

SE RACONTER

EN PODCAST

Objectif

Créer un enregistrement sonore de votre texte autobiographique.

Le pas à pas suivant vise à vous accompagner à la prise en main du logiciel Audacity. Si vous souhaitez travailler avec un autre logiciel (application sur smartphone par exemple), vous êtes libres de le faire.

Document attendu : fichier audio en format mp3, de moins de 2 minutes, jingles inclus. A remettre sur une clé USB fonctionnelle au professeur de français.

Installer Audacity

Les ordinateurs du collège sont équipés d'Audacity. Votre tablette l'est également (cherchez dans le centre logiciel). Si vous souhaitez travailler sur Audacity depuis un autre ordinateur, il faudra l'installer. Il suffit de télécharger l'installateur d'Audacity, disponible ici :

<http://www.audacityteam.org/download/>

Une fois téléchargé, faire ensuite un double clic sur l'icône du fichier enregistré sur le disque dur, et valider les différents écrans de configuration.

Pour exporter en mp3, il vous faudra installer également la « bibliothèque LAME ».

Choisissez le fichier en fonction de votre ordinateur :

- Si vous avez un ordinateur qui tourne sous Windows : [Lame v3.99.3 for Windows.exe](#)
- Si vous avez un Macintosh : [lame 64bit osx.pkg](#)

Audacity : comment faire mon montage sonore ?

En cas de doute ou de problème, n'hésitez pas à vous reporter à ces divers tutoriels.

Tutoriels vidéos

<https://bit.ly/videoaudacity>

<https://bit.ly/videoaudacity2>

<https://bit.ly/videoaudacity3>

Tutoriel texte avec captures d'écran

<https://bvigour.canoprof.fr/eleve/Numook%202019/activities/audacity.xhtml>

Cas n°1 : vous avez déjà enregistré votre texte autobiographique.

1. Récupérez votre fichier audio (en format mp3)
 - En vous l'envoyant par mail, puis en l'enregistrant sur un PC ou une tablette.
 - En le récupérant à l'aide du câble de chargement de votre smartphone (le fichier audio sera situé dans votre bibliothèque de fichiers).
2. Si vous souhaitez travailler au collège, enregistrez ce fichier audio sur une clé USB fonctionnelle (merci de vérifier que les fichiers s'ouvrent bien, et que le format est bien un format .mp3).
3. Lancez le logiciel Audacity
4. Importez votre fichier audio autobiographique dans le logiciel
 - ➔ Fichier / Importer / Audio, puis sélectionner dans votre ordinateur votre enregistrement autobiographique.
 - ➔ Le fichier apparaît dans la première ligne, en bas du logiciel

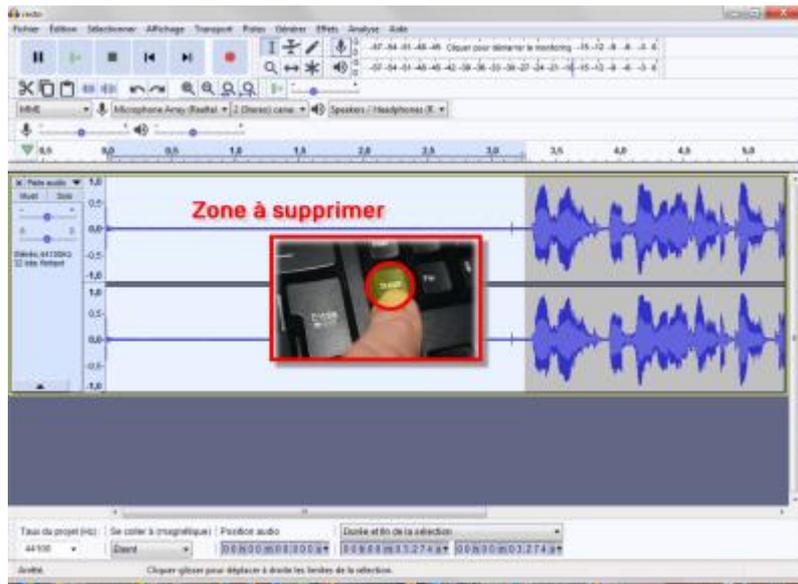
Cas n°2 : vous n'avez pas encore enregistré votre texte autobiographique.

