

Présence de chlorophylle

Exp 6

Science

Par

Antoine Labbé

Présenté à

Daniel Blais

Msi 2

19 janvier 2026

But :

Identifier la présence de chlorophylle.

Hypothèse :

Je suppose que la chlorophylle sera présente dans la cellule végétale.

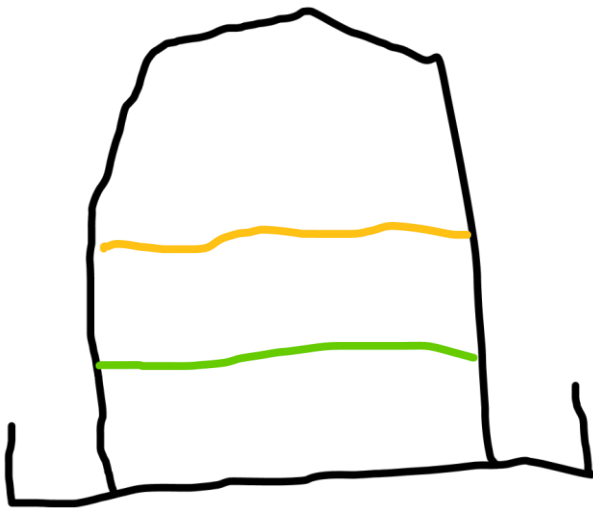
Matériel :

- Ciseau
- Cellule végétale (épinard)
- Mortier
- Sable
- Pilon
- Papier filtre
- Bécher
- Cylindre gradué
- Alcool
- Pétri

Manipulation :

1. Couper la cellule végétale avec les ciseaux dans le mortier.
2. Ajouter 15ml de sable dans le mortier.
3. Écraser le mélange avec le pilon.
4. Mesurer 25ml d'alcool avec le cylindre gradué.
5. Verser le contenu du cylindre gradué dans le mortier.
6. Verser le mélange dans le pétri.
7. Plier le papier filtre.
8. Mettre le papier filtre dans le pétri.
9. Attendre 15min

Résultats :



Jaune= xanthophylle

Vert= chlorophylle

Analyse :

D'après mes résultats la bande verte nous indique la chlorophylle.

Conclusion :

Mon hypothèse est vraie.