

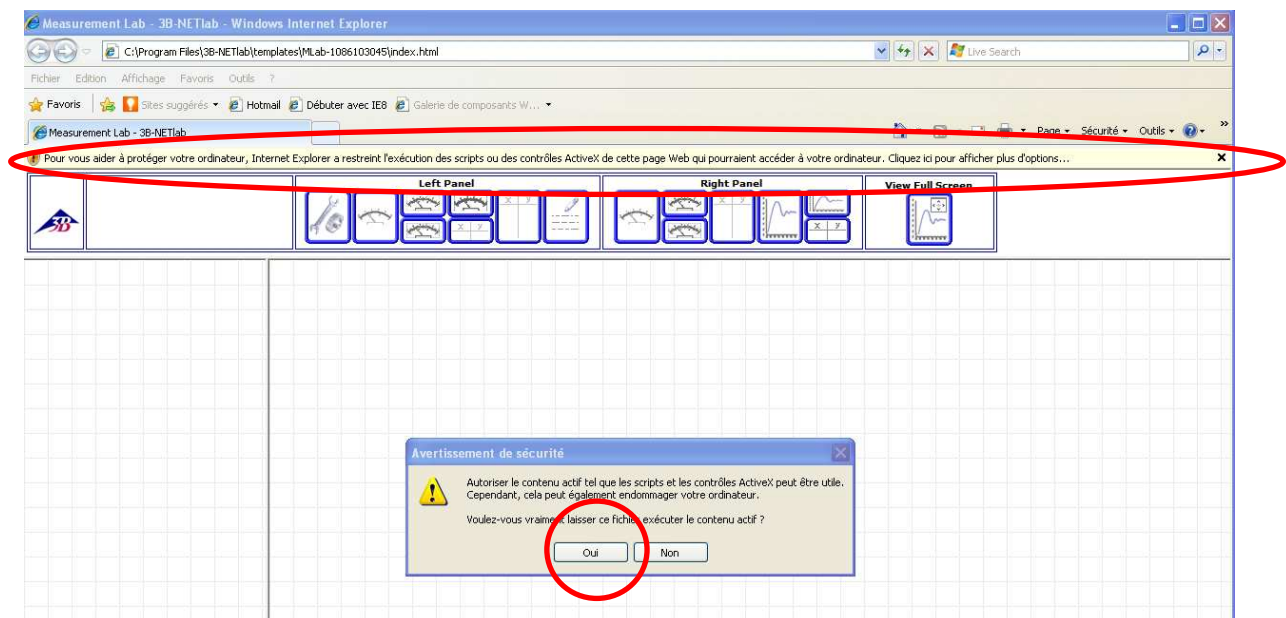
T.P. N°4 – Cycle de Stirling – Logiciel

LANCEMENT

1) Lancez le logiciel 3B NETlab

2) Autorisez le contenu bloqué en cliquant dans la barre d'avertissement affichée en haut de la page

