
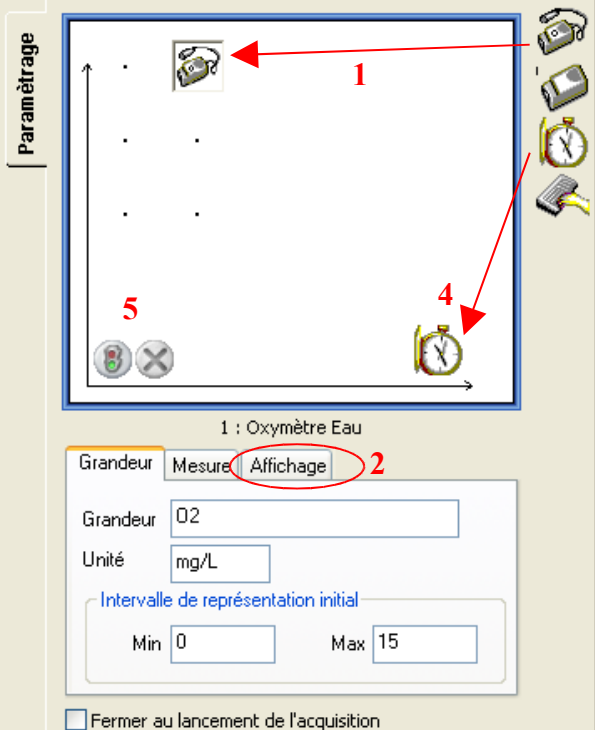


EXPERIMENTATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR AVEC SYNEO-ATELIER SCIENTIFIQUE

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° 11, échelle automatique.</p>																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">1</th><th style="width: 50%;">2</th><th style="width: 50%;">3</th><th style="width: 50%;">4</th><th style="width: 50%;">5</th><th style="width: 50%;">6</th><th style="width: 50%;">7</th><th style="width: 50%;">8</th><th style="width: 50%;">9</th><th style="width: 50%;">10</th><th style="width: 50%;">11</th><th style="width: 50%;">12</th><th style="width: 50%;">13</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Nouvelle expérience</td><td>8</td><td>Démarrer l'expérience</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Ouvrir un fichier</td><td>9</td><td>Arrêter l'expérience</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Enregistrer les résultats</td><td>10</td><td>Affichage des paramètres des courbes</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Imprimer</td><td>11</td><td>Échelle automatique</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Aperçu avant impression</td><td>12</td><td>Traitements des données</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Acquisition</td><td>13</td><td>Annotation de la courbe</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Acquisition vidéo</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	Nouvelle expérience	8	Démarrer l'expérience	2	Ouvrir un fichier	9	Arrêter l'expérience	3	Enregistrer les résultats	10	Affichage des paramètres des courbes	4	Imprimer	11	Échelle automatique	5	Aperçu avant impression	12	Traitements des données	6	Acquisition	13	Annotation de la courbe	7	Acquisition vidéo		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																														
1	Nouvelle expérience	8	Démarrer l'expérience																																							
2	Ouvrir un fichier	9	Arrêter l'expérience																																							
3	Enregistrer les résultats	10	Affichage des paramètres des courbes																																							
4	Imprimer	11	Échelle automatique																																							
5	Aperçu avant impression	12	Traitements des données																																							
6	Acquisition	13	Annotation de la courbe																																							
7	Acquisition vidéo																																									
Paramétrage de l'expérience		Ajouter un commentaire																																								
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="font-size: small; margin: 0;">Paramétrage</p>  </div>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionner le paramètre mesuré en cliquant (gauche) dessus et le déplacer vers l'ordonnée (sur un point). 2. Choisir les paramètres d'affichage de la courbe, cocher «couleur» de la courbe. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <input type="checkbox"/> Couleur de la courbe : ■ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> <div>Epaisseur </div> <div>Point </div> <div>Liaison </div> </div> 3. Répéter 1, 2 avec un autre paramètre mesuré si nécessaire. 4. Sélectionner le temps et le déplacer sur l'axe des abscisses et le paramétrer. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Durée d'acquisition : <input type="text" value="1"/> min </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Nombre de points : <input type="text" value="301"/> </div> 5. Démarrer / Arrêter l'expérience. 6. Pour insérer un repère en cours de mesure, taper sur la barre d'espace. 	<p>Cliquer sur l'icône n°13.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">Ajouter un titre</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">Titre :</p> <input style="width: 100%;" type="text" value="titre"/> <p style="font-size: x-small; margin: 0;"><input checked="" type="checkbox"/> Afficher A- A+ A*</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">Annoter une courbe</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">Courbe à annoter :</p> <input style="width: 100%;" type="text" value="taux_O2(t) en %O2_air"/> <p style="font-size: x-small; margin: 0;"><input checked="" type="checkbox"/> Afficher</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">Texte :</p> <input style="width: 100%;" type="text" value="action"/> <p style="text-align: right; margin: 0;"> <input type="button" value="Insérer"/> <input type="button" value="Annuler l'insertion"/> <input type="button" value="Supprimer"/> </p> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">Dans texte mettre l'action effectuée, puis cliquer sur «insérer» et le mettre sur la courbe.</p>																																								