037C

Association loi 1901 Siège Ballan-Miré Ateller Informatique Vidéo Multimédia

Streaming avec Audacity & Windows 7

Streaming avec Audacity & Windows 7 version 1.3x et version 2

MAJ le 01/04/2012

Complément de la fiche GM01de Gérard pour Windows 7

Avec la carte Créative Sound Blaster Audio PCI et une version 1/3x d'Audacity

J'ai affiché la barre par le menu Affichage \rightarrow Barre d'outils \rightarrow Barre de périphérique comme le propose Gérard. Là encore le Streaming ne fonctionne qu'en prenant entrée ligne. Tout le problème est de savoir si cela vient de la configuration (carte son intégrée sur la carte mère de l'ordinateur) ou de la carte son ?

(MME: Haut-	parleurs (Creati	ve AudioPC			MME: E	Entrée ligne (Creat	tive AudioPCI				•
				I <u>≯</u> Ø ₽ ↔ ₩	G D ●) → -24	G D -12 0	-24 -12 0	[[]			
•)	<u> </u>	P <u>- </u>	<mark>+</mark> Mas	ster 🔻 🗧 🖑	🖦 🐴 HH		PPZ	22	⁻		
1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	. 12
X Piste audio Stéréo,44100Hz 32 bits flottant Muet Solo - +	1,0 0,0- -1,0	addinaad aa Aaraa Tagaang may ahaana	-land - land		laka Hansar Isaa ayaa Yee Yeese Isaa ayaa	and a second second Second second second Second second	Matala Alan Alamaa maayoo yaxay yaxaa	Auron Aurola Array	and the second		
G D	0,0- -1,0	allinia di Anno. Maringer per generati	alaataa kaadaa kaadaa ayaanaa ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa ah	and and a state of the state of	laka Haranan Ina ana ang Pro-Jamping Pro-series ang Pro-Jamping Pro-series ang	and and a shared ballet. The provide the state of the state The state of the state	nonista (m.) nonista (m.) nonista (m.)	Auron Aurola Ymenn Ymyr	inner handen ander Hjeller ander a		
	4										
Projet à : 44100 V	∢ Incrément	Début de la s 0 0 h 0 0 m	sélection ⊛ Fi n 00 s▼ 00	n ⊚ Durée h00 m00 s <mark>*</mark>	Position audio						

Jean THIOU

Avec cette petite différence, toute radio, tout son en streaming peut être enregistré de cette façon. Comme Gérard le signale, j'ai pris la dll lame_enc.dll proposée et l'enregistrement en MP3 se fait parfaitement (Commande Fichier \rightarrow Exporter \rightarrow MP3). Seul souci, les bibliothèques de Windows 7 ne sont pas reconnues (en fait ces bibliothèques sont des raccourcis, ceci explique cela). Il faut donc passer par le jeu des répertoires classiques.

Sur un portable muni d'une carte ATI pour le HDMI et IDT pour le reste

Le réglage doit être modifié en utilisant mixage stéréo, comme le montre la figure ci-dessous. Utiliser un son en streaming, radio Internet par exemple et lancez l'enregistrement lorsque vous le souhaitez. Vous avez intérêt à désactiver les sons « système », pour qu'ils ne viennent pas se déclencher au milieu de votre enregistrement.



Là encore le fichier lame_enc.dll spécifique à Audacity peut être placé dans le même répertoire que Audacity.

Utilisation avec Audacity version 2 pour les débutants.

EXEMPLE AVEC WINDOWS 7 64 BITS ET UNE CARTE SON REALTEK

Réglage du panneau de configuration

	Ľ	Récupération	P	Région et langue		Résolution des problèmes	2	Sauvegarder et restaurer
100		Son	Ĩ	Souris		Système	٩	Téléphone et modem
	3	Windows CardSpace	盐	Windows Defender	2	Windows Update		

Utilisez l'icône Son (visible ci-dessus, sur l'extrait des icônes du panneau de configuration. Vous obtenez le classeur suivant, où il faudra activer, entrée ligne.

