



LOGICIELS

LATIS PRO

Gestion de l'affichage du logiciel



1 – Objectifs de la fiche

Cette fiche a pour but de régler les paramètres d'affichage des courbes acquises.

2 – Câbler la carte SYSAM et régler les paramètres d'acquisition

Voir les fiches :

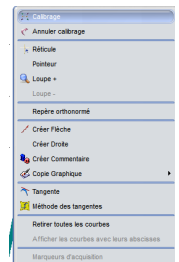
- **Carte d'acquisition SYSAM SP5 câblage ;**
- **Logiciel LATIS PRO paramétrage voies acquisition.**

3- Régler l'affichage


1- Calibrer la courbe obtenue

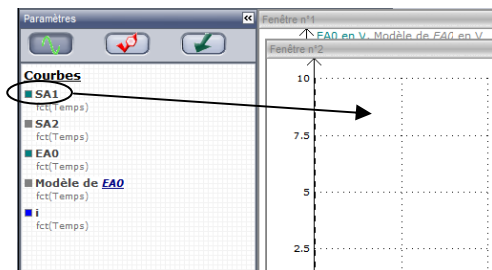
L'image du signal mesuré se visualise dans la fenêtre n°1. Souvent, la courbe obtenue n'est pas exploitable car elle a trop peu d'amplitude. Il faut mettre à l'échelle la courbe obtenue. Pour ce faire :

- Faire un clic-droit dans la fenêtre n°1 ;
- Choisir "**calibrage**" dans la fenêtre qui s'ouvre.



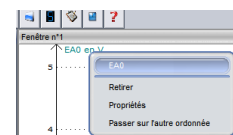
2- Afficher une courbe dans une fenêtre particulière

- Faire CTRL + F pour ouvrir une nouvelle fenêtre (Fenêtre n°2, Fenêtre n°3, ...) ;
- Dans l'onglet "**Paramètres**", cliquer sur  pour afficher la liste des courbes ;
- Faire un cliquer/glisser de la courbe désirée dans la fenêtre désirée.






3- Supprimer une courbe d'une fenêtre

- Faire un clic-droit sur le nom de la courbe et choisir "**Retirer**".

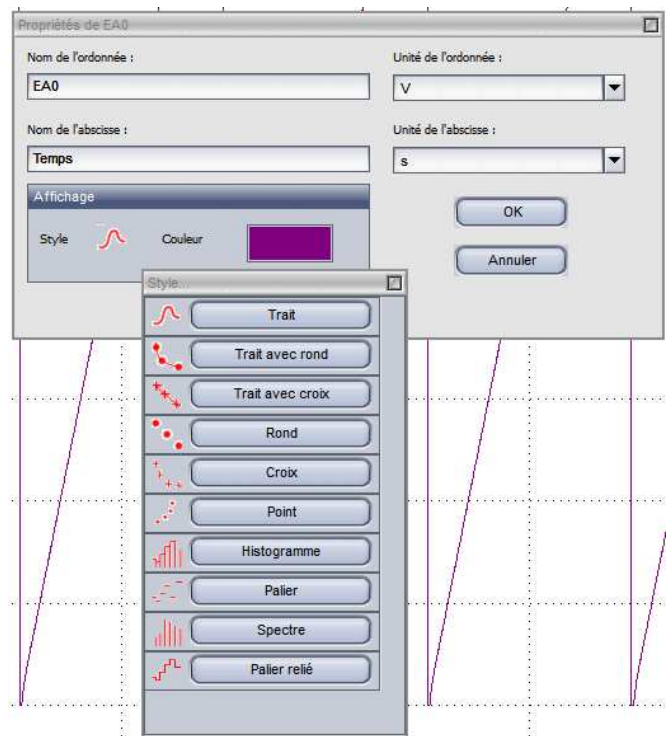
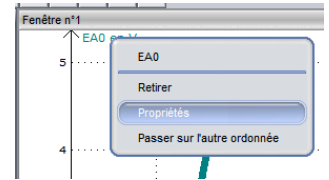


4- Modifier le type d'affichage de la courbe

Le type d'affichage d'une courbe dépend du paramétrage réalisé sur cette courbe. Exemple : l'affichage ne représente que les points d'acquisition ,  ou alors il relie par des traits ces points  , ou alors il réalise un histogramme des points  , ...

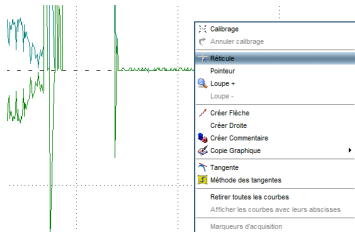
Pour changer le type d'affichage :

- Faire un clic-droit sur le nom de la courbe dont on veut modifier l'affichage ;
- Choisir "**propriétés**" ;
- Dans la fenêtre qui s'ouvre, choisir les paramètres qui vous conviennent :



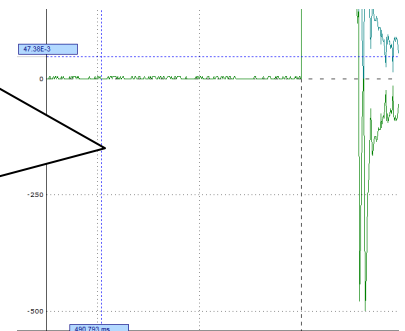
4- Obtenir les valeurs en x et en y d'un point particulier d'une courbe

Dans la fenêtre graphique de la courbe désirée, faire un clic droit et choisir "**réticule**"



Résultat :

- 1/ Le curseur de la souris change de forme (on obtient des pointillés permettant de faire les projections sur les axes ;
- 2/ Des étiquettes sur les axes donnent les valeurs projetées



Pour lier le déplacement de la souris à une courbe :

- faire un clic droit et sélectionner "lié à la courbe"
- puis sélectionner la variable de la courbe qui vous intéresse

