

CONSIGNES :

1) Sur le cahier, à la suite de l'activité 3, répondre aux questions de l'activité 4 :

Activité 4 : COMMENT LES VEGETAUX UTILISENT-ILS LE CO₂ ET LA LUMIERE ?

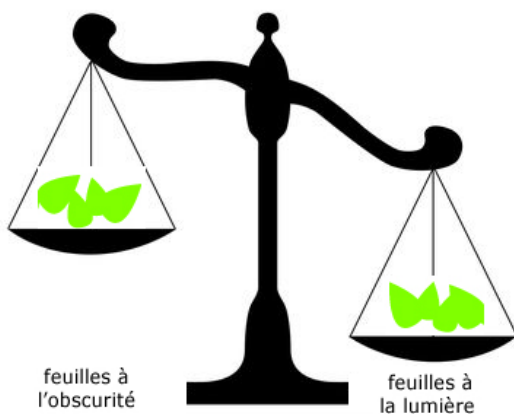
Introduction : Nous plaçons la moitié de ses feuilles à l'obscurité et l'autre moitié en plein soleil.

Remarque : la plante a l'eau, l'air et les sels minéraux dont elle a besoin durant toute la durée de l'expérience.

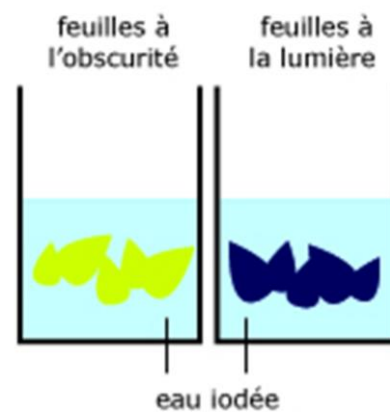
Au bout de 12h, nous récupérons les feuilles et nous réalisons deux expériences.



Expérience 1 : On pèse les feuilles de chaque partie de la plante.



Expérience 2 : On place les feuilles l'eau iodée qui colore en bleu/noir un sucre produit par certains êtres vivants (= matière organique)



QUESTION 1 : Que nous apprend l'expérience 1 ? Justifie ta réponse.

Remarque : Attention, il ne faut pas seulement décrire les résultats, il faut les interpréter (c'est-à-dire, en déduire quelque chose).

QUESTION 2 : Que nous apprend l'expérience 2 ? Justifie ta réponse.

Remarque : Attention, il ne faut pas seulement décrire les résultats, il faut les interpréter (c'est-à-dire, en déduire quelque chose).

QUESTION 3 : Conclure en répondant à la question initiale.

2) Transmettre ton travail en déposant la photo de tes réponses dans le dossier de ta classe sur [laclassedemadame.com](https://www.laclassedemadame.com)