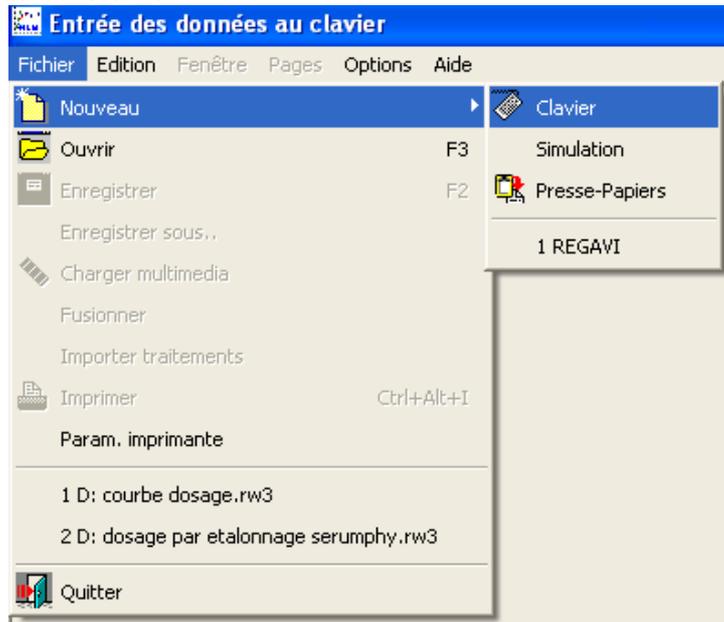


Tracer la courbe de dosage par suivi conductimétrique à l'aide du logiciel Regressi

→ Ouvrir le logiciel Regressi

→ Fichier → Nouveau → Clavier



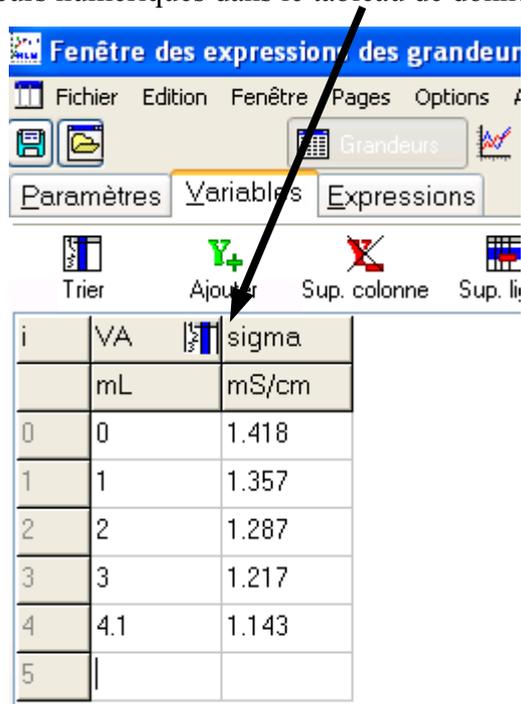
→ Entrer les variables du problème et leurs unités

The screenshot shows the 'Entrée de données au clavier' dialog box. The 'Commentaire' field is empty. The 'Variables expérimentales' table is as follows:

Symbole	Unité	Minimum	Maximum
VA	mL	0	
sigma	mS/cm	0	
		0	
		0	

Below the table, there is a checkbox for 'Tri automatique selon la première variable' which is checked. The text below it says 'Chacune des autres variables définit une ordonnée'. The 'Paramètres expérimentaux' section has an empty table with columns 'Nom' and 'Unité'. There are three buttons: 'OK' (with a green checkmark), 'Abandon' (with a red X), and 'Aide' (with a question mark). A red arrow points to the 'OK' button with the text 'Cliquer ensuite sur OK'. At the bottom, there is a checkbox for 'Incrémentation automatique' and the text 'Essayez de travailler en S.I. sans préfixe m k ... (sauf kg !)'.

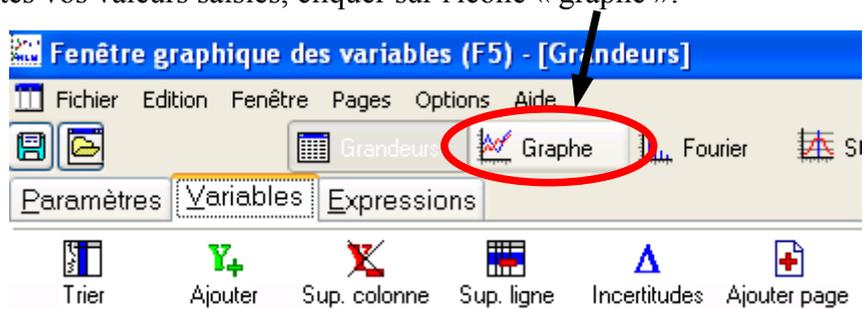
→ Entrer ensuite vos valeurs numériques dans le tableau de données :



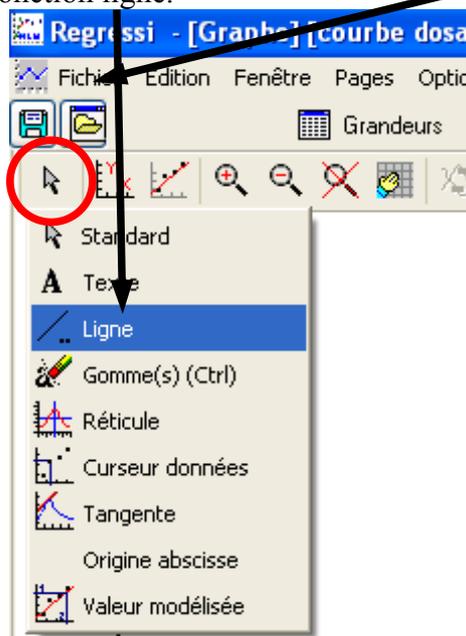
The screenshot shows the 'Fenêtre des expressions des grandeurs' window. The menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Fenêtre', 'Pages', and 'Options'. The toolbar has icons for 'Grandeurs', 'Paramètres', 'Variables', and 'Expressions'. Below the toolbar are icons for 'Trier', 'Ajouter', 'Sup. colonne', and 'Sup. li'. The main area contains a table with the following data:

i	VA	sigma
	mL	mS/cm
0	0	1.418
1	1	1.357
2	2	1.287
3	3	1.217
4	4.1	1.143
5		

→ Une fois toutes vos valeurs saisies, cliquer sur l'icône « graphe » :



→ La courbe apparaît alors et il faut tracer les portions de droite. Pour cela cliquer sur l'icône flèche en haut à gauche et choisir la fonction ligne.



Puis tracer les portions de droite correspondantes.

→ A l'aide des réticules déterminer le volume équivalent V_{Aeq} .

