

# AUDACITY 2-3-2

## COURS 01 ==> PRÉSENTATION & PARAMÈTRES

**Audacity** est un logiciel de traitement sonore, libre et gratuit. Il permet d'enregistrer, de jouer, d'importer et d'exporter des données en plusieurs formats dont Wav, mp3. Le logiciel intègre certains effets spéciaux. Il traite les fichiers mono et stéréo

- 1) **Installez** le logiciel ( attention de ne pas installer les logiciels tiers )
- 2) **Placez** un raccourci sur le bureau

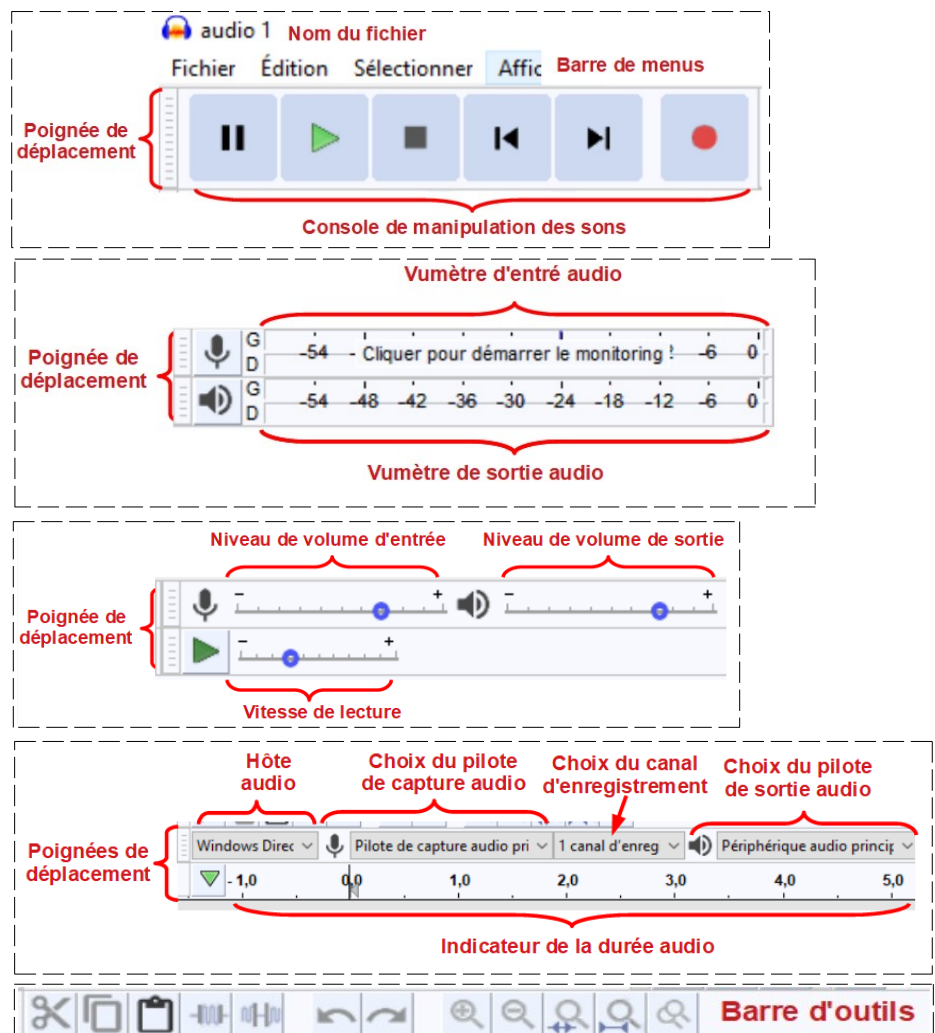


- 3) **Ouvrez** le logiciel

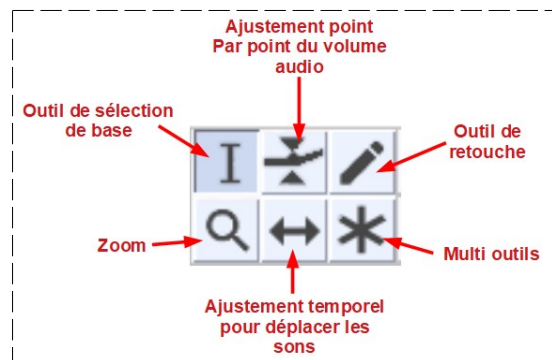


### LES BARRES D'OUTILS

L'interface générale



Les outils pour la souris



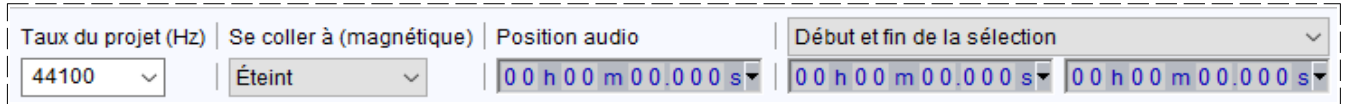
# AUDACITY 2-3-2

## COURS 01 ==> PRÉSENTATION & PARAMÈTRES

### La console du magnétophone

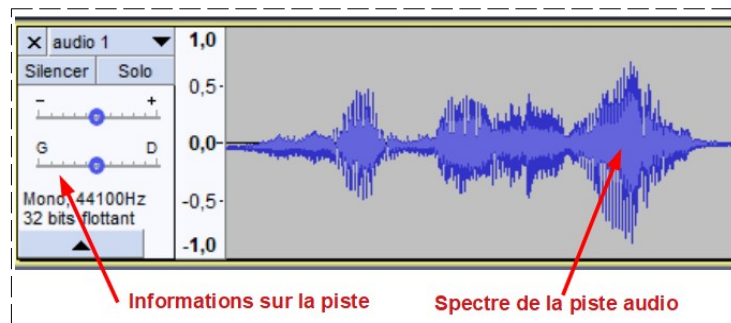
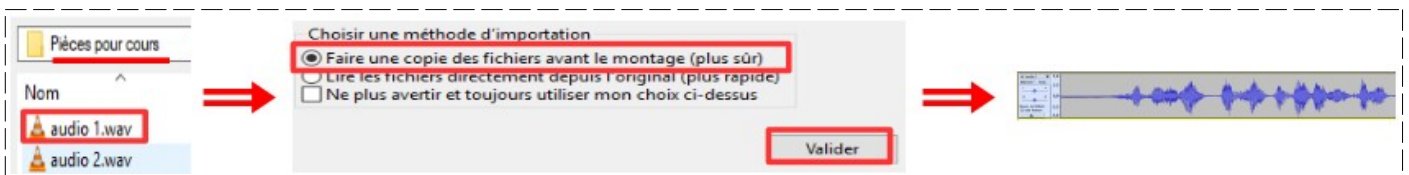


