

Formation

Utilisation de Audacity (Niveau 1)



Logiciel de montage son.
(© BERTIN-MAGHIT)

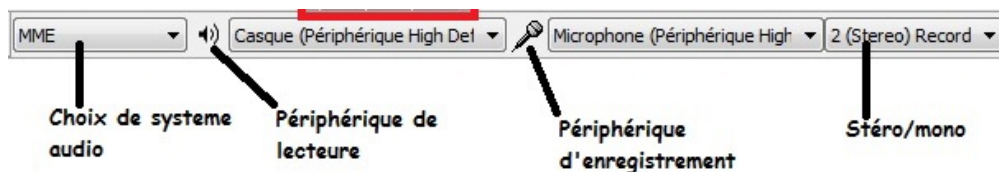
I) Paramétrage du logiciel

Il est important de sélectionner les périphériques son sur l'ordinateur que vous allez utiliser.

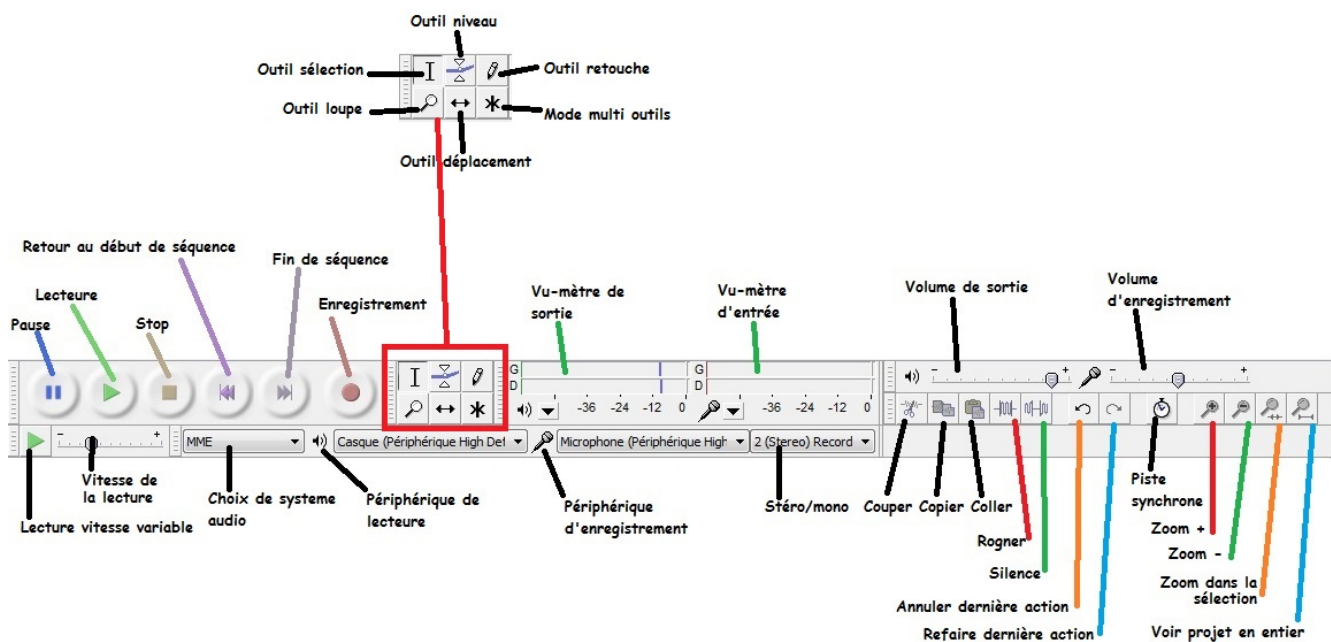
Il faut définir :

- le périphérique de sortie, pour la lecture du son.
- Le périphérique d'entrée, pour l'enregistrement.

