Convertir une vidéo en .MOV en vidéo en .AVI

Tutoriel réalisé par Frédéric DARAS avec OpenOffice.org version 1.9.79 (2.0 Béta)

<u>Etape 1</u>: Ouvrir **RAD Video Tools** et sélectionner la vidéo à convertir (ici Tuto.MOV) et cliquez sur « Convert a file »

🐨 RAD Video Tools				
<u>R</u> egarder dans : 🔂 M	argaux	• 4	- 🗈 💣 📰-	
V20050315_2012.avi V20050317_1931.avi V20050410_0918.avi V20050413_1616.avi V20050413_1626.avi V20050422_1954.avi	V20050425_20 V20050425_20 V20050425_20 Intro_Episode_ Intro_Episode_ Tuto.MOV V20040722_02	09.avi (1) V20 13.avi (1) V20 1.MOV (1) V20 11.MOV (1) V20 11.MOV (1) V20 26.MOV (1) V20 26.MOV (1) V20 26.MOV (1) V20 12.MOV (1) V20 13.00 14.	040722_0230.MOV 040722_0235.MOV 040725_1114.MOV 040725_1131.MOV 040725_1133.MOV 040725_1133.MOV 040726_1347.MOV e Movie ation : 18/04/2005	(1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
Nom <u>d</u> u fichier : Tuto	моч			<u>P</u> lay
Fichiers de <u>t</u> ype : All m ⊢ RAD Video Tools:	edia files (*.bik;*.smk	;*.wav;*.avi;*.mov;	*.qt*;*.lst;*.flc;*. 💌	Close
	Ad <u>v</u> anced play	Analyze file	Batch	Help
	Mi <u>x</u> in sound	List files	Fil <u>e</u> info	FAQs
<u>Bink it!</u>	Convert a file	New version?	System info	About

Etape 2 : Vous pouvez changer le nom du fichier de sortie dans la fenetre Output file info, mais par défaut c'est le meme nom qui est proposé avec l'extension .AVI

Vérifier que « Convert video » et « Convert Audio » sont cochées et réglez les parametres dans « Convert Output format », 48000 et 8 Bit/mono donnant un très bon son mais il est possible de baisser cette valeur et de faire ainsi baisser un peu la taille du fichier de sortie.

Cliquez ensuite sur « Convert ».

^r rame rate control (fractional frame rates ok):	Frame range: Fra	ame size (cropping):	Scaling type	BINK
orce (no adding or	removing) to:	Start: Le	ft: 🔽 Width: 🗌	Width:	VIDEO
Adjust (adds/remov	es frames) to:	End: To	p: Height:	Height:	Conver
Contrast - 0 (none) f	o 127 (max):	De-noise: 🗖 De-i	nterlace: 🗖 Blended 🤇	Even lines 🕥 Odd lines	Batch
imooth % - 0 (none) to 100 (max):	Brightness % - from 0 (dark) to 100 (no change)	and up (bright):	<u>C</u> ancel
llack clamp - 0 (no	ne) to 255 (all):	Gamma correct - from	0 (dark) to 1.0 (no change	e) and up (bright):	<u>D</u> efault
🔲 Output as 25	6 colors (uncheck for true	-color conversions): —			Help
Use palette from:	C The input file C	File:			FAQ.«
Calculate a new	Palette entries:	Windows system color	s: Perform halftoning:	On 8-bit input file:	
optimized palette for every how	To use:	C On new palettes	🕥 On high-color	C Use existing palette	
manu frames:	To begin at:	C Always	C Always	C Create new	
many number	To rotate:	C Never	C Never	C New on changes	
Convert Audio:			- ··· ·		
Convert Audio: Input options:	Convert (Dutput format:	O⊻erride input	format:	
Convert Audio:	Convert (Rate (110	Dutput format: 25, etc): 48000	O⊻erride input Rate (11025, ∉	format:	

Etape 3 : S'ouvre d'abord la fenetre Bink Converter, puis la fenetre Compression vidéo, Si vous cliquez de suite sur « OK » la vidéo sera convertiemais non compressée et la taille du fichier obtenu sera énorme (688 Mo pour l'AVI non compressé pour 25,8 Mo pour le .MOV), il est donc nécessaire de compresser.

