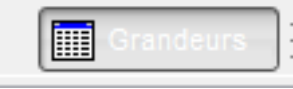
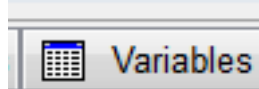
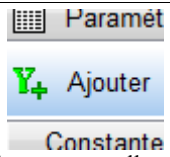
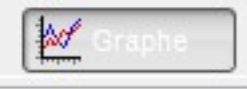
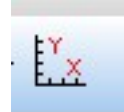

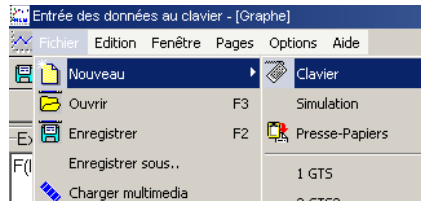


Utilisation de Regressi

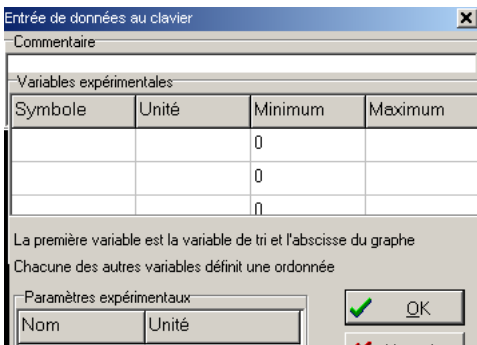
I Affichage; quelques boutons

<p>Pour accéder aux tableau de valeurs</p> 	<p>Pour afficher les données du tableau</p> 	 <p>Pour créer une nouvelle grandeur(variable)</p>
<p>Pour accéder au graphe</p> 	 <p>Pour modifier le graphe</p>	 <p>Pour modéliser un graphe Attention, le volet est dans le sens vertical</p>

II Création d'un fichier (valeurs introduites au clavier)



Choisir Fichier/Nouveau/Clavier



Vous accédez à une boite de dialogue qu'il faut remplir

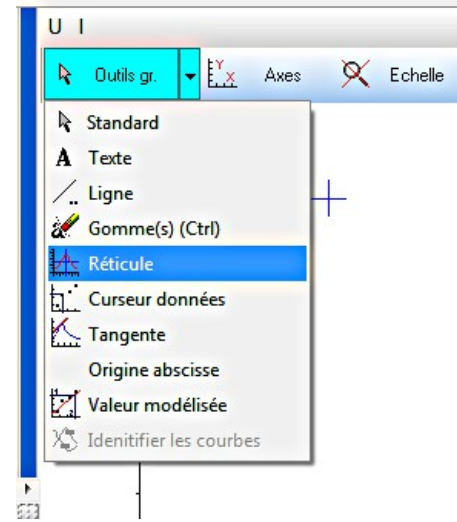
La première variable est la variable de tri et l'abscisse du graphe
Chacune des autres variables définit une ordonnée

Il ne vous reste qu'à valider et à compléter le tableau:

Paramètres		Variables		Exp
i	d	R		
	cm	Ω		
0				

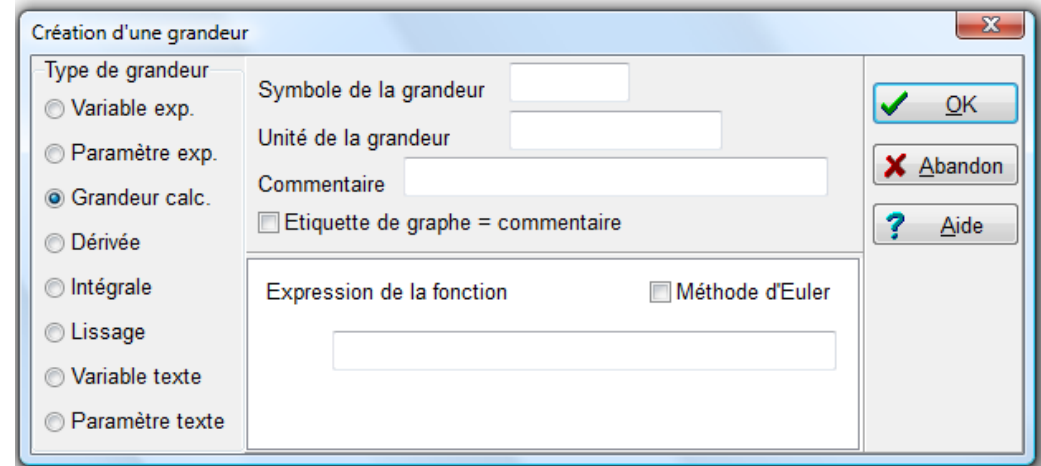
III Lecture sur une courbe

Elle peut se faire en utilisant « Outils gr. » puis Réticule



IV Création d'une grandeur

Le clic sur le bouton « Y+ » ouvre une fenêtre :



