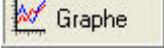




Notice d'utilisation du logiciel REGRESSI

Pour saisir des données au clavier

- Aller dans le menu « **Fichier** » puis « **Nouveau** » puis « **Clavier** »
- Compléter la zone de dialogue : donner les noms et les unités des grandeurs à saisir puis valider.(ne pas renseigner le reste)
- Saisir les données dans le tableau en respectant les unités



Graphe

- Pour visualiser le graphique cliquer sur le bouton « **Graphe** » 
- Pour changer l'aspect du graphique (ordonnées, abscisse, couleur,) cliquer sur 
- Pour superposer une deuxième courbe graphique cliquer sur  puis « **ajouter une courbe** », choisir enfin (ordonnées, abscisse, couleur,)





Echelle

Pour effectuer un zoom : dans le menu « **échelle** » choisir « **loupe** » puis créer un rectangle sur la partie de la courbe à zoomer. Pour annuler le zoom sélectionner « **échelle auto** » dans le menu échelle.



Ajouter une grandeur

- Retourner dans l'affichage des grandeurs 
- Cliquer sur « **Ajouter** » 
- Dans la zone de dialogue :
 - o Choisir le type de grandeur (Grandeur calculée, dérivée ...)
 - o Définir le nom et l'unité
 - o Saisir l'expression selon le type de grandeur choisi puis valider.

Modéliser

- Retourner dans l'affichage du graphe 
- Cliquer sur le bouton « **Modéliser** » 
- Dans la zone qui apparaît à gauche du graphique :
 - o Saisir l'expression mathématique du modèle
 - o Utiliser les symboles des variables, des symboles pour les paramètres à déterminer et des valeurs numériques pour les paramètres déjà connus.
 - o Cliquer sur le bouton rouge clignotant  pour un ajustement grossier puis sur le bouton « **Ajuster** »  pour affiner.
 - o Lire le résultat : valeurs des paramètres, écart relatif, ...

Pour obtenir les coordonnées d'un point

- Dérouler le menu « **outils graphique** » 
- Choisir la commande « **réticule** » 
- Déplacer le curseur de la souris au-dessus de la courbe et lire les coordonnées.