

## Fiche : Tableur – grapheur Synchronie

### 1. Ouverture de Synchronie

- Double cliquer sur l'icône *Synchronie*



### 2. Créer et supprimer une variable

- Aller dans le mode tableur (cliquer sur l'onglet *Tableur* en bas à gauche de la fenêtre principale :



#### 2.a Créer une variable

- Cliquer sur l'icône + :



- Il apparaît la fenêtre *Ajouter une variable* :



- Donner un nom à la variable
- Cliquer sur le bouton *Créer* (si c'est la 1<sup>ère</sup> fois que la variable est créée).
- Cliquer sur le bouton *Ajouter*
- Une fois que toutes les variables désirées ont été créées cliquer sur *Fermer*.

## 2.b Supprimer une variable

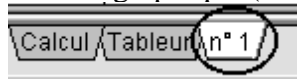
- Cliquer sur l'icône — :



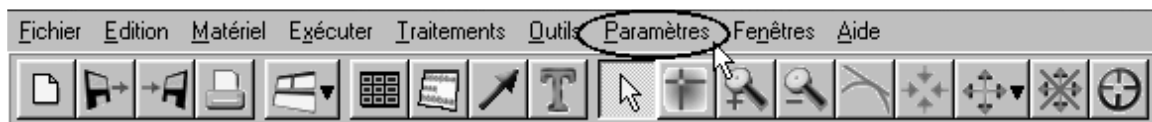
- Confirmer la suppression.

## 3. Représenter une courbe

- Aller dans la fenêtre graphique (cliquer sur l'onglet *n°1* en bas à gauche de la fenêtre principale) :



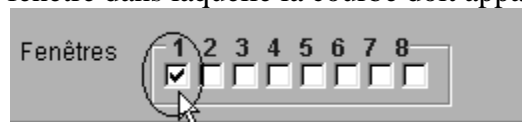
- Cliquer sur *Paramètre*



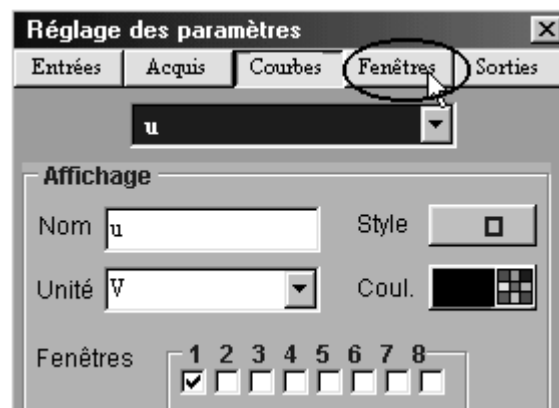
- Il apparaît la fenêtre *Réglage des paramètres*.
- Cliquer alors sur l'onglet *Courbe*.



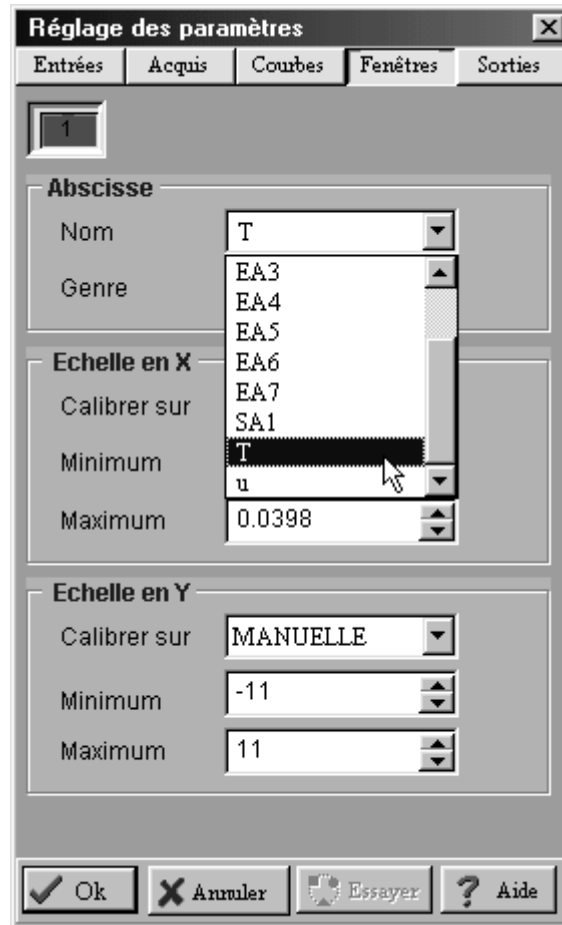
- L'onglet *Courbe* étant validé il faut :
  - entrer le nom de la variable (qui sera l'ordonnée)
  - son unité
  - cocher la fenêtre dans laquelle la courbe doit apparaître :



- préciser le style et la couleur du tracé
- Ne pas valider encore le choix.
- Il faut maintenant paramétrer la fenêtre dans laquelle doit apparaître la courbe : cliquer sur l'onglet *Fenêtre* :



- Il apparaît :



- Il s'agit de préciser la grandeur à porter en abscisse (et éventuellement les échelles)
- Pour valider l'ensemble des réglages cliquer sur *Ok*.

#### 4. Utiliser la feuille de calcul

- Pour ouvrir la feuille de calcul il faut cliquer sur l'onglet Calcul (en bas à gauche de la fenêtre principale) :



- Entrer la relation entre les grandeurs.
- Pour exécuter le calcul cliquer sur l'icône ci-dessous :

