

Enregistrer des documents audio depuis Internet

Par Julien Laffargue, professeur d'espagnol
au lycée Paul Claudel de Laon

Vous venez de trouver sur Internet un document audio passionnant, souhaitez l'exploiter en classe avec vos élèves, mais ne savez pas comment l'enregistrer sur votre disque dur? Ne cherchez pas plus loin, **ce tutoriel est fait pour vous !!!**

Étape 1 :

Vous devez vous doter de la version 1.2.6 du logiciel « AUDACITY », dont vous trouverez un exemplaire sur le site de telecharger.com ou en cliquant directement sur le lien suivant :

http://www.01net.com/telecharger/windows/Multimedia/edition_audio/fiches/19762.html

Ce logiciel de son, en plus d'être gratuit (licence « logiciel libre ») et léger, est très simple d'utilisation.

Étape 2 :

Installez Audacity sur votre disque dur. Une fois à l'intérieur, vous remarquez en haut en gauche la présence d'un petit magnétophone virtuel, et juste à côté une petite fenêtre rectangulaire blanche. A l'intérieur de cette fenêtre, cochez « mixage stéréo ».

Étape 3 :

Lancez votre document audio depuis internet (assurez-vous que le son sort bien par les enceintes de votre ordinateur), puis dans Audacity, appuyez sur le bouton rond et rouge du magnéto pour lancer votre enregistrement. Une courbe audio dentée s'affichera si la manipulation a correctement fonctionné. Une fois l'émission terminée, cliquez sur le carré jaune pour arrêter. Le triangle vert sert quant à lui à (ré)écouter la piste sonore enregistrée.

Étape 4 :

En fait, Audacity va aussi vous permettre de couper vos enregistrements, de faire des montages : maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé afin de saisir la portion que vous souhaitez éliminer sur la courbe audio, puis cliquez sur les petits ciseaux, juste au-dessus. En cas de coupe malencontreuse ou râtée, vous pouvez annuler votre action grâce à l'icône représentant une flèche circulaire allant dans le sens contraire d'une aiguille d'une montre. Afin d'être plus précis dans vos coupes, vous pouvez zoomer ou dézoomer sur votre courbe grâce aux petites loupes contenant un + et un -.

Étape 5 :

Il s'agit à présent d'enregistrer votre travail. Cliquez sur "fichier" (tout en haut à gauche du logiciel), puis faites "Exporter en Wave" pour déterminer l'emplacement où vous souhaitez sauvegarder le fichier sur votre disque dur.

Étape 6 :

Il ne vous reste plus qu'à graver la piste sonore sur cd vierge (mais « à feu doux », le plus lentement possible). Vous pouvez aussi la faire basculer sur clé USB.

Convertir un son wave en mp3

Par Julien Laffargue, professeur d'espagnol
au lycée Paul Claudel de Laon

Vous venez d'enregistrer et de sauvegarder sur votre ordinateur plusieurs documents audio au format « .wave » (format son standard) à l'aide d'Audacity, mais trouvez que ces nouveaux fichiers occupent beaucoup de place sur votre disque dur ou votre clé USB. Il existe en fait un moyen très simple de soulager votre ordinateur et votre clé : le mp3.

Le mp3 ??? Késako ??? Il s'agit d'un format son ultra compressé : grâce à des logiciels simples d'utilisation, vous pouvez rendre vos fichiers bien plus légers, et cela sans altérer la qualité sonore.

A titre d'exemple : une piste audio d'une durée de trois minutes pèse environ 30 Mo (mega-octets) sur votre disque dur. Une fois celle-ci convertie au format mp3, elle ne représentera plus que 2,5 Mo. Elle sera donc 12 fois moins lourde !!!

Voici la marche à suivre pour convertir vos documents audio :

Étape 1 :

Vous devez vous procurer la version 1.7.3 du logiciel gratuit « Free Mp3 Wma Converter » (site telecharger.com) :

http://www.01net.com/telecharger/windows/Multimedia/encodeurs_et_decodeurs/fiches/32608.html

L'installation de ce logiciel sur votre disque dur va entraîner l'apparition de trois icônes sur le bureau de votre ordinateur : « Easy Audio Cutter », « Free Cd Ripper » et « Free Mp3 Wma Converter ». Vous pouvez jeter les deux premières dans la corbeille, elles ne vous seront d'aucune utilité.

Étape 2 :

Une fois rentrés dans « Free Mp3 Wma Converter », cliquez sur « Fichiers » (tout en haut à gauche), puis « Ajouter fichiers », et importez le document que vous souhaitez modifier. Votre piste audio apparaîtra alors dans l'encadré intitulé « Fichiers à convertir ».

Décochez dans l'encadré juste en dessous « Enregistrer dans le répertoire du fichier source ». Vous pourrez alors déterminer « le chemin de sortie de votre document audio » (c'est-à-dire l'emplacement où vous souhaitez sauvegarder le fichier mp3 sur votre disque dur) grâce au petit rectangle contenant les trois points de suspension.

Ne touchez pas aux lignes « format » et « paramètres »

Étape 3 :

Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur « Convertir ! », en bas à droite du logiciel. Vous disposez désormais d'une version mp3 de votre document audio, qui sera facilement transportable sur clé USB et dont le format de lecture sera reconnu sans problème par Audacity ou encore Windows Media.

N.B. : avant de sortir de « Free MP3 WMA Converter », pensez à cliquer sur le X noir se trouvant en haut à droite du logiciel. N'oubliez pas ensuite de vous rendre dans votre répertoire de fichiers sonores pour effacer le document d'origine au format WAVE.