

Les premières manipulations

Audacity est un éditeur audio libre, à la fois complet et simple d'utilisation. Il permet de manipuler les fichiers au format WAV, AIFF, OGG ou MP3 : suppression des silences, ajout d'écho ou d'effets spéciaux, suppression des parasites, mixage, etc. Grâce à l'éditeur intégré, vous avez également la possibilité de copier, de coller et d'assembler des extraits sonores pour créer des projets multipistes.

Préparer l'ordinateur à l'enregistrement

Avant d'effectuer un enregistrement, vous devez vous assurer que l'entrée utilisée pour enregistrer le son (la source) est bien connectée à l'entrée audio de la carte son de votre ordinateur.

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône volume dans la barre des tâches
- Vérifiez les contrôles de lecture en sélectionnant les périphériques de lecture et d'enregistrement

Ouvrir le mixeur du volume
Périphériques de lecture
Périphériques d'enregistrement
Son
Résoudre les problèmes de son

(1))

Audacity offre la possibilité de modifier la plupart de ses paramètres, dont ceux dédiés aux entrées audio.

Cliquez sur le menu Edition puis sur Préférences

Lecture Host: MME	Périphériques	Interface			
Interface Pites I-spectrogrammes I-mport / Export I-mport / Export Bibliothéques Répertoires Clavier Souris Modules	Lecture Enregistrement Oualité	Host: Utilisation :	MME PortAudio V19-devel (built Jan 920	× 16 12:36:32)	
 Pite's L. Spectrogrammes Import Export L. Import etendu Projets Bibliotheques Avertissements Effets Chairer Souris Modules Modules Device (Speakers / Headphones (IDT High	Interface	Lecture			
Import / Export Projets Bibliothaques Avertissements Effets Channels: 2 (Stéréo) Channels:	Pistes Spectrogrammes	Device: Sp	eakers / Headphones (IDT High	\sim	
□ Import člendu Projets Biblichkejues Avertissements Effets Channels: 2 (Stéréo) Clavier Souris Modules	- Import / Export	Enregistrer	nent		
Bibliothéques Répertoires Avertissements Effets - Clavier - Souris Modules	Import étendu Projets	Device:	Integrated Microphone Array (ID	~	
Avertissements Effets Clavier Savier Modules	Bibliothèques	Channels:	2 (Stéréo)	~	
	– Avertissements – Effets – Clavier – Souris – Modules				

Cette page est dédiée au paramétrage des entrées et des sorties audio.

Qualité d'enregistrement

Pour une utilisation courante, la fréquence peut être positionnée à 44100 Hz et le format sur 16 bits, ce qui correspond à la qualité d'enregistrement d'un CD.

Vérification du niveau sonore

Il est important d'estimer le volume maximal attendu pour la source audio.



 Cliquez sur l'onglet Interface puis essayez les différentes options en cliquant sur la flèche à droite

		111 w 1	~
Préférences : Interface			\times
Périphériques Lecture Enregistrement Qualité Interface Pistes Spectrogrammes Import / Export Intoport / Projets Bibliothéques Shéchoires	Affichage Barre de contrôle ergo Au lancement du prog Meter dB range: Langue : Localisation du manuel : Comportements Bip à l'achèvement de Afficher le nom de pip	nomique gramme, afficher le message d'accueil "Pour bien démarrer" 480 dis complitude FCM d'achantilion 10 bict) 283 dis ground adord de grande anglication 284 dis Complitude FCM en achantilionate à biblio 284 dis Col Anage d'a biblio samples) 484 dis Col Anage d'a biblio samples) 485 dis Complitude FCM en achantilionate à fisichi 495 dis Compliandes FCM en achantilione para d'a biblio 495 dis Longitude FCM en achantilione à biblion humaine) 495 dis Longitude FCM en achantilione à biblion humaine)	
- Avertissements - Effets - Clavier - Souris - Modules	Conserver les marque	urs si la sélection s'aligne sur un bord de marqueur OK Annule	r

Démarrez la source audio à l'endroit où son volume est le plus fort, ou testez votre micro.

Pour importer des fichiers audio en mp3 vous devez installer l'encodeur lame MP3 et pour importer des fichiers vidéo vous devez installer l'encodeur lame FFmpeg.

La première fois que vous exporterez vos fichiers MP3 et Vidéo, Audacity vous demandera l'emplacement de ce fichier

Vous pouvez vérifier leur emplacement en cliquant sur le menu Edition puis sur Préférences

• Cliquez ensuite sur **Bibliothèques**

Préférences :Bibliothèque	5	х
Périphériques Lecture Enregistrement Qualité Interface Sonstrement	Bibliothèque d'export MP3 : Version de la bibliothèque MP3 : Bibliothèque d'exportation MP3 non trouvée Bibliothèque MP3 : Localiser Bibliothèque MP3 LAME : Téléchargement Bibliothèque MP3 LAME : Téléchargement	
☐ Spectrogrammes ☐ Import Export ☐ Import Etendu Projets ■ Répertoires ■ Advettisements ■ Clavier ■ Clavier ■ Clavier ■ Souris	Bibliothéque d'import/eport Fringe Version de la bibliothéque FFrenge : La bibliothéque FFringeg est absente Bibliothéque FFringeg : Localise Bibliothéque FFringeg : Téléchargement	
	OK Annuler	

- Cliquez sur le bouton Localiser
- Cliquez ensuite sur **OK**

Remarque : l'encodeur de Lame mp3 est enregistré et Audacity vous donne sa localisation.



Vous pouvez également télécharger Lame MP3 et FFmpeg de cette bibliothèque en cliquant sur le bouton Téléchargement.



Exemple pour le téléchargement de FFmpeg.

- Cliquez sur le bouton Téléchargement à côté de Bibliothèque FFmpeg
- Vous êtes dirigé sur le site <u>http://lame.buanzo.org</u>
- Cliquez sur download page dans la page qui s'affiche

Windows

- 1. Go to the external download page Left-click this link, do not right-click.
- 2. Directly underneath "TO DOWNLOAD Lame and FFmpeg for Windows, cli
- 3. Double-click ffmpeg-win-2.2.2.exe to launch the installer (you can safely
- 4. Read the License and click Next, Next and Install to install the required fil-
- Une seconde page s'affiche cliquez sur le lien ffmpeg

FFMPEG OPTION ZIP (non pour l' exportation mp3), RECOMMANDÉ: ffmpeg-win-2.2.2.zip



• Une boîte de dialogue s'affiche, cliquez sur Enregistrer le fichier



- Le fichier s'installe dans le dossier Téléchargement
- Glissez-le ensuite dans le dossier Audacity des Programm Files