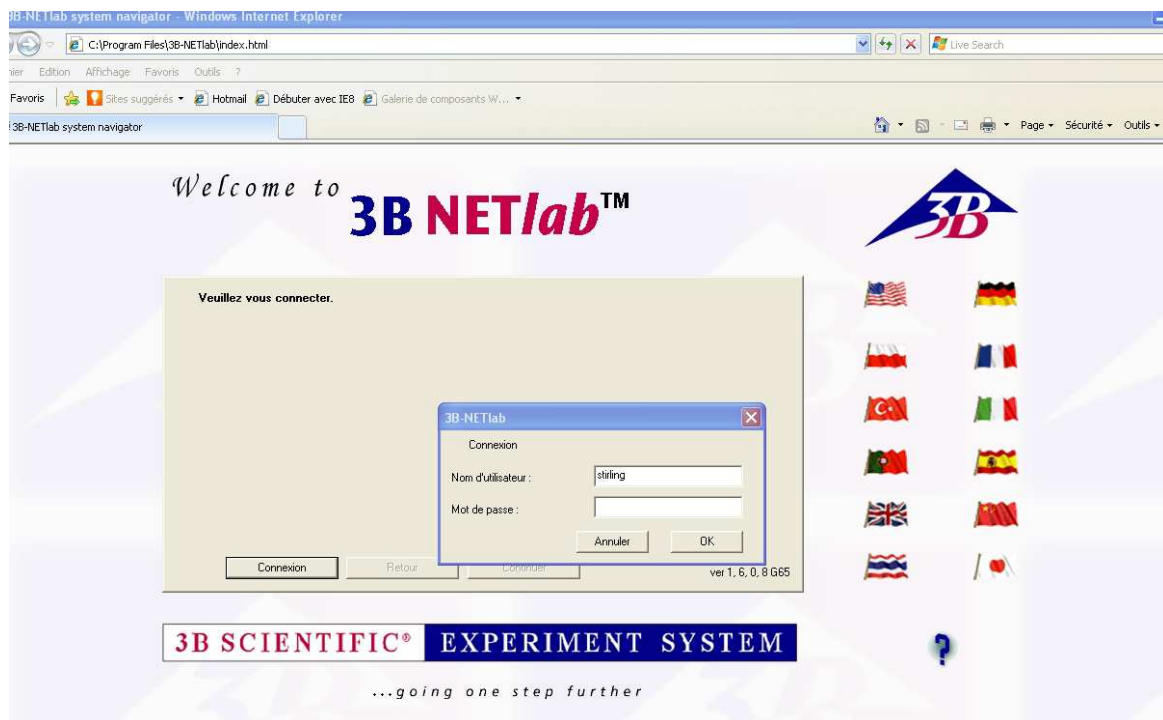
Répondre oui à l'avertissement de sécurité



3) Pour vous connecter :

Nom d'utilisateur : **stirling**

Mot de passe : **mesures**



4) Cochez la case « Laboratoire de mesure » et cliquez sur « continuer »



5) Cochez la case « Créer un nouvel enregistrement » et cliquez sur « continuer »

Welcome to **3B NETlab™**

Laboratoire de mesure

Date/heure :	Etat	Enregistrement
Aucun enregistrement disponible		

Sélectionnez l'étape suivante (et un enregistrement) et cliquez sur 'Continuer'.

☐ Ouvrir l'enregistrement sélectionné

☒ Créer un nouvel enregistrement

☐ Exporter l'enregistrement sélectionné

☐ Importer un enregistrement

☐ Supprimer l'enregistrement sélectionné

☐ Ouvrir l'exemple d'enregistrement

ver 1, 6, 0, 8 G65

3B SCIENTIFIC® EXPERIMENT SYSTEM

...going one step further

6) Donnez un nom à votre enregistrement et cliquez sur « OK »

Welcome to **3B NETlab™**

Laboratoire de mesure

Sélectionnez l'étape suivante (et un enregistrement) et cliquez sur 'Continuer'.

☐ Ouvrir l'enregistrement sélectionné

☒ Créer un nouvel enregistrement

☐ Exporter l'enregistrement sélectionné

3B-NETlab

Nouvel enregistrement

Laboratoire de mesure

Entrez un nom pour le nouvel enregistrement :

