La conversion facile avec AVS Audio Converter

http://authoring.free.fr

Ce tutoriel est protégé par les lois sur le droit d'auteur, vous ne pouvez donc vous en approprier tout ou partie de son contenu sans faire référence à son origine, c'est-à-dire le site <u>http://authoring.free.fr</u> et le modifier de quelque façon que ce soit sans l'autorisation de son auteur.

En revanche, vous êtes libre de le distribuer et le diffuser gratuitement à condition de ne pas le modifier et de mentionner son origine.

Introduction

Le tutoriel qui vous est présenté utilise AVS Audio Converter 7.0 . AVS Audio Converter est un élément de la suite de logiciels de l'éditeur <u>AVS4You</u> . Si, comme moi, vous travaillez beaucoup avec les fichiers audio ou vidéo, vous allez très vite comprendre l'intérêt de cette suite de logiciels. En effet, <u>AVS4You</u> fonctionne par abonnement (pour un an ou illimité) et pendant la période que vous avez souscrite, vous pouvez installer et utiliser sur votre pc l'ensemble des logiciels de l'éditeur. Cela vous permet, d'avoir, en permanence, sous la main de quoi :

- convertir et éditer vos fichiers audio
- convertir et éditer vos fichiers vidéo
- ripper cd et dvd
- éditer vos fichiers images
- créer vos pochettes de cd, dvd ou blu-ray
- effectuer un montage vidéo et le graver sur un dvd ou un blu-ray
- ... et bien d'autres choses encore.

Pour découvrir toutes les possibilités de cet ensemble de logiciels, je vous laisse le soin de parcourir la page de l'éditeur <u>AVS4You</u> ainsi que les différentes pages de mon site où je fais la part belle à ces logiciels trop peu connus à mon avis : <u>http://authoring.free.fr</u>.

Il est à noter, également, que l'ensemble des logiciels de cette suite sont disponibles en français, ce qui, n'est pas négligeable pour ceux qui auraient des petites difficultés avec la langue de Shakespeare.

Penchons nous, aujourd'hui sur AVS Audio Converter afin de voir comment convertir des fichiers (simples ou par lot) et comment ripper un cd sur son pc.

Les formats d'entrée

Je suppose, à partir de maintenant que AVS Audio Converter est bien installé sur votre PC et que vous l'avez lancé. L'interface suivant s'affiche alors :

🛛 👝 🗟 🕸 🔡 🐁 🔻	AV	VS Audio Converter 7.0 🐡 – 🗆 🗙	
Convertir Editeur Nom/Tag Editeur	diteur Livres audi	dio Aide 🖬 🖬 🔛	
Ajouter Ripper Importer fichier - le CD de la vidéo Fichiers	MP3 WAV	Image: Max and the second s	
Nom du fichier P	roce	Profil Personnel Enregistrer Supprimer	
		Codec MPEG-2/4 Audio Fréq. d'échan. 48000 Hz Canaux 2/0 - stereo Taille d'échan. 16 bit Bitrate 256 Kbps Canaux 2/0 - stereo Canaux 16 bit Canaux 2/0 - stereo Canaux	
	00:00:00	Fusionner en un seul fichier Nom du fichier de sortie Sans titre	
	urée totale 00:00:00	Insérer la pause entre fichiers 0 🗢 ms	
Dossier de sortie: C:\Users\Music Parcourir Progrès: Convertir !			
Espace libre/nécessaire sur le disque C: 39000 Mo / 0.00 Mo Mo MPEG-2/4 Audio: 48000 Hz; Stereo; 256 Kbps.			

Dans le cadre rouge, vous trouverez les différentes possibilités d'import de fichiers :

- ajout d'un ou de plusieurs fichiers audio de votre disque dur
- fichiers inclus sur un CD Audio
- piste audio d'un fichier vidéo (il vous suffit de choisir le fichier vidéo qui vous intéresse pour pouvoir en extraire très facilement la piste audio).

Si vous choisissez des fichiers audio ou vidéo, ceux-ci seront directement importés dans le cadre de gauche de l'interface. Il est à noter, que, de ce fait, le traitement par lot de fichiers de formats et d'origines différentes est très simple. L'import de pistes d'un cd audio nous apporte des options supplémentaires que nous allons étudier dans la partie suivante.

Import de pistes de CD audio

Si vous avez inséré un CD dans le lecteur de votre pc, vous pouvez, maintenant cliquer sur « Ripper le cd », une nouvelle fenêtre d'import s'ouvre :

Importer piste(s) de CD audio			×
Sélectionnez le graveur CD:			
(F) Slimtype, BD E DS4E1S EA	28	•	OK
▼ Piste1	04:52		Annuler
✓ Piste2	03:58		
✓ Piste3	05:58		
✓ Piste4	04:40		
✓ Piste5	03:25		
✓ Piste6	04:19		
✓ Piste7	05:31		
Diate@	05.15	-	
Méthode de rippage:	 Tout cocher/Tout décord 	cher	
Burst Mode (Rapide, sans correct	ion d'erreurs)	-	
Albums CDDB;			
	 Option 	IS	Obtenir CDDB

Si vous disposez de plusieurs lecteurs de cd, commencez par choisir le bon et les numéro de pistes apparaissent alors dans votre fenêtre.

