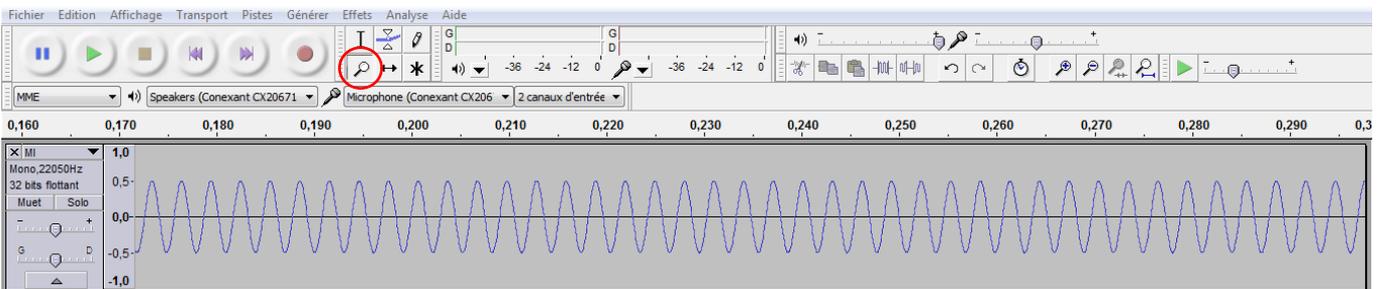


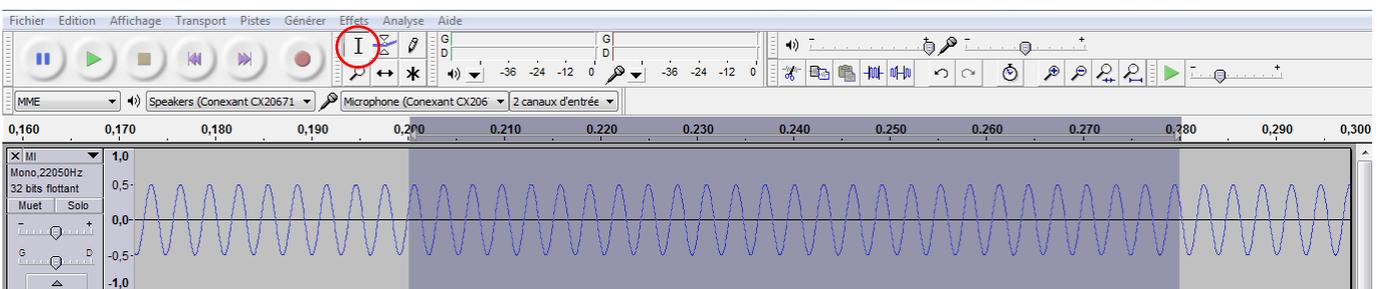
Document : Le logiciel Audacity

Ouvrir un fichier : cliquer sur l'onglet *fichier* puis *ouvrir* et sélectionner le fichier souhaité. Le signal sonore apparaît à l'écran avec l'amplitude en ordonnée et le temps en abscisse.

Modifier l'échelle : utiliser l'*Outil Zoom* . En faisant un clic gauche sur l'axe des abscisses, on zoome horizontalement ; en faisant un clic droit on « dézoome ». Même chose avec l'axe des ordonnées.



Sélectionner une partie du signal : utiliser l'*Outil de Sélection*  pour choisir une portion de l'enregistrement (pour avoir des résultats exploitables, il est recommandé de travailler avec des **portions de signal d'environ 0,3 s !!!**).



Tracer un spectre en fréquences : cliquer sur l'onglet *Analyse* puis *Tracer le spectre*.

Le spectre apparaît à l'écran. Le choix du **nombre de points peut améliorer l'allure du spectre** ; si le spectre ne s'affiche pas diminuer le nombre de points. Pour les autres réglages, choisir *Spectre*, *Hanning window* et *Fréquence logarithmique*.

La fréquence correspondant à un pic est indiquée par *crête*.