essai1

0, 8 G65

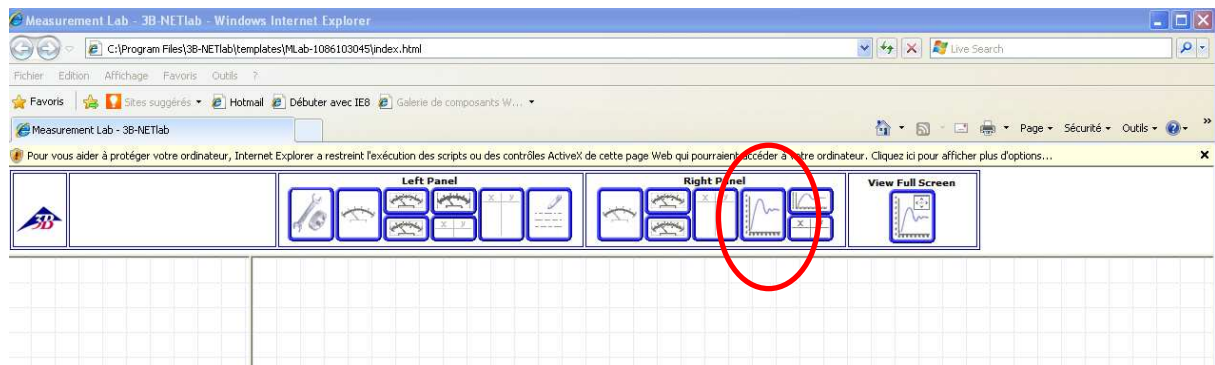
3B SCIENTIFIC® EXPERIMENT SYSTEM

...going one step further

7) Autorisez le contenu bloqué en cliquant dans la barre d'avertissement affichée en haut de la page

Répondre oui à l'avertissement de sécurité

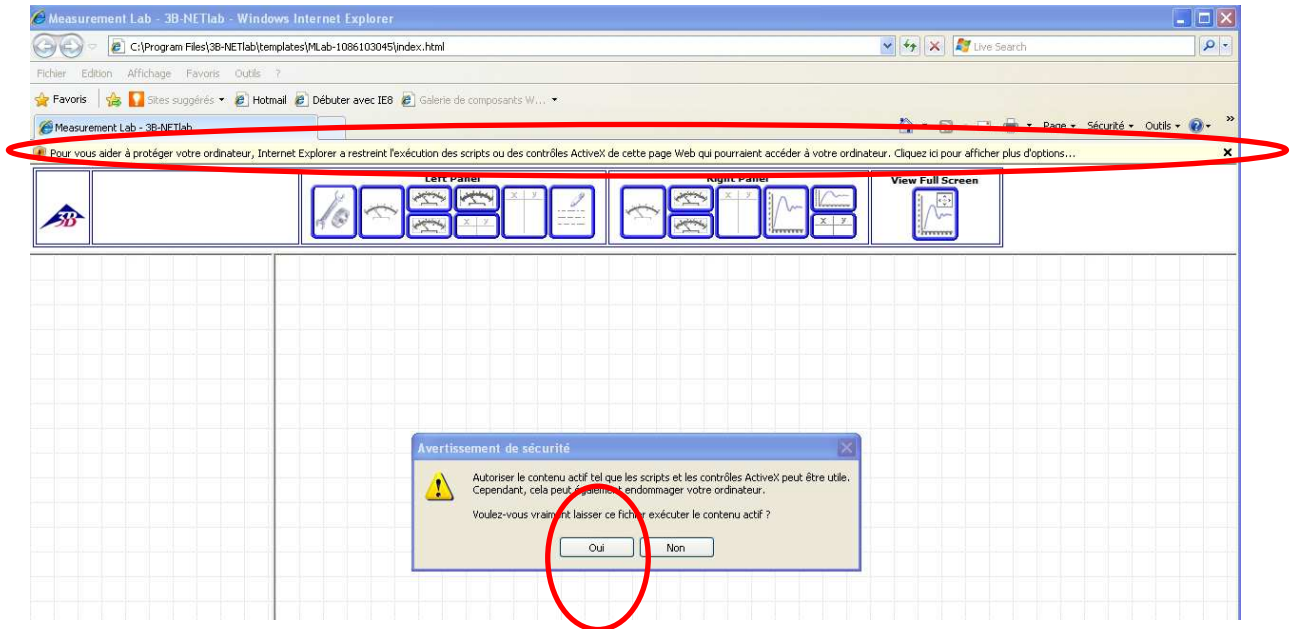
8) Dans la partie « Right panel » cliquez sur l'icône « graphique XY »