1. Vous pourrez enregistrer votre voix directement dans le logiciel Audacity, puis faire le montage sonore (ajout de jingles, sons et bruitages à votre convenance) sur le même ordinateur.
2. Branchez, si vous en possédez un, micro casque. Une fenêtre va apparaître, sélectionnez « Casque avec micro ».
3. Lancez le logiciel Audacity
4. Commencez l'enregistrement à l'aide du bouton rouge. La piste audio de votre voix apparaîtra au fil de vos paroles, en bas du logiciel. Cliquez sur le carré pour arrêter l'enregistrement.



Pour tous :

1. Nettoyez votre piste audio en supprimant les blancs avant et après si besoin
 - ➔ L'outil de sélection  est actif dans la barre d'outils. Sélectionnez la partie de la zone à supprimer, en cliquant/glissant (zone blanche sur la copie). Appuyez sur la touche **Suppr** de votre clavier pour supprimer la zone (capture d'écran dessous)
 - Vous pouvez supprimer des blancs sur votre enregistrement en procédant de la même manière.



Améliorer son enregistrement : jingles, bruitages

1. Vous pouvez améliorer votre enregistrement autobiographique avec des jingles et bruitages à votre convenance. Téléchargez les sons dont vous avez besoin à partir des sources suivantes :

Sites de musiques libres et gratuites

Au bout du fil

<https://www.auboutdufil.com/>

Free Music Archive

<https://freemusicarchive.org/>

YouTube Studio Creator (onglet Bibliothèque audio) <https://studio.youtube.com>

Jamendo <https://www.jamendo.com/start>

Framazic <http://framazic.org/ecouter/>

Dogmazic <http://www.dogmazic.net/>

Bruitages si besoin

YouTube Studio Creator (Bibliothèque audio, puis « effets sonores ») <https://studio.youtube.com>

SoundBank (loops gratuits) <http://www.universal-soundbank.com/>

SoundFX <http://www.freesfx.co.uk/>

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

2. Importez votre nouveau fichier son
 - ➔ Même procédure que précédemment : Fichier / Importer / Audio, puis sélectionner votre musique
 - ➔ La piste musicale va se positionner sous votre enregistrement autobiographique
 - ➔ Vous n'en conserverez qu'une partie : supprimez les parties non nécessaires avec l'outil de sélection  puis la touche **Suppr** de votre clavier pour supprimer la zone.

Astuce : pour mieux délimiter une zone, vous pouvez zoomer dans la piste à l'aide de la loupe



