



ENREGISTREMENTS AUDIOS

Contenu pédagogique en audio

Création

Diffusion

Utilisation

Prise en charge des DYS



EPL Borgo-Marana



Introduction

Audacity est un logiciel de traitement et d'édition audio gratuit.

Il permet notamment de modifier des fichiers audios pour leur appliquer des effets, d'en changer les paramètres ou encore de les raccourcir.

Il permet surtout d'enregistrer des fichiers audios au format MP3 afin de les transmettre à vos apprenants pour, par exemple, donner des instructions et faciliter les apprentissages des DYS...

Audacity permet notamment de prendre en charge les formats de fichiers suivants : WAV, AIFF et MP3. Il permet en outre de couper les fichiers audios, de supprimer ou d'ajouter des silences, appliquer des fading in/out à vos fichiers audios et traiter séparément les canaux gauche/droite.

Bien qu'il soit moins puissant et moins pratique que des logiciels professionnels, Audacity peut rendre de multiples services à qui a besoin de traiter des fichiers audios, que ce soit pour du montage, de l'enregistrement, y compris en multipiste, des retouches, des trucages ou des conversions, de format.

Qui plus est, il est très facile à appréhender, même pour des **débutants**.

C'est quoi un enregistrement audio ?

Il s'agit dans notre cas de créer un fichier audio au format MP3 (format universel) afin de communiquer un contenu aux apprenants sous une forme différente de ce qui se fait habituellement.

Le fichier MP3 obtenu est mis à disposition des apprenants, il l'écoute le moment venu, peuvent faire des poses, des retours arrière...

Ça sert à qui un enregistrement audio ?

Plus simple qu'une capsule vidéo, un enregistrement audio est un support pédagogique préparé par les enseignants/formateurs et à destination des apprenants.

L'enregistrement audio permet aux apprenants d'avoir accès à une information audio **à tout moment** et de le manipuler selon leurs besoins : répétition, pause, défilement.

Cela nécessite néanmoins que chacun dispose du matériel de consultation, pour éviter de générer des inégalités (PC, MAC, tablette, smartphone...)

Comment faire une capsule vidéo ?

Pour lancer l'enregistrement audio, il est nécessaire d'avoir un micro connecté ou intégré à votre ordinateur.

Pour réaliser des enregistrements audios, nous allons utiliser un logiciel libre AUDACITY téléchargeable [ICI](#).



Choisir la version adaptée à votre environnement informatique :

DOWNLOAD	FILE	SIZE	VERSION	ANTIVIRUS
Audacity Windows Installer	Signature	21.4 Mb	2.33	0 / 15
Audacity macOS DMG	Signature	30.9 MB	2.33	0 / 15
Audacity Linux Source	Signature	37.3 MB	2.33	0 / 15

Vous devez installer une application « compagnon » qui prend en charge la création de fichiers au format MP3 issus d'Audacity : LAME téléchargeable [ICI](#)

Choisir la version de LAME adaptée à votre environnement.

