

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 ?

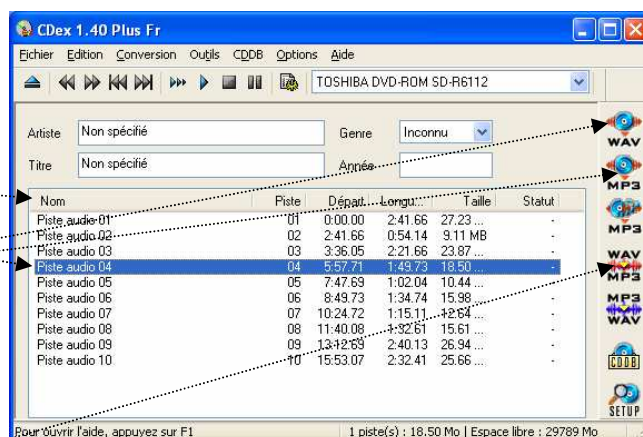
Voici une adresse de téléchargement : <http://www.pcastuces.com/logitheque/cdex14.htm>

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
4. 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**.



Comment convertir un*.wav en *.mp3 avec Cdex ?

Cliquer sur le bouton **wav/mp3**

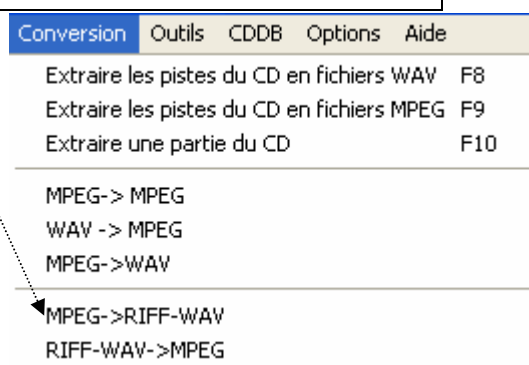
Comment leurrer Powerpoint qui exige des fichiers Wav alors que vous ne possédez que des fichiers mp3 ?

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**.

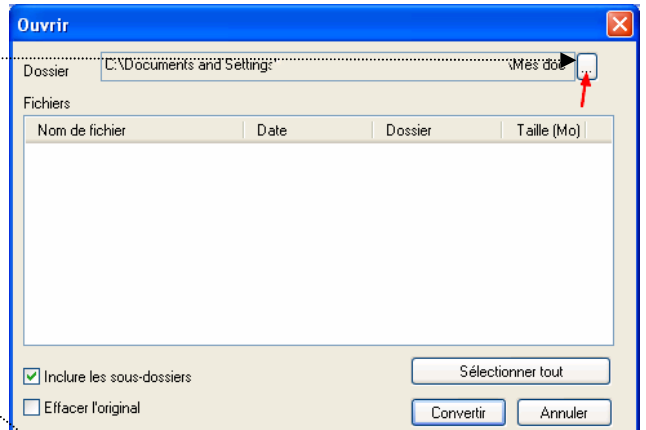
Lancer le programme [CDex](#).

Dans le menu *Conversion*, sélectionner **MPEG < RIFF-WAV**



En face de l'encadré *Dossier*, cliquer sur le bouton

 et sélectionner le dossier qui contient le MP3 à convertir



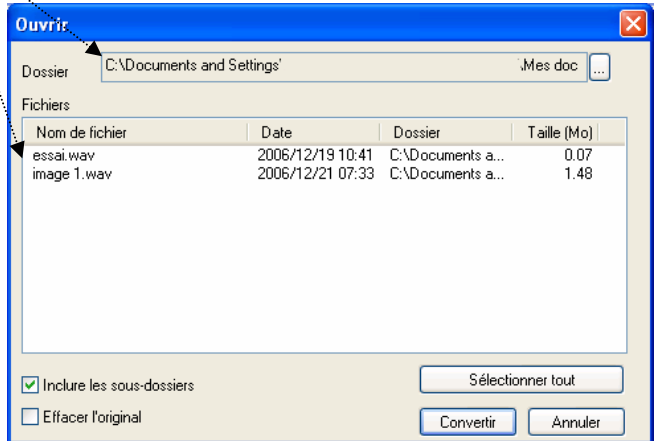
Dans la liste qui apparait, sélectionner le *.mp3 et cliquer sur *Convertir*

Un nouveau fichier va être créé dans le même répertoire avec une extension *.wav et qui a la même taille que le fichier *.mp3 d'origine

Il n'y a plus qu'à insérer le son obtenu (mp3 modifié avec extension *.wav) dans la présentation et 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 wav/mp3

Exemple : pour un *mp3/wav* de 2500 Ko mettre 3000 Ko pour avoir de la marge.

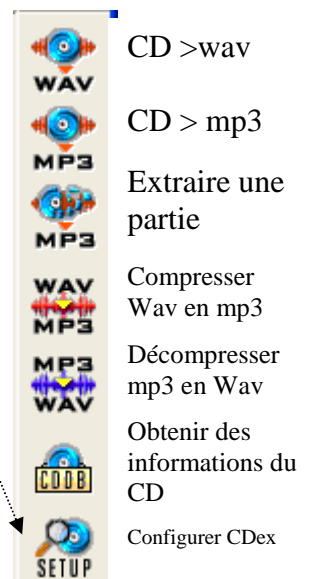
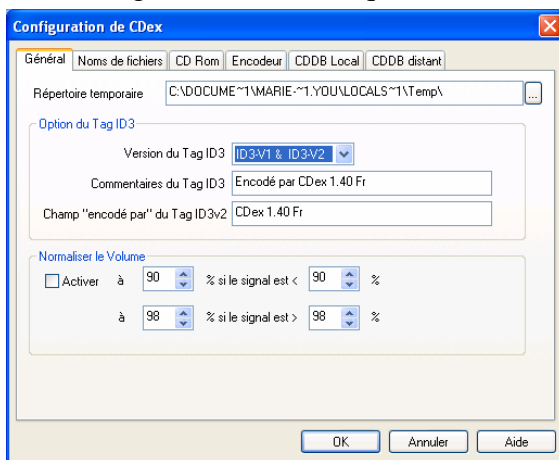


A savoir :

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* :



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