



Extrait du EPS Académie de Lyon

<http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/eps/spip.php?article999>

Audacity : logiciel audio libre et gratuit

- TICE
- Applications PC - iOS - Android
- Windows
-



Date de mise en ligne : dimanche 5 avril 2015

Copyright © EPS Académie de Lyon - Tous droits réservés

Les professeurs EPS ont besoin, au gré de leurs pratiques d'enseignement, de modifier, créer des pistes audio, afin de les utiliser dans les APA (Activités Physiques Artistiques)

Audacity est un logiciel libre et gratuit multiplateformes téléchargeable aux adresses suivantes :

- [Windows 8/7/Vista/XP](#)
- [Mac OS X 10.4 à 10.10](#)
- [Linux](#)

Une version **portable** du logiciel (exécutable directement depuis une clé USB sans installation) est disponible en téléchargement sur le site [PortableApps](#).

Audacity vous permettra notamment de :

- transformer une ressource analogique (type K7) en ressource numérique (fichier)
- enregistrer directement avec un micro
- faire des coupes (documents pdf : faire des coupes + utiliser la loupe)
- introduire des plages de silence (documents pdf : insérer du silence + utiliser la loupe)
- assembler deux documents différents afin d'en créer un seul
- produire des fichiers sons au format .wav (volumineux) ou .mp3 (beaucoup moins volumineux)
- convertir un fichier .wav en fichier .mp3

Ce qu'il faut savoir :

Quand on sauvegarde un fichier : Le logiciel Audacity ne permet pas immédiatement de sauvegarder les fichiers sons en mp3.

Pour sauvegarder vous cliquez sur « Fichier », ensuite vous avez différents choix :

« enregistrer sous » : dans ce cas vous enregistrerez sous un format qui ne pourra être reconnu que sur une machine équipée de Audacity.

- « exporter en WAV » : vous pouvez choisir ce format, mais il est de moins en moins utilisé car cela produit des fichiers très volumineux. Mais ce format pourra être reconnu même sur une machine non équipée d'Audacity.
- « exporter comme mp3 » : c'est devenu le standard, mais la première fois sera un peu délicate (mais très faisable). On vous demandera de télécharger un module supplémentaire, un encodeur, appelé « enc_lame.dll ». Vous pouvez obtenir cet encodeur gratuitement et très facilement en utilisant un moteur de recherche. Vous le téléchargez puis lorsque Audacity vous le demandera vous indiquerez où il se trouve sur votre ordinateur. Vous n'avez besoin de faire cette manipulation qu'une fois.

Vous pourrez obtenir Le Lame MP3 pour WINDOWS et Mac [à cette adresse](#).

- « exporter comme Ogg Vorbis » : c'est un format libre, qui assurerait un taux de compression plus important que le mp3 tout en ayant une qualité supérieure. Il pourrait se développer dans les années qui viennent.

Différents tutoriels sont disponibles pour prendre en main facilement ce logiciel :

- « L'école Numérique » du CNDP propose une série de [tutoriels vidéos accessibles en ligne](#) qui vous permettront de prendre en main rapidement ce logiciel comme suit :
1. Télécharger le logiciel
 2. Installer le logiciel
 3. Utiliser le logiciel
 4. Manipuler un fichier audio à l'aide des fonctions primaires du logiciel
 5. Appliquer sur les fichiers audio des effets et modifier le volume des fichiers et de la piste
 6. Transformer un fichier vidéo et un fichier mono
 7. Présentation du logiciel Band-in-a-Box, programme d'accompagnement automatique.
- Un wiki est également disponible à cette adresse : http://wiki.audacityteam.org/wiki/French_Information

Vous pouvez enfin télécharger ci-dessous des versions en date du 5 avril 2015 pour Windows et MacOS X.

<dl class='spip_document_1807 spip_documents spip_documents_left' style='float:left;'>

Audacity pour Windows

<dl class='spip_document_1808 spip_documents spip_documents_left' style='float:left;'>

Audacity pour Mac