Installation

Installation d'Audacity



Installation de LAME



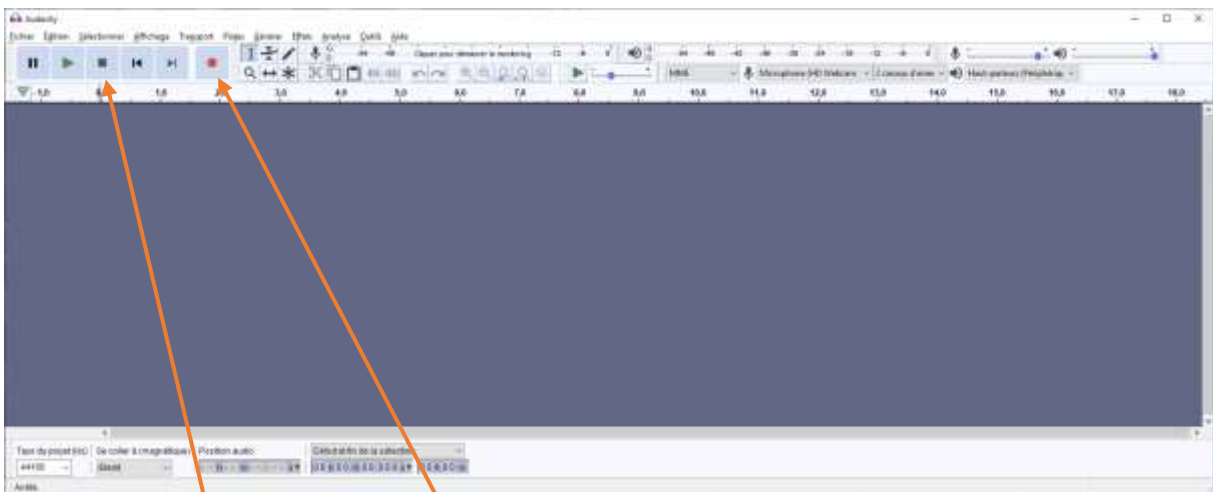


Une fois les installations correctement effectuées, vous êtes prêt pour créer vos enregistrements audios.

Créer un enregistrement audio

Démarrer Audacity

Ecran principal d'Audacity :



Bouton Stop

Bouton Enregistrement

Pour lancer un enregistrement, cliquer directement sur le bouton **Enregistrement**



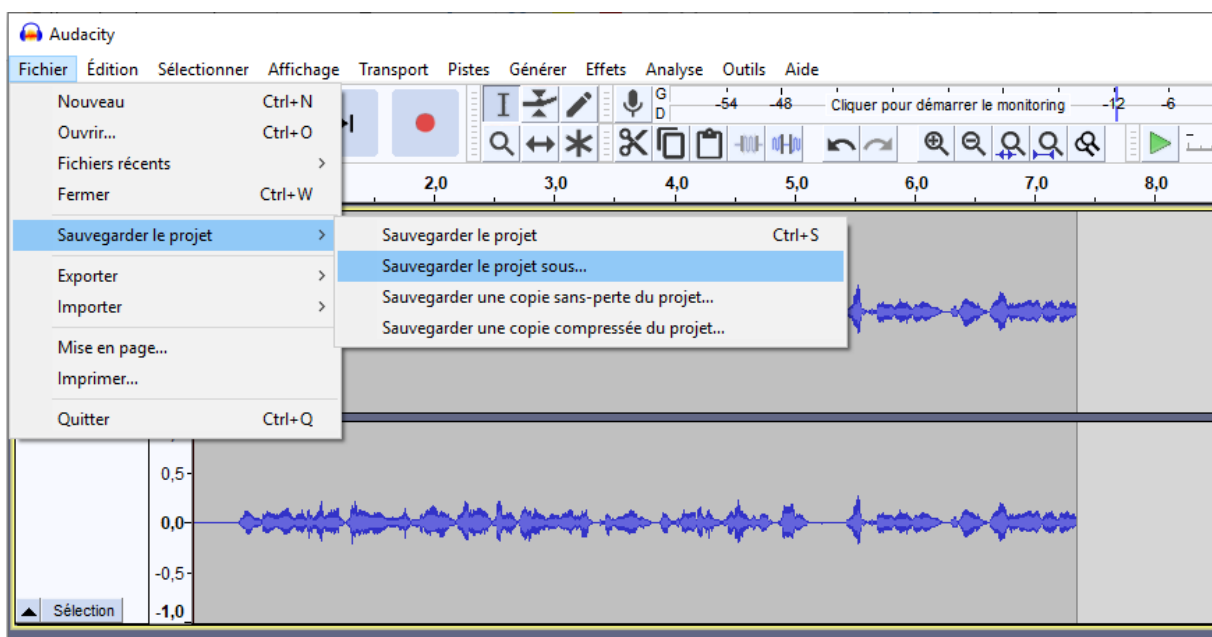


L'enregistrement audio démarre immédiatement. Ne vous laissez pas surprendre, préparer votre texte afin de ne pas être obligé de recommencer plusieurs fois.

