

Noms

prénoms

classe

Activité 5 : Consommation de dioxyde de carbone à la lumière

Compétences :

Interpréter des résultats et en tirer des conclusions. D4-5

A

EV

NA

Problème

Quel élément est consommé par le végétal à la lumière ?

Léa a réalisé le montage suivant pour mettre en évidence ce qui est consommé et produit par le végétal chlorophyllien à la lumière. Peux-tu l'aider à finir son compte rendu de TP en rédigeant l'interprétation et la conclusion

TP5 : les échanges gazeux chez un végétal chlorophyllien placé à la lumière

I-Introduction

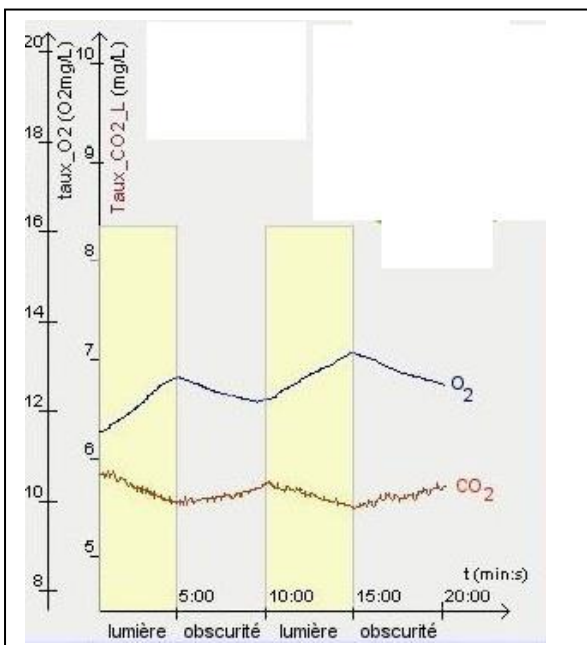
Nous voulons montrer la nature des échanges gazeux chez un végétal chlorophyllien placé à la lumière et dans le noir

II-Protocole expérimental



Mesure du taux de dioxygène (sonde oxymétrique) et du taux de dioxyde de carbone (sonde CO_2) du milieu dans lequel se trouvent de petits fragments de feuilles d'Elodée, en alternant éclairage et obscurité, au cours du temps

III-résultat, interprétation



IV-Conclusion