
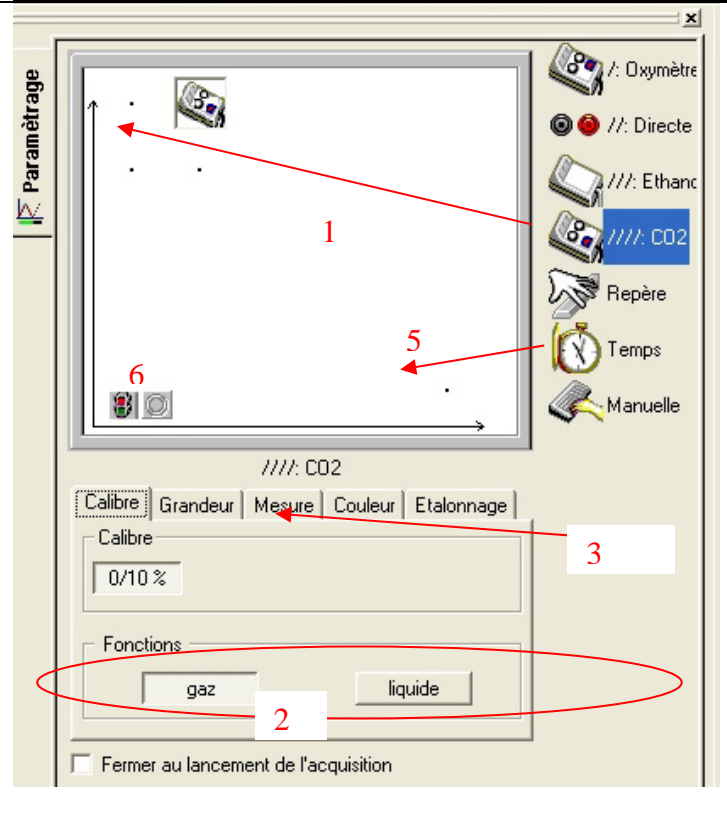


Fiche technique d'utilisation du logiciel SERENIS d'acquisition de données expérimentales.

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

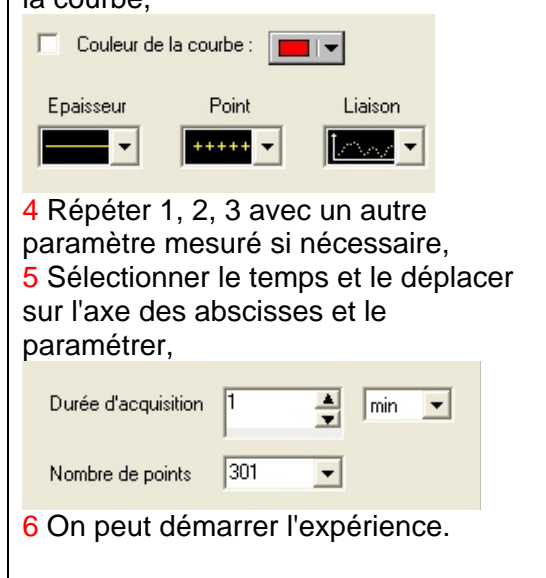
			
1	Nouvelle expérience	13	Démarrer l'expérience
2	Ouvrir un fichier	14	Arrêter l'expérience
3	Enregistrer les résultats	15	Paramétrage de l'expérience
4	Imprimer	16	Affichage des paramètres des courbes
5	Aperçu avant impression	17	Traitements mathématiques
11	Plein écran	20	Annotation de la courbe
12	Échelle automatique		

Modifier l'échelle sur les axes :
 Sur la fenêtre d'affichage du graphique, pour modifier les échelles sur les deux axes on positionne le curseur sur l'axe concerné il apparaît une double flèche, clic gauche maintenu, on augmente ou on diminue l'échelle.
 En maintenant en plus la touche **CTRL** enfoncée, on modifie l'origine
 On peut aussi cliquer sur l'icône n° 12, échelle automatique

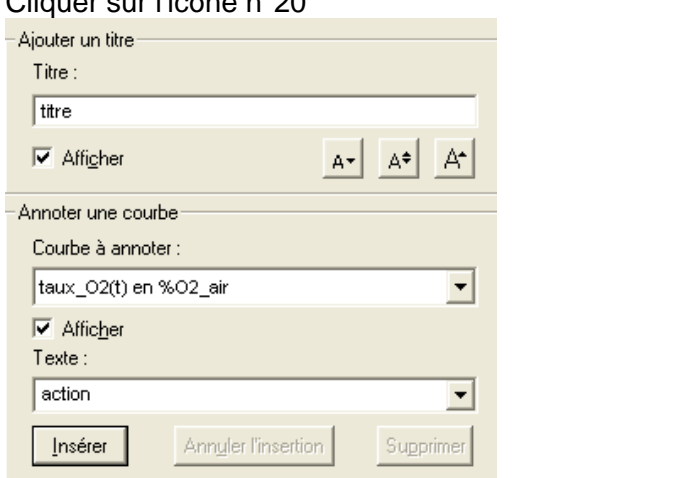


Paramétrage de l'expérience

- Sélectionner le paramètre mesuré en cliquant (gauche) dessus et le déplacer vers l'ordonnée,
- Dans calibre choisir gaz ou liquide,
- Choisir les paramètres d'affichage de la courbe,
- Répéter 1, 2, 3 avec un autre paramètre mesuré si nécessaire,
- Sélectionner le temps et le déplacer sur l'axe des abscisses et le paramétrer,
- On peut démarrer l'expérience.



Ajouter un commentaire sur le graphique avec titre et texte
 Cliquer sur l'icône n°20



Dans texte mettre l'action effectuée, puis cliquer sur insérer et le mettre sur la courbe