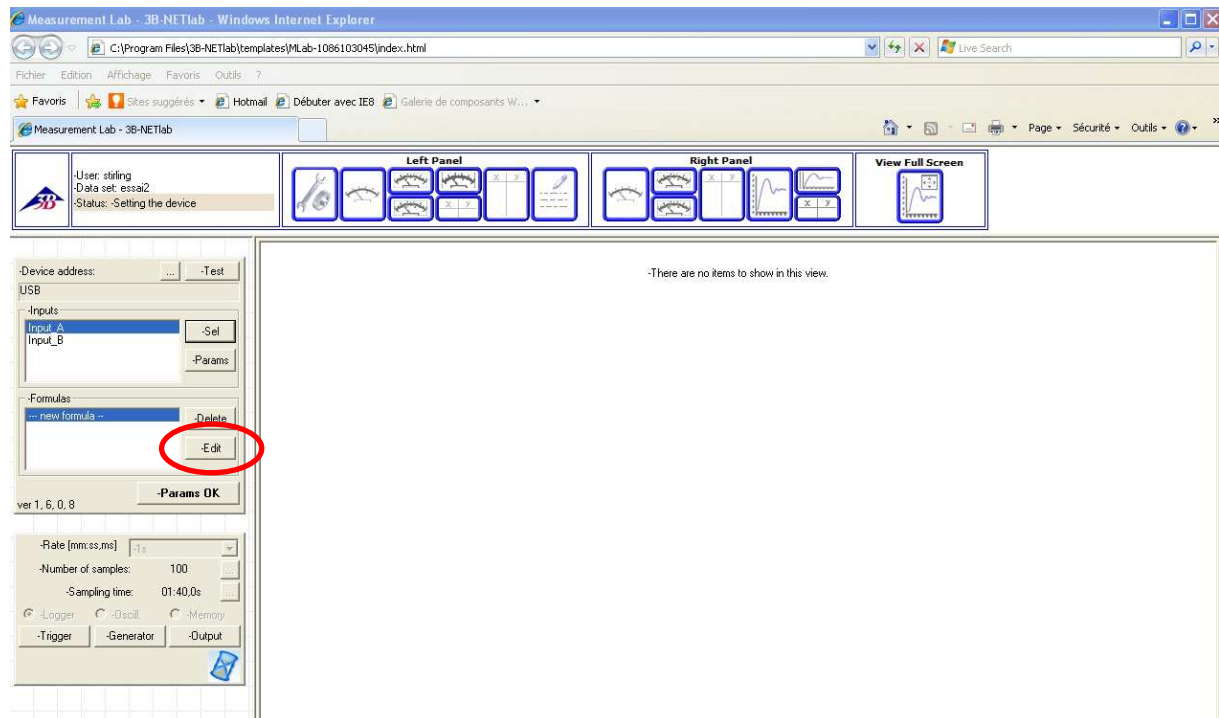
FAIRE UNE ACQUISITION

1) Si nécessaire, autorisez le contenu bloqué en cliquant dans la barre d'avertissement affichée en haut de la page

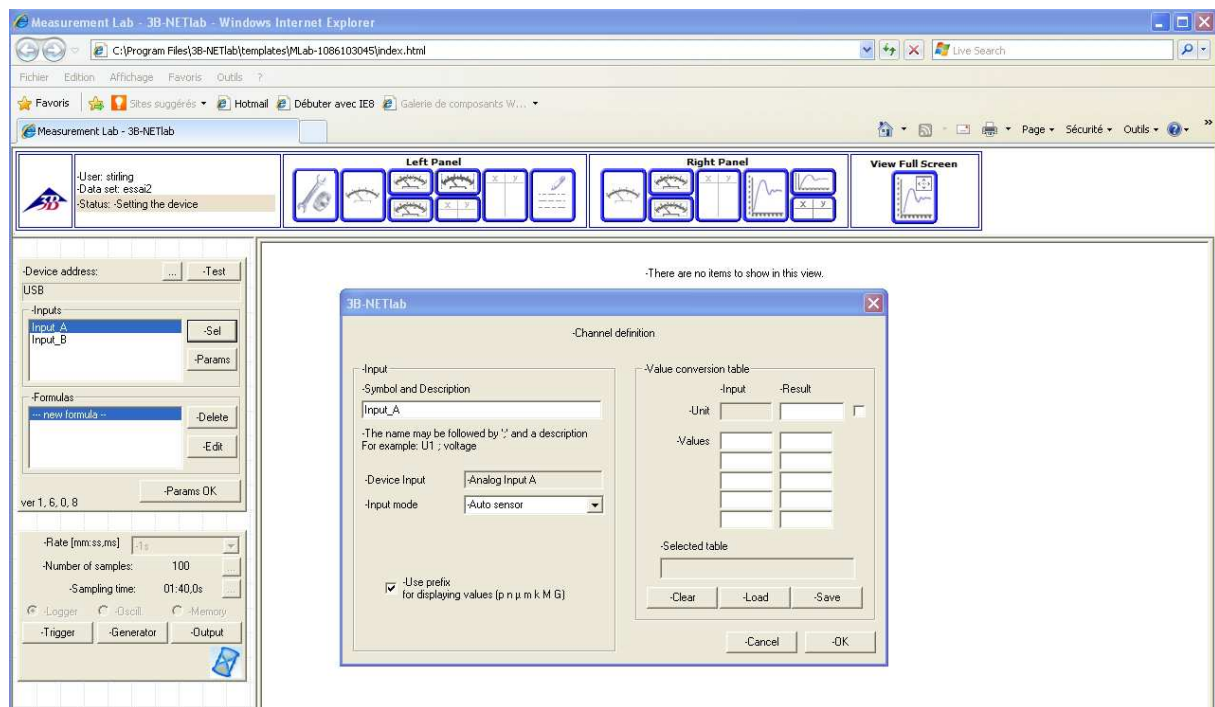
Répondre oui à l'avertissement de sécurité



