Utilisation de Logger Pro pour tracer un graphe et modéliser

Pour **ajouter ou supprimer une courbe** : clic droit sur le graphe → *Options Graphe* → *Options axes*

Pour **lire une valeur** sur une courbe : *Analyse* → *Examiner*
ou

Pour **lire un intervalle** de valeurs sur une courbe : *Analyse* → *Examiner* → sélectionner l'intervalle sur la courbe

Pour réaliser un **spectre en fréquence** : *Insérer* → *Graphes supplémentaires* → *Graphe TFR*

Pour **zoomer** un graphe : sélectionner le rectangle à zoomer, puis
ou approcher le curseur de l'axe à zoomer jusqu'à observer , puis cliquer-déplacer
ou clic droit sur le graphe → *Options Graphe* → *Echelle Manuelle*

Pour **obtenir l'équation** mathématique qui modélise une courbe expérimentale : *Analyse* → *Modèle*
Ou

Pour **créer une nouvelle grandeur** : *Données* → *nouvelle colonne calculée*

Entrer *l'Expression (la formule)* qui permet de calculer les nouvelles valeurs

Pour utiliser les valeurs d'une colonne déjà existante cliquer sur Variables (Colonnes) >

Pour **calculer la dérivée** d'une colonne déjà existante cliquer sur Fonctions > → *calcul* → *dérivée*