

La nutrition des végétaux verts

Problème posé :

De quoi se nourrissent les végétaux verts ?

Expérience 1

Indiquez l'hypothèse susceptible d'être validée par cette expérience :

Les végétaux verts ont besoin de lumière pour se nourrir et se développer

Indiquez la variable de cette expérience :

On va faire varier la quantité de lumière

Indiquez les conséquences vérifiables de cette expérience :

Si les végétaux verts ont besoin de lumière pour se nourrir et se développer, privés de lumière ils ne se développeront pas

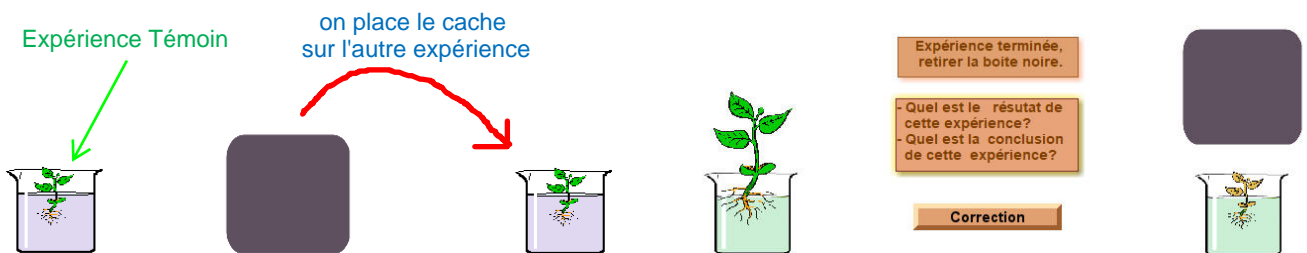
Indiquez, sur le schéma, le végétal qui joue le rôle de témoin.

Schématisez l'expérience à la fin .

Schéma de l'expérience au début

Schéma de l'expérience à la fin

1er essai



Indiquez le résultat de l'expérience :

La plante privée de lumière (sous le cache) ne s'est pas développée correctement contrairement au végétal placé à la lumière

Indiquez la conclusion de l'expérience :

le végétal vert a besoin de lumière pour se nourrir et se développer

Expérience 2

Indiquez l'hypothèse susceptible d'être validée par cette expérience :

Indiquez la variable de cette expérience :

Indiquez les conséquences vérifiables de cette expérience :

Indiquez, sur le schéma, le végétal qui joue le rôle de témoin.

Schématisez l'expérience à la fin .

Schéma de l'expérience au début

Schéma de l'expérience à la fin

2ème essai



Indiquez le résultat de l'expérience :

Indiquez la conclusion de l'expérience :

Expérience 3

Indiquez l'hypothèse susceptible d'être validée par cette expérience :

Indiquez la variable de cette expérience :

Indiquez les conséquences vérifiables de cette expérience :

Indiquez, sur le schéma, le végétal qui joue le rôle de témoin.
Schématisez l'expérience à la fin .

Schéma de l'expérience au début

Schéma de l'expérience à la fin

1er essai



Indiquez le résultat de l'expérience :

Indiquez la conclusion de l'expérience :

Expérience 4

Indiquez l'hypothèse susceptible d'être validée par cette expérience :

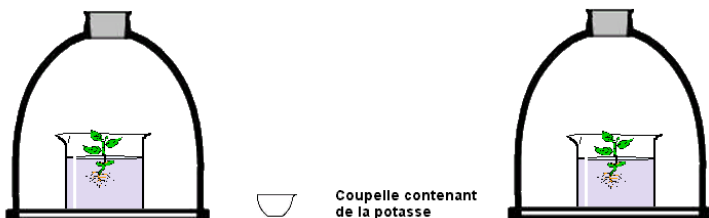
Indiquez la variable de cette expérience :

Indiquez les conséquences vérifiables de cette expérience :

Indiquez, sur le schéma, le végétal qui joue le rôle de témoin.
Schématisez l'expérience à la fin .

Schéma de l'expérience au début

Schéma de l'expérience à la fin



Indiquez le résultat de l'expérience :

Indiquez la conclusion de l'expérience :

Conclusion générale