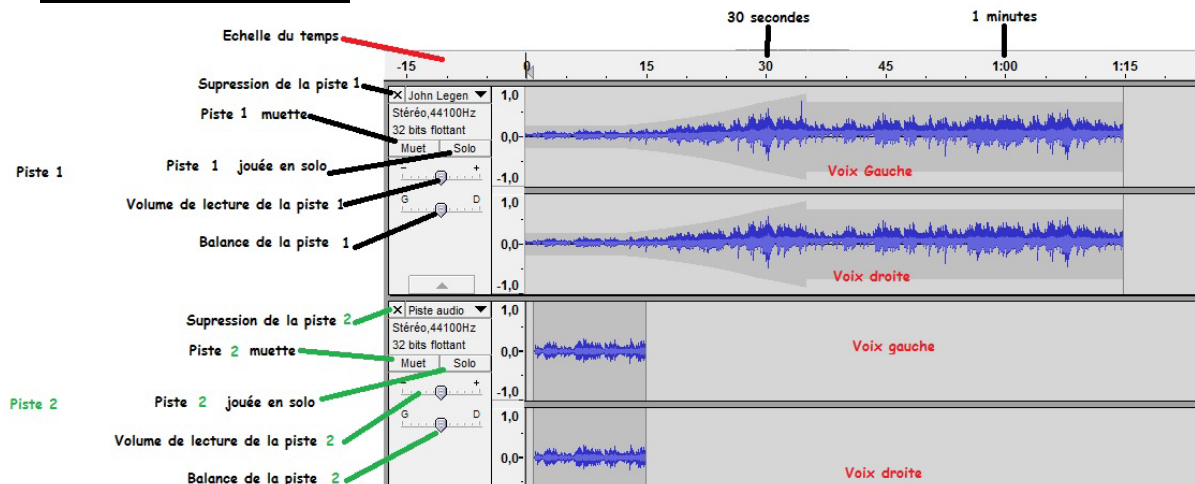
Dans l'exemple ci-dessous : Il est choisi d'écouter le son sur la sortie casque, et d'enregistrer l'entrée micro.



II) Présentation des barres d'outils



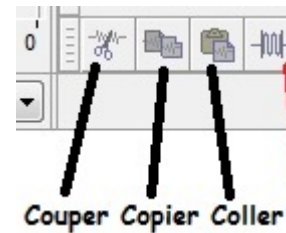
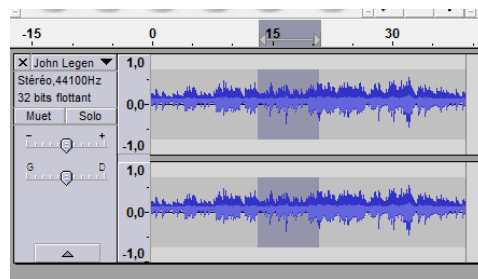
III) Présentation des pistes



IV) Découpage d'une séquence

a) Suppression d'une zone

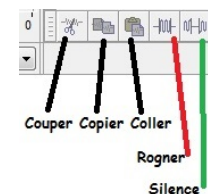
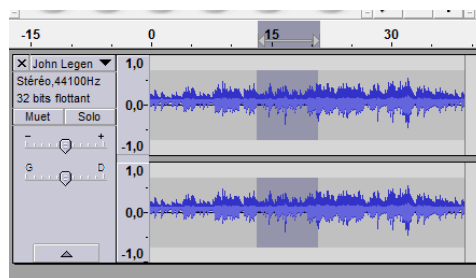
Sur la piste audio concernée, sélectionner une zone, puis cliquer sur l'outil « couper »



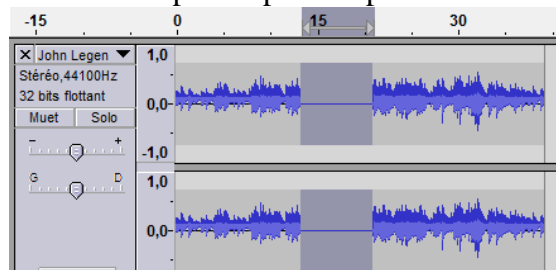
La zone sélectionnée va ainsi être supprimée.

b) Remplacer une zone de son par du silence

Sur la piste audio concernée, sélectionner une zone, puis cliquer sur l'outil « Silence »

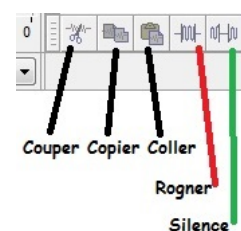
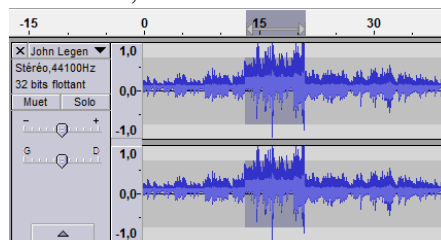


La zone sélectionnée va ainsi être remplacée par une période de silence.

