

## Enregistrez sa voix avec Audacity

L'usage d'Audacity pour l'enregistrement de votre voix ne présente aucune difficulté technique si votre microphone et les paramètres du logiciel sont bien réglés.

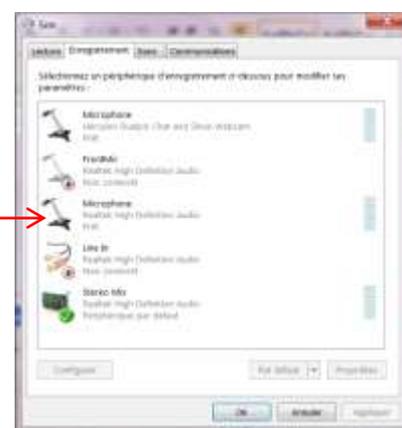
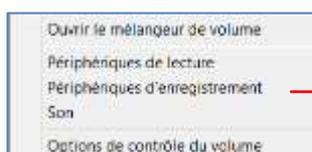
1. **Brancher le casque-micro** en respectant les codes couleurs et les icônes sur la carte son de votre ordinateur.

Selon les modèles en façade ou à l'arrière de la tour le rose est à gauche et le vert à droite.

Remarque : vérifiez qu'il n'y a pas un interrupteur "on/off" ou un bouton de réglage du microphone sur le fil du casque, souvent source d'absence de son dans les enregistrements.

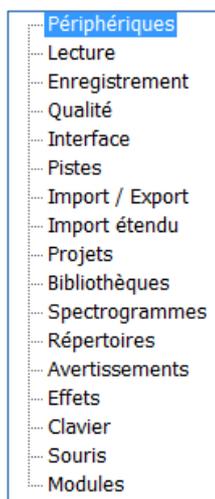
2. **Configurez la carte son**

- Faites un clic droit sur l'icône représentant un haut-parleur dans la barre des tâches en bas à droite de votre écran
- Cliquez sur **Périphériques d'enregistrement** et vérifiez que le microphone est activé



3. Lancez Audacity

4. Dans le **menu Edition**, cliquez sur **Préférences**, vérifiez les paramètres :

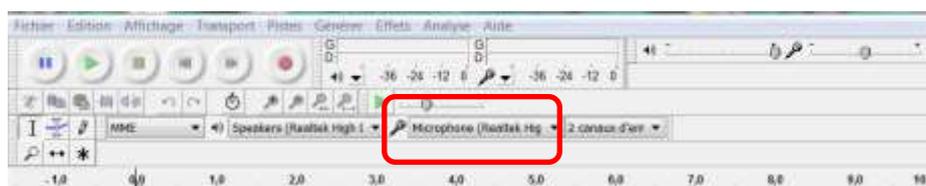


- Cliquez sur l'onglet **périphériques**, sélectionnez la carte son de l'ordinateur en **lecture** et en **enregistrement** puis sélectionnez **2 stéréo** devant Canaux.

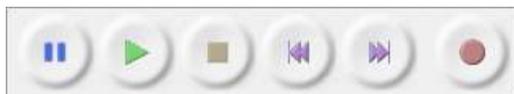
- Cliquez sur l'onglet **Qualité** et vérifiez que la fréquence d'échantillonnage par défaut est bien réglée sur **44100 Hz** et le format d'échantillonnage par défaut sur **16 bits** qui est la qualité d'un CD Audio.

- Cliquez sur l'onglet **Bibliothèques** et vérifiez que l'encodeur Lame MP3 est localisé. Si ce n'est pas le cas vous pouvez le télécharger. Sans ce plugin, vous ne pouvez exporter de la musique en mp3.

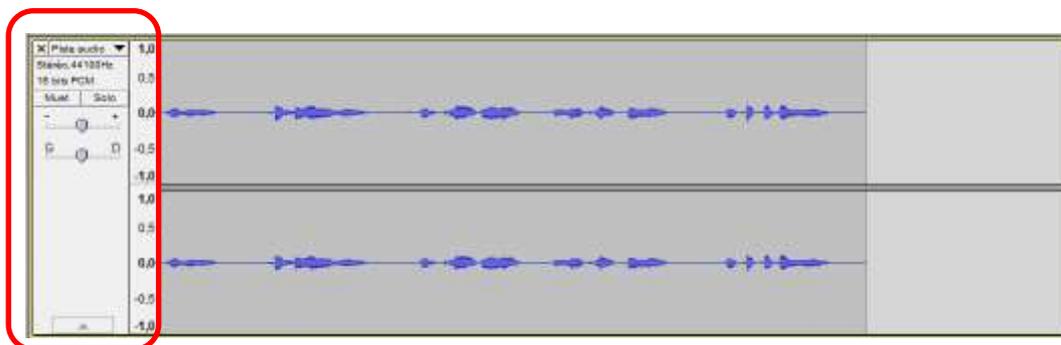
- Dans l'écran principal choisir la source d'enregistrement : Microphone



- Préparez votre texte à lire
- Cliquez sur le bouton rouge du lecteur pour enregistrer. Audacity crée automatiquement une nouvelle piste.
- **Attention : l'enregistrement commence immédiatement**
- Cliquez sur le carré jaune pour arrêter l'enregistrement.



- Une zone bleue parcourue par la forme d'onde du signal audio se crée.
- Sélectionnez le début de l'onde puis appuyez sur le bouton lecture pour vérifier



Remarque : la commande Muet empêche la lecture de la piste et la commande Solo permet d'écouter une seule piste. Cliquez sur la croix si vous désirez supprimer la piste.

### 5. Lorsque vous avez terminé, enregistrez votre projet

- Dans le **menu Fichier** sélectionnez **Enregistrez votre projet** et nommez votre fichier
- Si vous êtes satisfait du résultat, cliquez sur **Exporter** puis dans la boîte de dialogue *Exporter le fichier* qui s'affiche, cliquez sur **Fichier MP3**

#### Rappel :

Le logiciel Audacity fonctionne sous forme de projet. Lorsque vous enregistrez votre travail, Audacity vous propose deux solutions :

- ✓ **Enregistrement au format Audacity « .aup »**. C'est un format de travail et seul Audacity sera capable de rouvrir ce fichier si vous voulez le modifier. Audacity va générer un fichier de type « nom du fichier.aup » mais également un dossier « nom du fichier.data » comportant toutes les données relatives à votre projet.
- ✓ **Enregistrement au format audio « .wav, « .mp3 et « .ogg »**. Ces formats vous permettent votre fichier une fois que vous êtes satisfait du résultat et pourra être lu par les lecteurs fichiers audio (media player par exemple). Vous devrez au préalable avoir téléchargé l'encodeur LAME mp3.  
Un fichier exporté en format Wav pèse environ 19 Mo, en format MP3 1,7 Mo tandis que pour le format OGG, il ne pèsera que 1,4 Mo.