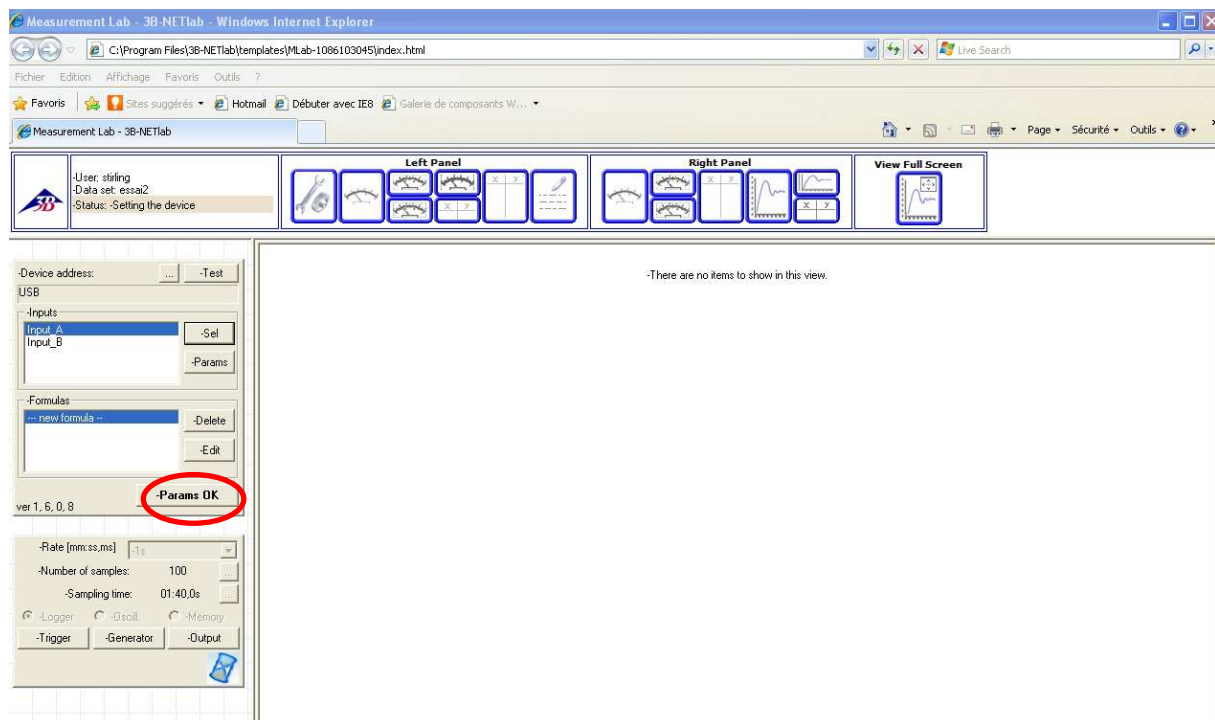
2) Si nécessaire rentrez des formules dans l'encadré « Formulas » en cliquant sur le bouton « Edit ».



