

TP AUDACITY

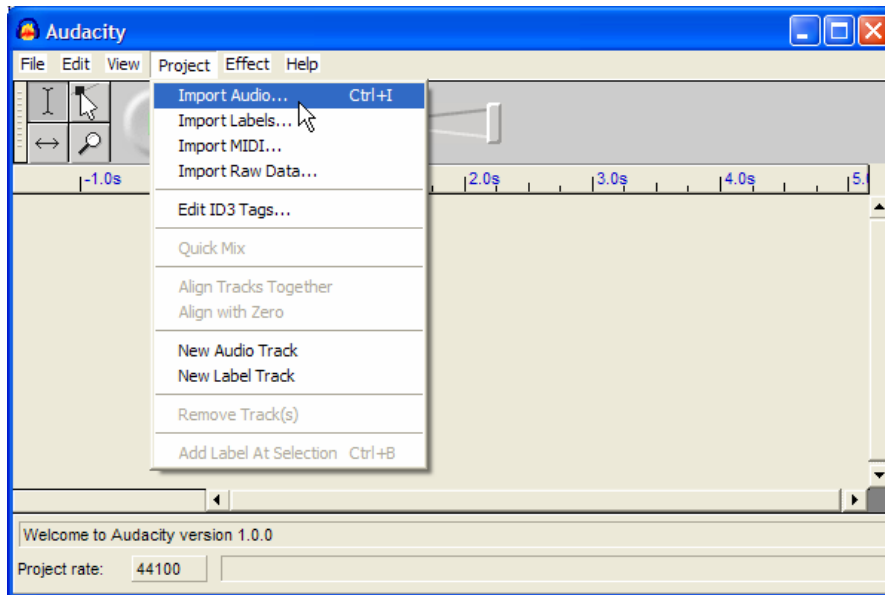
(logiciel libre à télécharger sur <http://audacity.sourceforge.net>)

Ce logiciel vous servira à éditer les fichiers au format Wav ou Mp3.

TP 1 : découper un fichier provenant de l'acquisition d'une piste de CD Audio, et ajouter un fade out.

Nous supposons qu'un fichier Audio (Wav ou Mp3) a été importé dans un dossier "Écoutes" du disque dur, grâce à un logiciel d'extraction audio comme CDex.

1. Cliquez sur le menu "**Project**", puis choisissez "**Import Audio**".

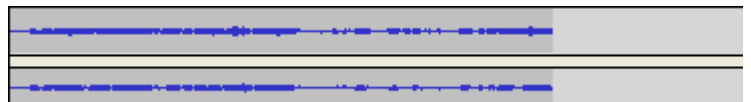


2. Dans la fenêtre de sélection localisez le fichier et confirmez son ouverture sur le bouton "**Ouvrir**".
3. Le fichier est chargé et la forme d'onde affichée.

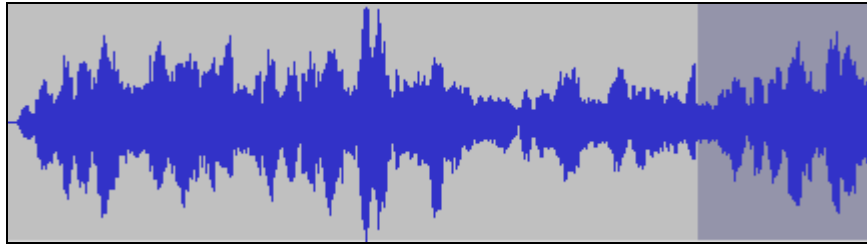
Supposons que vous ne vouliez garder que les 30 premières secondes, avec un fade out à la fin.

4. Sélectionnez la forme d'onde depuis environ 40 secondes (pour laisser le temps au fade out) ; pour cela cliquez dans la forme d'onde et **glissez** jusqu'au bout.
5. Quand la portion à éliminer est sélectionnée (plus foncée) cliquez sur le menu **Editer**, puis **Effacer**.