10700	💙 RAD Video To	🤝 0% - Bink (Converter				15
	<u>R</u> egarder dans :	Conversion Ir	ifo:		1		2
	(a) v20050315_20:	Input file:	Tuto.MOV			Nvu 0.9	Mozilla Thunderbii
	@ V20050317_193	Output file:	Tuto.avi	_			
	(a) V20050410_091 (b) V20050413_161	Video info:	640 x 480, 30,00 frames per second	Comp	ression vidéo		
	(1) V20050413_162		19000 ha 9 bit mana	Comm		Γ	ΟΚ
	습 V20050422_199	Audio inro:		Tram	esseur : es complètes (non cor		Annular
	<	Frame:	Processing 1 of 782 (U%)	Quality	de compression :		Annuler
	Nom du fichier :	Status:	Creating output file		e de compression.		Contigurer
	Rom <u>d</u> umenter :	Elapsed:	8 seconds				À propos de
	Fichiers de <u>t</u> ype :	Remaining:					
	RAD Video Tools:	File size:		-			5
			<u>k</u> .	_	Help		À partir d'u modèle
					FAQs		
	VIDEO		About Canad		About		
	<u>B</u> ink it! <u>S</u> r	<u> </u>			About		OpenOffice.
							1.9.79 Writ

Etape 4 : Sélectionnez le Codec avec lequel vous voulez compresser la vidéo (ce Tutoriel a été réalisé en utilisant le Codec DivX 5.1.1)

😻 RAD Video To	🤝 0% - Bink (Converter 🔳				100
<u>R</u> egarder dans :	Conversion Ir	ifo:			2 VO	20
v20050315_20:	Input file:	Tuto.MOV	_		MAR 0'à	Thunderbir
白 V20050317_193 白 V20050410 093	Output file:	Tuto.avi		10		
v20050413_16:	Video info:	640 x 480, 30.00 frames per second	Comp	ression vidéo		
凹 V20050413_162 凹 V20050422_195	Audio info:	48000 hz, 8-bit, mono.	<u>C</u> ompr	esseur :		OK
	Frame:	Processing 1 of 782 (0%)	Trame	es complètes (non con	npr 💌	Annuler
<u> </u>	Status:	Creating output file	Micro: DivX®	soft MPEG-4 Video Lo 9 5.1.1 Codec		Configurer
Nom <u>d</u> u fichier :	Elapsed:	47 seconds	ffdsho	MPEG-4 Lodec ow Video Codec		À propos de
Fichiers de <u>t</u> ype :	Remaining:		Trame	9 5. 1. 1 Lodec es complètes (non con	npre	
RAD Video Tools:	File size:					<u>s</u>
BINK			_	<u>H</u> elp		À partir d'u modèle
VIDEO				FA <u>Q</u> s		
		About		About		
						OpenOffice. 1.9.79 Writ

Etape 5 : En cliquant sur la désignation du Codec, on remarque que la case « Configurer » devient cliquable. Cliquons dessus pour ouvrir l'écran de configuration du Codec.

RAD Video To	0% - Bink Co Conversion Info	nverter 📃		1	S
습 V20050315_20: 습 V20050317_19: 습 V20050410_09:	Input file: 1 Output file: 1	Tuto.MOV Tuto.avi		Nvu 0.9	Mozilla Thunderbi
습 V20050413_16: 습 V20050413_16: 습 V20050422_19:	Video info:	540 x 480, 30.00 frames per second 48000 hz, 8-bit, mono. Processing 1 of 782 (021)	Compression vidéo Compresseur : DivX® 5.1.1 Codec	[
Nom <u>d</u> u fichier :	Status:	Todessing For 782 (0%) Creating output file 1 minute 36 seconds	Qualité de compression :	 	Configurer À propos de
Fichiers de <u>type</u> : RAD Video Tools:	Remaining:				A partir d'
	Дь	pout	FAQs	ţ.	modèle

Etape 6 : Nous choisirons dans un souci de qualité optimale de réaliser l'encodage en 2 passes. On peut aussi améliorer la qualité en augmentant la valeur Encoding bitrate qui est ici réglée à 3400. Selectionnez dans la fenetre Bitrate « Multipass, 1st pass » qui est ici déjà selectionné.

	<i>i i</i>	DivX® codec properties	
Mes_Photos Pho	otos_de_M Temp Scanner		100
💙 RAD Video To	💙 0% - Bink Converter		
<u>R</u> egarder dans :	Conversion Info:	VERSION 5.1.1	
(1) v20050315_20:	Input file: Tuto.MOV	General Video	
(1) V20050317_19 (1) V20050410_09	Output file: Tuto.avi	Selected Profile	
법 V20050413_16:	Video info: 640 x 480,		Select Profile Wizard
位 V20050413_162	Audio info: 48000 hz, 8	The specifications for this profile Certified(tm) home theater devices	will ensure that DivX such as DVD players,
	Frame: Processing	set-top boxes, and gaming conso versions of high-quality D	iles, can play back all
<	Status: Creating ou	□ Performance / Quality	
Nom <u>d</u> u fichier :	Elapsed: 2 minutes 2	j	Standard
Fichiers de <u>type</u> :	Remaining:	☐ Bitrate	
RAD Video Tools:	File size:	Variable bitrate mode :	Max bitrate :
		Multipass, 1st pass 📃 💌	6951.2 kbps
		Encoding bitrate:	
	About	0 kbps 4 Mbps	3400 kbps
<u>B</u> ink it! <u>S</u> r		Bitrate modulation :	
		high-motion low-motion	
		Multipass encoding files	
	and the state	🗖 Read log file: 🔽 Write log file: 🗖 Write MV fil	e:
	A long s	c:\\divx.log Select c:\\mvinfo.bin	Select
	A 121		
Gordian Knot DV	/D Shripk 3.2 Media Player	Settings Restore defaults	UK Annuler

Etape 7 : On voit que l'on peut choisir de compresser en 1 seule passe (1-pass) ou en plusieurs (Multipass,1 st pass et Multipass,nth pass). Cliquez sur « OK ».