Puis en complétant la boîte de dialogue :

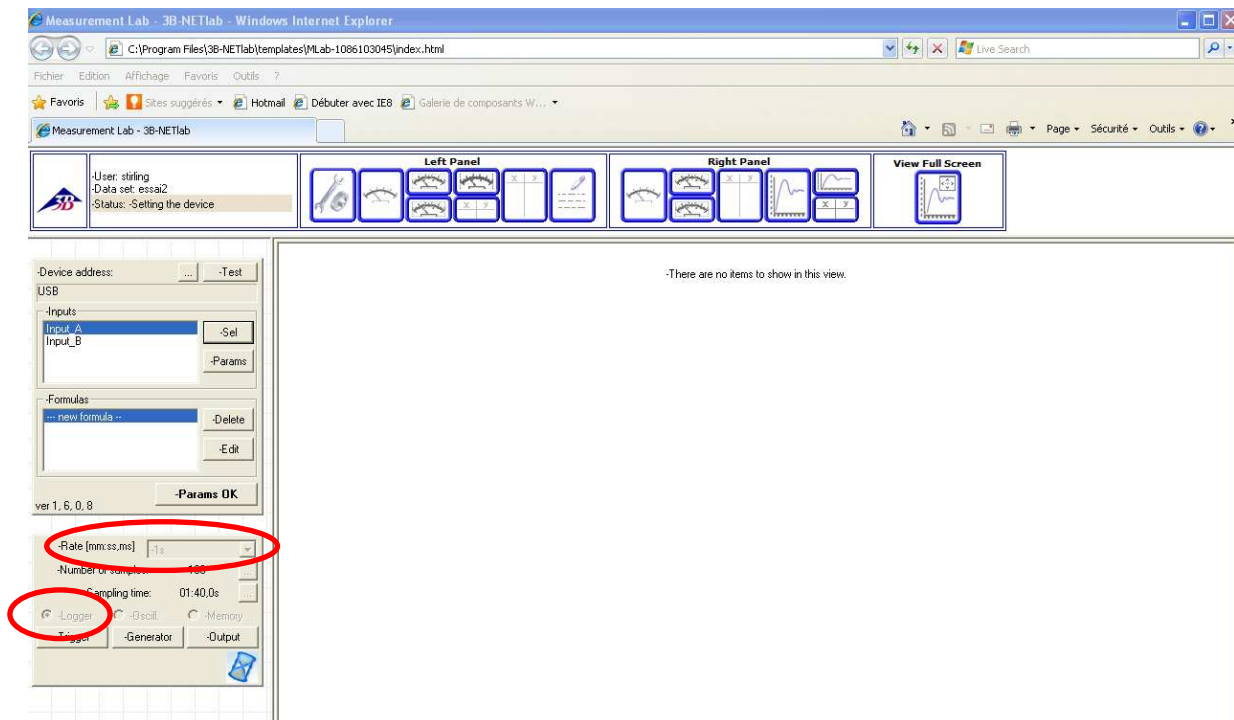



3) Validez les paramètres en cliquant sur le bouton « Params OK »