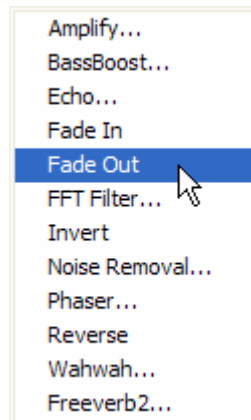
La forme d'onde est coupée net :



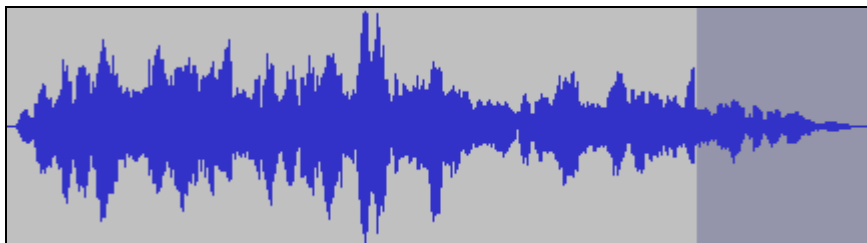
6. Pour faire le fade out, sélectionnez la fin de la forme d'onde.



7. Dans le menu "Effect" choisissez "Fade Out".



8. Le logiciel calcule le fade out et la forme d'onde est redessinée. Vous pouvez recommencer le fade out plusieurs fois de suite pour accentuer l'effet.



9. Quand le résultat vous convient, sauvez votre nouveau fichier, sous le même nom ou un nom différent si vous voulez garder l'original (piste entière).

10. Pour sauver votre fichier utilisez, dans le menu fichier, la commande :

- **Export as wav...** pour sauver à ce format (non compressé)
- **Export as mp3...** pour sauver à ce format (compressé).

N'utilisez **Enregistrer le projet sous...** que si vous n'avez pas fini le travail d'édition et que vous devez fermer le programme (cela sauve la page d'audacity avec les pistes actuellement à l'écran ; utilisable que dans audacity).

Attention : pour pouvoir exporter au format mp3, il faut, la première fois, installer l'encodeur LAME Mp3, téléchargeable à cette adresse : que vous trouverez sur le CD de programmes.

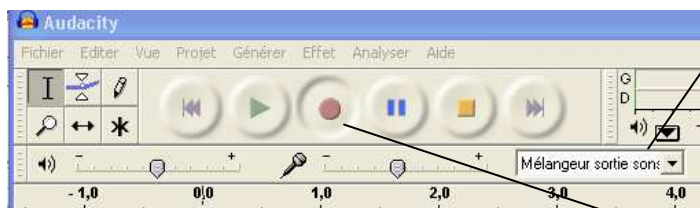
Pour cela copiez le fichier **lame_enc.dll** dans C:\Program Files\Audacity. Quand Audacity vous demandera de localiser l'emplacement de ce fichier, indiquez lui. Le chemin sera alors mémorisé.

TP 2 : récupérer du son sur internet, ajouter un silence, répéter...

Aller sur le site d'une radio ou télévision en ligne : ici TVE qui en association avec youtube propose des clips pendant la campagne électorale :



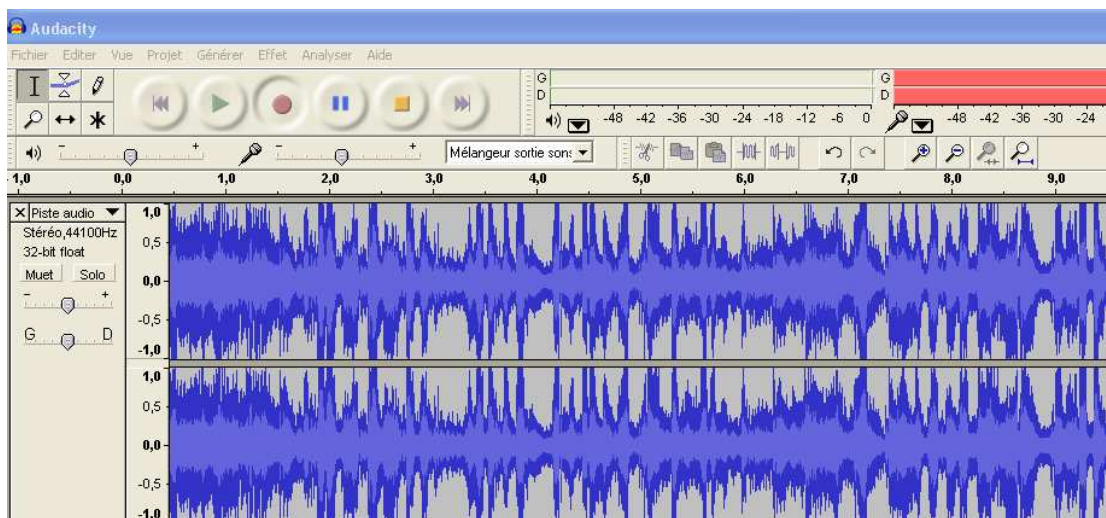
Lancer Audacity



Mélangeur sortie son
(régler sur stéréo dans le
menu « fichier »)

