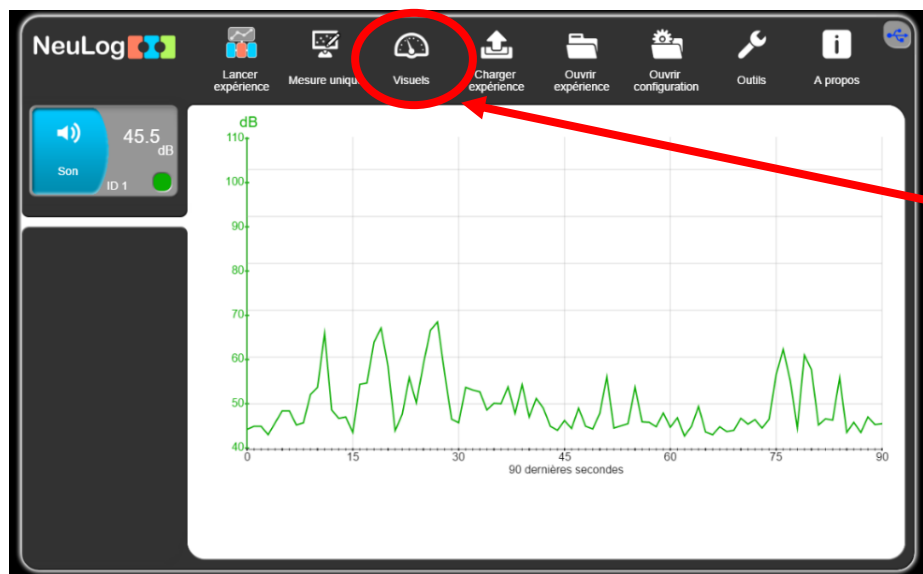


FICHE : utilisation du logiciel NeuLog

Mesure directe

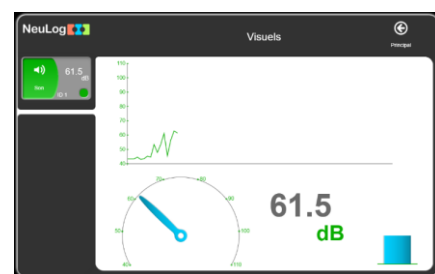


Si l'unité de mesure n'est pas celle voulue : clic droit sur le capteur → « Calibre » → choisir l'option voulue.

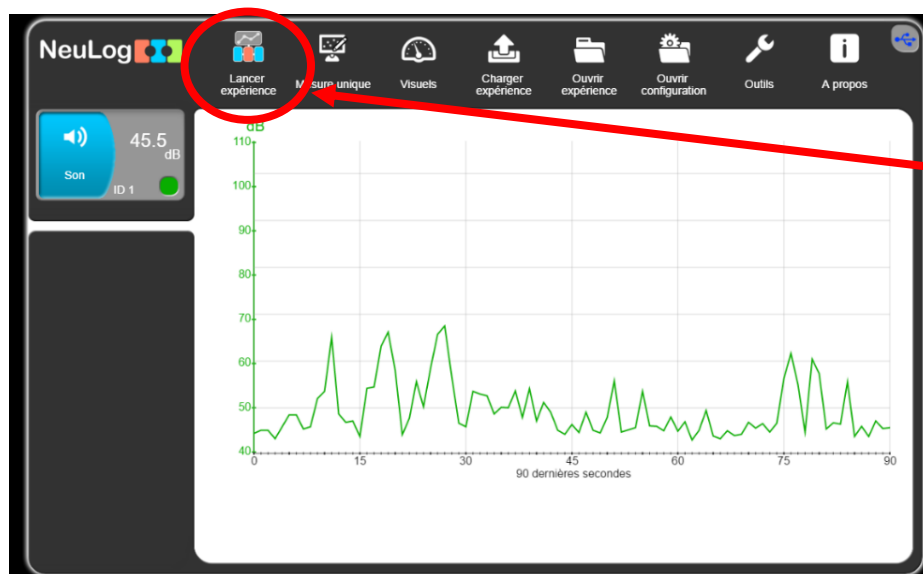


Cliquer sur « Visuels » pour lire la mesure.

