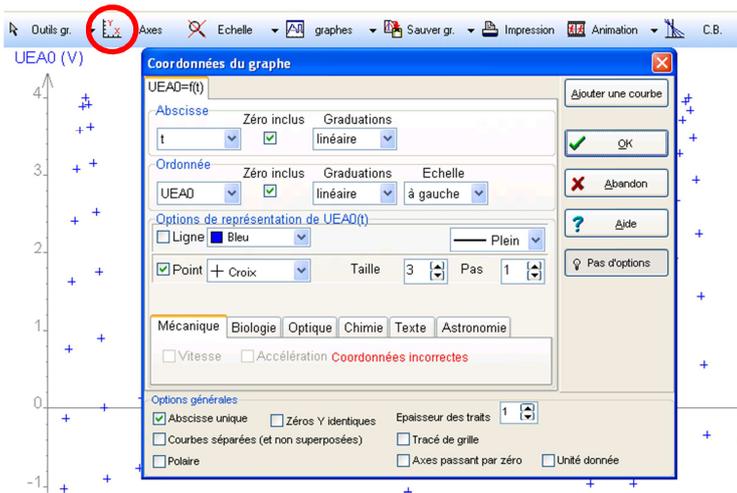


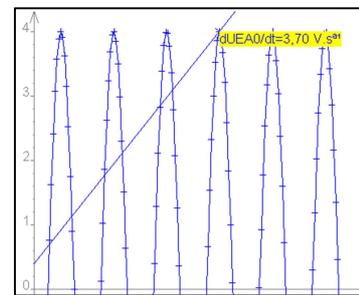
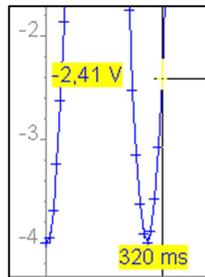
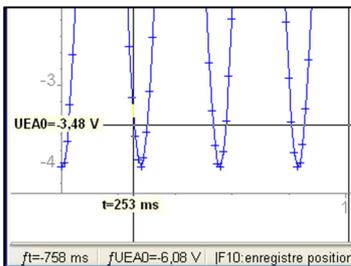
## Quelques aspects de l'utilisation de Regressi

- Changer la représentation du tracé du graphique ou les coordonnées :

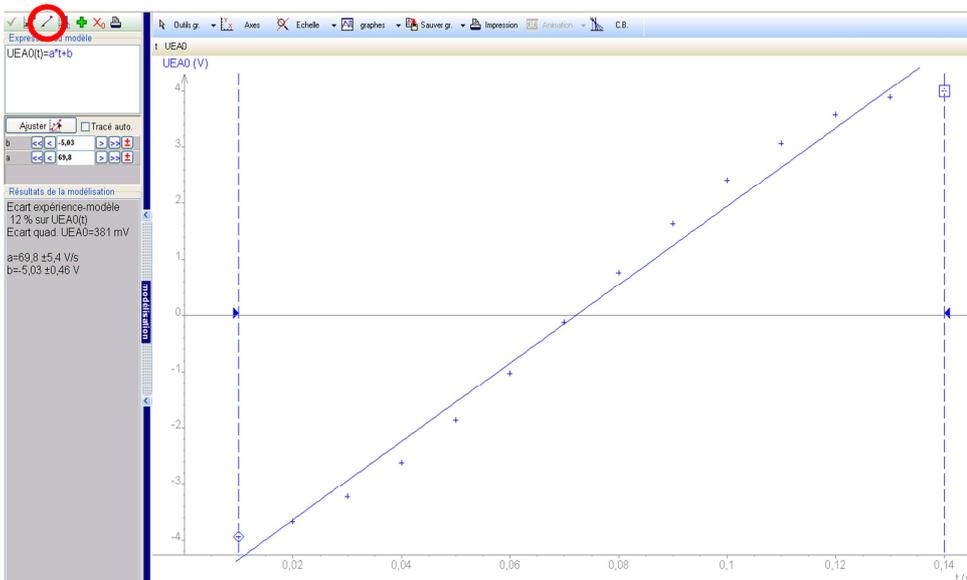


Dans « coordonnées du graphe », on peut changer les abscisses, les ordonnées, la représentation du graphique sous forme de courbe ou en nuages de points, l'aspect des points, l'épaisseur des traits etc...

À côté de l'onglet « coordonnées du graphe » se trouve l'onglet « Outils graphique » qui permettent de choisir le curseur standard, le réticule donnant les coordonnées à chaque instant ou le curseur de données donnant les coordonnées des points de mesure. On peut également afficher des tangentes simples ou la méthode des tangentes applicable en chimie sur une courbe de dosage acido-basique pour déterminer le volume à l'équivalence...



- Tracer une courbe avec une équation ou une courbe de tendance lors de l'exploitation d'un nuage de points :



Pour tracer une courbe, il faut aller dans l'outil « modélisation » à gauche de la fenêtre du graphique. On peut entrer une expression qui s'exprime sous la forme  $y(x)=f(x)$  où  $y$  et  $x$  sont les grandeurs définies dans les axes et où  $f(x)$  est l'expression voulue.

On peut également tracer une courbe de tendance à partir d'un nuage de points déjà présent. Pour cela il faut cliquer sur l'icône de modélisation graphique (voir capture d'écran) et choisir les options voulues). Les valeurs comme le coefficient directeur s'il s'agit d'une droite apparaissent en dessous de l'expression mathématique.