



c'est quoi ?



Audacity est un logiciel libre pour la manipulation de données audio numériques. Audacity permet d'enregistrer du son numérique par le biais des entrées ligne/micro/cd des cartes sons. Il permet d'éditer (copier, coller, sectionner,...) les sons sur plusieurs pistes, et il est accompagné de divers filtres et effets : pitch, tempo, réduction de bruit, égaliseur, filtres de Fourier, augmentation de fréquences précises, compression, amplification, normalisation, écho, phaser, wahwah, inversion...

(Source Wikipedia : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Audacity>)



ressources

Téléchargement : <http://audacity.sourceforge.net/download/>

Un tutoriel pour l'installation et l'utilisation d'Audacity : <http://vieira.mickael.free.fr/audacity/>

Tutoriel et utilisations pédagogiques d'Audacity sur le site des logiciels libres pour l'enseignement : http://logiciels-libres-cndp.ac-versailles.fr/article.php3?id_article=141

La page de Framasoft consacré à Audacity : <http://www.framasoft.net/article1039.html>

Sons et bruitages

Sound Fishing : <http://www.sound-fishing.net/>

bruitages gratuits libres de droit, des montages sonores, des bruitages longs, un service de demande de bruitages et de la musique d'illustration en libre exploitation.

TIC TAC : sons libres de droit pour le monde scolaire

<http://204.19.128.12/tictac/getaz.php>

MPrial : sons libres de droit

<http://mprial.free.fr/fr/>



didacticiel du concepteur...

pour aller plus loin...

http://audacity.sourceforge.net/manual-fr-1.2/FR_index.html



Le logiciel peut être téléchargé sur le site Source Forge à l'adresse : <http://audacity.sourceforge.net/download/>

1. Sélectionner la version stable d'Audacity en fonction de votre système d'exploitation

Téléchargement Aide Nous contacter Participez

Téléchargement
Sélectionnez votre système d'exploitation pour télécharger la dernière version de Audacity.

Stable: 1.2.6 Windows Mac Linux/Unix Code Source Notes de version Bêta: 1.3.4 Nouvelles fonctionnalités de la 1.3 Windows Mac	Stable: 1.2.6 Pour tous les utilisateurs Windows Mac OS X Linux/Unix	Bêta: 1.3.4 Pour les utilisateurs expérimentés Windows Mac OS X Linux/Unix
--	---	---

Vous pouvez également acheter une copie de Audacity sur CD.
Si vous souhaitez compiler vous-même Audacity, téléchargez le code source.

Une nouvelle page s'affiche...

2. Cliquer sur le lien pour télécharger l'installateur du logiciel.

Windows

Recommandé
Clicking on one of the links below will take you to the appropriate Sourceforge.net download page; the download will automatically start after you click. If you are having trouble try disabling any automatic download managers you might have running.

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista: [Audacity 1.2.6 Installer \(.exe file, 2,1 MB\) - Télécharger](#)

Autres téléchargements
version locales pour Windows

- Installateur de modules (plugins) 0.4.16 LAUSI/A (exécutable .exe, 1,6 MB) - Télécharger
- Encodeur MP3 LAME - Permet à Audacity d'exporter des fichiers MP3.
- VST-Enable - Permet à Audacity de charger les modules VST.
- Modules (plugins) - Télécharge des effets et des titres supplémentaires.
- Si vous rencontrez des difficultés lors du téléchargement, ou si vous avez besoin d'une Audacity, essayez notre [serveur alternatif de téléchargement](#).
- Windows 98/ME/2000/XP/Vista: [Audacity 1.2.6 zip file \(3,0 MB\)](#) If you can't run the installer because you are in a computer lab or other restricted environment, download and unzip this file instead.

3. Enregistrer le fichier sur l'ordinateur.

Une fois la copie effectuée, double cliquer sur le fichier téléchargé afin de commencer l'installation du logiciel



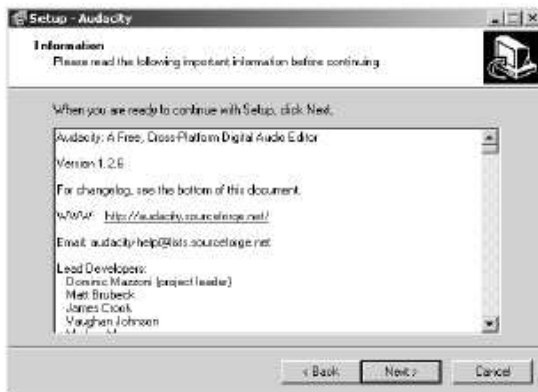
Une première fenêtre s'ouvre...



