

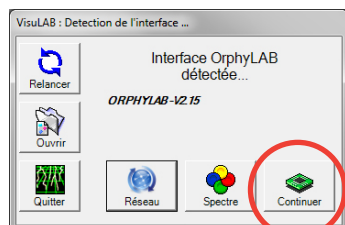


La notice d'utilisation complète de VisuLAB est accessible dans le menu Aide / Index du logiciel

## PRISE EN MAIN RAPIDE

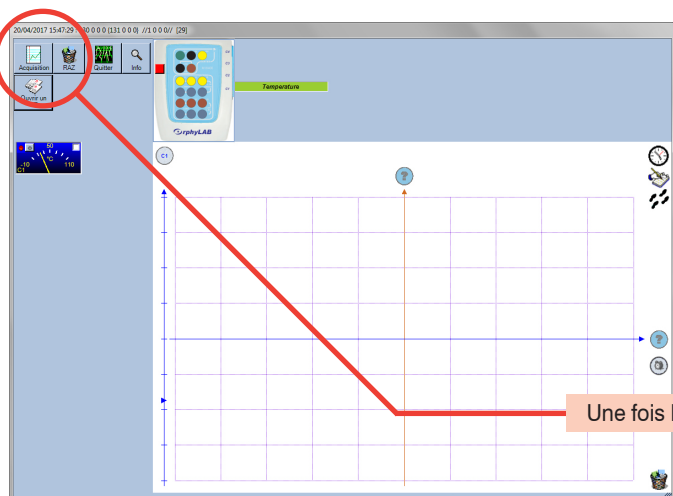
### 1. Installation et démarrage du logiciel

Lancer le programme d'installation disponible sur le CD-Rom : **Install Visulab 2.0.0.2006.msi**



Après avoir connecté une interface sur un port USB de l'ordinateur, lancer VisuLAB (VisuLAB est compatible avec les interfaces OrphyLAB,  $\mu$ Orphy et Multimex). Le logiciel doit la détecter en quelques secondes.

Une fois l'interface détectée, cliquez sur le bouton **Continuer**



### 2. Paramétrage de l'acquisition de données

La page de paramétrage vous permet de spécifier quels capteurs vous voulez utiliser. Faites les glisser avec la souris sur le point d'interrogation de l'axe des ordonnées, ou des abscisses dans le cas d'une mesure d'une grandeur en fonction d'une autre (ex :  $U=r.I$ ). Par défaut, l'axe des abscisses représente le temps (icone horloge), mais vous pouvez lui affecter un capteur, ou une variable saisie au clavier (pour un dosage pH-métrique par exemple). Pour cela, il suffit de faire glisser les icones sur le point d'interrogation de l'axe des abscisses.

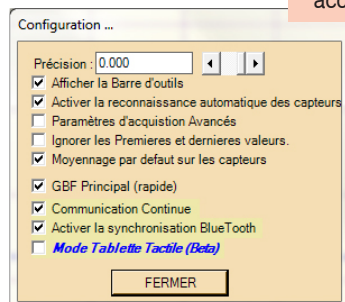
Dans cette page, vous pouvez aussi calibrer les capteurs, en effectuant un clic-droit sur les vu-mètres à gauche.

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton **Acquisition**

### 3. Acquisition de données

Les capteurs sélectionnés dans l'écran précédent sont listés dans l'écran de gauche. Un double-clic dessus ouvre une fenêtre de paramétrage si nécessaire.

Le réglage de la durée de l'acquisition est accessible dans la fenêtre en bas, à gauche



Par défaut, ce paramétrage est assez sommaire par soucis de simplicité. Pour avoir accès aux paramètres plus complexes (échantillonnage, etc...), il faut aller dans le menu Options / Système. La fenêtre de configuration apparaît, dans laquelle il faudra cocher la case **Paramètres d'acquisition Avancés**.

Une fois l'acquisition effectuée, le clic-droit de la souris dans la fenêtre affichant la courbe vous donne accès à plusieurs fonctionnalités très utiles (zooms, export, affichage, etc...).

D'autres outils de traitement et d'annotations des données acquises sont aussi disponibles dans la barre d'outils à droite de l'écran.

Vous pouvez sauvegarder vos réglages avec le menu Fichier / Enregistrer. Pour une rédaction plus complète de vos TP, vous pouvez également intégrer dans chaque manipulation les protocoles nécessaires à la bonne conduite du TP, grâce à un éditeur multimédia intégré, accessible avec l'icône **Pages TP**.

