

Mode emploi du logiciel LATIS PRO V5.0

1 Feuille de Calculs F3
 2 Tableur F11
 3 Modélisation F4
 4 Calculs spécifiques

5 Acquisition des entrées F10
 6 Calculs F2

7 Afficheurs Ctrl+D
 Nouvelle fenêtre Ctrl+F
 Mosaïque Auto F5
 Mosaïque

10 Paramètres

8 Entrées Analogiques

9 Acquisition

Temporelle Pas à pas XY

AUCUNE CENTRALE Fenêtre n°1

1 permet de créer une nouvelle grandeur par calcul de grandeurs mesurées. (Voir plus loin : le mode feuille de calculs)
 2 permet d'avoir accès aux valeurs mesurées ou de faire une saisie manuelle. (Voir plus loin : Le mode tableur)
 3 permet de modéliser une courbe pour obtenir son équation mathématique
 4 outils mathématiques particuliers.
 5 lance l'acquisition des mesures
 6 effectue les calculs de la feuille de calcul de 1
 7 permet de créer, de gérer la position des fenêtres de graphe(s)
 8 liste des grandeurs disponibles (mesurées ou calculées par 1)
 9 **fenêtre pour régler les paramètres d'acquisition** (quelle(s) voie(s) il doit enregistrer, le nom de la voie, nb de points, durée entre chaque point, condition de déclenchement de l'enregistrement...
 10 voies disponibles sur la « soucoupe » reliée au PC

Permet de régler les paramètres d'acquisition :

En « pas à pas » : la saisie se fait manuellement.

En « temporelle » : l'acquisition se fait automatiquement. Il faut avant entrer le nombre de points, et la durée entre chaque point.

La case « mode permanent » permet de rafraichir l'écran régulièrement mais ne mémorise plus la courbe.

Le « déclenchement » permet de choisir quand commence l'acquisition :

- « Aucune » : départ en appuyant sur F10
- « Voie EA0 0.2 V sens montant » : départ quand la tension de la voie EA0 dépassera 0.2V

