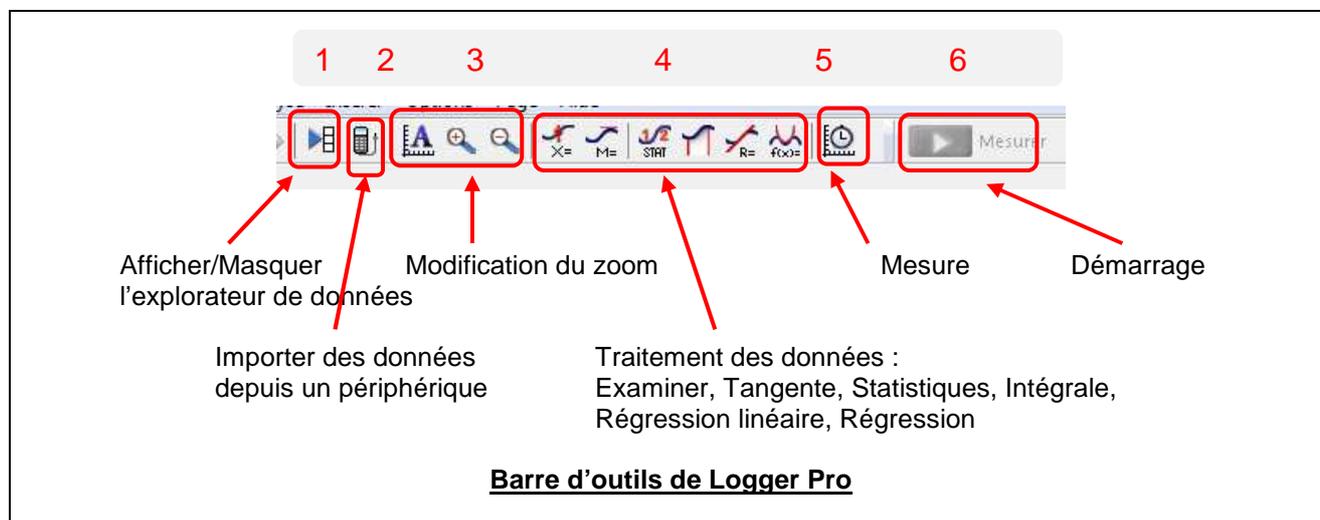


Fiche technique Logger Pro

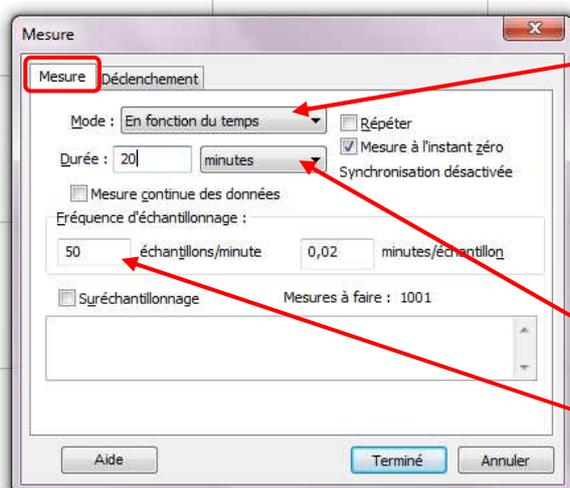
Objectif : Logger Pro est un logiciel que vous devez installer sur votre ordinateur. Il permet de réaliser des mesures via une interface du type Labquest ou LabPro. Cela vous permet de mesurer, au moyen de sondes, capteurs, des paramètres physico-chimiques du milieu. Exemple, la consommation en dioxygène d'un criquet. Vous allez donc avoir besoin d'un criquet enfermé dans une boîte hermétique (= **enceinte**) équipée d'une **sonde à dioxygène** reliée au **Labquest**.



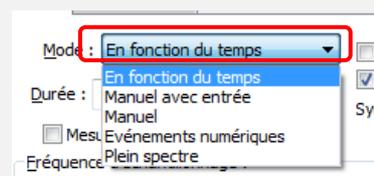
Objectif 1 : paramétrer les conditions d'enregistrement de votre expérience

NB : brancher la ou les sondes via l'une des 4 entrées en haut du Labquest

Cliquer sur l'icône « Mesure » (5), dans la fenêtre qui apparaît :



Dans l'onglet « Mesure », sélectionner le « Mode » dans le menu déroulant « en fonction du temps »



Puis indiquer la « durée » de l'expérience.

Enfin indiquer la fréquence d'échantillonnage.

Lancer la mesure en cliquant sur l'icône « démarrage » (6)