

Cycle 4 Fiche Méthode

Réaliser un enregistrement avec Audacity



a. Présentation de la barre d'outils

La barre d'outils ne sera utile que pour lancer et arrêter l'enregistrement du signal.



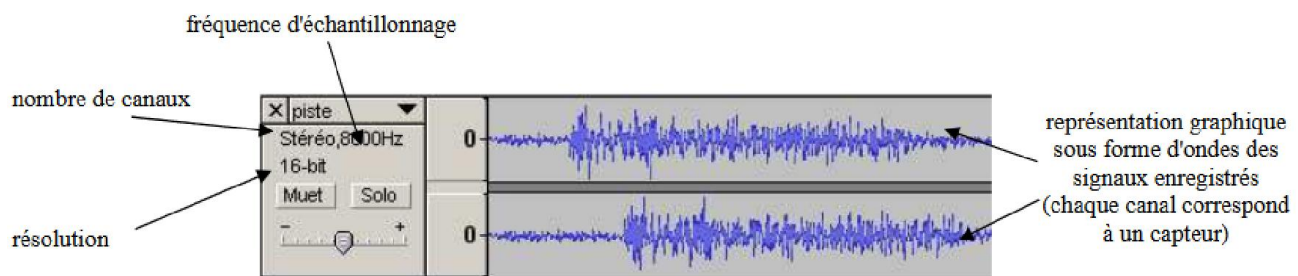
Lancer l'enregistrement

Arrêter l'enregistrement

b. Les pistes d'enregistrement

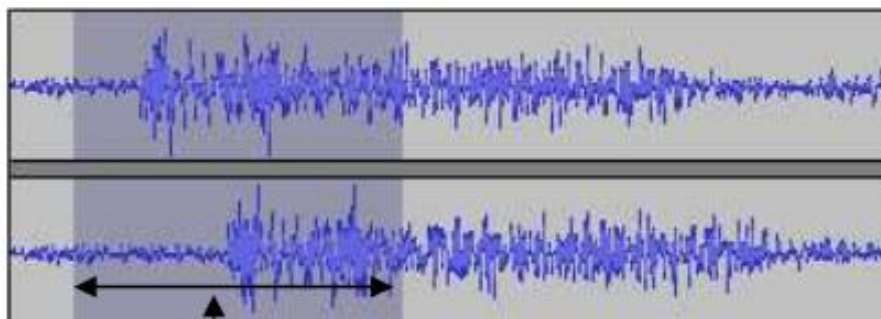
Cette fenêtre n'apparaît qu'une fois l'enregistrement lancé. Elle contient une représentation graphique du ou des signaux enregistrés.

Lancer un nouvel enregistrement n'efface pas la piste précédente, mais en rajoute une nouvelle en dessous, d'où la nécessité de les fermer au fur et à mesure.



SELECTIONNER

Cet outil permet de sélectionner (par un clic maintenu) une partie de la courbe, sur un seul ou sur les deux canaux, afin d'y effectuer une opération (suppression, copier/coller, amplification, filtre etc ...).



partie de la courbe sélectionnée



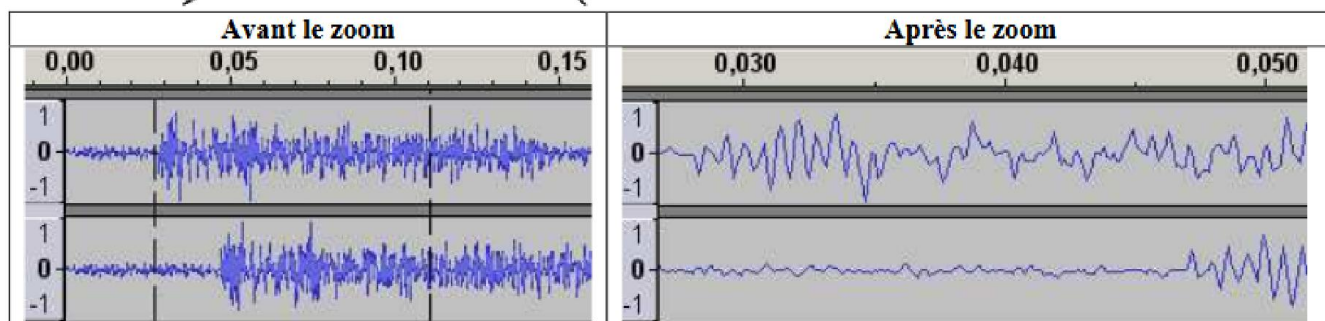
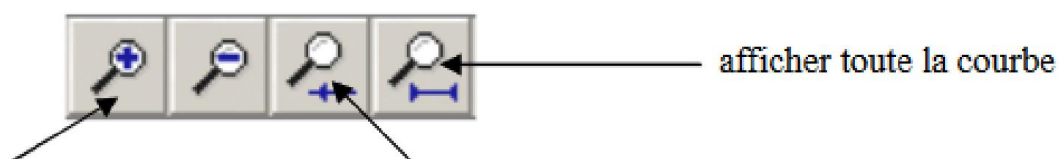
ZOOMER

Zoomer sur une partie de la courbe consiste en fait à changer l'échelle horizontale (l'échelle de temps).

Il y a plusieurs façons de zoomer, en voici 3 :

- sélectionner une partie de la courbe avec l'outil sélection, puis aller dans le menu "Affichage, zoom sur la sélection" ;
- cliquer une fois sur la courbe avec l'outil zoom ;
- cliquer et maintenir le clic avec l'outil zoom, afin de zoomer sur une période précise de la courbe (le zoom est effectué lorsque le clic est relâché) ;

Pour afficher à nouveau toute la courbe, aller dans le menu "Affichage / ajuster à la fenêtre". Il est aussi possible d'utiliser les boutons suivants :



Certaines versions d'Audacity arrondissent à l'affichage la durée de la sélection (qui apparaît normalement dans la barre d'état). Si c'est le cas, le seul moyen de déterminer précisément des durées très courtes (de l'ordre de quelques millisecondes) est d'utiliser l'échelle de temps située au-dessus de la courbe. Plus le zoom est important, plus l'échelle de temps sera graduée précisément.

AMPLIFIER

Pour amplifier un signal dont l'amplitude est trop faible :

- sélectionner toute la courbe (Ctrl+A) ou la partie de la courbe à amplifier
- aller dans le menu "Effet / amplification ..."
- régler le facteur d'amplification (ou laisser la valeur par défaut) puis cliquer sur OK

