# CONVERTIR DES VIDÉOS DE SITES DE PARTAGES AU FORMAT WMV

### Intro

Les vidéos des sites de partage (YouTube, Dailymotion et autres) peuvent être non seulement visualisées, mais aussi copiées dans le disque dur. Si vous utilisez Firefox, la meilleure solution pour les rapatrier est d'user du module Video Download Helper, très facile à installer. Une fois l'application exécutée, son icône sera mise en exergue dès qu'elle détectera une vidéo en cours de lecture. En cliquant sur la flèche à droite de ladite icône, il est possible de télécharger la vidéo dans le dossier de votre choix et dans la résolution qui vous convient (si le choix des résolutions est proposé). Les choix 360p et 480p sont les meilleurs.

La question est de savoir pourquoi convertir en WMV. Il est deux raisons au moins à cela. La première est que le format vidéo des sites des partages est souvent du H.263 (audio en MP3) ou du H.264 (audio en AAC-LC), format certes d'excellente qualité, mais **pas très compatible en hardware**. La seconde raison est que **la conversion vous fera gagner de l'espace sans grand sacrifice de la qualité visuelle**, du moins si vous usez de paramètres infra.

# Le topic

### A. Installation du Codeur Windows Media Serie 9

Téléchargez la version du **Codeur Windows Media** qui convient à votre système d'exploitation et/ou à votre environnement (32 ou 64 bits). <u>Cette page</u> peut vous aider à télécharger la version 64 bits. Sachez cependant que <u>le Codeur Windows Media fonctionne mieux avec les versions de Windows antérieures à Vista et **postérieures à Millenium.** Je n'ai jamais testé sur Seven, mais pour Vista, le SP1 doit être impérativement instal-lé.</u>

# B. Installation d'un pack de codecs

Installez la version la plus récente d'un pack de codecs adaptée à votre système d'exploitation et/ou à votre environnement. Le meilleur est **K-Lite Codec Pack**, disponible entre autres <u>ici</u>. **Le pack de codecs** permettra au Codeur Windows Media de reconnaitre **les formats audio/vidéo de l'élément à convertir**.

# C. Modification de certaines options de dossier et de l'extension des vidéos

N.B. : La procédure concerne Windows XP

- 1. Ouvrez n'importe quel dossier de votre disque dur, CD ou support amovible
- 2. Cliquez sur Outils, puis sur Options des dossiers

tables Pables Affidence Provide	C1979				ا ک ر
Précédente - O - D	Connecter un lecteur réseau Déconnecter un lecteur réseau Synchroniser	] .		~	El or
	Options des dossiers	Talle	Type	Date de modific	-
Gestion des fichiers		103.60	Feuile Microsoft Off	06/06/2011 18:07	
		85 Ko	Image IDEG	06/06/2011 09:28	
Créer un nouveau dossier		32 Ko	Image IPEG	06/06/2011 09:20	
Publier ce dossier sur le Web		48 Ko	Image JPEG	06/06/2011 09:18	
🔛 Partager ce dossier		50 Ko	Image JPEG	06/06/2011 09:17	
		58 Ko	Image JPEG	06/06/2011 09:16	
		44 Ko	Image JPEG	06/06/2011 09:11	
Autres emplacements (*)		24 Ko	Document Microsoft	06/06/2011 07:23	
Fill course		23 Ko	Document Microsoft	05/06/2011 22:51	
Gr bureau		302 Ko	Adobe Acrobat Doc	05/06/2011 21:21	
Documents partagés		42 Ko	Firefox Document	05/06/2011 21:18	
Poste de traval		1 950 Ko	Adobe Acrobat Doc	05/06/2011 09:09	
Navoris réseau		1 661 Ko	Document Microsoft	05/06/2011 08:57	
		5 889 Ko	Adobe Acrobat Doc	05/06/2011 08:29	
		281 Ko	Adobe Acrobat Doc	04/06/2011 09:31	
Détails		26 Ko	Firefox Document	02/06/2011 21:07	
		76 Ko	Adobe Acrobat Doc	02/06/2011 21:07	
		3 557 Ko	Adobe Acrobat Doc	02/06/2011 11:28	
		4 642 Ko	Adobe Acrobat Doc	02/06/2011 11:23	
	and the second s	663 Ko	Adobe Acrobat Doc	02/06/2011 11:16	
		195 Ko	Adobe Acrobat Doc	01/06/2011 11:17	
	the second second	324 Ko	Adobe Acrobat Doc	31/05/2011 14:51	
		36 Ko	Firefox Document	29/05/2011 21:45	
	and the second se	112 Ko	Adobe Acrobat Doc	29/05/2011 21:45	
	and the second se	4 532 Ko	Adobe Acrobat Doc	28/05/2011 22:29	
	and the second s	80 903 Ko	7z Archive	28/05/2011 10:30	
	the second second second	130 Ko	Adobe Acrobat Doc	27/05/2011 18:58	

3. Cliquez sur l'onglet Affichage et décochez la case Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu



4. Une fois cette procédure suivie, les extensions de tous les fichiers seront visibles. <u>Veillez renommer les</u> extensions des vidéos copiées en **.mpg**.

