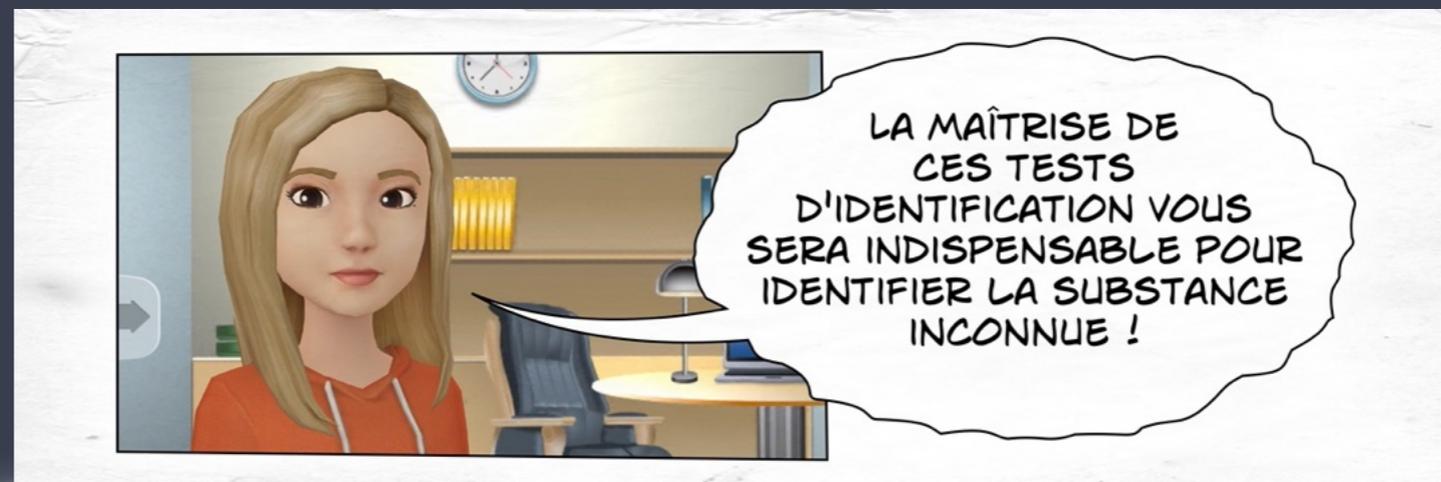


PEPD

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

Fer II

Le protocole expérimental :

1. On aura besoin d'un tube ~~essai~~ qui contient un ion de fer II
2. On aura besoin d'un tube qui contient hydroxyde de sodium
3. On ouvre le tube qui contient l'hydroxyde de sodium
4. On met l'hydroxyde de sodium dans le tube a essai
5. Et voici ce que cela nous donne

et ?

Rédacteurs de la fiche

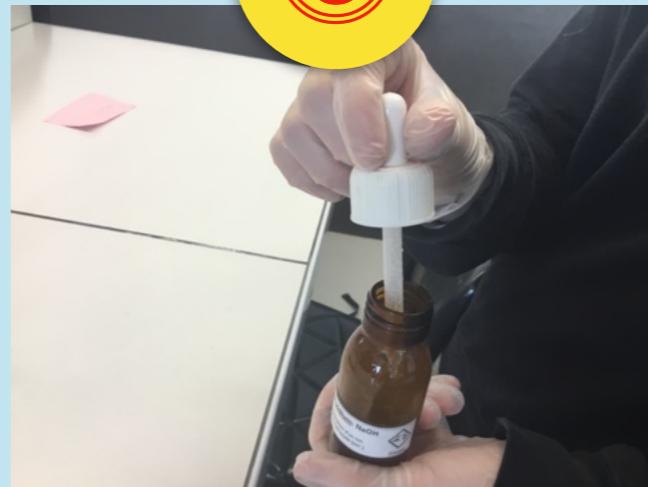
1



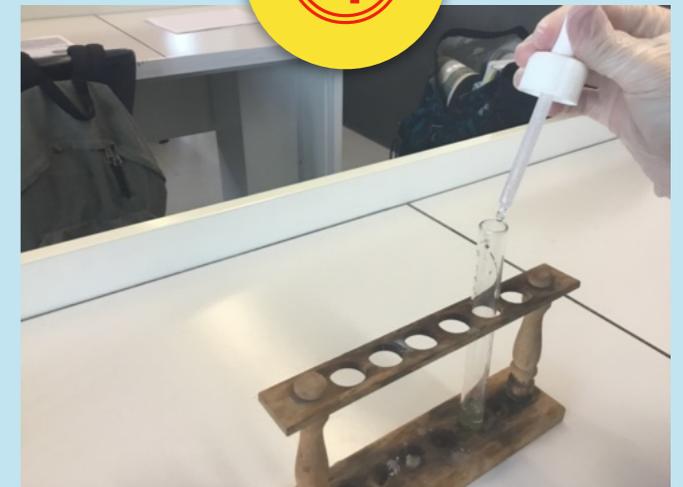
2



3



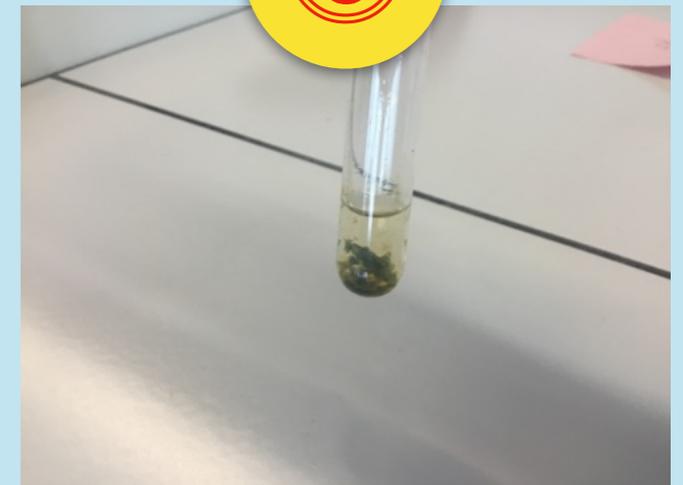
4



5



6



test d'identification de l'ion

FER II

Le protocole expérimental :

1. Verser dans un tube à essais un peu de solution à tester.
2. [Prendre comme réactif une solution d'hydroxyde de sodium (soude).]
3. Prélever un peu de soude avec un compte gouttes.
4. Verser quelques gouttes de soude dans le tube à essais, sans que le compte gouttes ne touche ni ne rentre dans celui-ci.
5. Observer le contenu du tube à essais. S'il se forme un précipité verdâtre, c'est que la solution contient des ions fer II. Sinon, c'est qu'elle n'en contient pas.

1



2



3



4



5

