


EXPERIMENTATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR AVEC SERENIS

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° 12, échelle automatique.</p>
1	Nouvelle expérience	13	Démarrer l'expérience	
2	Ouvrir un fichier	14	Arrêter l'expérience	
3	Enregistrer les résultats	15	Acquisition	
4	Imprimer	16	Affichage des paramètres des courbes	
5	Aperçu avant impression	17	Acquisition vidéo	
11	Plein écran	19	Traitements des données	
12	Échelle automatique	20	Annotation de la courbe	

Paramétrage de l'expérience	Ajouter un commentaire
	<p>1. Sélectionner le paramètre mesuré en cliquant (gauche) dessus et le déplacer vers l'ordonnée (sur un point)</p> <p>2. Dans calibre choisir «gaz» ou «liquide»,</p> <p>3. Choisir les paramètres d'affichage de la courbe, cocher «couleur» de la courbe</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <input type="checkbox"/> Couleur de la courbe : ■ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 5px 0;"> <div style="text-align: center;">Epaisseur <input type="text" value=""/></div> <div style="text-align: center;">Point <input type="text" value="++++"/></div> <div style="text-align: center;">Liaison <input type="text" value=""/></div> </div> <p>4. Répéter 1, 2, 3 avec un autre paramètre mesuré si nécessaire.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Durée d'acquisition <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="min"/> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Nombre de points <input type="text" value="301"/> </div> <p>5. Sélectionner le temps et le déplacer sur l'axe des abscisses et le paramétrer,</p> <p>6. Prévoir l'insertion d'un repère en faisant glisser l'icône «repère» sur l'axe des ordonnées.</p> <p>7. Démarrer / Arrêter l'expérience.</p>
	<p>Cliquer sur l'icône n°20</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Ajouter un titre Titre : <input type="text" value="titre"/> <input checked="" type="checkbox"/> Afficher A- A+ A* </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Annoter une courbe Courbe à annoter : <input type="text" value="taux_O2(t) en %O2_air"/> <input checked="" type="checkbox"/> Afficher Texte : <input type="text" value="action"/> <input type="button" value="Insérer"/> <input type="button" value="Annuler l'insertion"/> <input type="button" value="Supprimer"/> </div> <p>Dans texte mettre l'action effectuée, puis cliquer sur «insérer» et le mettre sur la courbe</p>