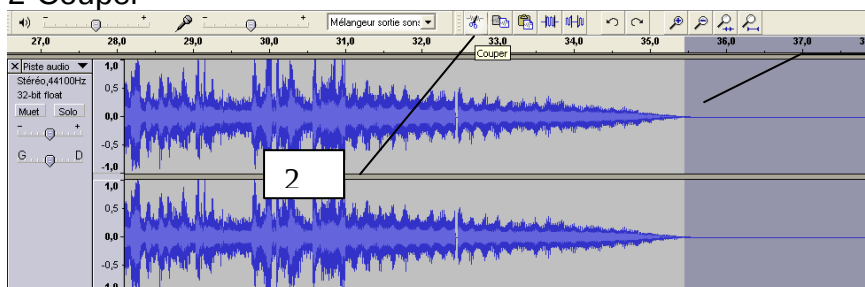
Enregistrer

Puis la vidéo (ou la radio)



Le son est capturé.

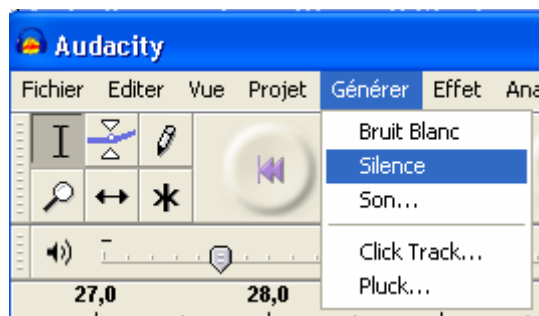
- 1-Pour supprimer une séquence sonore, sélectionner avec la souris, cliquer glisser.
- 2-Couper



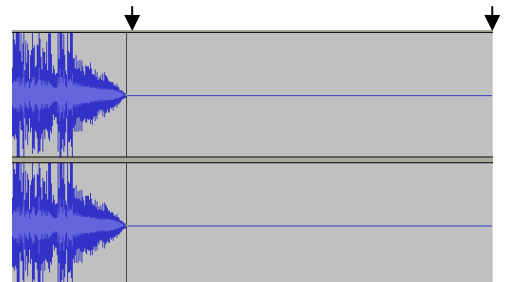
1

2

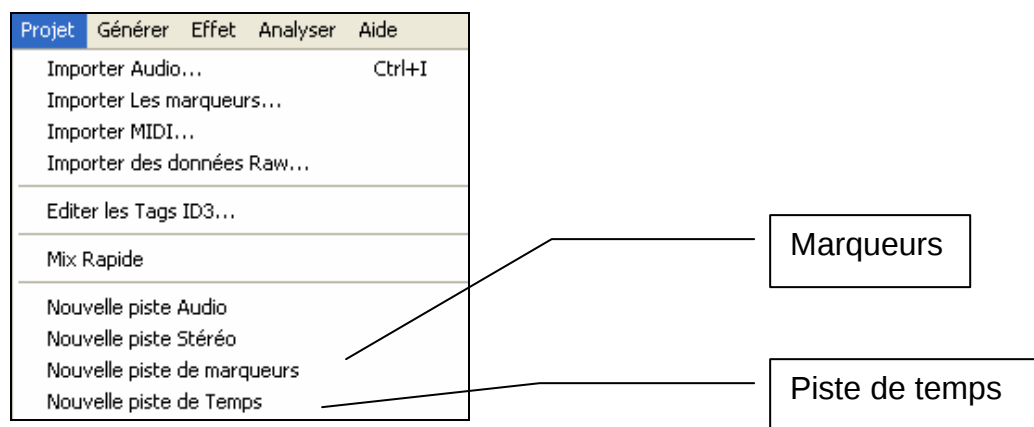
Ajouter un silence :



Le silence est ajouté :



Marquer des repères sur la bande et insérer une piste de temps :



La piste de temps s'affiche

Cliquer dans la piste de marqueurs à l'endroit souhaité puis écrire.

