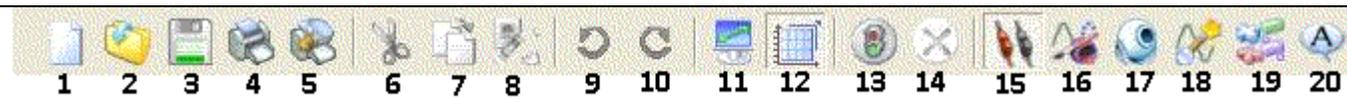


## EXPERIMENTATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR AVEC SERENIS

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

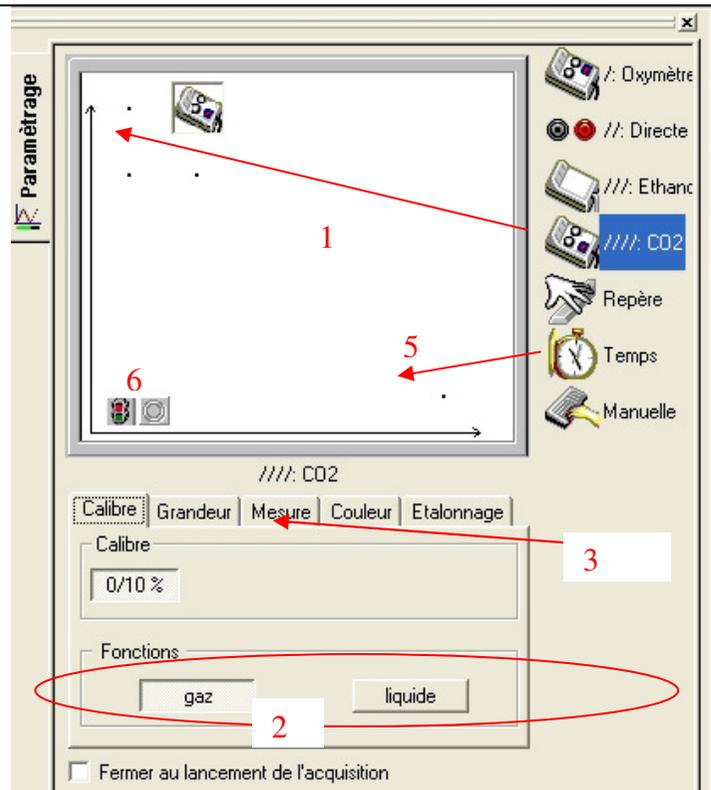


1	Nouvelle expérience	13	Démarrer l'expérience
2	Ouvrir un fichier	14	Arrêter l'expérience
3	Enregistrer les résultats	15	Acquisition
4	Imprimer	16	Affichage des paramètres des courbes
5	Aperçu avant impression	17	Acquisition vidéo
11	Plein écran	19	Traitements des données
12	Échelle automatique	20	Annotation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

### Modifier l'échelle sur les axes :

Sur la fenêtre d'affichage du graphique, pour modifier les échelles sur les deux axes **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

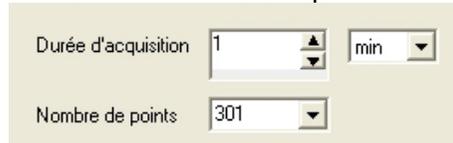


### Paramétrage de l'expérience

1. **Sélectionner** le paramètre mesuré en cliquant (gauche) dessus et le déplacer vers l'ordonnée (sur un point)
2. Dans calibre **choisir** gaz ou liquide,
3. **Choisir** les paramètres d'affichage de la courbe, Cocher couleur de la courbe



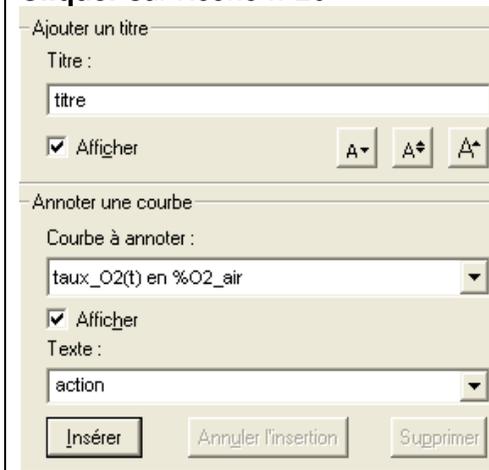
4. **Répéter** 1, 2, 3 avec un autre paramètre mesuré si nécessaire,
5. **Sélectionner** le temps et le déplacer sur l'axe des abscisses et le paramétrer,



6. **Prévoir** l'insertion d'un repère en faisant glisser l'icône repère sur l'axe des ordonnées
7. **Démarrer / Arrêter** 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