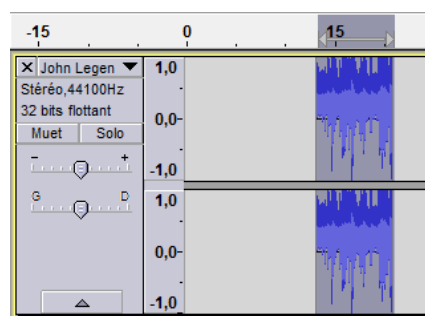


c) Conserver une seule partie

Sur la piste audio concernée, sélectionner la zone à conserver, puis cliquer sur l'outil « Rogner »

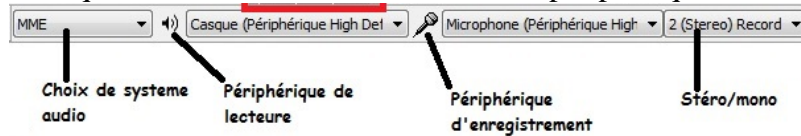


Seule la zone sélectionnée va ainsi être conservée, le reste de la piste est supprimé.

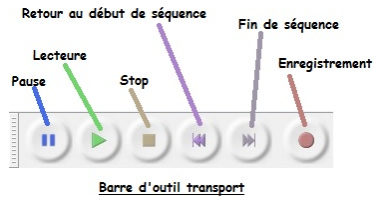


V) Capture d'une séquence audio avec un micro

Il est important de vérifier que l'entrée sélectionnée soit bien le périphérique « Micro »

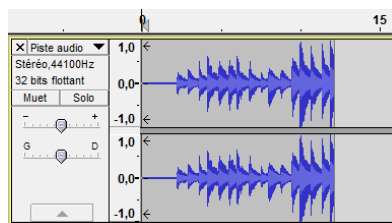


Supprimer toutes les pistes éventuelles.



Cliquer ensuite sur « Enregistrement »

Une piste se crée. Le curseur de lecture avance et enregistre en même temps le son venant du microphone. Vous pouvez stopper l'enregistrement par la touche « STOP »
La piste contenant votre enregistrement est ainsi créée.



VI) Enregistrement de votre travail

Audacity fonctionne sous forme de projet. Pour enregistrer votre travail, le logiciel vous propose deux solutions :

- Enregistrer le projet
- Exporter le projet

a) Enregistrer le projet

Ce type de sauvegarde va générer un fichier au format **.aup** avec lequel vous pourrez retrouver l'intégralité de votre travail. Le format ".aup" est un format de travail, lorsque vous cliquez sur le menu « Fichier/enregistrer le projet » ou « enregistrer le projet sous », le logiciel va générer un fichier "nom_du_fichier.aup" ainsi qu'un dossier "nom_du_fichier_data" comportant les données relatives à votre projet.

Seul le logiciel Audacity sera capable de rouvrir ce fichier. Le fichier et le dossier sont indispensables à la modification ultérieure de votre projet.

b) Exporter le projet

Lorsque vous êtes satisfait du son obtenu, il ne vous reste plus qu'à exporter votre travail en fichier audio. Le fichier pourra alors être lu par les lecteurs standard (ex : iTunes, Windows Media Player, WinAmp, RealPlayer, etc...).

Exportation au format audio ".wav" ou ".mp3".

Le format WAV est très standard mais très lourd.

Le format MP3 est le but recherché (qualité, compatibilité et poids minime). Toutefois, il faut installer la librairie LAME et indiquer la 1ère fois à Audacity où elle se trouve.

Pour exporter votre projet, il faut cliquer dans le menu « Fichier/exporter audio », donner un nom à votre fichier. Sélectionner le « Type » : WAV ou MP3.

