**Fiche technique**

**Utilisation du capteur son**

Allumer la tablette et lancer le logiciel Milab.

**Paramétrage** :

1 S’assurer que le capteur Son est sélectionné puis cliquer sur le bouton bleu.

2 Régler le calibre sur 65-110 dB.

3 Cliquer sur le bouton vert du taux d’échantillonnage puis choisir un échantillonnage manuel en nommant la valeur manuelle d (en cm).

4 L’acquisition est lancée.

*On* *peut* *lire* *le* *niveau* *d’intensité* *acoustique* *!* *80* *dB*

*Sortir* *en* *cliquant* *sur* *la* *flèche*

**Manipulation** **:**

1. S’assurer que d = 5 cm et valider cette valeur.
2. Puis effectuer la mesure.

3 Recommencer pour différentes distances (5 à 50 par pas de 5).

*puis*

On valide le dernier point et on arrête l’acquisition en cliquant longuement sur la pipette

**Exploitation** : on affiche les données du tableur en cliquant sur