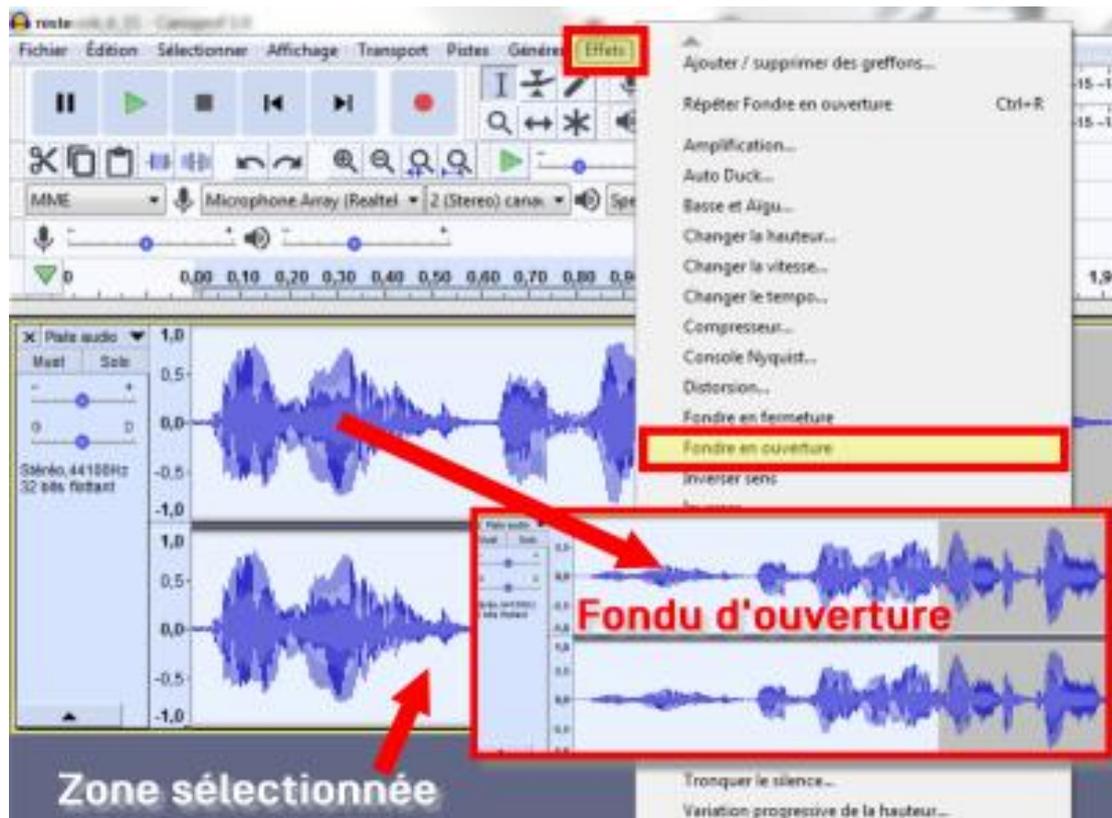
3. Déplacez vos pistes sonores pour créer un intro puis une outro (sortie)
 - ➔ Déplacer votre enregistrement autobiographique après votre intro musicale

A l'aide de l'outil de sélection , sélectionnez toute votre piste audio 1 (votre enregistrement autobiographique), et déplacez-la à la suite de votre musique en faisant un cliquer-glisser sur le haut de la piste



4. Piste musicale : vous pouvez la faire démarrer « en douceur » avec un fondu d'ouverture. Un fondu d'ouverture est une augmentation progressive du volume au début de l'enregistrement et un fondu de fermeture est une diminution progressive du volume à la fin.

- ➔ Activez l'Outil de sélection  s'il n'est pas actif dans la barre d'outils. A l'aide de la souris, sélectionnez la zone où sera créé le fondu d'ouverture (cliquez sur le début de la zone maintenez le bouton de la souris appuyé et glissez jusqu'à la fin de cette zone). La sélection se mettra en blanc.
- ➔ Cliquez sur le menu Effets puis sur Fondre en ouverture.



Finaliser sa production : exporter en mp3

1. Sauvegardez votre projet (ATTENTION : le projet N'EST PAS le fichier final). Cette procédure vous permet simplement de revenir modifier certains aspects si besoin.
 - ➔ Fichier / Sauvegarder le projet sous puis sélectionner l'endroit où vous souhaitez l'enregistrer.

Rappel si vous ne l'avez pas fait

Pour exporter en mp3, il vous faut installer la « bibliothèque LAME ».

Choisissez le fichier en fonction de votre ordinateur :

- Si vous avez un ordinateur qui tourne sous Windows : [Lame v3.99.3 for Windows.exe](#)
- Si vous avez un Macintosh : [lame_64bit_osx.pkg](#)

2. Exportez votre production en mp3 (c'est CE FICHER qui sera à remettre sur clé USB).
 - ➔ Fichier / Exporter / Exporter en MP3 puis nommer votre fichier et sélectionner l'emplacement où il sera enregistré.
 - ➔ Une fenêtre apparaît, expliquant que les pistes vont être mélangées en Stéréo. **Validez.** Une nouvelle fenêtre vous permet de modifier des informations à propos de votre piste audio. **Validez.**

Votre fichier est désormais disponible au format mp3 à l'endroit sélectionné.

Chargez-le sur la clé USB qui fonctionne à remettre au professeur.

