# AUDACITY



Inspiré de Claude Frenette Karine St-Georges—Cs des Chênes 2009

# L'écran principal d'Audacity



### Les outils

Les outils de transports					
Début du mont	age Enregistr	e IIII	Arrêt		
	Lecture	Pause		Fin du monta	ge



Réglage du volume d'enregistrement



# Vérifications de départ pour l'utilisation du microphone



# Réglages pour l'enregistrement à l'aide d'un microphone

Lancez l'application Audacity.	Réglez le taux d'échantillonnage. Dans le menu ÉDITION, choisir PRÉFÉRENCE. Dans l'onglet E/S audio, choisir Canaux: 1 (mono). Préférences d'Audacity
Choisir la source d'enregistrement dans les outils de l'écran principal	E/S audio Qualité   Formats de fichier   Spectrogrammes   Répertoires   Interface   Clavier   Souris   Lecture Périphérique :   Realtek HD Audio output Enregistrement Périphérique :   Realtek HD Audio Input Canaux : 1 (Mono)
Ligne téléphonique Microphone Entrée ligne CD audio Vidéo Aux Mixage mono Mixage stéréo	Dans l'onglet Qualité, choisir une fréquence de 44100 Hz et un format d'échantillonnage de 16 bit (minimum). Préférences d'Audacity E/S audio Qualité Formats de fichier Spectrogrammes Répertoires Interface Clavier Souris Fréquence d'échantillonnage par défaut : 44100 Hz • 44100 Format d'échantillonnage par défaut : 100 Hz • 44100

# Enregistrement à l'aide d'un microphone

#### Réglez le volume d'enregistrement.



Faites un essai pour vérifier les niveaux.

Cliquez sur le bouton **Enregistrer** et captez quelques secondes de son.



Cliquez sur le bouton **Arrêt** pour stopper l'enregistrement.

Supprimez la piste d'essai.





Enregistrez tout le texte d'un personnage, puis cliquez sur arrêt. Prendre soin de laisser un peu de <u>silence</u> **AVANT** et **APRÈS** chaque réplique.

Enregistrez autant de pistes qu'il y a de personnages. Nommez chaque piste pour vous aider à faire votre montage.



ATTENTION: Il y a aura un dossier (\_data) de créé ainsi que deux fichiers (.aup et .bak). Si vous voulez déplacer votre enregistrement, vous devez déplacer ensemble le dossier ainsi que les deux fichiers.

# Supprimer une mauvaise séquence



# Mixer votre voix avec de la musique et montage



#### Dans le menu Projet, choisir Importer Audio.

Sélectionnez la piste musicale que vous désirez utiliser, celle-ci doit être au format mp3 ou wav.



**Enregistrez** votre projet **AVANT** de faire des **modifications**.

Cette version vous servira de version « originale » en cas de pépins.



Vous pouvez aussi utiliser les effets de fermeture pour mettre fin à la musique.



Pour bien travailler les diverses séquences enregistrées (votre voix), ajustez le volume de la piste musicale à muet.



Utilisez les divers effets (voir page 11) pour modifier les voix des différents personnages.

8

Utilisez l'outil de sélection pour insérer du silence à un endroit précis (voir page 11) ou pour supprimer les mauvaises séquences (voir page 12). Vous pouvez également insérer des bruits (ex: porte, sonnerie de téléphone...) pour rendre le tout plus réaliste.

N'oubliez pas de respecter l'ordre du dialogue.



Enregistrez votre travail de nouveau.

# Exporter le montage en format *wav* ou en format *mp3*

Fichier         Edition         Affichage         Projet         Générer         Effet           Nouveau         Ctrl+N           Ouvrir         Ctrl+O	Pour exploiter votre montage dans un autre logiciel, vous devez l'exporter dans un format universel.		
Fermer Ctrl+W			
Enregistrer le projet Ctrl+S			
Enregistrer le projet sous			
Projets récents 🕨			
Exporter en WAV  Exporter la sélection en WAV	——Le format <i>wav</i> offre la meilleure qualité sonore mais occupe beaucoup de place sur le disque dur.		
Exporter comme MP3 Exporter la sélection en MP3	Le format <i>mp3</i> offre une qualité sonore acceptable et divise environ par 10 l'espace nécessaire sur le disque dur. Le <i>mp3</i> est le format standard d'Interne		
Exporter comme Ogg Vorbis Exporter la sélection en Ogg Vorbis	<ul> <li>Le format <i>Ogg Vorbis</i> est un format libre. Il offre une qualité sonore légèrement supérieure au <i>mp3</i> tout en occupant un peu moins d'espace. Il faut un logiciel spécialisé pour lire ces fichiers, mais ce logiciel est gratuit.</li> <li>Si vous désirez télécharger Audacity, vous pouvez aller à l'adresse suivante: <u>http://audacity.sourceforge.net/</u></li> </ul>		
Exporter les marqueurs Export Multiple			
Mise en page Imprimer			
Quitter	<b>LAME MP3 ENCODER.</b> Il est possible de télécharger l'utilitaire au même e droit que le logiciel		
Attention			
Dans le fichier exporté vos pistes seront mélangées en deux canaux stérén	donner un nom au fichier et enregistrer.		
■ In the instant experted vertice set of it including out of a day contacts set of the instant experted vertices are including out of a day contacts are in the instant of the instant	J		
<u> </u>			
Cliquez sur OK			

Inspiré de Claude Frenette Karine St-Georges—Cs des Chênes 2009

# Les effets intéressants

Avant d'utiliser un effet, utilisez **l'outil de sélection** pour déterminer à quelle extrait sonore vous désirez appliquer l'effet.

Changer le tempo... Compresseur... Changer la hauteur... Console Nyquist... Permet de transformer une voix féminine en voix masculine ou vice versa. Echo... Egalisation... Fondre en fermeture Elimination du bruit... Baisse le son progressivement de la sélection jusqu'au silence. Filtre FFT... Fondre en fermeture Fondre en ouverture Fondre en ouverture Monte le son progressivement de la sélection. Inverser Inverser sens Cross Fade In Normaliser..... Monte le son très rapidement. Phaser... Répéter... Cross Fade Out Suppression des clics... Baisse le son très rapidement. Wahwah... Cross Fade In Delay... Cross Fade Out Permet de créer de l'écho. Delay .... GVerb.... Wahwah... Hard Limiter.... Il faut l'essayer pour comprendre :) High Pass Filter... Low Pass Filter... Effet An-Générer SC4.... Bruit Blanc Tremolo... Silence... Pour insérer du **silence** à un endroit précis: 12 Son... Utilisez l'outil de sélection pour déterminer l'endroit, puis aller dans GÉNÉRER => SILENCE. Click Track... Pluck ....

Effet Analyse Aide

Amplification...

Répéter le dernier effet.

Changer la hauteur... Changer la vitesse...

Amplification des basses...

Ctrl+R

hr