

EXPERIMENTATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR AVEC MODULE « CONCENTRATION » DE L'ATELIER SCIENTIFIQUE

État du dispositif : les capteurs nécessaires à l'enregistrement sont branchés et étalonnés. Le logiciel « Atelier scientifique » est lancé.

Menu														Modifier l'échelle sur les axes
														<p>Positionner le curseur sur l'axe concerné : il apparaît une double flèche, clic gauche maintenu, augmenter ou diminuer l'échelle. En maintenant en plus la touche CTRL enfoncée, modifier l'origine. On peut aussi cliquer sur l'icône n° 9, échelle automatique.</p>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Nouvelle expérience					8	Affichage plein écran							
2	Ouvrir un fichier					9	Echelle automatique							
3	Enregistrer les résultats					10	Métabolisme cellulaire (acquisition)							
4	Imprimer					11	Affichage							
5	Aperçu avant impression					12	Traitement des données							
6	Annuler l'action					13	Modélisation							
7	Rétablir l'action					14	Annotation							
Paramétrage de l'expérience														Ajouter un commentaire
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Concentration</p> <p>Configuration matérielle</p> <p>Oxygène (O2)</p> <p>min: 0 mg/L, max: 20 mg/L</p> <p>Dioxyde de carbone (CO2)</p> <p>min: — mg/L, max: — mg/L</p> <p>Intensité lumineuse (IL)</p> <p>min: — W/m², max: — W/m²</p> <p>Température (T)</p> <p>min: — °C, max: — °C</p> <p>Respiration</p> <p>Durée totale d'acquisition</p> <p>durée: 8 minutes</p> <p>Photosynthèse</p> <p>Mesures</p> <p>O2: 9.4 mg/L</p> <p>CO2: — mg/L</p> <p>IL: — W/m²</p> <p>T: — °C</p> <p>1 Démarrer l'acquisition 4</p> <p>Repère 6</p> <p>Repère long 5</p> </div> <div style="flex: 1;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquer sur l'onglet « Concentration ». 2. Définir la durée de l'acquisition. 3. Définir l'unité de(s) mesure(s) (en cliquant dans le rectangle). 4. Démarrer l'expérience. 5. Pour insérer ou enlever un repère long en cours de mesure. 6. Pour insérer un repère en cours de mesure. </div> </div>														<p>Cliquer sur l'icône n°14.</p> <p>- Ajouter un titre</p> <p>Titre : titre</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Afficher</p> <p>- Annoter une courbe</p> <p>Courbe à annoter : taux_O2(t) en %O2_air</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Afficher</p> <p>Texte : action</p> <p>Insérer Annuler l'insertion Supprimer</p> <p>Dans texte mettre l'action effectuée, puis cliquer sur «insérer» et le mettre sur la courbe.</p>