Son X	Son X
Lecture Enregistrement Sons Communications	Lecture Enregistrement Sons Communications
Sélectionnez un périphérique de lecture ci-dessous pour modifier ses paramètres :	Sélectionnez un périphérique d'enregistrement ci-dessous pour modifier ses paramètres :
Haut-parleurs Périphérique High Definition Audio Périphérique par défaut	Microphone Périphérique High Definition Audio Non connecté
Casque Périphérique High Definition Audio Non connecté	Microphone Périphérique High Definition Audio Périphérique par défaut
	Entrée ligne Périphérique High Definition Audio Non connecté
<u>C</u> onfigurer Par <u>d</u> éfaut ♥ Propriétés	<u>C</u> onfigurer Par <u>d</u> éfaut P ropriétés
OK Annuler Appliquer	OK Annuler Appliquer
Passez à l'onglet Enregistrement	Cliquez bouton droit pour faire apparaître Stéréo
	Mixage

Question

Rien à faire pour faire apparaître du bouton droit stéréo Mixage ? Réponse

Lisez la fiche sur le téléchargement des drivers avec le site TLD et le plugin Macongif.com. Mettez à jour le pilote de la carte son. Il y a toutes les chances que les choses s'arrangent. http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT213 TousLesDrivers.pdf



Comment enregistrer en 4 étapes

Etape 1

Ouvrez Audacity et régler comme ci-dessus.



Espace disque restant pour l'enregistrement : 41 heures et 3 minutes

L'enregistrement commence avec retard. Pas de problème, nous couperons la partie vide au début et à la fin de l'enregistrement (vous arrêtez avec le bouton carré orange). Commencez par couper le vide de fin

Etape 2

Revenez au début de l'enregistrement avec le bouton double triangle vers la gauche, ciioint.



🔒 Audacity														Σ
Fichier Edition A	Affichage Tr	ansport Pistes	Générer Ef	fets Analyse	Aide									
				I <u>≯</u> ∅ ₽ ↔ *	G D +)) ▼ -24	G D • P	-24 0	0) -		<u>, .</u>)	
MME -) Haut-parleu	urs (Realtek i 🔻 🌶	Mixage stér	réo (Realtek ▼	2 canaux d'en 🔻		/	\wedge						
- 1,0	0 ,9	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13
X Piste audio Stefe6,44100Hz 32 bits flottant (Muet Solo - - G	1,0 0,5- 0,0- 0,5- 1,0 0,5- 0,5-					Le Ce à ı	es cisea ette bar	uux (co re d'o e endr	ouper l outil pe oit	e sélec eut être	ction) placée			
-	0,5· 1,0													

Couper la partie vide en sélectionnant avec la souris, puis en utilisant la paire de ciseaux. Laissez deux cm d'enregistrement vide. Voilà ce que vous obtenez.

Audacity	0 X
Fichier Edition Affichage Transport Pistes Générer Effets Analyse Aide	
$\blacksquare \blacksquare $	
MME v 4) Haut parleurs (Realtek i v 🎤 Mixage stéréo (Realtek v 2 canaux d'en v	
-1,0 0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0	13,0
X Piste audio 1.0 Stérée, 44100Hz 0.5- Muet Solo - - - - - - - - - - - -	
1,0 0,5 0,0 -0,5 -1,0	

Etape 3

Passez la commande Effet « Normaliser », OK sans rien changer, afin d'avoir le meilleur rendement son, sans forcer sur les hauts parleur. Vous obtenez :

Audacity	
Fichier Edition	n Affichage Transport Pistes Générer Effets Analyse Aide
	$ \underbrace{\square} \textcircled{\square} \textcircled{\square} \textcircled{\square} \textcircled{\square} \textcircled{\square} \textcircled{\square} \textcircled{\square} \textcircled$
MME	• 4) Haut-parleurs (Realtek I •) Mixage stéréo (Realtek • 2 canaux d'en •
- 1,0	0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,
X Piste audio V Stéréo,44100Hz 32 bits flottant Muet Solo 	

Etape 4

Cliquez Fichier Exporter. Donnez un nom au fichier MP3

nregistrer <u>d</u> ans :	🚽 Musique 👻 🌀 🎓 🔝 🔻		Utiliser les flèches (ou la touche ENTRÉE après la frappe) pour passer d'un champ à l'autre.
(Ang	Nom	Artistes ay ^	Etiquette Valeur
	Musique publique (1)		Nom de l'artiste
nplacements	Échantillons de musique		litre de la piste
récents		E	
	Ma musique (18)		Numero de piste
	beatles 🚽		Annee :
Bureau	Ja Céline		
	퉬 Classique		Commentaires
	ComédiesMusicales		
-	Divers		
bliothèques	Flamenco		Ajouter Retirer Effacer
	Grilles		
		-	Genres Modèle
	< III	•	Editer Réinitialiser Charger Enregistrer Réglages par défa
Ordinateur	Nom du fichier :	oregistrer	
		pilegistier	
0	Type : Fichiers MP3	Annuler	OK Annul