## **REGRESSI** (mode d'emploi simplifié)

### **✗** SAISIE DES VALEURS AU CLAVIER :

Lancer le logiciel REGRESSI puis : FICHIER > NOUVEAU > CLAVIER

(SHIFT+s pour faire le  $\sigma$ )

Première ligne : Entrer le symbole de la première grandeur et son unité

Deuxième ligne : Entrer le symbole de la deuxième grandeur et son unité

### **X** ENTRER LES VALEURS EXPERIMENTALES:

Sélectionner l'onglet **GRANDEURS** puis **TABLEAU** et entrer vos valeurs expérimentales dans le tableau qui s'affiche.

## **X** VISUALISER LE GRAPHE :

Cliquer sur l'onglet **GRAPHE** puis sur l'icone

, une fenêtre s'ouvre.

Modifiez les paramètres afin de visualiser le graphique désiré.

### **✗** ANALYSE DU GRAPHIQUE:

Pour déterminer le volume équivalent, nous allons déterminer le volume pour lequel on observe une rupture de pente.

On modélise pour cela chacune des deux parties de la courbe par une droite de l'OUTIL GRAPHIQUE.

On détermine ensuite le volume équivalent avec le RETICULE libre dans



# **REGRESSI** (mode d'emploi simplifié)

### **✗** SAISIE DES VALEURS AU CLAVIER :

Lancer le logiciel **REGRESSI** puis : **FICHIER > NOUVEAU > CLAVIER** 

(SHIFT+s pour faire le  $\sigma$ )

Première ligne : Entrer le symbole de la première grandeur et son unité

Deuxième ligne : Entrer le symbole de la deuxième grandeur et son unité

## **X** ENTRER LES VALEURS EXPERIMENTALES:

Sélectionner l'onglet **GRANDEURS** puis **TABLEAU** et entrer vos valeurs expérimentales dans le tableau qui s'affiche.

### **✗** VISUALISER LE GRAPHE :

Cliquer sur l'onglet **GRAPHE** puis sur l'icone **L'X Coord.**, une fenêtre s'ouvre

Modifiez les paramètres afin de visualiser le graphique désiré.

## **X** ANALYSE DU GRAPHIQUE:

Pour déterminer le volume équivalent, nous allons déterminer le volume pour lequel on observe une rupture de pente.

On modélise pour cela chacune des deux parties de la courbe par une droite de l'OUTIL GRAPHIQUE.

Outils gr.

On détermine ensuite le volume équivalent avec le RETICULE libre dans