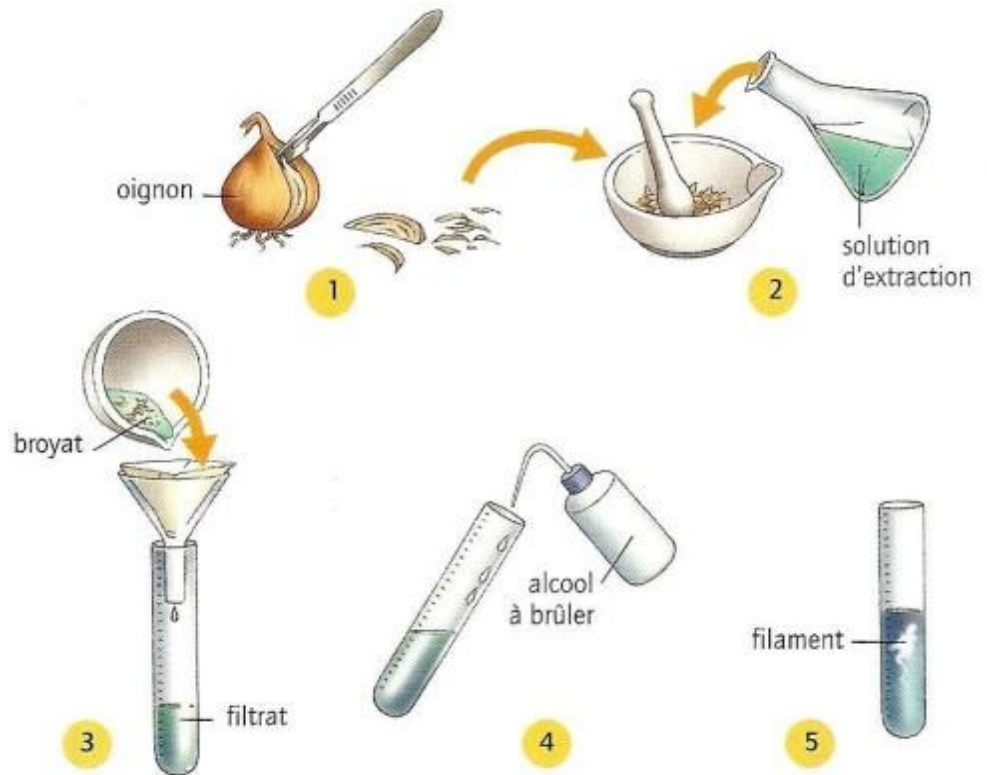


PROTOCOLE POUR L'EXTRACTION DE L'ADN

MATERIEL :

- Échantillon de banane ou chou-fleur ou oignon.
- Un mortier (bol) et un pilon.
- Solution d'extraction : liquide vaisselle (10mL), eau fraîche (50mL).
- Gros sel (3g).
- Tube à essai et porte tube.
- Entonnoir.
- Compresse stérile : Gaze.
- Alcool à brûler.
- Agitateur en verre.



PROTOCOLE :

1, 2 : Écraser l'échantillon avec la **solution d'extraction** (*elle dissout les membranes*) et **le gros sel** (*il fera éclater les cellules*), jusqu'à obtenir un ensemble très fin : vous obtenez un **BROYAT**.

3 : **Filtrer** le **broyat** obtenu, à l'aide de la **COMPRESSE**, et récupérez le liquide appelé : **FILTRAT**, dans un **TUBE À ESSAI**.

4 : **Incliner** le tube à essai, et **verser le long de la paroi le même volume d'ALCOOL**, cette étape est délicate, suivre scrupuleusement les consignes du professeur.

4 : **Attendre** quelques minutes.

5 : **Observer** la formation d'une masse blanchâtre filamenteuse dans la partie la plus haute du tube, appelée : « **MEDUSE** ».