Créer mon enregistrement audio

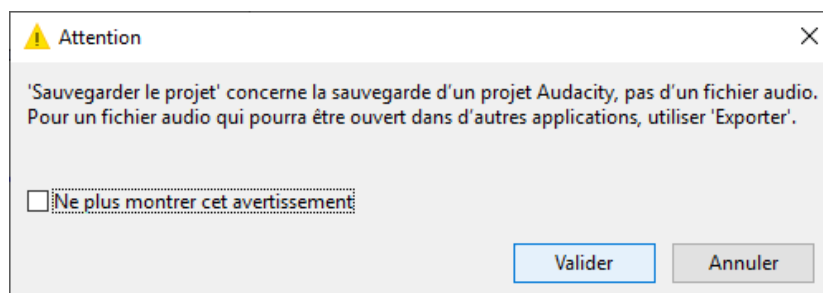
L'enregistrement audio est maintenant achevé, il n'est pas encore enregistré.

Enregistrez votre travail au format Audacity avant toute autre chose.



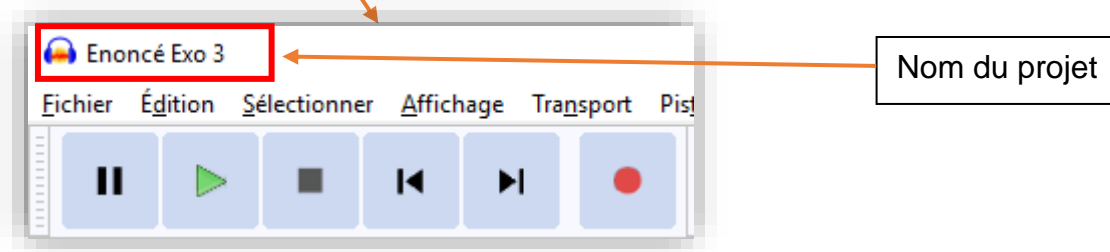
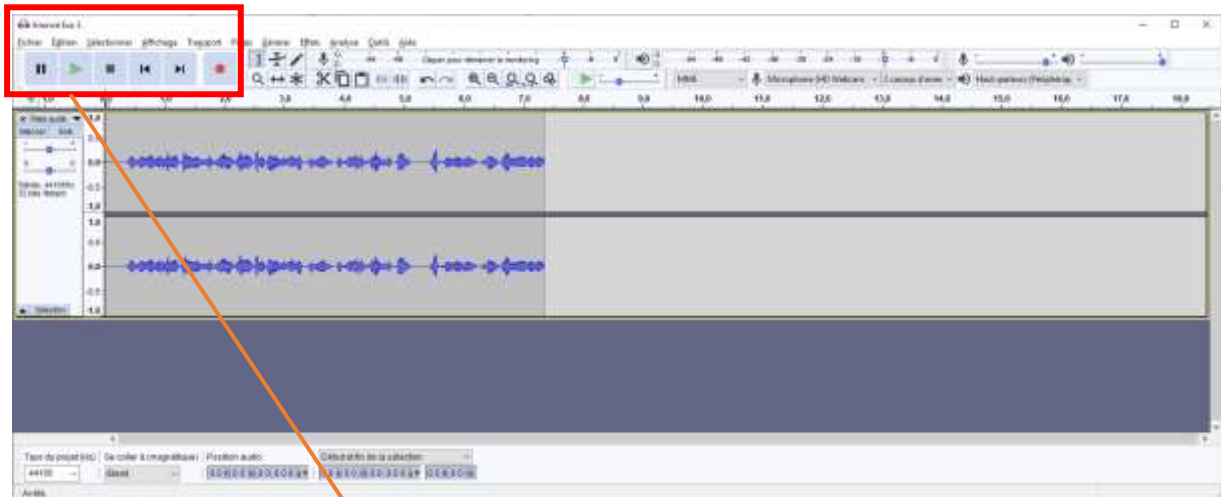
L'intérêt de sauvegarder le projet dans le format Audacity permet d'y revenir par la suite, de supprimer une partie, d'en ajouter une autre...

