

Fiche technique pour utilisation Audacity et enregistrement des ondes

1- Connecter le câble des capteurs à la prise micro de l'ordinateur



2- Lancer le logiciel Audacity



3- Effectuer les paramétrages suivants dans les onglets en bas de l'écran :

« échantillons »

projet à 96 000

Projet à : 96000

Incrément...

Début de la sélection 000 245 557 échantillons

Fin Durée

000 000 021 échantillons

Position audio : 000 482 976 échantillons

durée

4- Une fois que les capteurs ont été positionnés sur l'échantillon, lancer l'enregistrement en cliquant sur l'icône

5- Réaliser l'enregistrement puis cliquer sur l'icône stop

6- Pour connaître la valeur exacte du décalage temporel entre les 2 capteurs zoomer en cliquant sur l'icône loupe, puis cliquer sur la courbe jusqu'à avoir le début des ondes en grand.

7- Puis cliquer sur l'icône et faites un cliquer-glisser entre le début du 1^{er} enregistrement jusqu'au début du 2^{em}.

8- Lire la durée dans la case durée, ici la valeur est de 0.21ms

5 4 7 6

8

Projet à : 96000

Incrément...

Début de la sélection 000 245 557 échantillons

Fin Durée

000 000 021 échantillons

Position audio : 000 482 976 échantillons