

CRÉATION D'UN TABLEAU DE MESURES.

Aller dans FICHIER/NOUVEAU/CLAVIER.

Symbole	Unité	Minimum	Maximum
		0	
		0	
		0	
		0	

Par défaut le logiciel propose 4 colonnes de grandeurs et 2 paramètres.

Renseigner ces colonnes (symbole et unité).

Il n'y a pas besoin de spécifier les valeurs min et max.

Cliquer sur OK : le logiciel crée automatiquement une feuille où apparaissent vos colonnes.

Il ne vous reste plus qu'à remplir ces colonnes.

Si vous souhaitez rajouter des colonnes ou des paramètres, dans la fenêtre GRANDEURS cliquez sur le bouton :



FENÊTRE GRANDEURS

Onglet PARAMETRES

Cet onglet contient la liste des paramètres.

Chaque page (chaque tableau de mesures) est définie par des valeurs différentes de paramètres.

On peut superposer les pages (bouton pour voir l'influence d'un paramètre.

Onglet VARIABLES

Cet onglet contient le tableau de mesures.

Bouton TRIER



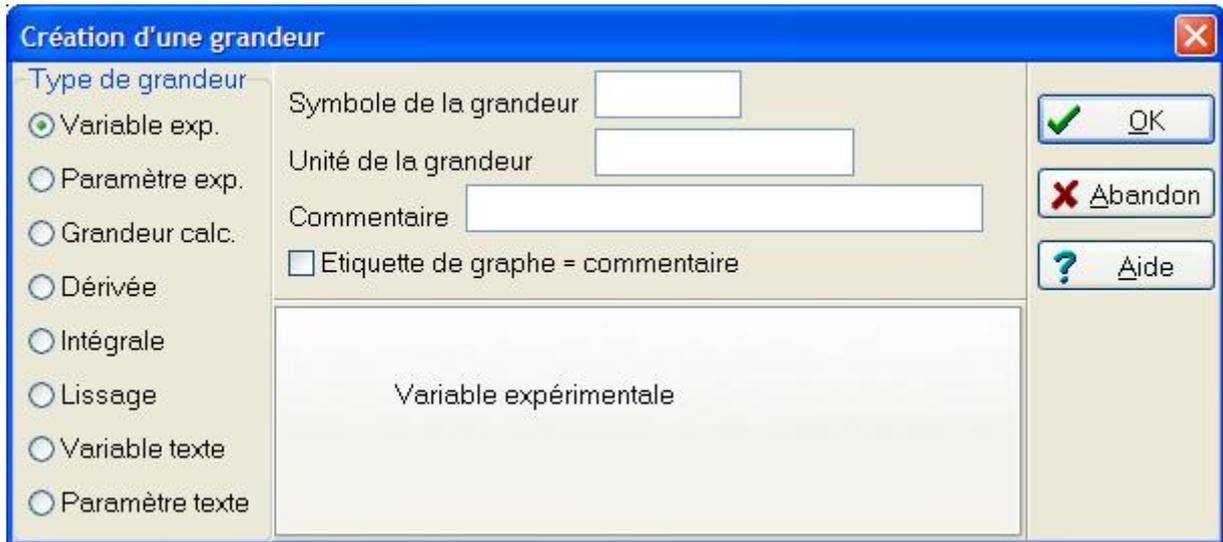
Permet de trier les variables en fonction d'une grandeur, qui est placée sur la première colonne. Le tri se fait par valeur croissante de cette colonne.

Bouton AJOUTER



Permet de rajouter des grandeurs.

Lorsqu'on clique sur ce bouton, la fenêtre suivante s'ouvre :



on peut donc rajouter :

- une variable supplémentaire (Variable exp.)
- un paramètre supplémentaire (Paramètre exp.)
- calculer une nouvelle variable (Grandeur calc.).

Par exemple si j'ai la tension en sortie d'une sonde de courant 1V/10A, et que cette tension s'appelle « VA » et si je veux créer la variable courant « I » il faut que l'expression de I soit « VA*10 » avec comme unité « A ».

Bouton AJOUTER PAGE



ce bouton permet de créer une nouvelle page avec les mêmes grandeurs (donc le même tableau).

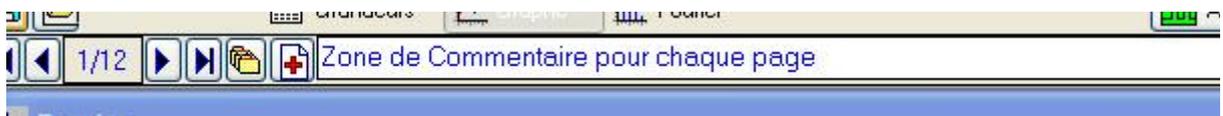
Onglet EXPRESSION

Cet onglet regroupe les commentaires et les expressions du fichier.

Mettre des commentaires

Si vous souhaitez mettre un commentaire, votre texte doit être précédé d'une apostrophe « ' ».

On peut aussi mettre un commentaire propre à chaque page dans la zone réservée :



Mettre une expression

Vous pouvez écrire directement une expression pour calculer une grandeur sur cet onglet sans

passer par le bouton



Si je reprends le cas de la sonde de courant j'écrirai : « I=VA*10_A ».

La touche UNDERSCORE « _ » (sous le nombre 8) permet de spécifier l'unité.