

EXPÉRIMENTATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR AVEC LATIS BIO (version 5.0.0.2)

État du dispositif : les capteurs nécessaires à l'enregistrement sont branchés et étalonnés.

Menu général



- | | | |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1 - Nouveau | 5 - Afficher une vidéo AVI | 10 - Nouvelle fenêtre graphique |
| 2 - Ouvrir | 6 - Tableur | 11 - Afficheur numérique |
| 3 - Enregistrer | 7 - Modéliser | 12 - Prise de notes |
| 4 - Imprimer | 8 - Calculs spéciaux | 13 - Mosaïque |
| | 9 - Acquisition | 14 - Aide |

Commandes au clavier

F10 : Lancer la mesure **F12** : Marqueur d'acquisition **Echap** : Arrêter la mesure **F1** : Aide

Menu des paramètres d'acquisition

Afficher la liste des courbes

Retour au menu d'acquisition

Liste des capteurs

Durée de l'acquisition

Déclenchement de la mesure à partir d'une source (marteau réflexe)

Actions et procédures

- **Ouvrir** une nouvelle fenêtre : « **Fenêtre / Nouvelle fenêtre** ».
- **Afficher** toutes les fenêtres : « **Mosaïque** » (13).
- **Afficher** une courbe de la liste dans une nouvelle fenêtre ou dans une fenêtre existante : depuis la liste des courbes, **cliquer-glisser** le titre de la courbe voulue vers un des axes des ordonnées.
- **Ajouter** une nouvelle courbe dans un graphique déjà existant : **cocher** la case « **Ajouter les courbes** » **avant de lancer** la nouvelle mesure.
- **Attribuer** à une courbe l'autre axe des ordonnées indépendant du premier : clic droit sur le titre de la courbe au niveau de l'ordonnée puis « **Changer d'ordonnée** ».
- **Calibrer** une courbe : clic droit sur le graphique, puis « **Calibrage** ».
- **Retirer** une courbe du graphique : clic droit sur le titre de la courbe au niveau de l'ordonnée puis « **Retirer** ».
- **Modifier** l'échelle : en agissant directement sur les axes avec la souris ou en double-cliquant sur les axes pour entrer un minimum et un maximum précis manuellement.
- **Ajouter** un commentaire sur le graphique (titre, annotations) : clic droit sur la courbe puis « **Créer commentaire** ». Le commentaire peut être déplacé après validation.
- **Modifier** un commentaire : double-clic sur le commentaire.
- **Ajouter** des flèches sur la courbe : clic droit sur la courbe puis « **Créer flèche** ». Tracer la flèche.
- **Taper** un texte incluant le graphique : Clic droit sur la courbe « **Copie Graphique** », « **Copier la fenêtre** ». Démarrer un éditeur de texte « **Coller** » le graphique et taper le texte souhaité.
- **Agrandir / réduire** une partie du graphique : clic droit sur la courbe « **Loupe + ou -** », tracer un cadre.
- **Annuler** un grossissement suite à une action avec la loupe : clic droit « **Annuler dernière loupe** ».
- **Faire une mesure précise sur le graphique** : clic droit sur le graphique, puis choisir « **Réticule** », le déplacer sur le point souhaité.
- **Retrouver** la courbe d'origine : **Afficher** la liste des courbes et **cliquer-glisser** le titre de la courbe vers l'ordonnée.
- **Nommer un marqueur** d'acquisition : Menu « **Edition/ Marqueurs d'acquisition** », cliquer sur le marqueur choisi dans la liste de gauche, puis le nommer (en haut, à droite).
- **Déterminer la pente** d'une portion de courbe : clic droit sur le graphique, puis choisir « **Tangente** », positionner alors la droite qui s'affiche de façon tangentielle sur la courbe et cliquer pour faire apparaître la valeur de la pente.