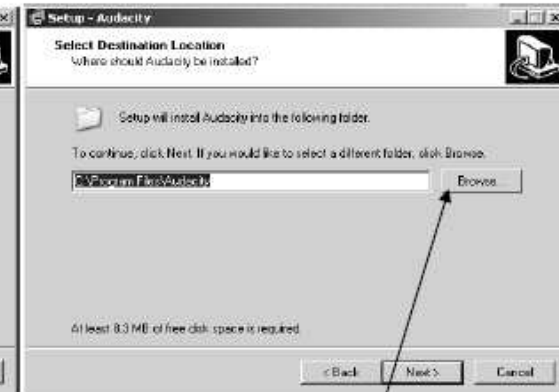
Cliquer sur *Next*.



Accepter les conditions de licence et cliquer sur *Next*.



Cliquer sur *Next*.



Cliquer sur *Next* ou changer le dossier d'installation.



Accepter la création d'une icône sur le bureau et l'association du logiciel avec les projets audacity. Cliquer sur *Next*.

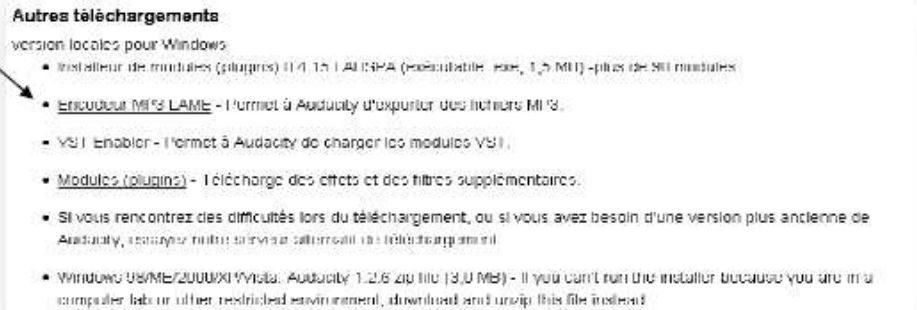


Lancer l'installation en cliquant sur *Install*.



Lame est un encodeur qui va permettre à Audacity de convertir les fichiers audio au format MP3.

1. Sur la page de téléchargement d'Audacity (<http://audacity.sourceforge.net/download/>), sélectionner le système d'exploitation puis sur la nouvelle page dans autres téléchargements, cliquer sur **Encodeur MP3 Lame**.



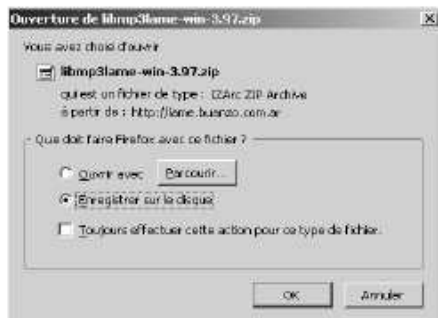
2. Pour accéder à la page de téléchargement, cliquer sur **LAME download page** puis, dans la nouvelle page, sélectionner la librairie pour Windows.

Windows

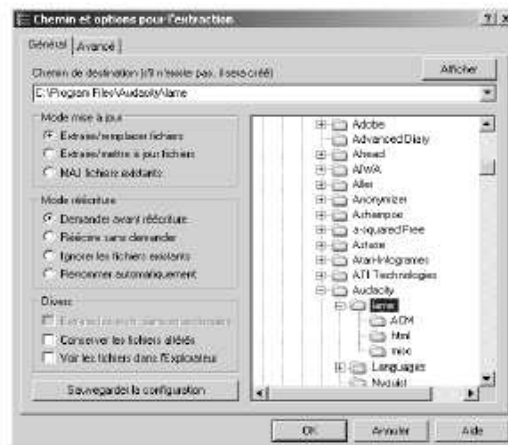
1. Go to the [LAME download page](#)
2. Under "For Audacity on Windows", left click on the link "libmp3lame-win-3.97.zip".
3. When you have finished downloading the ZIP folder, unzip it and save the file **lame_enc.dll** that it contains to anywhere on your computer.
4. The first time you use the "Export as MP3" command, Audacity will ask you where lame_enc.dll is saved.
5. In case of difficulty, please view our more detailed instructions at the [Audacity Wiki](#).

