

Installer Audacity

Sur le site <http://audacity.sourceforge.net/>

choisir l'onglet « téléchargement »

Choisir son système d'exploitation (Linux, Mac ou Windows) et la dernière version d'Audacity

Cette notice à été réalisé avec la version Windows 1.3.7

Dans la partie « recommandé » choisir la version du logiciel adaptée à la version du system d'exploitation (ex: windows vista) en cliquant sur le nom du fichier

Une nouvelle fenêtre s'ouvre ... sous vista il faut cliquer sur la barre bleue qui apparaît au dessus pour permettre le téléchargement du fichier.

Cliquer sur « executer »

le fichier se télécharge ...

à la fin du téléchargement, une nouvelle fenêtre apparaît... qui dit « l'éditeur n'a pas pu être vérifié. Voulez-vous vraiment exécuter ce logiciel ? » c'est normal ! Windows n'aime pas les logiciels libres ! Cliquez sur « Exécuter » puis « autoriser » ...

l'installation du logiciel commence ...

Choisir la langue, puis cliquez « suivant », puis sélectionnez « Je comprends et j'accepte », puis « suivant », encore « suivant » jusqu'à « installer »

Audacity est maintenant installé, il reste à lui apporter les possibilités d'exporter en mp3...

Retournez sur la page internet des téléchargements et choisissez « Encodeur MP3 Lame » recommencer les mêmes opérations.

Pendant, il est préférable de travailler en format .wav, .aif, ou .ogg car la qualité de ces formats est meilleure.

Contrôler les préférences

Faire apparaître la fenêtre avec **CTRL + P**

Dans l'onglet **E/S audio** sélectionnez en sortie la carte son que vous utiliserez en lecture (interne ou externe) de même pour l'entrée son qui vous intéresse
Sélectionnez «Stéréo» dans « Canaux »

Dans l'onglet Qualité
Sélectionnez en fréquence 44100 Hz
Sélectionnez en Format d'échantillonnage 16 bit

Vérifiez que vous avez validé les modifications apportées aux préférences avant de fermer la fenêtre.

CREER UN PROJET

A l'ouverture du logiciel, un projet vide s'ouvre automatiquement.
Pour en créer un nouveau il faut :
Dans le menu « Fichier », sélectionnez « Nouveau » ou **CTRL+N**

Puis dans le menu « Fichier » sélectionner « enregistrer le projet sous ... »
Donnez-lui un nom, sans accent, sans caractères spéciaux.
Indiquez un emplacement pour votre projet

AMMENER LE SON DANS LE PROJET

Il existe deux façons d'importer un «son» dans votre projet :
- enregistrement d'une source de «son» externe (via l'entrée «son» de votre ordinateur)
- travailler à partir d'un fichier «son» (wav, mp3, aiff ...) qui est déjà dans votre ordinateur.

Pour Importer un fichier audio :

Dans le menu « projet » ou «fichier» (selon les versions)
Sélectionnez « Importer audio » ou **CTRL+shift+I**
(format possible : wav, aiff, ircam, mp3 et ogg)



Une nouvelle fenêtre s'ouvre ...
indiquez le chemin d'accès à votre fichier «son»

Cliquer une fois sur le fichier puis «ouvrir»

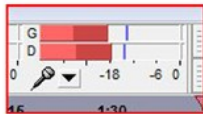
Pour Enregistrer un «son» qui provient de l'entrée «son» de votre ordinateur

il faut avoir configuré l'entrée «son» dans la partie «enregistrement»
(se reporter à la fiche PDF «préférences»)

Vérifier que l'appareil externe qui produit le «son» (MD, Platine CD, Micro) fourni un niveau sonore ni trop faible, ni trop fort.

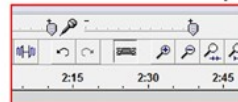
Faire un essai : mettre en lecture l'appareil externe, appuyer sur REC  dans audacity puis pause 

On visualise le son qui entre comme ci-dessous



Il faut régler le niveau d'entrée du son dans le logiciel à l'aide du curseur qui se situe en haut à droite de l'écran «audacity» (voir ci-contre)

Un bon niveau est le -6db (image ci-dessus)



Une fois le réglage du son effectué et contrôlé, vous pouvez enregistrer sur une nouvelle piste (pour effacer la piste qui a servi d'essai, un clic sur la croix en haut à gauche de la piste)

Lancer l'enregistrement dans audacity puis lancer la lecture depuis le début de l'appareil externe

ENREGISTRER UN PROJET en conservant les pistes

Enregistrer un projet Audacity crée un fichier projet (et un répertoire _data associé) contenant toutes vos pistes, pour vous permettre de retourner à votre travail plus tard. **CTRL+S**
Cependant, les autres programmes ne peuvent lire les projets Audacity.

Attention, évitez de changer l'emplacement des fichiers sons que vous utilisez, et ne les effacez pas, une fois que vous avez commencé le projet. Le logiciel ne saura pas les retrouver ! C'est seulement quand le projet est vraiment terminé et exporté que vous pouvez vous permettre ces modifications.

EXPORTER UN PROJET TERMINE en 1 fichier (wav, mp3, Aiff ...)

Pour exporter, cliquer sur «Fichier» puis sur :

«Exporter» pour exporter la totalité des pistes

«Exporter la sélection» : exporte seulement les parties sélectionnées du projet
(il faut avoir sélectionné la partie du projet à exporter !)

«Export Multiple» pour exporter en une seule fois des fichiers multiples
soit un par piste audio, soit un par zone marquée dans une même piste.
(Pistes > Ajouter marqueur à la sélection vous permet de séparer les pistes d'un album
pour un export multiple en fichiers séparés.)

Dans les trois cas, choisir le format sous lequel vous souhaitez exporter dans la liste "type".
Pour graver un CD lisible sur tout lecteur de CD, choisir WAV ou AIFF. Pour exporter en MP3,
l'Encodeur Lame doit être installé.

Raccourcis Utiles Audacity

PREFERENCES

CTRL+P ouvre les préférences et donc les raccourcis clavier

JOUER

« espace » play
« L » lecture en boucle
« P » pause
« S » stop

PLACER CURSEUR

J place le curseur en début de piste
K place le curseur en fin de piste

SELECTIONNER

CTRL+A Sélectionne toute une piste

COUPER

CTRL+X Coupe la sélection et rapproche ce qui suit
CTRL+ALT+X Coupe la sélection sans rapprocher ce qui suit

SINDER

CTRL+I Sinder en 2 partie une région au curseur
ou sur une sélection, Sinder une sélection à ses 2 extrémité

JOINDRE

CTRL+C joint 2 régions sélectionnés

ZOOMER

+ GROS **CTRL+1**
- GROS **CTRL+3**
ça marche aussi sur une sélection

Zoom sur une sélection en entier **CTRL+E**

VOIR PISTE

Voir la piste en entier **CTRL+F**
Si il y a beaucoup de pistes :
pour voir toutes les pistes : **CTRL+SHIFT+F**
pour les minimiser en hauteur : **CTRL+SHIFT+C**
pour les remettre en taille « normal » **CTRL+SHIFT+X**

Bon montage !