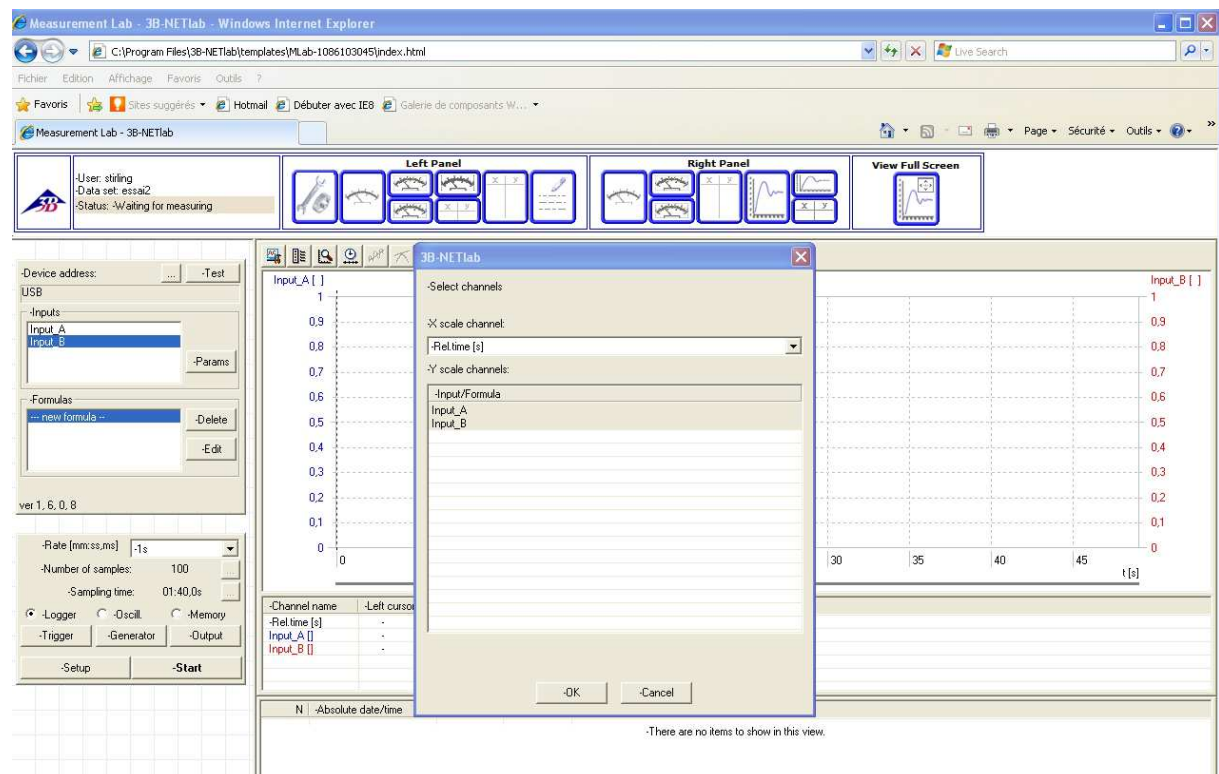


4) Choisir le temps entre deux acquisitions « Rate »

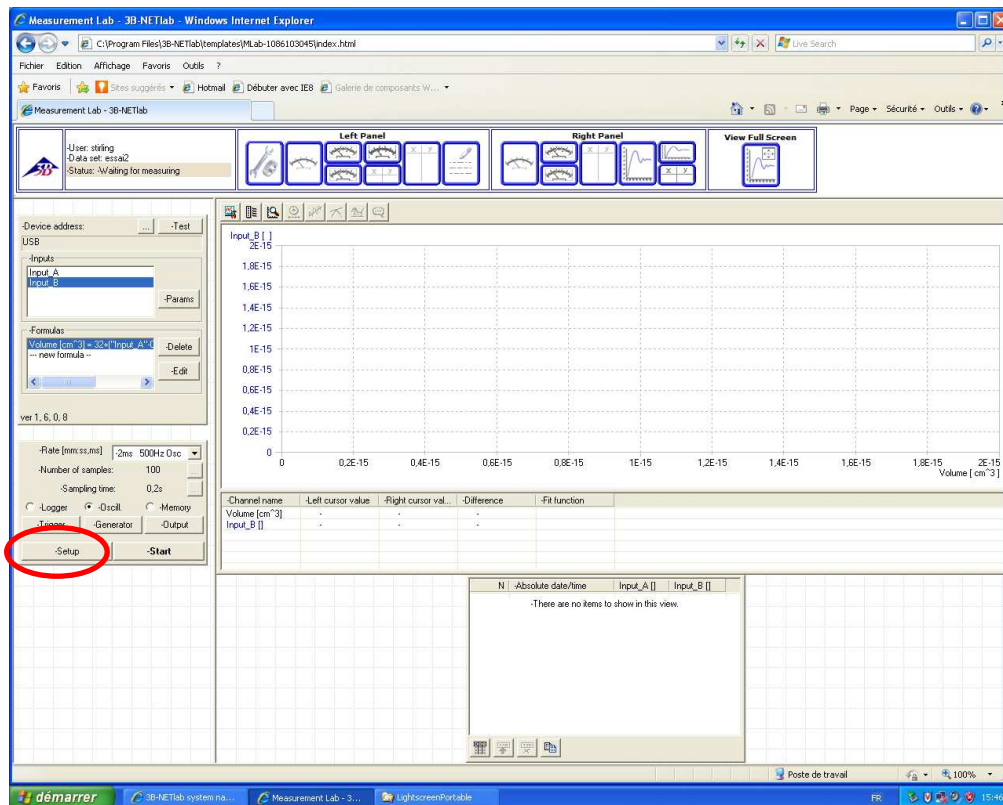
Choisir « Logger » pour obtenir un graphique « XY ».



