






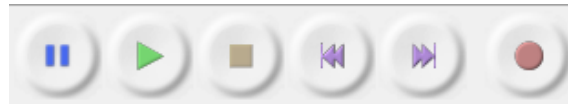
Audacity est un logiciel de **traitement sonore**, libre et gratuit : <http://audacity.sourceforge.net/?lang=fr>
Il existe en version portable <http://framakey.org/Portables/AudacityPortable?from=Portables.PortableAudacity>

Enregistrement d'un son

- Brancher le microphone sur l'entrée de la carte son de l'ordinateur. 
- On pourra ajouter un dédoubleur pour enregistrer deux sons (stéréo).
- Sélectionner la source en activant le menu déroulant. 
- Pensez à régler le niveau d'entrée du micro 
- Appuyer sur le bouton rouge pour réaliser l'enregistrement, puis sur le carré






Orange pour l'arrêter...




Réglages préliminaires

- Dans **Pistes** choisir **Piste stéréo vers mono**.
- Agrandir la fenêtre vers le bas.

Outils d'analyse

- **Sélection d'une partie du signal** :  maintenir le clic gauche de la souris enfoncé et sélectionnez.
- **Pour zoomer horizontalement** :  puis cliquer gauche sur le signal (le clic droit dézoome).
- **Pour zoomer verticalement** :  puis cliquer gauche sur le zéro de l'axe des ordonnées (le clic droit dézoome) ou sélectionner, sur l'axe des ordonnées, la partie à zoomer verticalement.

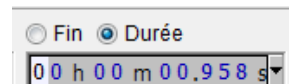
- Couper et raccorder (supprimer la sélection) 


- Copier  - Coller 

- Ne garder que la sélection  - Insérer du silence 

- **Pour mesurer une durée** : Sélectionner la partie du signal à mesurer, cocher **Durée** en bas de la fenêtre

On peut modifier le **nombre de chiffre** après la virgule en cliquant sur la flèche.



- **En cas d'erreur** : On peut revenir en arrière 

Spectre d'un son

- Sélectionnez une partie du signal sonore.
- Dans le menu **Analyse**, **Tracer le spectre** de la sélection.
- La fréquence des pics est affichée en bas de la fenêtre dans **Crêtes**.

Remarque : On peut modifier la partie sélectionnée et **Retracer** le spectre sans fermer la fenêtre du spectre.