For Audacity on Windows:
[libmp3lame-win-3.97.zip](#) (Issues?
 Some help [HERE](#))

3. Enregistrer le fichier sur le disque.

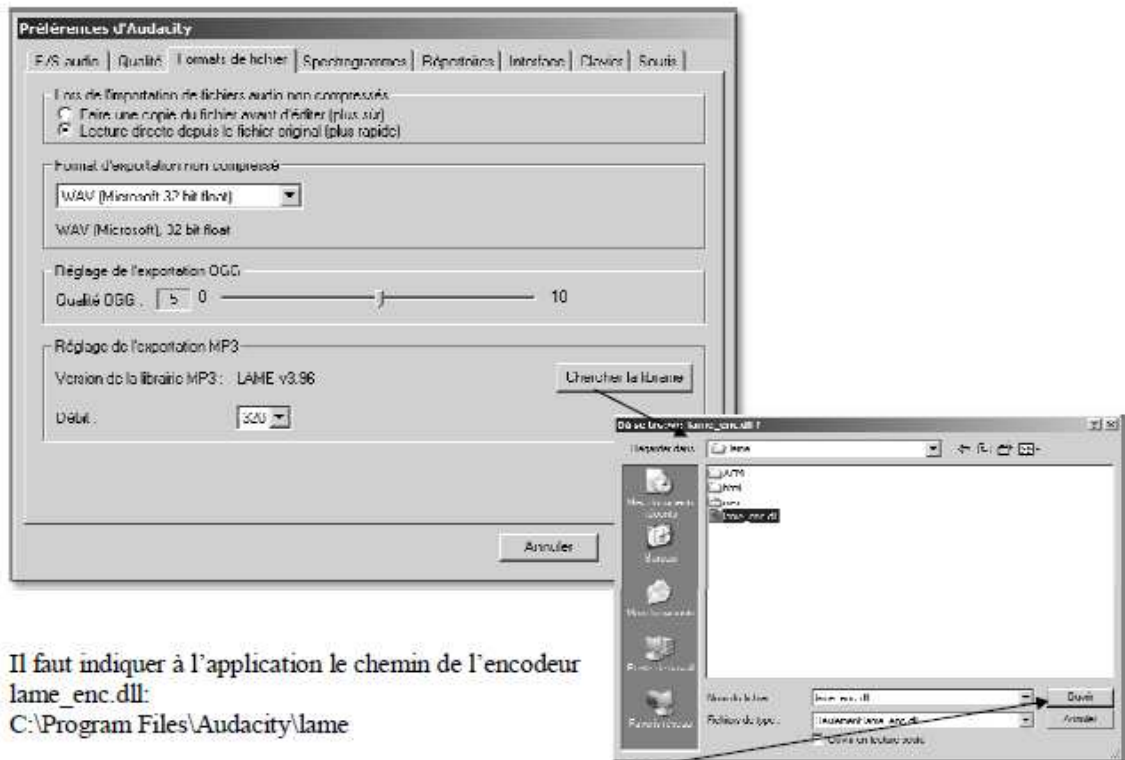


4. Le fichier est zippé, il faut le décompresser dans le dossier **C:\Program Files\Audacity\lame**.



5. Lancer le programme.

6. Pour permettre à Audacity d'utiliser l'encodeur, dans le menu *Edition*, cliquer sur *Préférences*. Choisir l'onglet *Formats de fichier*.



Il faut indiquer à l'application le chemin de l'encodeur `lame_enc.dll`:

`C:\Program Files\Audacity\lame`

Une fois, le fichier trouvé, cliquer sur *Ouvrir*.

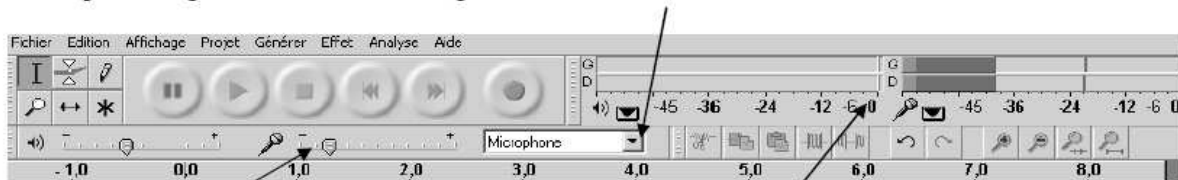
Le logiciel est prêt à être utilisé.



configurer le logiciel...

