

Je mets en place une expérience

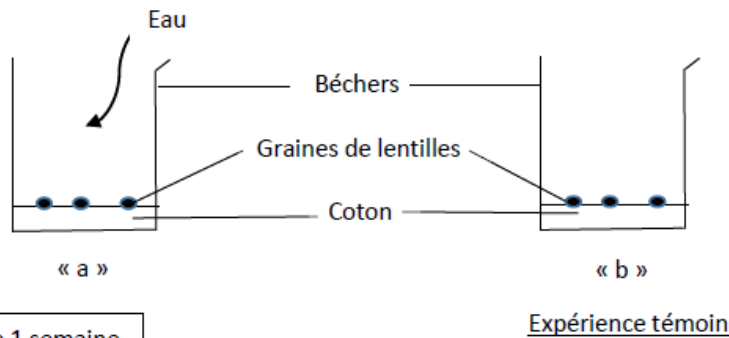
Matériels :

- Deux béchers
- Du coton
- De l'eau
- Six graines de lentille

Protocole (sous forme de phrases) :

1. Mettre du coton dans le fond de deux béchers.
2. Nommer les béchers « a » et « b ».
3. Déposer trois graines dans chaque bécher, sur le coton.
4. Bien imbiber d'eau le coton du pot « a ».
5. Attendre une semaine.

Protocole (sous forme de schéma) :



Résultats attendus :

Je m'attends à voir germer les graines du pot « a ».

Objectif travaillé	J'ai réussi si...	Vérification	
Imaginer un protocole d'expérience (D4)	J'ai listé tout le matériel dont j'avais besoin.	Oui	Non
	J'ai décrit dans un protocole sous forme de phrases ou de schéma toutes les étapes à suivre pour utiliser le matériel.	Oui	Non
	J'ai testé une seule condition à la fois.	Oui	Non
	J'ai mis en place l'expérience témoin.	Oui	Non
	J'ai noté les résultats que je pense obtenir.	Oui	Non

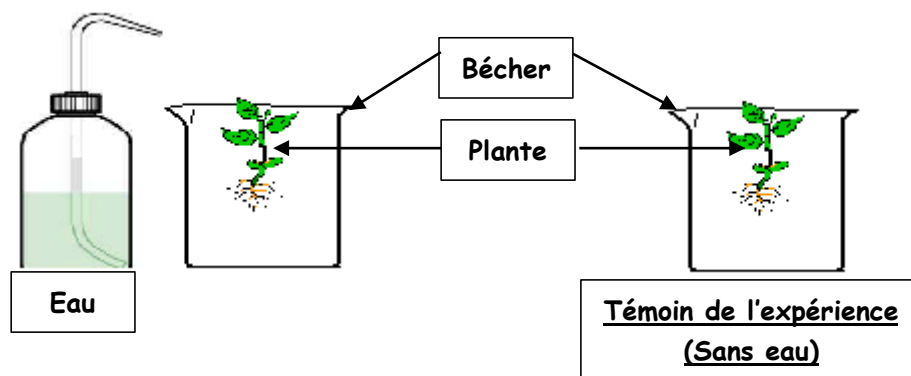
J'ai compris à quoi sert un témoin d'expérience

Le témoin de l'expérience est une deuxième manipulation mise en place lors d'une expérience dans laquelle on enlève la condition testée.

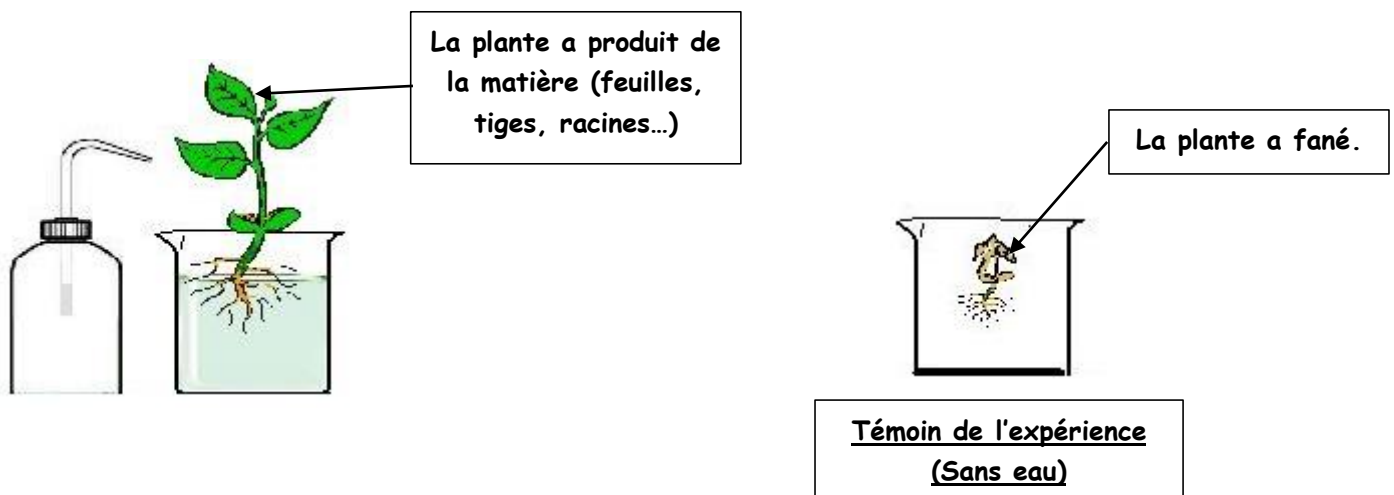
La comparaison des résultats du témoin et de l'autre manipulation permettra de formuler une conclusion correcte.

Exemple :

1. Hypothèse : Le végétal n'a pas besoin d'eau pour se développer



2. Résultats des expériences



3. Conclusion

En comparant les résultats des deux manipulations, on peut dire que la plante a besoin d'eau pour se développer.