

Table Traçante

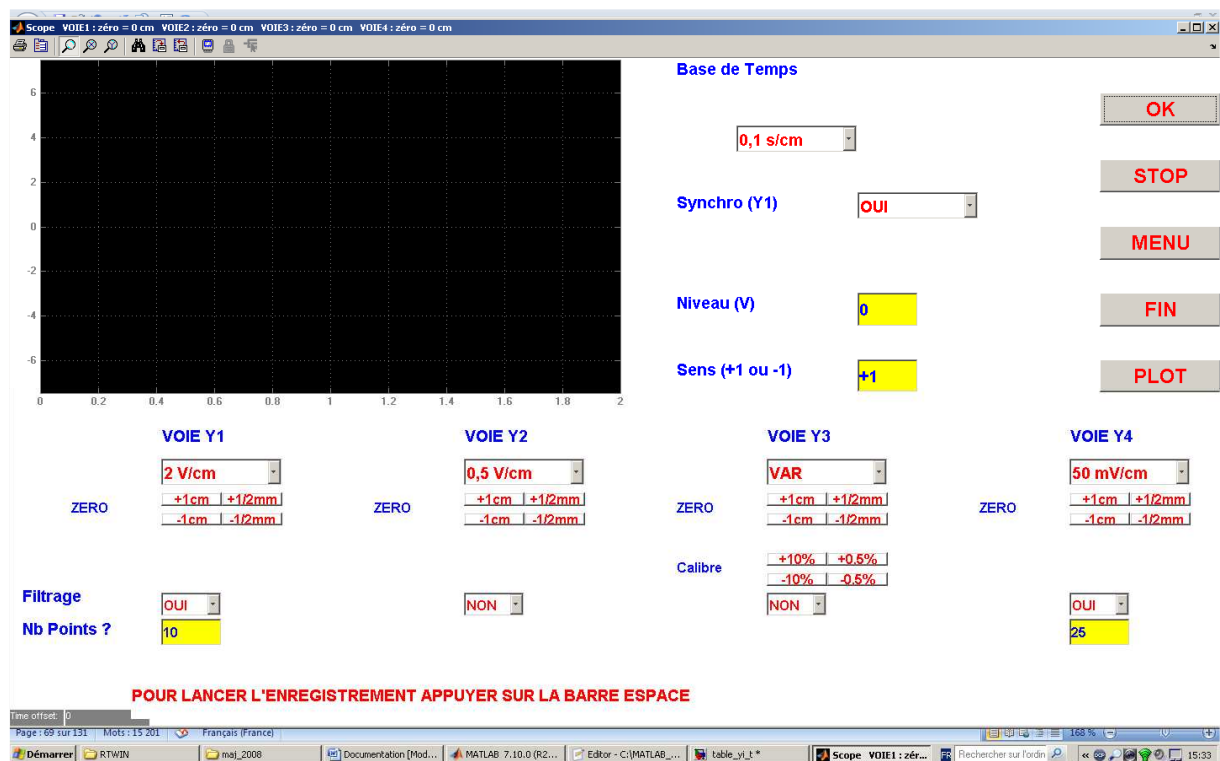
On peut :

- Faire des enregistrements $Y = f(t)$, de 1 à 4 voies simultanément. Les tensions visualisées peuvent être référencées à la masse ou être différentielles.
- Faire des enregistrements $Y = f(X)$. Les tensions peuvent être également référencées à la masse ou différentielles.

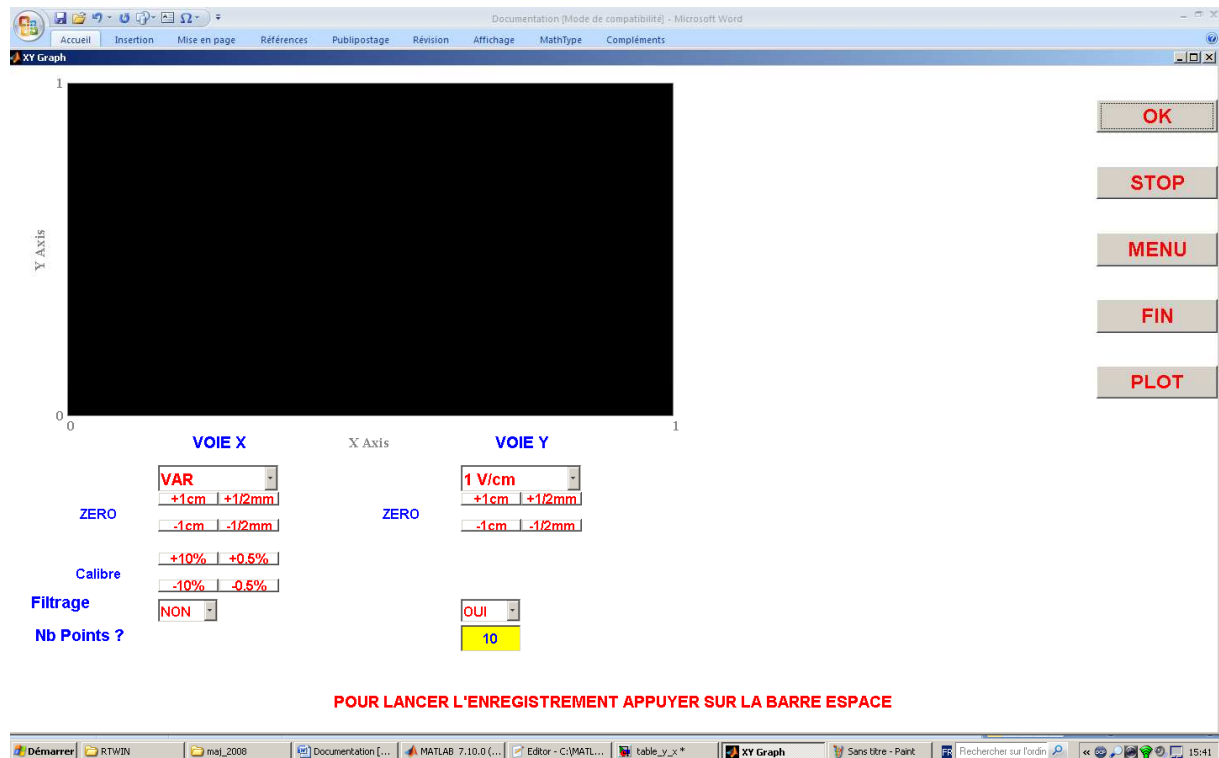
En mode $Y=f(t)$, la base de temps peut varier de 20s/cm à 20ms/cm.

Les calibres en tension vont de 2V/cm à 20 mV/cm, plus un mode « variable » (désétalonné).

On obtient une figure comparable à la face avant d'un oscilloscope :



En mode X-Y, la fréquence d'échantillonnage a été fixée à 400 Hz (choix arbitraire).
On obtient la figure ci-dessous :



Le bouton « PLOT » qui apparaît à la fin du balayage de la base de temps ou lorsqu'on arrête l'enregistrement X-Y par le bouton « STOP », permet d'obtenir les courbes dans une fenêtre de type figure, avec tous les outils liés aux figures, en particulier des curseurs de mesures. Tant que la fenêtre n'est pas fermée, les courbes se superposent.

Il est possible de sauver dans un fichier « .mat » une courbe de façon à pouvoir la rappeler ultérieurement et l'afficher avec un retard :