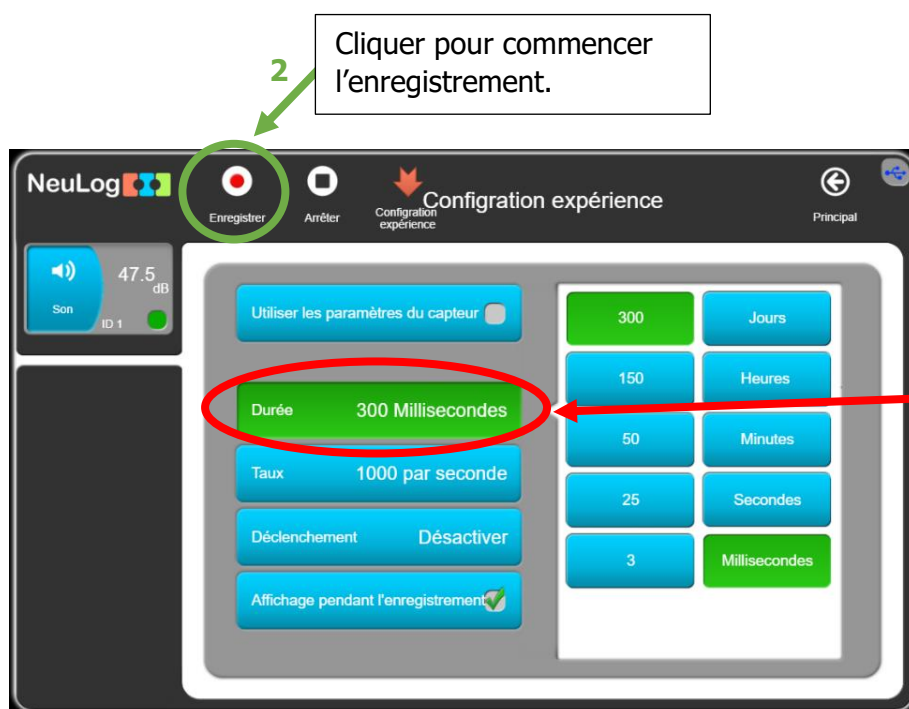
L'écran change pour afficher la valeur mesurée.



Enregistrement d'une expérience



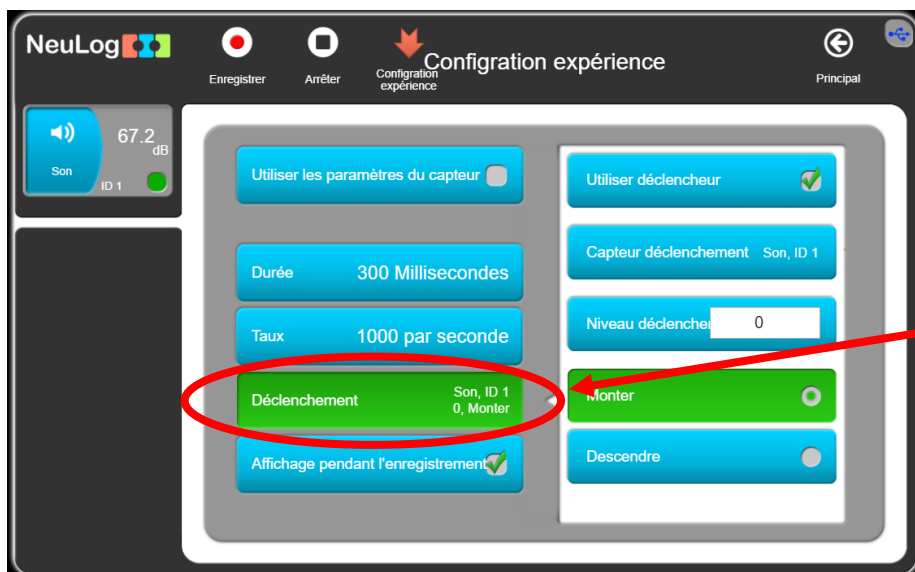
Cliquer sur « Lancer expérience » après avoir choisi la bonne unité pour le capteur.



