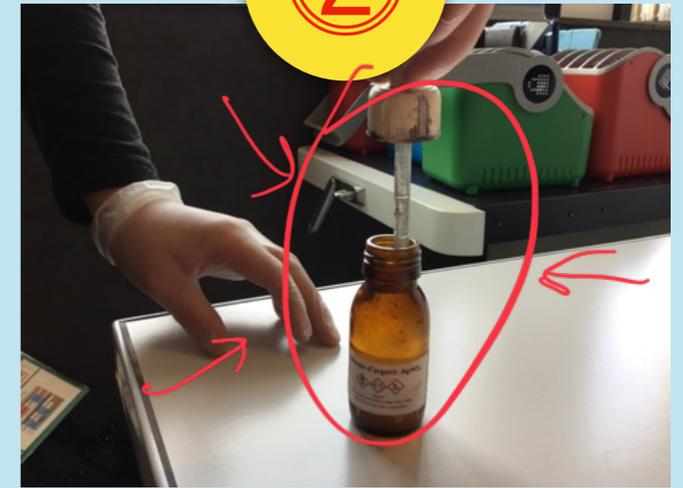
1. Verser un peu de solution à tester dans un tube à essais propre et sec.
2. Avec un compte-gouttes, prélever un peu de solution de nitrate d'argent (réactif).
3. Déposer quelques gouttes de la solution de nitrate d'argent sur la solution à tester dans le tube à essais, sans que le compte-gouttes ne touche le tube à essais ni la solution à tester.
4. Si dans la solution à tester se forme ~~forme~~ un précipité blanc, qui noircit à la lumière, cela signifie que la solution à tester contient des ions chlorure. S'il ne se forme rien de tel, cela signifie que la solution ne contient pas d'ions chlorure.

Rédacteurs de la fiche

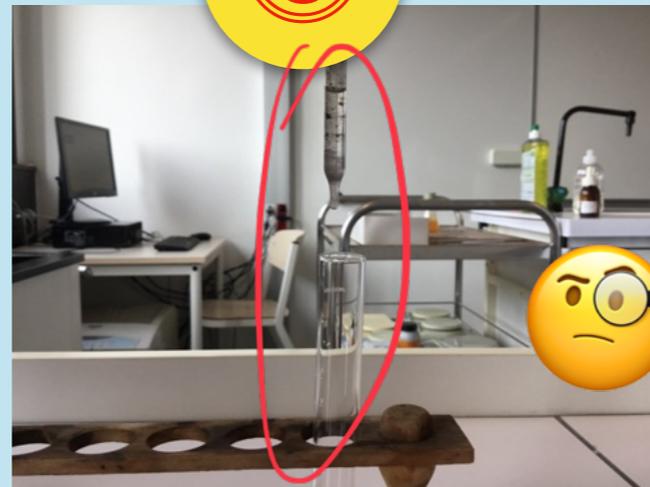
1



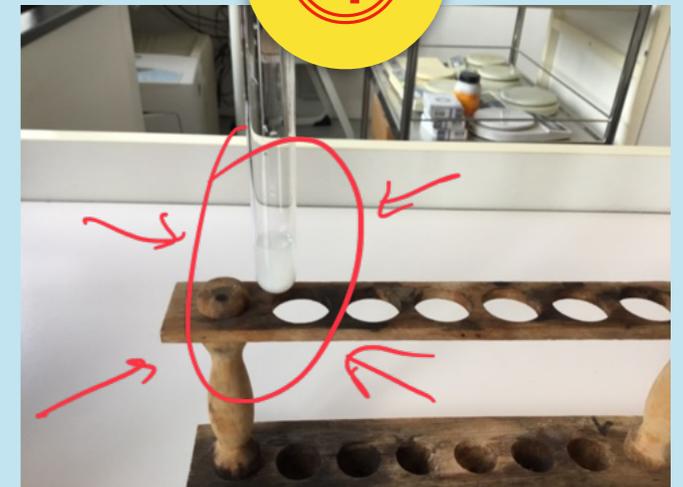
2



3



4



5



6



test d'identification de l'ion...

CHLORURE

Le protocole expérimental :

1. Verser un peu de solution à tester dans un tube à essais propre et sec.
2. Avec un compte-gouttes, prélever un peu de solution de nitrate d'argent (réactif).
3. Déposer une ou deux gouttes de la solution de nitrate d'argent sur la solution à tester dans le tube à essais, sans que le compte-gouttes ne touche le tube à essais ni la solution à tester.
4. Si dans la solution à tester se forme un précipité blanc, qui noircit à la lumière, cela signifie que la solution à tester contient des ions chlorure. S'il ne se forme rien de tel, cela signifie que la solution ne contient pas d'ions chlorure.

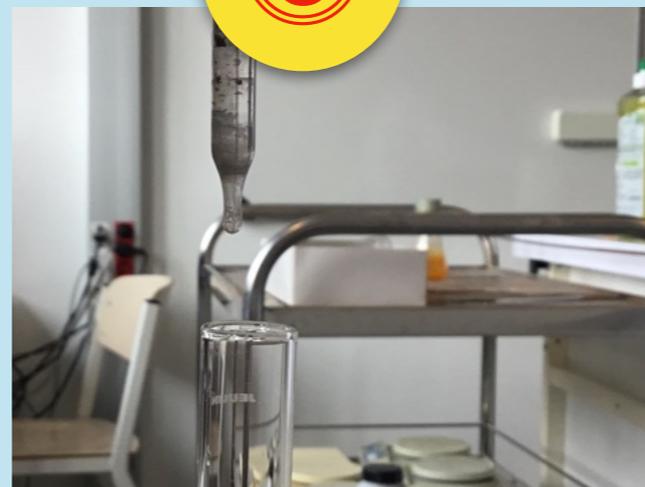
1



2



3



4

