



Magix 16 et caméscope JVC Everio HD à disque dur

Magix 16 et caméscope JVC Everio HD à disque dur

MAJ le 30/01/2012

Présentation du problème

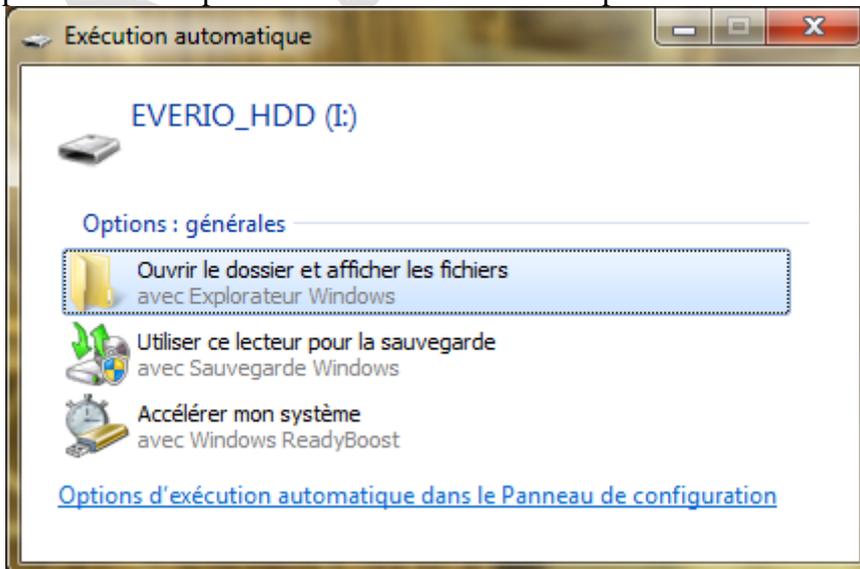
Nous souhaitons simplement monter un film à partir de ruches, copié sur le PC en passant par le cordon USB, fourni avec l'appareil JVC. Lorsque cette phase est réalisée, ouvrez Magix. Voici la première fenêtre qui s'ouvre pour créer le projet. Voici les réglages pour un caméscope JVC Everio HD (Hard Disk signifie à disque dur). Le réglage 16 :9 se fait à partir du menu du caméscope. Par défaut le réglage est en 4 :3

Transfert des fichiers du disque dur du caméscope vers le disque dur du PC

Les fichiers sur le JVC sont numérotés en hexadécimal. C'est une absurdité totale, car l'ordre chronologique ne correspond pas à l'ordre alphabétique. D'autre part l'extension MOD n'est pas reconnue de tous les bancs de montage. J'utilise donc mon logiciel JTMM pour :

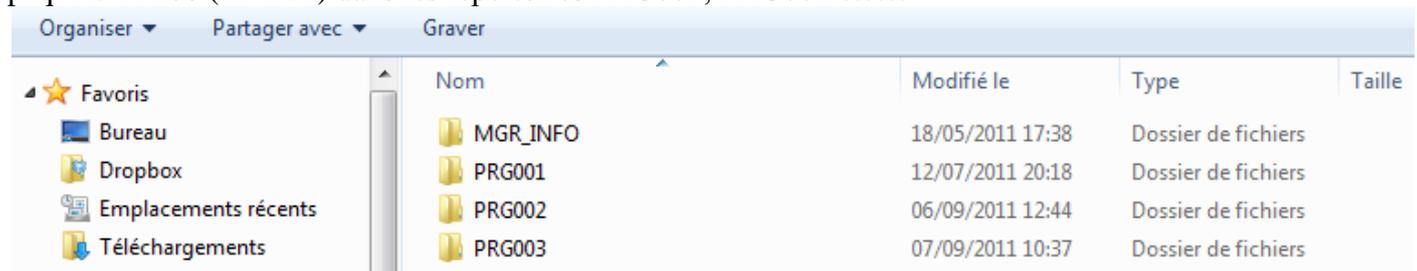
1. Supprimer les fichiers inutiles dans la recopie sur le PC
2. Changer la numérotation en décimal pour que l'ordre chronologique corresponde à l'ordre alphabétique.
3. Modifier l'extension MOD en MPG (c'est la même chose) pour que tous les bancs de montage puissent reconnaître le fichier vidéo de type MPEG.

Connectez votre caméscope en mode lecture avec le cordon approprié. Voici la fenêtre correspondante. Recopier tous les fichiers dans un répertoire de votre choix sur votre PC.