Si vous n'enregistrez pas le projet, il ne reste que le MP3. En cas de besoin de modification, vous devrez recommencer l'enregistrement.



Avertissement concernant la sauvegarde d'un projet Audacity. Cliquer sur **Valider**

Donner un nom « parlant » à votre projet.

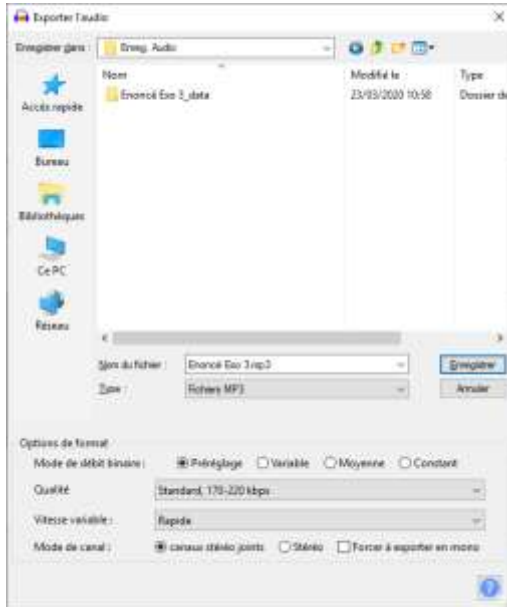


Sauvegarder mon enregistrement au format MP3

Un projet Audacity n'est pas un fichier audible !

Il est nécessaire de le transformer en MP3. Pour cela, depuis le menu **Fichier** → **Exporter** → **Exporter en MP3**

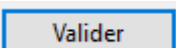




Sélectionner le dossier de destination

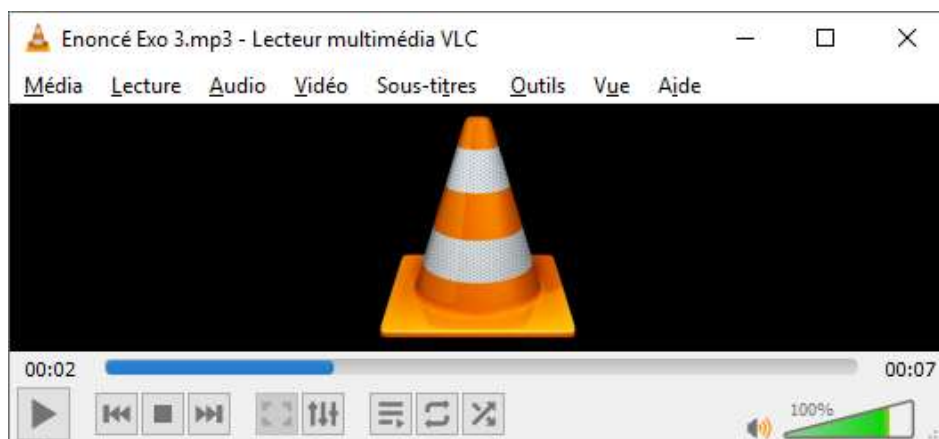


Vous pouvez compléter les informations ou pas, ce n'est pas indispensable.

Cliquer sur  pour terminer l'export en MP3.

Tester vos enregistrements avant de les publier.

Lecture de mon fichier audio MP3 avec VLC :



Utiliser un Cloud pour stocker vos enregistrements audios et créez des permaliens pour les mettre à disposition des apprenants.