### La barre d'état ( en bas )



### 4) Importer le fichier " Audio 1.wav "

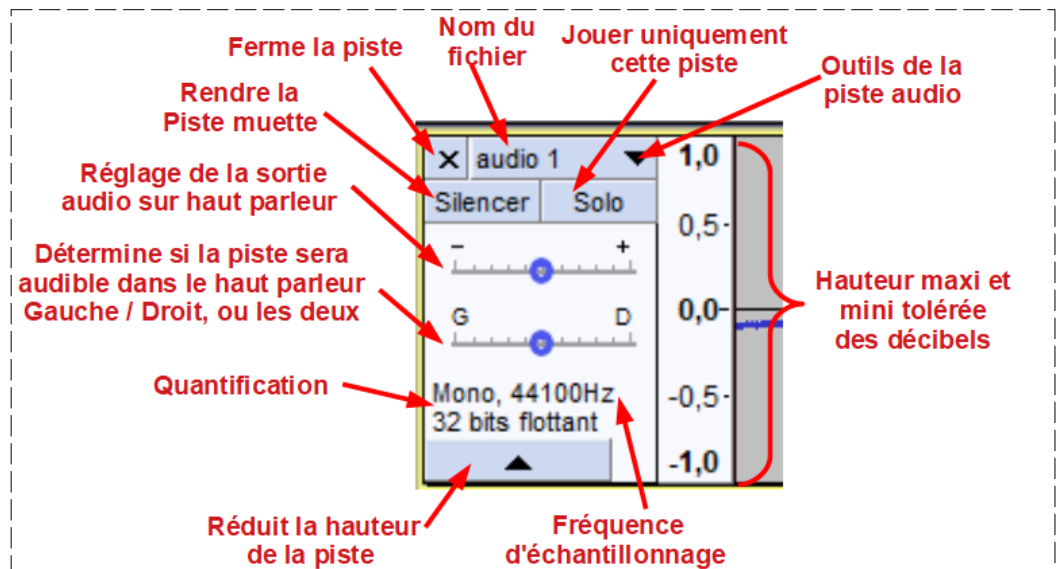
- Fichier / Ouvrir
- Sélectionnez " Faire une copie >>>(plus sur) "
- Valider



Informations sur la piste

Spectre de la piste audio

### Information sur la piste



### Le menu FICHIER

Ce menu permet d'effectuer des différentes opérations sur les fichiers ( les projets Audacity ) telles que "Ouvrir", "Fermer", "Quitter", "Exporter" dans 3 formats.

# AUDACITY 2-3-2

## COURS 01 ==> PRÉSENTATION & PARAMÈTRES

### Le menu **ÉDITION**

Ce menu permet d'effectuer des différentes opérations de base sur le spectre. Les fonctions "Annuler" et "Refaire" permettent de rattraper d'éventuelles erreurs. Il est également possible d'effectuer des sélections particulières avec la fonction " Sélectionner". Il permet le réglage des préférences du logiciel

### Le menu **PISTE**

Il permet d'ajouter une piste mono ou stéréo ou de supprimer la/les piste sélectionnée

### Le menu **EFFETS**

**NOTA:** L'usage de plusieurs filtres peut affecter considérablement la qualité de l'audio

#### La hauteur

Change simplement la hauteur des notes ==> Sol devient Fa  
Pour la voix, le rythme de lecture ne change pas, mais elle devient plus grave ( voix d'hélium ou de monstre) ou plus aigue

#### La vitesse

Accélère ou ralentit la sélection sonore, comme si on passait de 33 tours à 45 tours ou vice-versa. La hauteur et le tempo sont affectés

#### Le tempo

Accélère ou ralentit la sélection sonore, mais le ton de la voix ne change pas ainsi que la hauteur des notes, mais les notes Blanches deviennent Noires

#### La réduction du bruit

Permet de sélectionner un parasite, une voix, un rythme lorsqu'il est isolé et de le supprimer ensuite dans la musique ( Le résultat n'est pas pas trop garanti)

#### Fondre en fermeture ou en ouverture

Permet d'adoucir le début ou la fin des enregistrements

#### Répéter

La partie du son sélectionné, on le répète n fois avec la fréquence désirée

Wahwah, écho et delay sont des gadgets permettant de changer l'atmosphère du son

Les autres effets sont destinés à des professionnels

**NOTA:** Audacity vous propose d'enregistrer un projet ou d'exporter (tout ou la sélection ) dans un format audio ( Wav, mp3 )