Création d'une grandeur

Type de grandeur

- Variable exp.
- Paramètre exp.
- Grandeur calc.
- Dérivée
- Intégrale
- Lissage
- Variable texte
- Paramètre texte

Symbole de la grandeur:

Unité de la grandeur:

Commentaire:

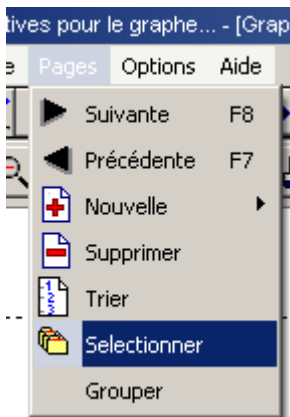
Etiquette de graphe = commentaire

Expression de la fonction:

Méthode d'Euler

Buttons: OK, Abandon, Aide

Choisissez « grandeur calculée » et complétez.

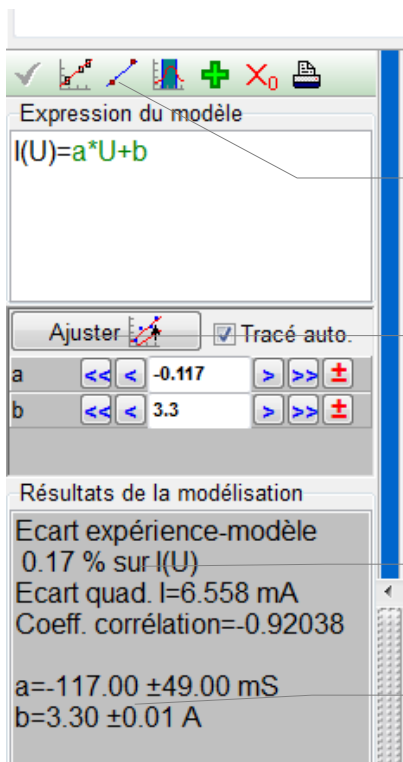
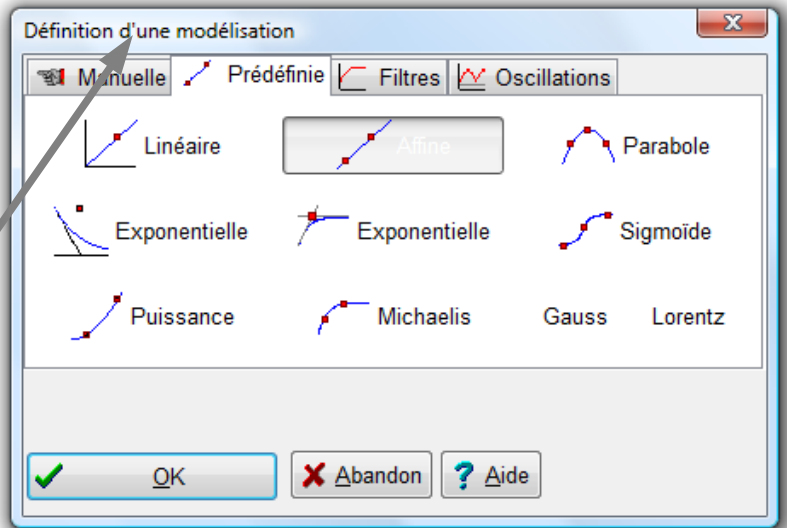


V Superposition des graphes

Utiliser Pages/Sélectionner et cocher les pages qui doivent être superposées

VI Modélisation

Le clic sur le « bouton » ouvre un volet de la fenêtre du graphe



Ouverture de la boîte de dialogue permettant le choix d'un modèle prédéfini

Pour ajuster la courbe avec les points expérimentaux

Accord entre la modélisation et les points expérimentaux

Valeurs des paramètres après ajustage