

## Comment ajouter une grandeur et la faire calculer ?

Cliquer sur « **Grandeurs** », puis sur « **Y+** », une fenêtre *Création d'une grandeur* s'ouvre. Cliquer dans « **Grandeur calc.** ». Remplir la case « **Symbole de la grandeur** », ne pas mettre d'unité. Puis remplir l'expression de la grandeur à calculer. Puis cliquer sur « **ok** ».

Votre nouvelle grandeur apparaît dans le tableau. Si vous voulez une autre courbe avec votre grandeur, cliquer sur « **Graphe** », sur « **Coord.** » et vous pouvez changer les abscisses et ordonnées de votre courbe.

## Comment connaître les coordonnées d'un point ?

Cliquer sur « **Outils** », puis sur « **Réticule libre** ». Vous pouvez alors positionner le réticule où vous le souhaitez à l'aide de la souris et avoir précisément les coordonnées de n'importe quel point.

Remarque : pour afficher de manière permanente « **barre espace** » puis « **touche entrée** »

## Comment modéliser et obtenir les équations ?

Cliquer sur « **Modèle** »  
A nouveau « **Modèles** » (partie gauche)  
Choisir son modèle... les équations s'affichent.

## Comment tracer une droite ?

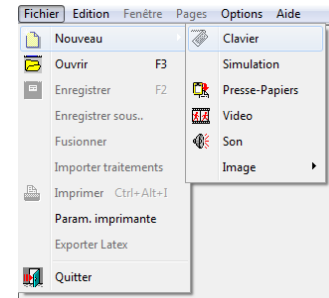
Cliquer dans « **Outils** », puis sur « **Ligne** »  
Vous obtenez un crayon au bout de votre souris

Cliquez et sans relâcher la souris, tracez votre droite, au milieu de tous vos points.

Pour avoir l'équation de la droite : cliquer droit puis « **Equation de la droite** ».

Pour supprimer la droite, cliquer droit sur la droite « **Supprimer** »

## Comment ouvrir Regressi ?



« **Fichier** »  
« **Nouveau** »  
« **Clavier** »

Entrer le nom des grandeurs

➔ Ne pas mettre les unités

« **ok** »

(Attention, le logiciel n'accepte pas les accents)

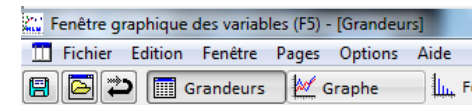
## Comment entrer des valeurs ?

i	concentr	conductiv
0	0.0010	0.2000
1	0.0020	0.3000
2	0.0025	0.3500
3	0.0050	0.7000
4	0.0075	0.9500
5	0.0100	1.25

Entrer les valeurs dans le tableau

**Puissance de 10 :**  
exemple :  $4 \cdot 10^{-12}$  s'écrit 4E-12

## Comment afficher les courbes ?



Cliquer sur graphe dans la barre d'outils

Pour modifier abscisse et ordonnée dans « **Coord** »  
Pour choisir les courbes à afficher : « **Coord** »,

**Remarque 1 :** si les points sont déjà reliés, dans « **Coord** », cliquer sur  **Ligne**

**Remarque 2 :** si la courbe ne prend pas tout l'écran utiliser la loupe pour zoomer (faire un rectangle sur la zone sans relâcher le clic de la souris)

REGRESSI