# AUDACITY 2-3-2

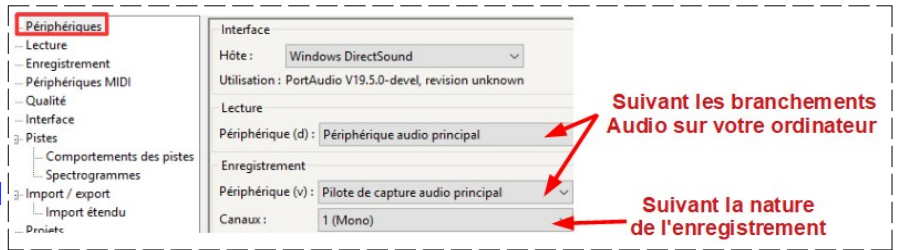
## COURS 01 ==> PRÉSENTATION & PARAMÈTRES

### LES PARAMÈTRES

5) Dans la barre des menus ==> **Édition / Préférences**

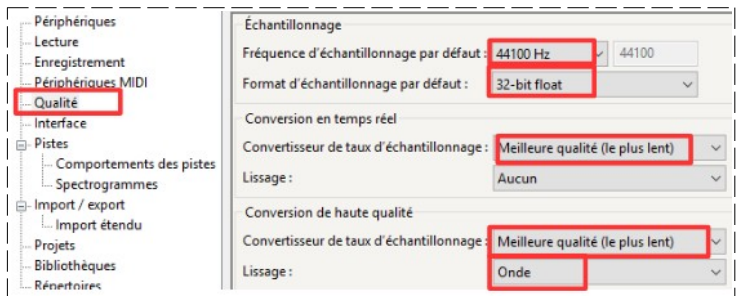
#### Périphériques

- Hôte = ne rien changer
- Périphérique (d) = **En général ne rien changer**
- Périphérique (v) == **En général ne rien changer**
- Canaux = **Mono** pour enregistrement avec le micro  
**Stéréo** pour les enregistrements venant de CD audio



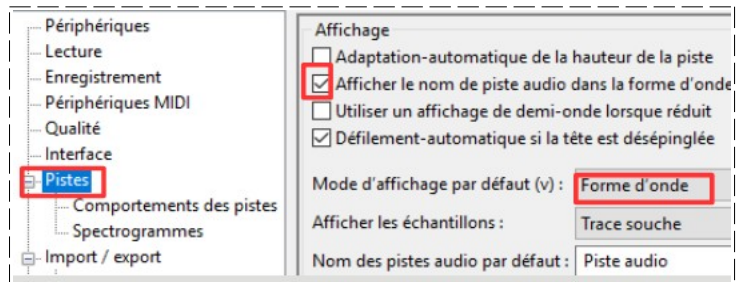
#### Qualité

- Fréquence = **44100 Hz**
- Format = **32 bit**  
**convertisseur en temps réel**
- Convertisseur de taux = **Meilleure qualité**  
**Convertisseur de haute qualité**
- Convertisseur de taux = **Meilleure qualité**
- Lissage = **Onde**



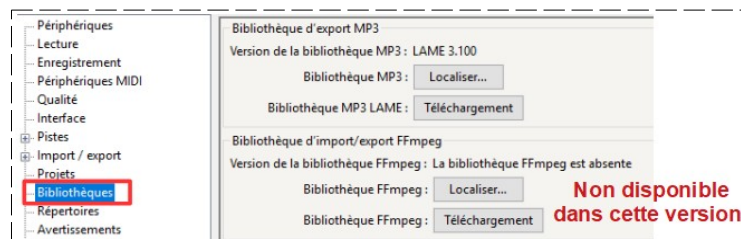
#### Piste

- Mode d'échantillonnage = **Forme d'onde**
- **Activer " afficher le nom >> d'onde "**



#### Bibliothèques

**NOTA:** Avant de procéder au réglage des paramètres, il faut installer un codes pour MP3 ( vous le trouverez dans le dossier " Logiciels / lame\_v3 100 / lame\_enc.dll " ). Il faudra le coller dans le dossier ( C / Program Files (x86) / Audacity )



Pour les autres préférences ==> **Ne rien modifier**

6) Cliquez sur le bouton " Valider "