COMMENT MODIFIER UN PODCAST AVEC AUDACITY ?



Pierre Binet Collège Jean Fernel Clermont

Il faut au préalable avoir installé l'encodeur Lame dans AUDACITY.





Voir le diaporama :

<u>COMMENT INSTALLER L'ENCODEUR LAME</u> <u>POUR GENERER DES FICHIERS MP3</u> <u>AVEC AUDACITY ?</u>

Aller par exemple sur le site <u>http://www.audio-lingua.eu/</u> afin de télécharger un podcast.



Cliquez droit sur *cette flèche*.



Puis cliquez sur **Serbia Serbia**. <u>Enregistrer le lien (ou la cible) sous</u>.



Ouvrez avec Audacity le fichier que vous souhaitez modifier (par exemple le podcast d'Audio-lingua)

Aud	acity							
ichier	Edition	Affichage	Projet	Générer	Effet	Analyse	Aide	
N Fr Er Fr Er Fr	louveau luvrir ermer nregistrer le nregistrer le rojets récer kporter en l kporter la s	e projet e projet sous nts WAV élection en V nme MP3	VAV		Ctrl+N Ctrl+O Ctrl+W Ctrl+S		3,0	G G G D
E) E) E) E) E) In	xporter la s xporter la s xporter la s xporter les xport Multi fise en pag nprimer	élection en N nme Ogg Vo élection en C marqueurs ple e	/IP3 rbis Ogg Vorb	is				
Q	uitter							

Cliquez sur *Fichier* puis sur *Ouvrir*.



Le podcast d'Audio-lingua se décompresse et s'ouvre. Les deux bandes correspondent au son stéréo.



On voit que le volume sonore du document est insuffisant. Nous allons donc l'augmenter à la source.



Pour cela, sélectionner <u>tout</u> le document en cliquant droit avec la souris. Vous voyez que votre sélection devient grise.



Puis cliquez sur <u>Effet</u> et sur <u>Amplification</u>.



Cette fenêtre s'ouvre. Avec la souris déplacez le curseur vers la droite pour augmenter le volume sonore (ou vers la gauche pour le réduire).

Amplification 🛛 🕅 🕅
Amplification par Dominic Mazzoni
Amplification (dB) 3.4
t
Nouvelle crête (dB): -0.0
Autoriser la saturation
Prévisualisation Annuler OK

	Amplification
	Amplification par Dominic Mazzoni
	Amplification (dB) : 9.1
	Nouvelle crête (dB): 5.7
	Autoriser la saturation
	Prévisualisation Annuler OK
<u>Autorisez la s</u>	aturation puis cliquez sur <u>OK</u> .

On peut visualiser la différence de niveau sonore par rapport au fichier initial.



En procédant de la même façon, il est possible de changer la vitesse du document si le débit vous semble trop rapide.

(sélectionnez tout le document, cliquez sur <u>Effet</u>, puis sur <u>Changer la vitesse</u>)

Changer la vitesse	
Changer la vitesse en modifiant tempo et hauteur par Vaughan Johnson & Dominic Mazzoni utilise SampleRate, d'Erik de Castro Lopo Pourcentage de modification : 0,000	
Type de vinyl t/m : de 33 1/3 vers 33 1/3 Prévisualisation Annuler OK	

On peut aussi enregistrer une consigne d'écoute (au début du document ou à l'endroit de votre choix.

Avec la souris, placez le curseur à l'endroit où vous voulez insérer l'enregistrement.



Puis cliquez sur <u>Générer</u> et sur <u>Silence</u>.

Par défaut une plage de 30 secondes de silence est créée, mais vous pouvez la changer.



Vous pouvez visualiser ici ces 30 secondes de silence.



Il suffit maintenant de mettre le curseur au début de cette plage,



Peut-être n'avez-vous pas utilisé les 30 secondes ? Sélectionnez la plage qui reste.



Puis cliquez sur **Couper**.

Vous pouvez écouter le résultat, les deux enregistrements s'enchaineront automatiquement.



Il reste maintenant à sauvegarder ces modifications. Cliquez sur *Fichier*, puis sur *Enregistrer le projet sous*.

_							
🦲 STE	-061faeche	r					
Fichier	Edition	Affichage	Projet	Générer Ef	fet A	nalyse	Aide
N	louveau			Ctrl	+N	10	-
0	uvrir			Ctrl	+0		•
F	ermer			Ctrl	+W	15	
E	nregistrer le	e projet		Ctr	l+S	<u> </u>	
E	nregistrer le	e projet sous					l
P	rojets récer	nts			×		MIL.
E	xporter en \	WAV				F MM	
E	xporter la s	élection en V	VAV				<u> </u>
E	xporter con	nme MP3				<u> </u>	
E	xporter la s	élection en N	/IP3			ا بر	
E	xporter con	nme Ogg Vo	rbis				
E	xporter la s	élection en C)gg Vorb	IS		1 Call	
E	xporter les i	marqueurs					
E	xport Multi	ple				1	
N	1ise en pag	e					
Ir	nprimer						
Q	uitter						
G.	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	-0,5 ·	1.				

Enregistrez votre projet. Vous voyez qu'il a une extension <u>(.aup)</u>. Il s'agit un projet Audacity et non d'un fichier MP3. Vous pourrez le retravailler ultérieurement si vous le désirez.



Créez maintenant un fichier MP3 en cliquant sur *Fichier*, puis sur *Exporter comme MP3*.

STE-061faecher				
ichier Edition Affichage Projet Géné	erer Effet	Analy	Aide	
Nouveau	Ctrl+N		(2)	G
Ouvrir	Ctrl+0			
Fermer	Ctrl+W	15		
Enregistrer le projet	Ctrl+S			
Enregistrer le projet sous			11	b .
Projets récents			NI M	
Exporter en WAV				N I
Exporter la sélection en WAV				
Exporter comme MP3				<u> </u>
Exporter la sélection en MP3		I		
Exporter comme Ogg Vorbis				
Exporter la sélection en Ogg Vorbis		H ants	IN THE	(Σ)
Exporter les marqueurs				M
Export Multiple		1		
Mise en page				
Imprimer				
Quitter				
-0,5 G. Q. D. 10		_		

Enregistrez votre projet, mais changez-le de nom, par exemple ajoutez un **2** (sinon il sera confondu avec le fichier MP3 initial). Vous voyez qu'il a une extension <u>(.mp3)</u>. Il s'agit d'un fichier MP3 qu'il ne sera plus possible de modifier.



Vous pouvez, si vous le souhaitez, renseigner ces rubriques (tags), mais ce n'est pas obligatoire.

TD3v1 (plu	us compatible)		
 ID3v2 (plu 	is souple)		
-			_
litre :			
Artiste :			
		v	
Aboint.]			
Numéro	de piste :	Année :	
	: Blues		-
Genre			
Genre			
Genre commentaires	: [

Cliquez enfin sur <u>OK</u>.

Vous avez donc maintenant trois fichiers différents :



STE-061faecher Audacity Project File 5,76 Ko Un fichier Audacity (travail sur le podcast) que vous pourrez retravailler et modifier.



Le podcast que vous avez modifié (format mp3, lisible avec VLC).



Le podcast original que vous aviez téléchargé sur Audio-lingua.