2
Cliquer pour commencer l'enregistrement.

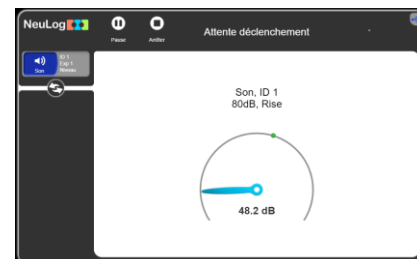
1
Régler la durée de l'acquisition.

Laisser le taux mis par défaut par le logiciel.



Utilisation du déclenchement :

- choisir le capteur qui déclenche,
- définir le niveau de déclenchement.
- Cliquer sur « Enregistrer ».

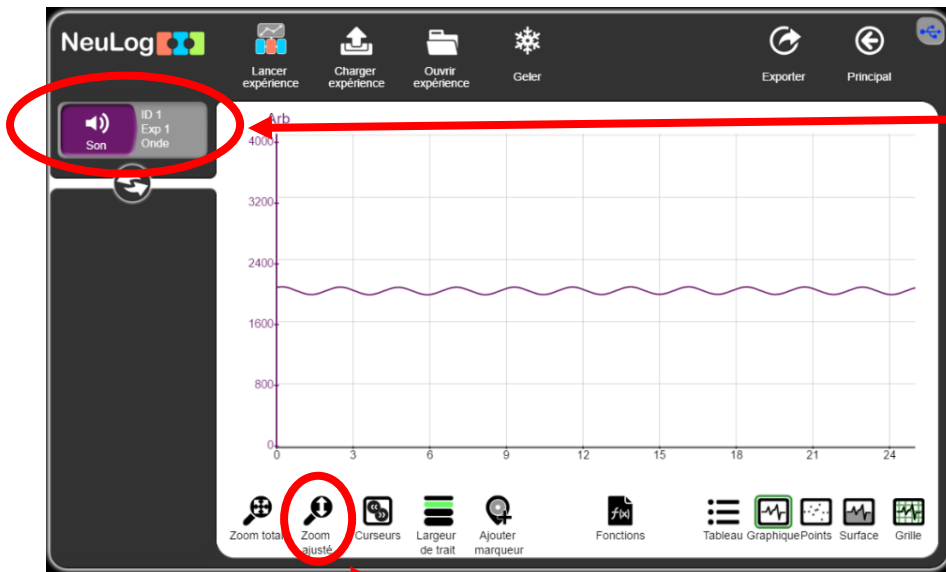


L'enregistrement se déclenche automatiquement.

ATTENTION !

Lors d'une expérience utilisant le déclenchement automatique, il faut **décaler le graphique vers la gauche** pour avoir le résultat complet de l'expérience (l'origine du graphique ne correspond pas au début de l'acquisition).

Mesure de la période



Si besoin, clic droit :

- changer la couleur de la courbe,
- changer l'échelle verticale du graphique,
- obtenir des informations supplémentaires sur le signal (moyenne, minimum, maximum).

Pour ajuster automatiquement l'échelle verticale du graphique.

Sinon, zoomer/dézoomer avec deux doigts sur le touchpad.



2 La durée entre les deux curseurs est donnée par la ligne Δx .

L'unité est celle sélectionnée pour la durée de l'expérience.

1 Cliquer sur « Curseurs ».

Déplacer les deux curseurs pour sélectionner la zone voulue.

Conseil : sélectionner plusieurs périodes.