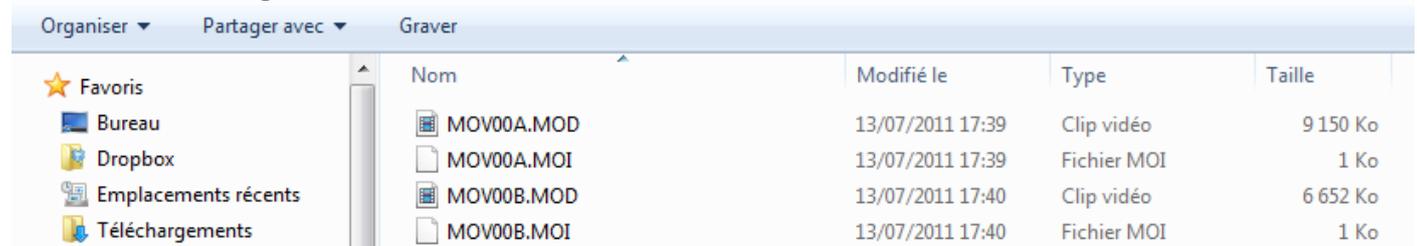
FichePratique

Ouvrez le dossier du DD du caméscope et ouvrez le répertoire SD vidéo. Les ruches sont regroupées par paquets de 100 (environ) dans les répertoires PRG001, PRG002 etc...



Nom	Modifié le	Type	Taille
MGR_INFO	18/05/2011 17:38	Dossier de fichiers	
PRG001	12/07/2011 20:18	Dossier de fichiers	
PRG002	06/09/2011 12:44	Dossier de fichiers	
PRG003	07/09/2011 10:37	Dossier de fichiers	

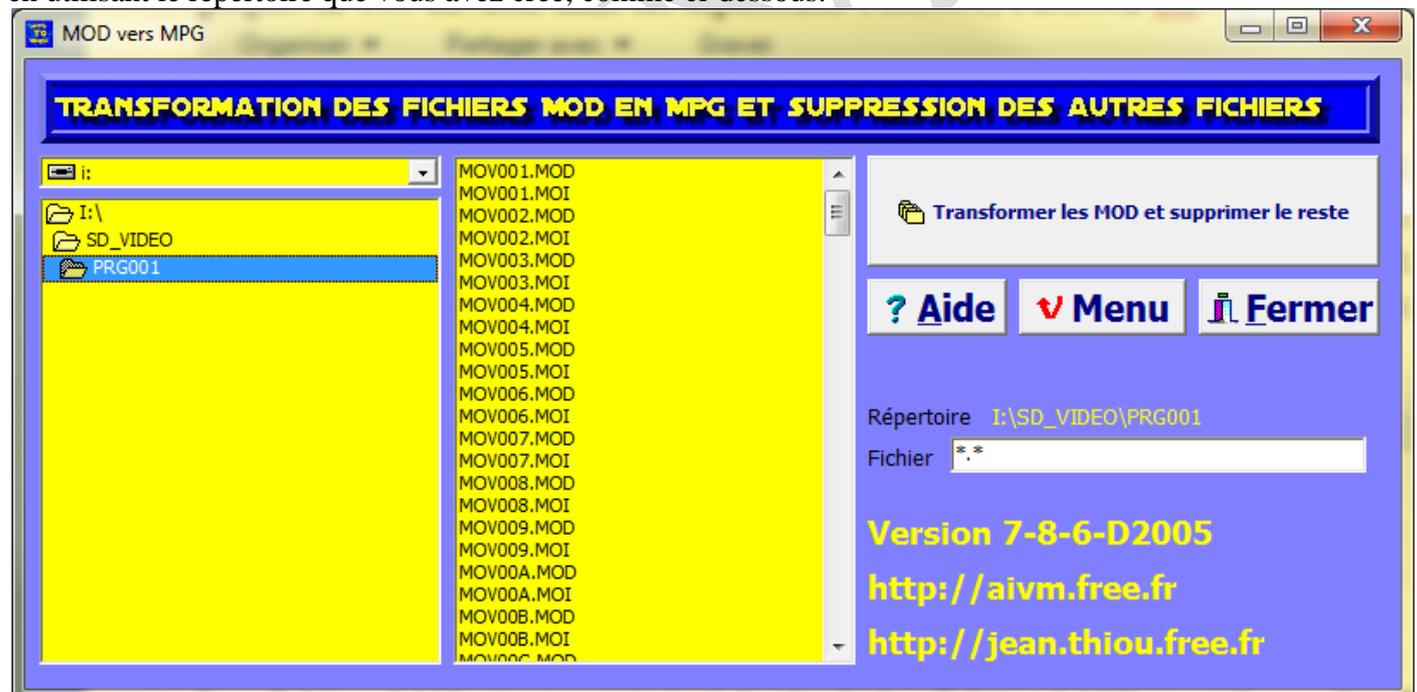
Ouvrons l'un des répertoires



Nom	Modifié le	Type	Taille
MOV00A.MOI	13/07/2011 17:39	Fichier MOI	1 Ko
MOV00A.MOD	13/07/2011 17:39	Clip vidéo	9 150 Ko
MOV00B.MOI	13/07/2011 17:40	Fichier MOI	1 Ko
MOV00B.MOD	13/07/2011 17:40	Clip vidéo	6 652 Ko