Afin que votre CD soit reconnu et que les tags soient automatiquement mis à jour, cliquez sur « Obtenir CDDB ». Si plusieurs albums peuvent correspondre à celui que vous désirez ripper, vous pouvez choisir le bon grâce à la liste déroulante « Albums CDDB ». Les noms de vos pistes sont alors automatiquement mis à jour :

Importer piste(s) de CD audio				×
Sélectionnez le graveur CD:				
(F) Slimtype, BD E DS4E1S EA2B		•	OK	
☑ 01 - Molly Bloom	04:52		Annuler	
🗹 02 - Valentina Tereskova	03:58			
🗹 03 - Rita Levi	05:58			
✓ 04 - Coco Chanel	04:40			
🗹 05 - Ella	03:25			
✓ 06 - Madame Lily Devalier	04:19			
✓ 07 - Josephine Baker	05:31			
Moria Lani	06.15	•		
Méthode de rippage:	Tout cocher/Tout décoch	er		
Burst Mode (Rapide, sans correction d'err	eurs)	•		
Albums CDDB:				
Woman's land	 Options 		Obtenir CDDB	в

http://authoring.free.fr

En cliquant sur le bouton « options », vous accédez aux fenêtres suivantes :

 sous l'onglet « Name options » vous pouvez régler le nom des pistes qui donneront, ensuite le nom des fichiers de sortie lors de l'extraction du CD

_

Options de nom de fichier	×			
Sélectionnez les détails que vous voulez ajouter au nom du fichier. Cliquez sur 'En haut' ou 'En bas' pour les mettre en ordre désiré.				
✓ Numéro de piste	t I			
Nom d'artiste	5			
Nom d'album	•			
Séparateur: - (Espace Trait d'union Espace →				
Name options CDDB options Proxy options				
OK Annuler				

- sous l'onglet « CDDB options », vous pouvez ajouter ou supprimer des bases CDDB pour la reconnaissance des CD.

Options de nom de fichier $\qquad \qquad \times$
liste de serveurs CDDB: www.freedb.org at.freedb.org au.freedb.org ca.freedb.org fi.freedb.org fi.freedb.org fr.freedb.org in_freedb.org
Remplacer Ajouter Supprimer
Name options CDDB options Proxy options OK Annuler

Nous allons, maintenant nous adresser aux mélomanes exigeants (dont je fais partie) et qui souhaitent que la copie numérique de leurs CD soit la plus parfaite possible. En effet, vous pouvez, lors de la copie de votre cd différents modules de correction d'erreurs :

Importer piste(s) de CD audio)		×
Sélectionnez le graveur CD:			
(F) Slimtype, BD E DS4E1S E	A2B	•	ОК
✓ 01 - Molly Bloom	04:52	-	Annuler
🗹 02 - Valentina Tereskova	03:58		
🗹 03 - Rita Levi	05:58		
🗹 04 - Coco Chanel	04:40		
🗹 05 - Ella	03:25		
06 - Madame Lily Devalier	04:19		
07 - Josephine Baker	05:31		
Maria Lani	05.15	•	
Méthode de rippage:	 Tout cocher/Tout déco 	cher	
Burst Mode (Rapide, sans correc	-		
Burst Mode (Rapide, sans correc			
Synch Mode (Correction des erreurs jitter)			Obtenir CDDB
Secure Mode (Correction des erreurs avec la double précision)			0 •
Paranoid Mode (Lecture par petits blocs, cache drive désactivée)			u 🚽 ms

Évidemment, le temps de copie s'en trouve très largement allongé mais, c'est le prix à payer pour la qualité. Pour ma part, j'utilise ces modes abondamment pour la copie de ma discothèque au format flac.

Une fois l'import paramétré, vous pouvez cliquer sur « OK » pour retourner à la fenêtre principale et choisir le format de sortie.

Le format de sortie

Dans la partie droite du bandeau du haut, vous pouvez maintenant choisir votre format de fichier de sortie parmi les nombreuses possibilités proposées :

	AVS Audio	Converter 7.0	* ×
Convertir Editeur Nom/Tag Ed	diteur Livres audio Aio	le	
Ajouter Ripper Importer fichier • le CD de la vidéo • Fichiers	MP3 WAV M4A	FLAC WMA AAC OG	G MP2 AMR
Nom du fichier Durée P D1 - Molly Bloom 00:04:52	roce	Profil Personnel	Enregistrer Supprimer
02 - Valentina Tereskova 00:03:58 03 - Rita Levi 00:05:58 04 - Coco Chanel 00:03:25 05 - Ella 00:03:25 06 - Madame Lily Devalier 00:03:25 07 - Josephine Baker 00:05:31 08 - Maria Lani 00:06:15 09 - Anna Magnani 00:05:09 10 - Lucy 00:06:06 11 - Lara Croft 00:04:03 12 - Woman's land 00:05:13	C • P	Codec MPEG-2/4 Audio Fianaux 2/0 - stereo Tistrate 256 Kbps	réq. d'échan. 48000 Hz 🔹
Dossier de sortie: C:Users	00:00:00 Fu	sionner en un seul fichier Nom du fic nérer la pause entre fichiers 0 🗘	hier de sortie Sans titre ms Parcourir Convertir !
Espace libre/nécessaire sur le disque C: 38756 Mo / 111	1.71 Mo	MPEG-2/4 Audio: 48000 Hz; Stereo; 25	6 Kbps.