➤ Brancher un micro sur la prise entrée audio de votre ordinateur.

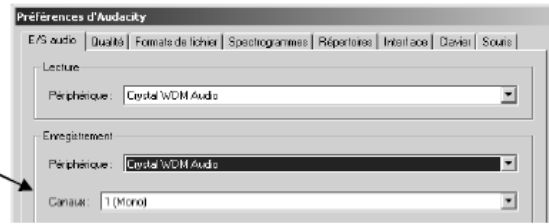
➤ Indiquer au logiciel la source de l'enregistrement : le micro.



Le curseur permettra lors des premiers essais de régler le niveau d'enregistrement du micro.

Le niveau d'entrée ou de sortie peut être visualisé grâce à des vumètres. Si ces vumètres ne sont pas affichés menu *Edition > Préférences > onglet Interface*.

➤ Les fichiers utilisés jusqu' alors sont en mono, il faut indiquer cette option au logiciel.
Pour cela menu *Edition > Préférences*





les fonctions de base

Créer, enregistrer, ouvrir, fermer

créer un projet (à noter qu'il faut un micro)

- menu *fichier*
- fonction *Nouveau*


- enregistrer en cliquant sur le bouton 
- stopper l'enregistrement avec le bouton 

enregistrer ce projet

- menu *fichier*
- fonction *exporter en WAV (ou en MP3)*
- donner un nom au fichier
- choisir l'endroit où enregistrer la piste audio, sur le disque dur de l'ordinateur
- valider en cliquant sur OK

remarque : inutile d'enregistrer les modifications avant de fermer !

ouvrir le projet avec Audacity

- menu *fichier*
- fonction *Ouvrir*
- chercher, sur le disque dur, le fichier que vous voulez écouter
- écouter en cliquant sur 



écouter la piste audio créée

- chercher, sur le disque dur, le fichier que vous voulez écouter
- double-cliquer dessus et il se lancera avec le logiciel que vous utilisez habituellement pour écouter de la musique (ex : Window Media Player ; Real Player...)

couper, copier, coller

Remarque préalable : *couper/copier/coller* du son se fait exactement comme pour du texte !


couper (pour supprimer un mot, une phrase, un extrait du fichier son)

- zoomer la piste audio en cliquant plusieurs fois sur le bouton 
- sélectionner, avec la souris, l'extrait à couper : il se grise
- utiliser le menu *Edition* ou le bouton  pour supprimer ce qui est sélectionné (grisé)

copier (pour dupliquer ou déplacer un mot, une phrase, un extrait du fichier son)

- sélectionner, avec la souris, l'extrait à copier : il se grise
- utiliser le menu *Edition* ou le bouton  pour copier ce qui est sélectionné (grisé)

coller (pour dupliquer, insérer un mot, une phrase, un extrait sur la piste)

- avec la souris, placer le curseur à l'endroit de la piste où vous voulez insérer le son que vous avez copié
- utiliser le menu *Edition* ou le bouton  pour coller ce qui a été copié précédemment

remarque : Vous pouvez aussi copier dans un nouveau projet. (voir *créer un projet*)

travailler, améliorer une piste audio

Utiliser la fonction *Effet* du menu

Fichier Edition Affichage Projet Générer **Effet** Analyse Aide

pour :


- *amplifier* si l'enregistrement n'est pas assez fort
- *normaliser* si lors de l'enregistrement il y a eu des différences d'intensité
- *changer la hauteur* pour modifier la voix (plus grave ou plus aiguë)
- *répéter* à la suite, autant de fois que vous l'indiquerez, ce que vous avez sélectionné

Toujours la même procédure :

- sélectionner l'extrait qui doit être travaillé.
- choisir dans *Effet* la fonction que vous voulez appliquer.
- valider en cliquant sur OK

remarques : d'autres fonctions sont disponibles : n'hésitez pas à les tester !

insérer des bruitages

- se rendre sur un des sites proposés dans le cadre **Ressources** et choisir un bruitage
- le télécharger, l'enregistrer sur le disque dur de l'ordinateur
- l'ouvrir avec *Audacity*
- le sélectionner et le copier avec le bouton 
- ouvrir dans *Audacity* le fichier audio dans lequel on veut insérer le bruitage
- placer le curseur à l'endroit où le bruitage doit être inséré
- coller avec le bouton 