Gestion de vos musiques avec CDEX

Source : PCASTUCES :

CDex est ce que l'on appelle un ripper. Il permet de **ripper** (comprenez extraire) **les pistes audios d'un CD** et de les enregistrer sur votre disque dur au **format WAV, MP3 ou RIFF**. Il permet de plus de **convertir des fichiers .WAV en .MP3**.

En plus d'offrir une **qualité d'encodage d'excellente facture**, CDex comporte une fonction CDDB (CD Data Base) qui permet de reconnaître automatiquement l'artiste et les titres des musiques d'un CD.

Ceci est très pratique puisque CDex peut alors créer les noms de fichiers qui correspondent aux pistes et surtout créer automatiquement les ID3-tag qui contiennent toutes les informations relatives aux pistes (interprète, album, année, titre de la chanson, genre, etc...). CDex est donc un excellent ripper, qui plus est gratuit et en français. Que demander de plus?

Comment se procurer Cdex ?

Voici une adresse de téléchargement : <u>http://www.pcastuces.com/logitheque/cdex14.htm</u>

Comment installer Cdex ?

Double-cliquer sur le fichier téléchargé : **cdex_fr.exe** et laissez-vous guider par le programme d'installation automatique du programme pour Windows. Suivre les instructions. Le programme va se placer dans le répertoire par défaut (**C:/Program Files/CDex**/) et créer ses propres raccourcis.

Comment extraire de la musique d'un CD

- 1. Lancer le logiciel *Cdex*.
- 2. Insérer le CD Audio : le contenu du CD audio s'affiche dans l'encadré *Nom* de la fenêtre
- 3. Sélectionner la piste à extraire
- Cliquer sur l'un des boutons Wav (CD > wav) ou MP3 (CD > mp3) suivant que vous souhaitez sauvegarder la musique à extraire en wav ou mp3.

CDex	1.40 Plus Fr						
jichier E	dition <u>C</u> onversion Ou <u>t</u> ils C <u>D</u> DB	Option	ns <u>A</u> ide				
≙ ≪			TOSHIBA D	VD-ROM	SD-R6112	~	
Artiste	Non spécifié	écifié		Genre Inconnu			WA
Titre	Non spécifié	Année					
Nom		Piste	Départ	Longu	Taille	Statut	
Piste a Piste a Piste a	udie-01 udia 02 udia 03	·····01 02 03	0:00.00 2:41.66 3:36.05	2:41.66 0:54.14 2:21.66	27.23 9.11 MB 23.87	•% †5	MF
Piste a	udio 04	- 04	5.57.71	1:49.73	18.50	······	10
Piste a Piste a Piste a	udio 05 udio 06 udio 07 udio 08	05 06 07 09	7:47.69 8:49.73 10:24.72 11:40.08	1:02:04 1:34:74 1:15:11 1:92:61	10.44 15.98 		WA
Piste a Piste a	udio 09 udio 10	09 10	13-12-69 15:53.07	2:40.13 2:32.41	26.94 25.66	+3 15	(<u>600</u>
							SET
ar ouvrir	l'aide, appuvez sur F1		1 pist	e(s): 18.5	0 Mo Espace	libre : 29789 Mo	

RIFF-WAV->MPEG

Comment convertir un*.wav en *.mp3 avec Rour vüvvir l'aide, appuyez sur F1 1 piste(s):18.50 Mo | Espace Cdex ?

Cliquer sur le bouton wav/mp3

Comment leurrer *Powerpoint* qui exige des fichiers Wav alors que vous ne possédez que des fichiers mp3 ?

Il suffit de convertir le fichier MP3 en RIFF WAV.

RIFF : Resource File Interchange **Format. Format** de fichiers mis au **point** par **Microsoft** pour les documents multimédias, dans lequel les éléments sont identifiés selon leur type : **son**, **image, vidéo... Syn. RIF.**

Lancer le programme CDex.	Co	nversion	Outils	CDDB	Options	Aide			
Dans le menu <i>Conversion</i> , sélectionner MPEG < RIFF .		Extraire les pistes du CD en fichiers WAV 🛛 F8							
WAV		Extraire les pistes du CD en fichiers MPEG				MPEG	F9		
		Extraire une partie du CD					F10		
	\setminus	MPEG-> MPEG							
	Ń	WAV -> M	1PEG						
	Ń	MPEG->W	/AV						
MMD et Infos diverses prises sur le Net 1/2 janvier 2007		MPEG->R	IFF-WA	/					

En face de l'encadré Dossier, cliquer sur le bouton Ouvrir ••• C:\Documents and Settings Mes do Dossier et sélectionner le dossier qui contient le MP3 à Fichiers convertir Nom de fichier Date Dossier Taille (Mo) Sélectionner tout Inclure les sous-dossiers Dans la liste qui apparait, sélectionner le *.mp3 et Effacer l'original Convertir Annuler cliquer sur Convertir Un nouveau fichier va être créé dans le même Ouvrir répertoire avec une extension *.way et qui a la même C:\Documents and Settings' Mes doc 🛄 Dossier taille que le fichier ***.mp3** d'origine Fichiers Il n'y a plus qu'à insérer le son obtenu (mp3 modifié Nom de fichier Taille (Mo) Date Dossier 2006/12/19 10:41 C:\Documents a.. 2006/12/21 07:33 C:\Documents a.. essai.wa 0.07 avec extension *.wav) dans la présentation et image 1.wav 1.48 enregistrer en PPS. Ne pas oublier (dans Powerpoint) d'effectuer une modification dans la commande : Options, Outils, onglet Général. Pour la taille des fichiers liés, modifier la taille en fonction de votre fichier Sélectionner tout wav/mp3 ✓ Inclure les sous-dossiers Effacer l'original Exemple : pour un *mp3/wav* de 2500 Ko mettre 3000 Convertir Annuler Ko pour avoir de la marge.

A savoir :

Le MP3 (abréviation de Mpeg-1 Audio Layer 3) est un format de compression *audio numérique*, c'est à dire qu'il permet de créer des fichiers sonores de taille réduite grâce à la compression des données.

La principale différence avec les traditionnels fichiers .**wav** réside dans le fait que les fichiers MP3 sont dix fois moins volumineux.

Il est possible de configurer *Cdex* en cliquant sur le bouton *Setup* : CD >wav **(** Configuration de CDex WĂV Général Noms de fichiers CD Rom Encodeur CDDB Local CDDB distant CD > mp3(**@**)+ Répertoire temporaire C:\D0CUME~1\MARIE-~1.Y0U\L0CALS~1\Temp\ мěз Option du Tag ID3-Extraire une Version du Tag ID3 ID3-V1 & ID3-V2 🔽 partie Commentaires du Tag ID3 Encodé par CDex 1.40 Fr MP3 Champ "encodé par" du Tag ID3v2 CDex 1.40 Fr Compresser WAV Wav en mp3 MP3 🗌 Activer à 90 🗘 % si le signal est < 90 🗘 % Décompresser à 98 🛟 % sile signal est > 98 🛟 % мрз mp3 en Wav WAV Obtenir des informations du CDDB OK Annuler Aide CD O Configurer CDex SETUP Voir ICI: http://www.zebulon.fr/articles/CDex 1.php, un tutoriel pour

Voir ICI: <u>http://www.zebulon.fr/articles/CDex_1.php</u>, un tutoriel pour régler les différentes options