#### D. La conversion

1. Ouvrez le Codeur Windows Media. Une nouvelle session apparait. Fermez la fenêtre correspondante



- 2. Glissez la vidéo dans la fenêtre du codeur et patientez quelques secondes, le temps que le logiciel analyse le contenu de ladite vidéo
- 3. Cliquez sur l'onglet **Sortie**. **Décochez** la case **Transmission de type pull à partir du codeur**. **Cochez** la case **Coder dans un fichier**, puis cliquez sur **Parcourir**. Une fenêtre vous permettra de choisir le nom que vous voulez donner au fichier converti, ainsi que le dossier de destination (par défaut, il s'agit du dossier Mes Vidéos de la session en cours)

veren Sotte Compression Ta	ile uidéo 🏾 Attri	u ta En cours de traiteme	et Physics Sács 4	Zoom:	100% 🗸	Affichage :	Sortie	· Apercy:	
ndiquez comment vous voulez distr ichier ou les deux à la fois.	ibuer le contenu	codé. Vous pouvez le diff	user, le stocker dans un		Cliquez su	u Applique	r pour mettr	re à jour l'aperçu v	ridéo.
Itansmission de type push sur l	e serveur (la cor	nnexion est initiée par le co	deur)						
Nom du gerveur :	(Nom du serv	eur : Port) - Le port est fa	ull di						
Point dg publication	Nom da poir	t de publication)	Suppression						
Copier les paramètres à party de :	(Utilisez les p	aramètres de point de publ	icali						
Transmission de type pull à part Numéro de port	ir du codeur (co	nnexion initiée par le serve Bechercher un port disp	ur ou les lecteurs)						
Coder dans un fichier	r.		~ >				Sortie		
Nom de nomer :	1023.84		Parcourit						
Limite en taile :	1029 50	Alexand .	The Print of States						
Limite en guree :	1030.00	(nrcmncss)	Picnier d indeg						
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	18E24 K.O								

- 4. Cliquez sur l'onglet Compression et choisir Archivage de fichier dans la zone Destination
- 5. Dans la zone Vidéo, choisir Vidéo Qualité Moyenne (VBR 75) et dans la zone Audio, choisir Audio-Qualité Moyenne (VBR 50). Cliquez ensuite sur Modifier

Vouvelle session	n 🖻 🖬 🗌	Propriétés 🛛 🔾 C	ommencer le codage 🌘	🕽 Arrêter 🛛 Osspi	andre
riétés de la s	ession				X Vidéo
surces Sortie	Compression	Taile vidéo Attributs	En cours de traitement	Plug-ins Sécu 📢	Zoom: 100% M Affichage: Sortie M Apercy:
Sélectionnez la néthode de dist	méthode de dist ribution choisie d	nbution et les paramètres détermine les paramètres	de cadage voulus pour disponibles.	votre contenu. La	Cliquez su Appliquer pour mettre à jour l'aperçu vidéo.
Destination :	Archivage de	fichier		Modifier	
⊻idéo :	Vidéo · Qualité	é moyenne (VBR 75)		*	
Aydio :	Audio - Qualité	é moyenne (VBR 50)	11	~	
			and the second se		
					Sunte
					Sonie

6. Cliquez sur l'onglet En fonction de la qualité. Dans la zone Format audio, choisir VBR Quality 50, 44 kHz, Stéréo VBR. Décochez la case Identique à l'entrée vidéo si vous voulez introduire des valeurs de résolutions différentes de celles de la vidéo d'origine (ex : 320 x 240). Veillez à respecter les proportions de départ. Dans la zone Qualité vidéo, tapez 83 ou 86, selon vos besoins. Mais la première valeur est souvent le meilleur compromis entre qualité et taille de fichier. Cliquez sur OK. Dès que la fenêtre se ferme, cliquez encore sur OK. Attendez que le sablier disparaisse et que la fenêtre se stabilise. Si un message d'erreur apparait, c'est que le codeur Windows Media ne peut pas supporter le codec H.264 utilisé. Cela survient souvent sur des vidéos 480p et plus, rarement en 360p.

Taile yideo : Fréquence d'images : 23.97 Vs	Gentigue à l'entrée vidéo
FICUUCIIUC UIIIIdues . 23.37 Vs	Intervalle ontre les images ettes: 20
Qyalité vidéo : 83 (de 0 à 100)	
Complexité du décodeur : Automatique	~
Vilesse de transmission de gorpt . 📃 🛛 bi	
Total : En fonction de la qualité	
Vit. trans. vidéo : En fonction de la qualité	Vit. trans. audio : En fonction de la qualité Info. supplémentaires : En fonction de la qualité

7. Fermer la fenêtre des paramètres et cliquez sur l'icône Commencer le codage au niveau de la fenêtre principale du Codeur. Soyez patients, spécialement si votre ordinateur est vieillot et/ou si la vidéo est longue. Mais vous pouvez stopper à tout moment en cliquant sur Arrêter

WMA Imperator.

4