Pour chacun d'entre eux, des profils types vous sont proposés mais, vous pouvez, également régler l'ensemble des paramètres manuellement afin d'obtenir précisément la qualité et le format que vous désirez. Pour ma part, j'opte, en général pour ma discothèque pour un format flac en 44100 Hz et 16 bits.

👩 🖪 🖗 🔡 🖡 🔍 🕫		AVS Audio Converter 7.0	* _ 🗆 ×
Convertir Editeur No	m/Tag Editeur Livres	audio Aide	E E You
Ajouter Ripper Importer fichier • le CD de la vidéo Fichiers	Supprimer MP3 W	V M4A FLAC WMA AAC OGG MP Formats	2 AMR
Nom du fichier	Durée Proce 00:04:52	Profil Personnel -	Enregistrer Supprimer
 O2 Valentina Tereskova O3 Rita Levi O4 Coco Chanel O5 Ella O6 Madame Lily Devalier O7 Josephine Baker 08 Maria Lani O9 Anna Magnani O10 Lucy 11 Lara Croft 12 Woman's land 	00:03:58 00:05:58 00:04:40 00:03:25 00:04:19 00:05:31 00:06:15 00:05:09 00:06:06 00:04:03 00:05:13	Codec FLAC Fréq. d'échar Canaux 2/0 - stereo Taille d'échar Bitrate 768 Kbps	1. 44100 Hz
	00:00 00:00 Durée totale 00:59	0 Fusionner en un seul fichier Nom du fichier de sorti 14 Insérer la pause entre fichiers 0	Sans titre
Dossier de sortie: C:\Users\ & Progrès:	Music	Parcour	r Convertir !
Espace libre/nécessaire sur le disque C: 3	38720 Mo / 615.81 Mo	FLAC: 44100 Hz; Stereo; 16 bit.	

http://authoring.free.fr

L'éditeur de Tags

Avant de lancer la conversion, il nous reste à régler les différents tags de nos pistes audio. Pour cela, rien de plus facile. Rendez-vous dans l'onglet « Editeur Nom/Tag » puis modifiez les paramètres que vous désirez :

👝 🖪 🔮 🖀 🖡 🔻	A	VS Audio Converter 7.0	* _ □ ×	
Convertir Editeur Nor	m/Tag Editeur Livres au	dio Aide	f E You	
Ajouter fichier • Fichiers	Info principale Information	Appliquer au fichier de sortie • J Rétablir • Appliquer au fichier d'entrée • G Effacer • Tags	er Règles de renommage Renommage	
Nom du fichier	Durée Proce	Diete 1		
01 - Molly Bloom 02 - Valentina Tereskova	00:04:52	Titre: Molly Bloom		
🗋 03 - Rita Levi	00:05:58	Artiste: 🗸 Stefano di Battista	Aucune image	
🗋 04 - Coco Chanel	00:04:40	Album: Voman's land	Cliquez ici pour ajouter	
🗋 05 - Ella	00:03:25			
06 - Madame Lily Devalier	00:04:19	Annee:	-	
07 - Josephine Baker	00:05:31	Copyright:		
00 - Appa Magpapi	00:05:09	Compositeur:		
10 - Lucy	00:06:06	URL:		
11 - Lara Croft	00:04:03	Encodé par:		
🗋 12 - Woman's land	00:05:13			
		Aruste orig.		
		Commentaire:		
U	00:00:00			
	Durée totale 00:59:34			
Dossier de sortie: C:\Users\busic Parcourir				
Progrès:				
Espace libre/nécessaire sur le disque C: 3	38755 Mo / 670.27 Mo	FLAC: 48000 Hz; Stereo; 16 bit.		

Choisissez alors le dossier de sortie voulu puis cliquez sur le gros bouton, en bas à droite « Convertir ! » afin de lancer la conversion ou le rip de votre cd.

Conclusion

Si, comme moi, vous avez rippé l'ensemble de votre discothèque sur votre pc, que vous convertissez souvent vos fichiers dans différents formats pour pouvoir les lire avec la meilleur qualité possible sur chacun de vos appareils ou que vous avez, régulièrement besoin de pistes audio pour vos montages vidéos, AVS Audio Converter est fait pour vous, vous ne pourrez plus vous en passer. Testez-le grâce à la version d'évaluation en vous rendant sur le site d'<u>AVS4You</u>.

Vous trouverez, également, sur mon site (<u>http://authoring.free.fr</u>) des tutoriels concernant d'autres éléments de cette suite logicielle, j'en écrit régulièrement afin de faciliter sa prise en main car je regrette que cette suite logicielle soit si peu connue.