https://interlangues.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article315



# Importer, modifier et exporter un fichier son avec Audacity

- INTERLANGUES - NUMERIQUE - Tutoriels -



Publication date: vendredi 2 novembre 2012

Copyright © Site Interlangues Ac-Lyon - Tous droits réservés

### AUDACITY

Télécharger le programme (http://audacity.sourceforge.net), l'installer, puis l'ouvrir.

Petit rappel des touches principales :



Dans la barre de menus, cliquer sur Fichier / Ouvrir...

Parcourir ses dossiers et sélectionner le fichier mp3 à importer, puis cliquer sur « Ouvrir ». (Audacity importe le morceau...)

## **MODIFIER LE FICHIER SON**

#### SUPPRIMER UNE PARTIE DU FICHIER SON :

 sélectionner la partie à supprimer (teintée de gris foncé) : (pour ceci, maintenir la souris enfoncée et déplacer le curseur sur la piste, de la même façon que l'on sélectionne un mot dans un texte par exemple)



• puis cliquer sur Édition / Supprimer l'audio / Supprimer et raccorder



### Importer, modifier et exporter un fichier son avec Audacity

#### CRÉER UN OU PLUSIEURS "BLANCS" SUR LA PISTE AUDIO :

• placer le curseur à l'endroit voulu...



- ... puis sélectionner dans la barre de menus : Générer / Silence...
  [https://interlangues.enseigne.ac-lyon.fr/spip/IMG/tif/generer\_silence1.tif]
- choisir la durée du silence

Générateur de silence
Durée
00 h 00 m 09 s+00116 échantillons 🔻
OK Annuler

### Importer, modifier et exporter un fichier son avec Audacity



#### **RALENTIR LE RYTHME D'ÉNONCIATION :**

• sélectionner la partie à ralentir, puis choisir dans la barre de menus : Effets / Changer le tempo

Image: Source of the source	ter is demer effet Christ fication des basses fication Duck ger is hauteur ger is hauteur ger is vitesse orie horpour ole Nyquist
Amp Amp Amp Amp Amp Amp Amp Amp	fication des basses fication Duck ger la hauteur ger la vitesse ger la vitesse ger la vitesse ger la vitesse ger la vitesse
0 15 Cho Stereo,44100Hz 2 bits frothart Muet Solo 0 0,5 0,0,5 - 0,5 - 1,0 0 0,5 - 1,0 0 0,5 - 1,0 0 0,5 - 1,0 0 0,5 - 1,0 0 0,5 - 1,0 - 1	ger le tempo presseur ole Nyquist
Com Xereo,44100Hz 2 bits notant 0,5 0,0 0,0 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	ole Nyquist
1.0 0,5 0,0 -0,5 -0,5 -1.0	ini isation re en fermeture re en ouverbure ser ser sens teur alber er ton du brut rer ter ter ter ession des dics quer le silence tion progressive de la hauteur

• déplacer légèrement le curseur du côté gauche, puis "OK".

Changer le tempo				×		
Changer le t	empo sa	ns modifiei	r la hauteur			
par Vaughan Johnson & Dominic Mazzoni utilise SoundTouch, d'Olli Parviainen						
Pourcentage	de modif	ication :	-39,000			
Battements Par Minute :	depuis		vers			
Durée (secondes)	depuis	8,69	vers	14,25		
Aperçu		ОК		Annuler		

# **EXPORTER LE FICHIER MODIFIÉ AU FORMAT MP3**

- 1) Dans la barre de menus de Audacity, choisir Fichier / Exporter...
- 2) Sélectionner l'emplacement de destination voulu puis enregistrer.

**IMPORTANT :** lors de la première exportation en mp3, il sera nécessaire d'installer un encodeur (nommé « **lame\_enc.dell** »). Cette procédure n'est à faire qu'une seule fois.

Aller à la page de téléchargement de LAME : http://lame1.buanzo.com.ar



Au dessus de "For Audacity on Windows", cliquez-gauche sur le lien "Lame v3.99.3 for Audacity on

**Windows.exe**" et sauver le fichier quelque part sur votre ordinateur. Ne pas cliquer-droit sur le lien du fichier .exe. Double-cliquez sur "Lame\_v3.99.3\_for\_Audacity\_on\_Windows.exe" pour le lancer (vous pouvez sereinement ignorer chaque mise-en-garde qui dit que "publisher could not be verified").

Suivez les instructions du "Setup" pour installer LAME pour Audacity. **Ne pas changer la destination pré-configurée** "C :\Program Files\Lame for Audacity".

La première fois que vous utiliserez la commande "Exporter en MP3", Audacity vous demandera l'emplacement de "lame\_enc.dll". Naviguer jusqu'à "C :\Program Files\Lame for Audacity", sélectionnez "lame\_enc.dll", puis cliquez "Ouvrir" et "OK".

Remarque : Si vous préférez l'option ZIP pour le téléchargement de LAME, sauvez le fichier ZIP quelque part sur votre ordinateur, extrayez "lame\_enc.dll" quelque part, puis montrez à Audacity où le trouver comme dans l'étape 5 ci-dessus.

(source : <u>http://audacity.sourceforge.net/</u>)

## LIENS UTILES

Audacity, un logiciel libre qui permet d'enregistrer et de monter du son

Récupérer du son avec Audacity

Tutoriel Audacity

Educlass.ch