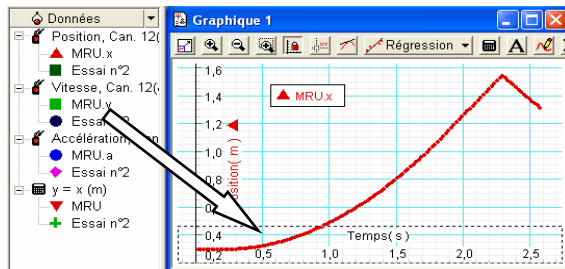
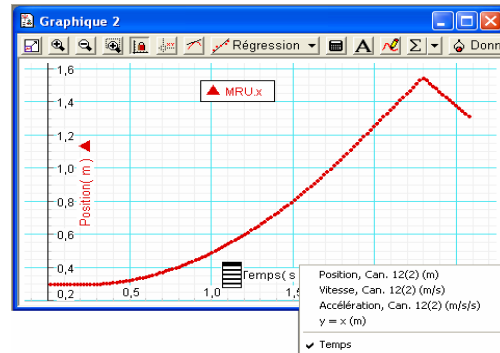


## Fonctions utiles

### Changer la variable d'un axe

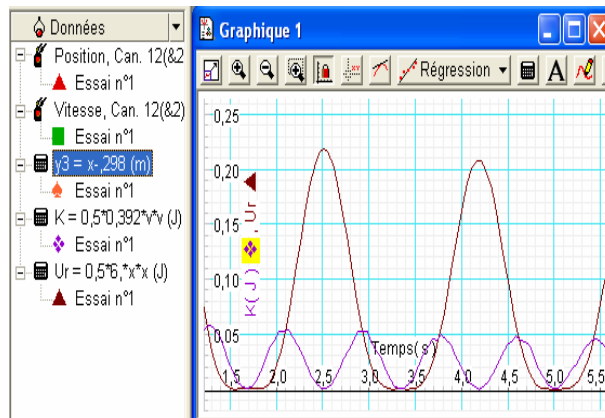
Il existe deux façons de changer la variable d'un axe. La première est de déplacer le pointeur de la souris sur le nom de la variable de l'axe à modifier. Vous verrez alors le pointeur changer en un rectangle ligné symbolisant une liste. Cliquez et la liste complète des variables sera présentée. Il ne reste qu'à choisir.



La seconde façon consiste à glisser sur l'axe désiré une autre série de donnée à partir de la section < **Données** >. Vous déposez la série lorsque vous voyez un rectangle pointillé autour de l'axe en question.

### Superposer deux courbes

Pour superposer deux courbes il faut nécessairement que les unités des deux séries soient les même sur les axes. Dans l'exemple ici nous avons des joules (J) en Y et des secondes (s) en X. Lorsque vous faites un calcul, DataStudio ne connaît pas l'unité de mesure du résultat. Il faut donc lui indiquer en double-cliquant sur le résultat du calcul dans la section < **Données** > puis sous l'onglet < **Général** > à la case < **Unités** >.





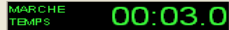
## Départ/arrêt différé

Vous accédez à ces options via le bouton < **Configurer** > de la fenêtre principale, et ensuite par le bouton < **Options** > de la nouvelle fenêtre qui s'ouvre.

Vous pouvez opter pour un départ de l'enregistrement retardé d'un *temps* à déterminer ou par l'atteinte d'une certaine *valeur mesurée*. Vous pouvez choisir parmi la liste des mesures prises par les différents capteurs qui sont branchés. Vous

indiquez également si le départ se fait lorsque la valeur est inférieure, supérieure ou atteinte. Les mêmes options existent pour l'arrêt de l'enregistrement.

Vous pouvez aussi opter pour un enregistrement manuel, i.e. que les seules valeurs conservées seront celles que vous aurez choisies en cliquant sur le bouton < **Retenir** >.

   L'enregistrement cesse en cliquant sur le bouton rouge juste à la droite du précédent.