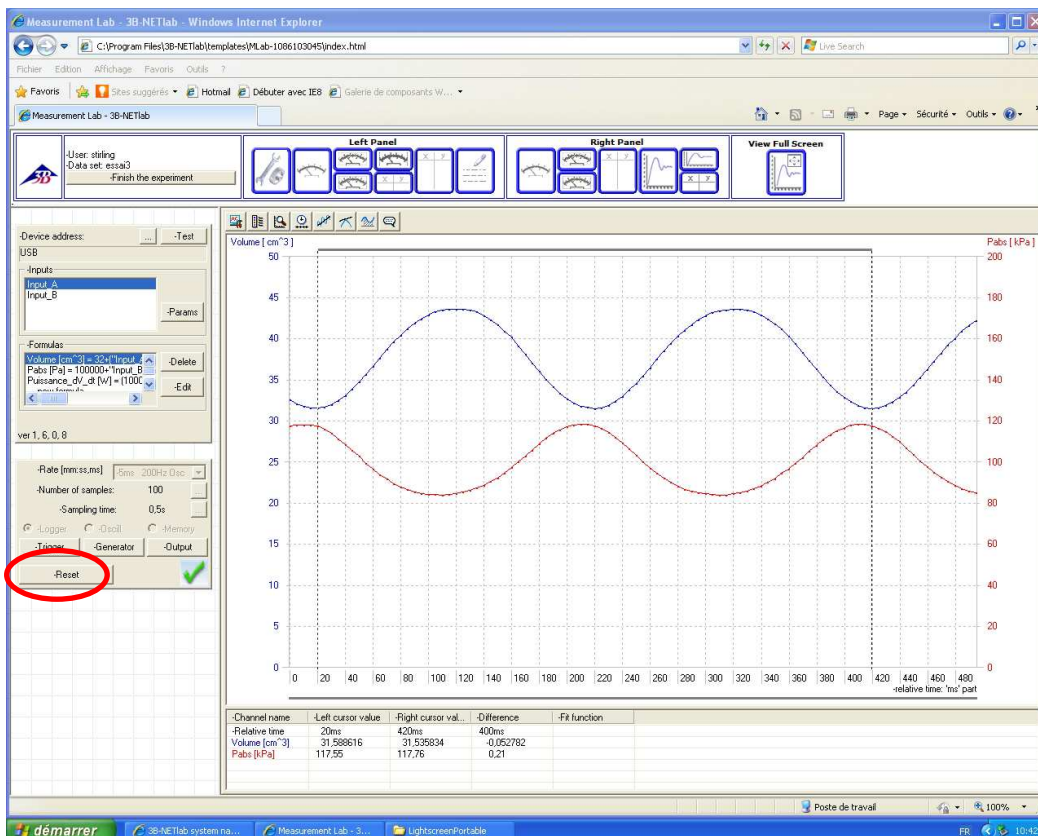
5) Cliquez sur l'icône  pour choisir les grandeurs à représenter sur les axes du graphique (avec la touche Ctrl vous pouvez sélectionner deux grandeurs à observer simultanément).



6) Cliquez sur « Start » pour lancer une acquisition



7) Pour lancer une nouvelle acquisition, cliquez sur « Reset » dans la fenêtre de gauche et sur « non » dans la fenêtre de dialogue qui apparaît.



8) Pour intégrer une fonction cliquez sur l'icône 