Acquisition

Temporelle Pas à pas XY

Points 10000
 Te 2 µs
 Total 20 ms

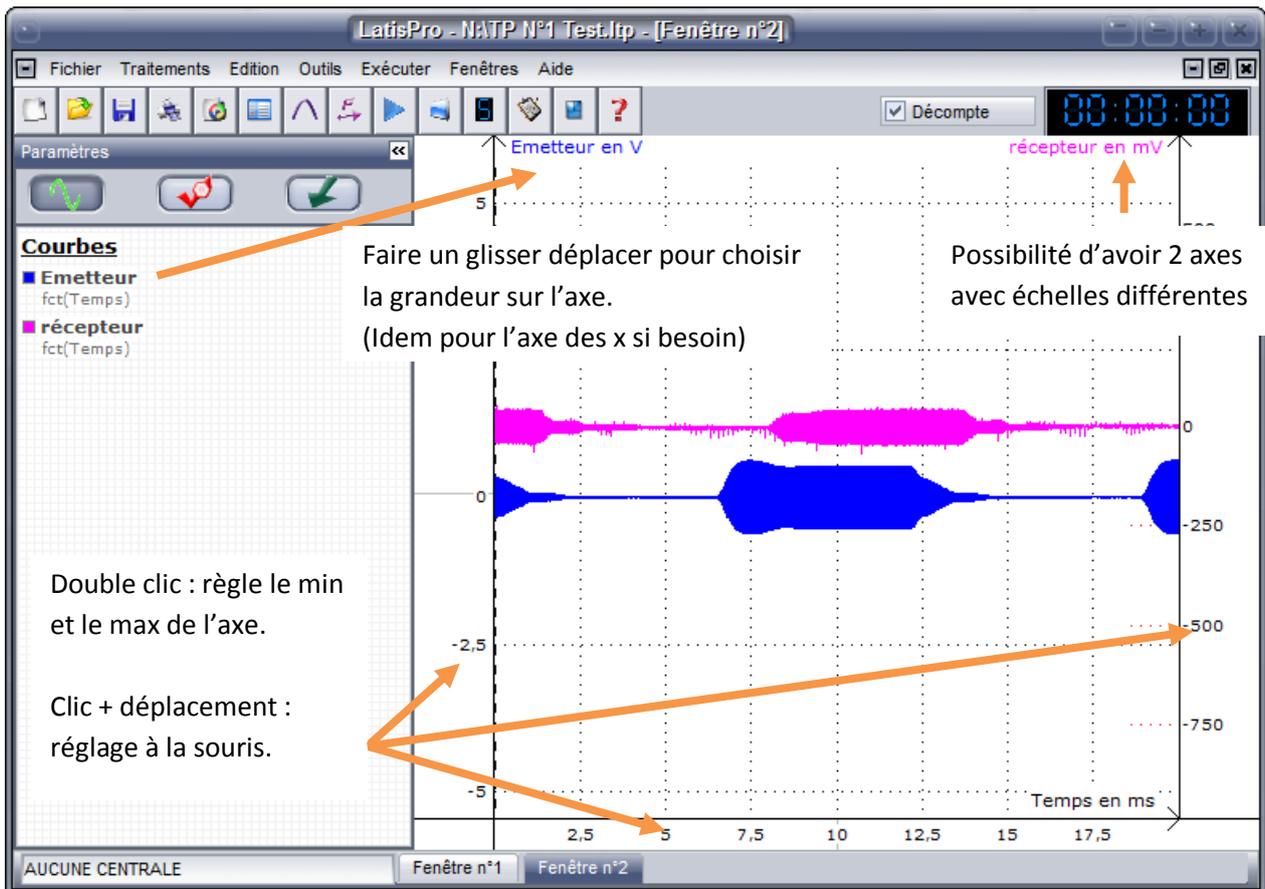
Périodique
 Nb. périodes 3

Mode permanent

Déclenchement

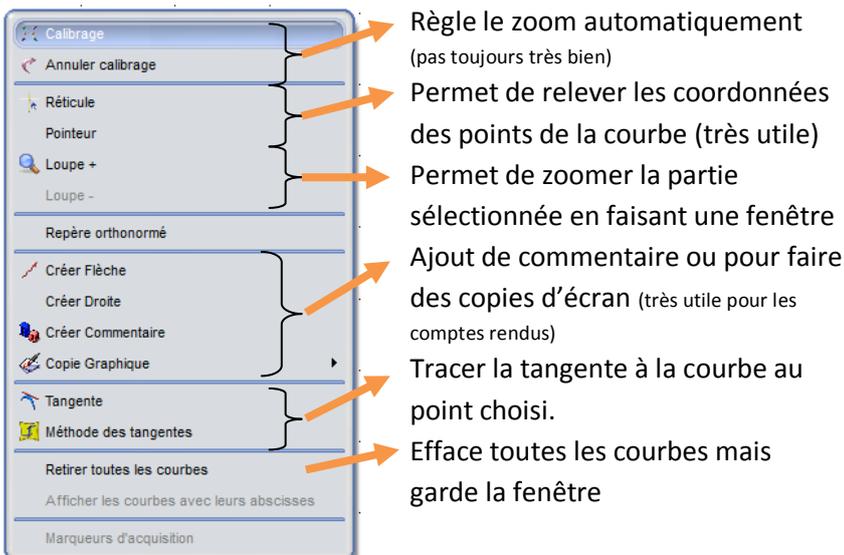
Source Aucune

Comment faire un graphique ?

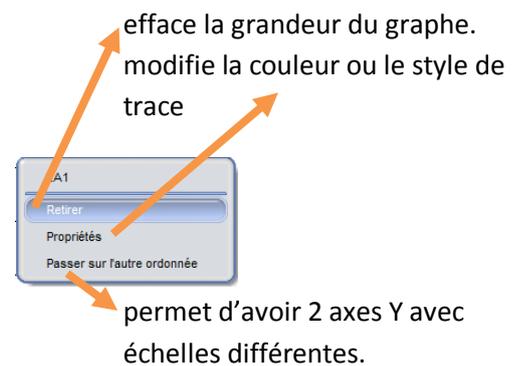


Les menus contextuels très utiles

Clic droit n'importe où sur le graphe.



Clic droit sur le nom des grandeurs près des axes.



Important : pour ne plus utiliser l'outil : clic droit + terminer

