

Protocole à suivre pour mettre en évidence les échanges gazeux réalisés par les végétaux chlorophylliens et non chlorophylliens

1. Branchez l'interface ExAO sur un port USB de votre ordinateur.
2. Branchez la sonde à CO₂ sur un port de l'interface ExAO.
3. Démarrer le logiciel "PASCO Capstone".
4. Sélectionnez dans la colonne "Affichages", à droite de l'écran, le module "Graphique" en double cliquant dessus.
5. Paramétrez votre graphique en sélectionnant les variables que vous voulez afficher en abscisse et en ordonnée.
6. Préparez votre expérience en plaçant, si cela est nécessaire selon votre groupe, le matériel végétal dans l'enceinte expérimentale.
7. Placez la sonde à CO₂ à l'intérieur de l'enceinte expérimentale.
8. Branchez et allumez votre lampe. Placez là à environ 15 cm de l'enceinte expérimentale.
9. Lancez l'enregistrement des mesures en cliquant sur le rond rouge "Enregistrer".
10. Au bout de 3 minutes, éteignez votre lampe et placez l'enceinte expérimentale sous un torchon, pour la placer à l'obscurité.
Ne pas arrêter les mesures.
11. Placez une annotation sur votre graphique en cliquant sur le A rouge () dans le bandeau au-dessus du graphique, pour identifier le moment où vous avez éteint la lumière.
12. Après 3 nouvelles minutes, arrêtez les mesures en cliquant sur le carré rouge.