



Nom : \_\_\_\_\_

## Le mouvement des plantes Cahier de traces

### **Étape 1 : Hypothèse**

Les plantes sont-elles capables de mouvements? Après avoir observé les plantes dans ton environnement, donne ton hypothèse. Si tu crois que oui, explique comment elles bougent. Si tu crois que non, explique pourquoi tu penses cela.

---

---

---

### **Étape 2 : Les types de mouvements**

Géotropisme

Définition dans mes mots

---

---



Hydrotropisme

Définition dans mes mots

---

---

Phototropisme

Définition dans mes mots

---

---

### **Étape 3 : Planification de l'expérimentation**

Ta tâche sera la suivante : Tu devras tenter de faire bouger un plant pour chaque type de mouvement. Avec du matériel, tu devras organiser celui-ci pour forcer le plant à se déplacer.

Dresse la liste du matériel que tu utiliseras :

|       |       |
|-------|-------|
| <hr/> | <hr/> |
| <hr/> | <hr/> |
| <hr/> | <hr/> |
| <hr/> | <hr/> |



# DES SCIENCES DEHORS

Nom(s) : Anaïs Monarque

Pour chaque type de mouvement, planifie comment tu organiseras le matériel pour pousser le plant à se déplacer. Sur la page ci-dessous, dessine ton plan et complète avec des mots-clés.



# DES SCIENCES DEHORS

Nom(s) : Anaïs Monarque

## Étape 4 : Conclusion

Pour chaque type de mouvement, dessine ton plant et ton matériel comme il est maintenant. Décris ce qui s'est passé.

### Géotropisme

Dessin

A large, empty rectangular box with a black border, intended for drawing the plant and equipment for the geotropism experiment.

Ce qui s'est passé (pourquoi le plan a bougé ou non)

---

---

---

---

---

---

---

### Hydrotropisme

Dessin

A large, empty rectangular box with a black border, intended for drawing the plant and equipment for the hydrotropism experiment.

Ce qui s'est passé (pourquoi le plan a bougé ou non)

---

---

---

---

---

---

---



Phototropisme

Dessin

Ce qui s'est passé (pourquoi le plan a bougé ou non)

---

---

---

---

---

---

---

As-tu réussi à faire bouger les plants selon les différents types de mouvement? Si tu as moins bien réussi, explique ce qui aurait pu être fait différemment pour obtenir de meilleurs résultats.

---

---

---

---

---