Les fichiers MOI n'ont aucun intérêt. Seuls les fichiers MOD sont des ruches.

Copier l'ensemble dans un répertoire de votre PC (en regroupant tous les fichiers de tous les répertoire PRG ci-dessus. J'utilise personnellement un répertoire que j'ai nommé MagixTemp, qui me servira pour le montage avec Magix Vidéo. Lorsque c'est fait, débranchez votre caméscope et gardez les originaux tant que vous n'avez pas les copies en double exemplaire sur votre PC. Lancez JTMM, puis le module de conversion en utilisant le répertoire que vous avez créé, comme ci-dessous.

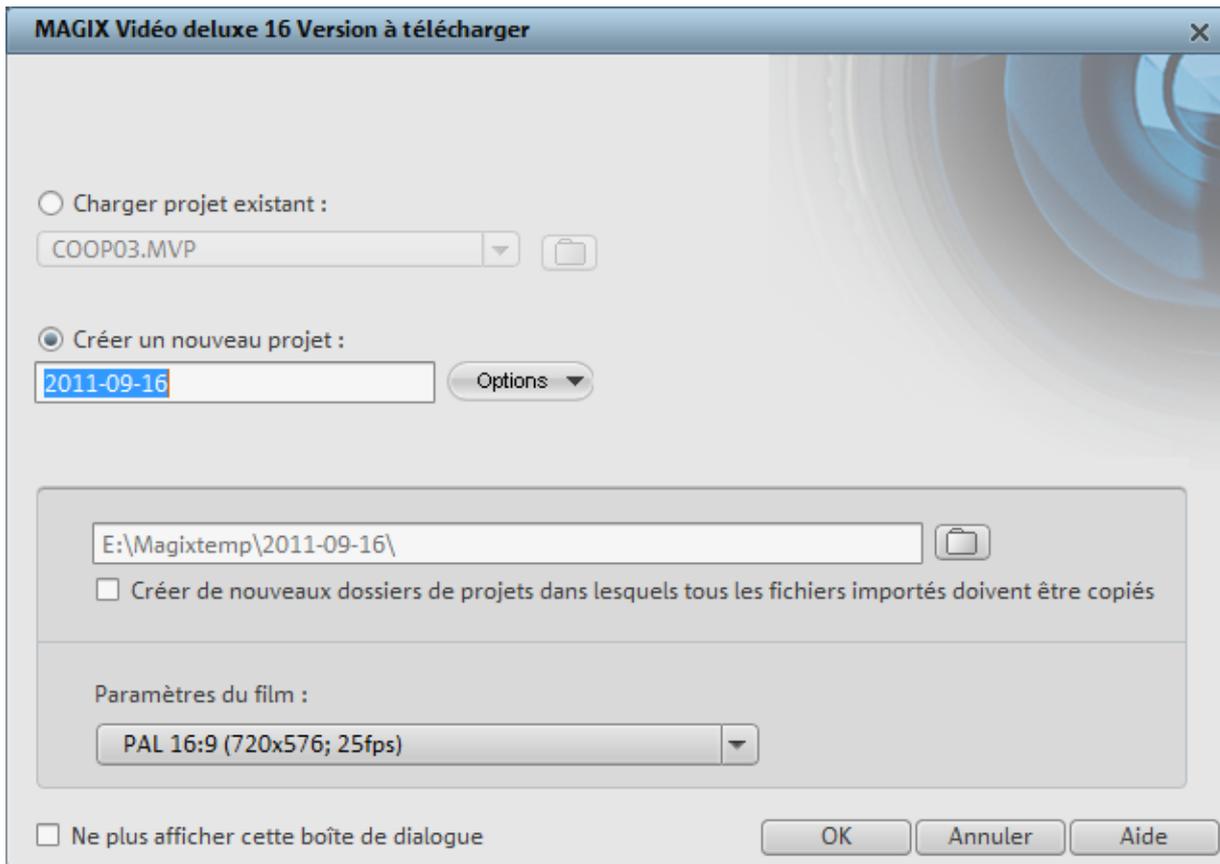


Lorsque vous êtes dans votre répertoire cliquez sur « Transformer les MOD et supprimer le reste ». Vous obtenez les fichiers MPG des fenêtres suivantes, en décimal, donc avec un ordre alphabétique qui correspond à l'ordre chronologique des fichiers.

