
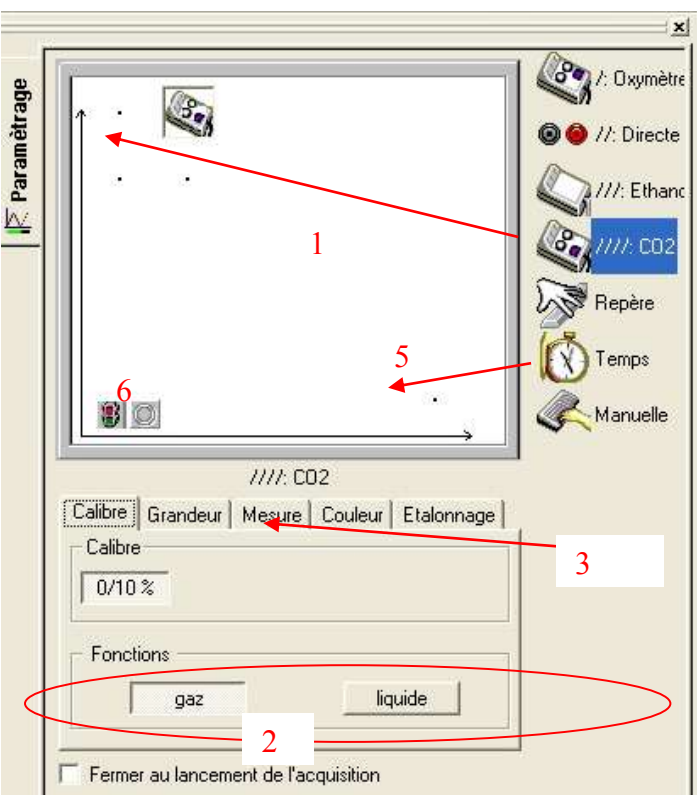


## EXPERIMENTATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR AVEC SERENIS

**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><b>Positionner</b> le curseur sur l'axe concerné il apparaît une double flèche, clic gauche maintenu, <b>augmenter</b> ou <b>diminuer</b> l'échelle. En maintenant en plus la touche CTRL enfoncée, <b>modifier</b> l'origine. On peut aussi <b>cliquer</b> 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
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Sélectionner</b> le paramètre mesuré en cliquant (gauche) dessus et le <b>déplacer</b> vers l'ordonnée (sur un point)</li> <li>2. Dans calibre <b>choisir</b> «gaz» ou «liquide»,</li> <li>3. <b>Choisir</b> les paramètres d'affichage de la courbe, <b>cocher</b> «couleur» de la courbe</li> </ol> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <input type="checkbox"/> Couleur de la courbe : <span style="color: red;">■</span>              Epaisseur <span style="border: 2px solid black; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Point <span style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Liaison <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. <b>Répéter</b> 1, 2, 3 avec un autre paramètre mesuré si nécessaire.</li> </ol> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;">             Durée d'acquisition <input type="text" value="1"/> min              Nombre de points <input type="text" value="301"/> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. <b>Sélectionner</b> le temps et le <b>déplacer</b> sur l'axe des abscisses et le <b>paramétrer</b>,</li> <li>6. <b>Prévoir</b> l'insertion d'un repère en faisant <b>glisser</b> l'icône «repère» sur l'axe des ordonnées.</li> <li>7. <b>Démarrer / Arrêter</b> l'expérience.</li> </ol>
	<p><b>Cliquer</b> sur l'icône n°20</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">             Ajouter un titre              Titre : <input type="text" value="titre"/>  <input checked="" type="checkbox"/> Afficher <span style="float: right;">A- A+ A^</span> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">             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"/>  <span style="float: right;">Insérer Annuler l'insertion Supprimer</span> </div> <p>Dans texte <b>mettre</b> l'action effectuée, puis cliquer sur «<b>insérer</b>» et le <b>mettre</b> sur la courbe</p>