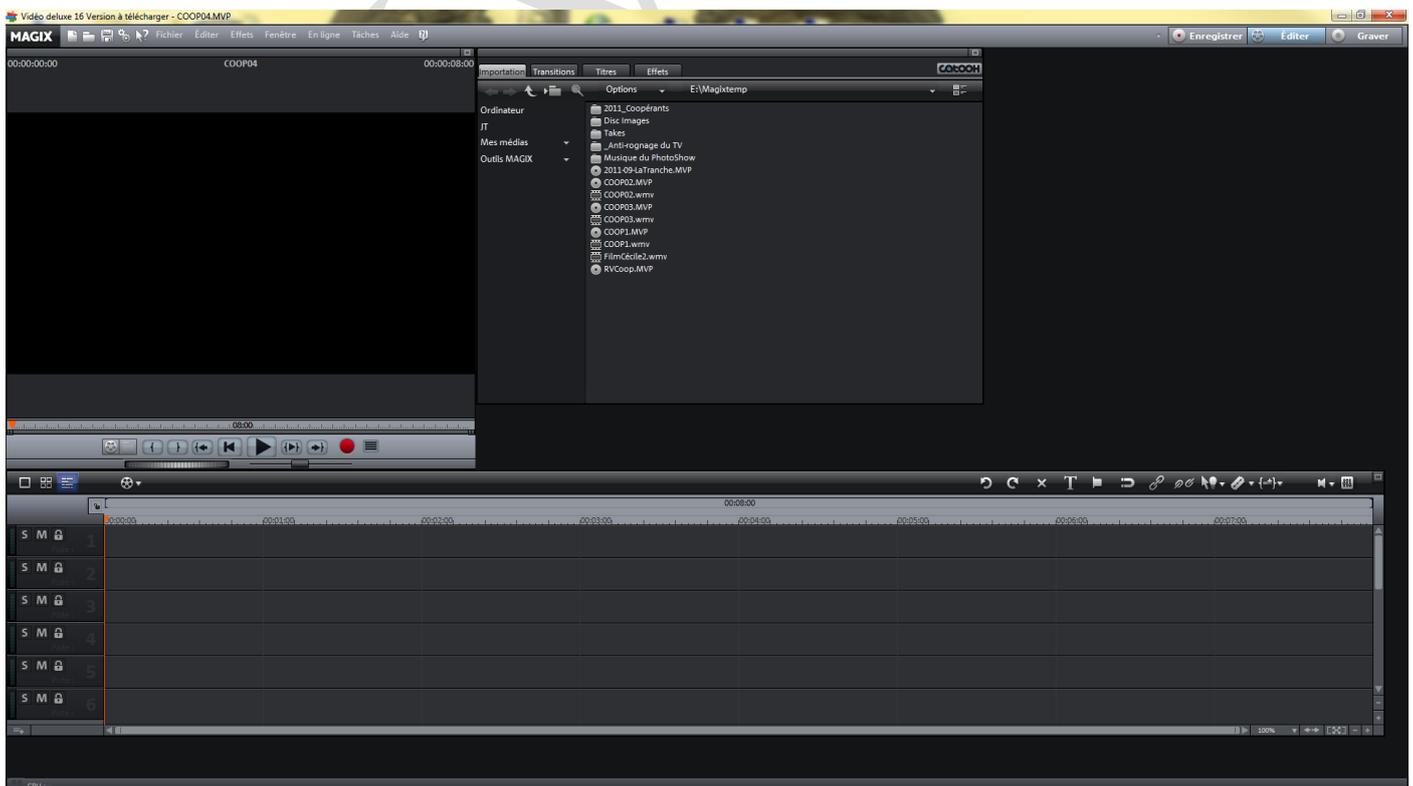
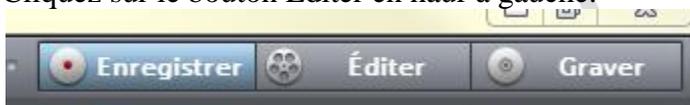
Réglage de Magix

Si vous avez réglé votre JVC au format 16 :9 depuis le menu du caméscope lui-même, ce que je fais personnellement, pour obtenir des images adaptées aux téléviseurs actuels et en plein écran, les réglages à l'ouverture de Magix 16 sont les suivants :

FichePratique



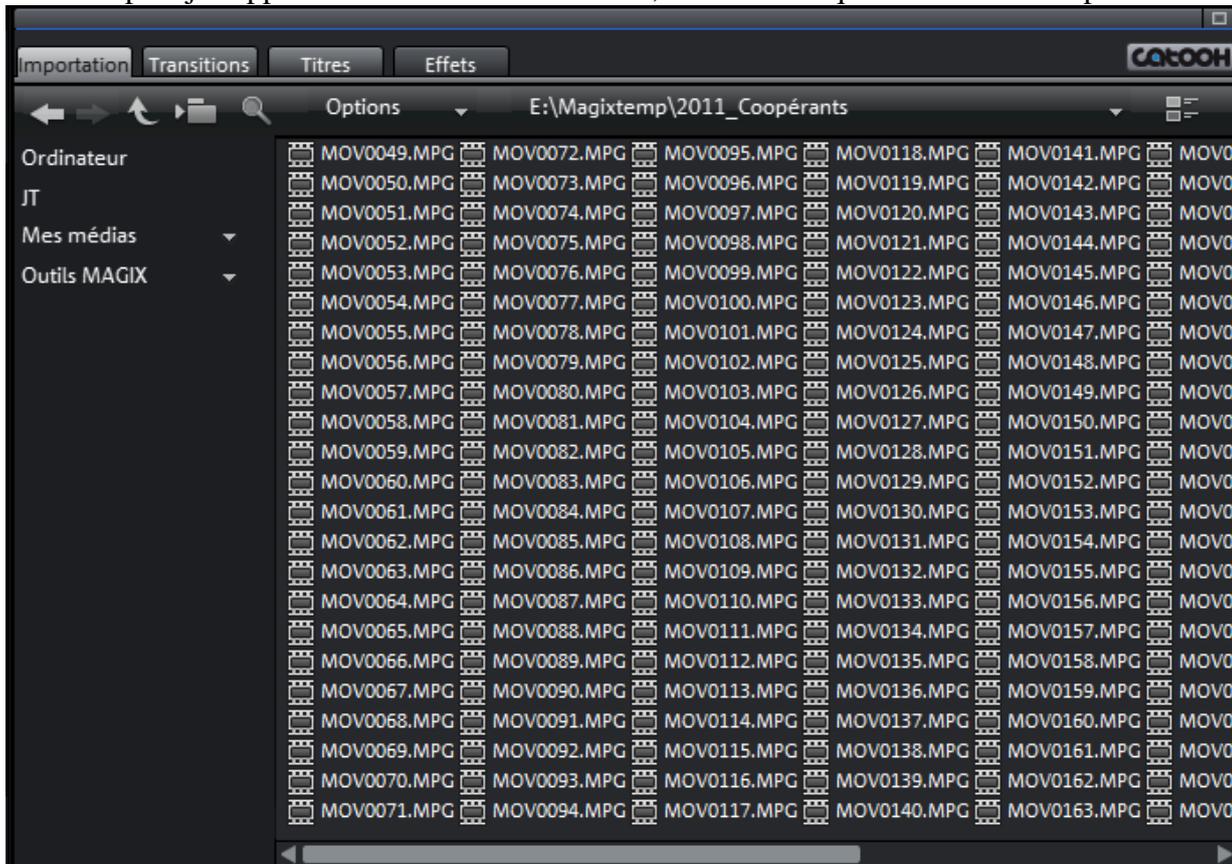
Cliquez sur le bouton Editer en haut à gauche.



FichePratique

Sélectionner le répertoire contenant les ruches venant de votre caméscope numérique.

Vous constatez que l'ordre chronologique correspond à l'ordre alphabétique avec une numérotation décimale. De plus je supprime tous les fichiers inutiles, lus sur le disque dur de caméscope.



Vous pouvez maintenant attaquer le montage, et pour cela vous inspirer des fiches de Gérard Joubert, présent sur ce site. Donc je n'aborde pas ce point.

Sauvegarde

Pour la sauvegarde, choisissez une exportation en WMV avec le format ci-joint (la meilleure qualité possible). Le 16 :9 sera conservé.

Evidemment, dans le cas où vous souhaitez créer un DVD classique utilisez le MPEG2. Mais cette technique est pour moi dépassée, (manque de qualité), je préfère utiliser les disques durs externes avec une connexion TV-PC par un câble HDMI (possible pour tous) ou en utilisant un passage par la FreeboxTV (utilisable par les abonnés Free)