\sim	1	DivX® codec properties
Mes_Photos Pho	itos_de_M Temp Scanner	
💙 RAD Video Tc	😻 0% - Bink Converter	
<u>R</u> egarder dans :	Conversion Info:	VERSION 5.1.1
值 V20050315_20:	Input file: Tuto.MOV	General Video
섭 V20050317_193 섭 V20050410_09:	Output file: Tuto.avi	Selected Profile
值 V20050413_16:	Video info: 640 x 480,	HOME THEATER
습 V20050413_162 습 V20050422_195	Audio info: 48000 hz, 8	The specifications for this profile will ensure that DivX Certified(tm) home theater devices such as DVD players,
	Frame: Processing	set-top boxes, and gaming consoles, can play back all versions of high-quality DivX® content.
<	Status: Creating ou	- Performance / Qualitu
Nom <u>d</u> u fichier :		Standard
Fichiers de tupe :	Elapsed: 2 minutes 3	Director de la construcción de l
richiers de <u>type</u> .	Remaining:	Birrate Variable bitete and a
RAD Video Tools:	File size:	Variable bitrate mode : IMax bitrate :
DUNIT		Multipass, 1st pass 📃 6951.2 kbps
**		1-pass Multipass 1st pass
VIDEO		Multipass, nth pass 3400 kbps
<u>B</u> ink it! <u>S</u> r	<u>A</u> bout	Bitrate modulation :
		high-motion low-motion 0
	Constitutes	Multipass encoding files
	ALL COMPLETE	J Read log file: I∕ Write log file: I Write MV file:
	A CONTRACTOR	c:\\divx.log Select c:\\mvinfo.bin Select
2	A too	
Zaudias Kash - Blu	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Settings Restore defaults OK Annuler

Etape 8 : La fenetre de configuration du Codec se ferme, cliquez sur « OK » dans la fenetre Compression video.

♥ RAD Video Tc - <u>R</u> egarder dans :	♥ 0% - Bink (┌─ Conversion Ir	Converter			A State
습 V20050315_20: 습 V20050317_19: 습 V20050410_09:	Input file: Output file:	Tuto.MOV Tuto.avi	Comprossion vidéo	NV0 0.9	Thunderbi
v20050413_16. v20050413_16. v20050413_16. v20050422_19. v200504202_19. v200504202_19. v200504202. v200504202. v200504202. v200504202. v200504202.	Video info: Audio info: Frame: Status: Elapsed:	48000 hz, 8-bit, mono. Processing 1 of 782 (0%) Creating output file 3 minutes 47 seconds	Compresseur : DivX® 5.1.1 Codec Qualité de compression :	•	OK Annuler Configurer À gropos de
RAD Video Tools:	Remaining: File size:	About	Help FAQs About		À partir d' modèle

Etape 9 : L'encodage commence (ne pas se basé sur le temps dans la case Remaining, celui ci va rapidement chuté et le traitement aura duré au final 43 secondes pour la vidéo Tuto de 25,8 Mo).

😻 RAD Video To	🐨 5% - Bink (Converter	
<u>R</u> egarder dans :	Conversion In	fo:	
值 V20050315_20:	Input file:	Tuto.MOV	
(a) V20050317_19 (b) V20050410_09;	Output file:	Tuto.avi	
值 V20050413_16:	Video info:	640 x 480, 30.00 frames per second	
법 V20050413_162 업 V20050422_19	Audio info:	48000 hz, 8-bit, mono.	
	Frame:	Processing 52 of 782 (5%)	
	Status:	Converting frame 52 of 782	
Nom du fichier :	Elapsed:	4 minutes 15 seconds	<u>Play</u>
Fichiers de <u>t</u> ype :	Remaining:	1 hour 0 minutes	Close
RAD Video Tools:	File size:	Projecting: 1,780,230 bytes	
BINK			Help
VIDEO			FA <u>Q</u> s
<u>Bink it</u>		About	About

Etape 10 : L'encodage est terminé, le Bargraph est arrivé à son terme et la case « Cancel » s'est mutée en une case « Done », cliquez sur « Done ».

💙 RAD Video To	🐨 Bink Conve	rter - Done!	
<u>R</u> egarder dans :	Conversion In	fo:	
(1) V20050315_20	Input file:	Tuto.MOV	
ප V20050317_191 ප V20050410_091	Output file:	Tuto.avi	
包 V20050413_16:	Video info:	640 x 480, 30.00 frames per second	
U V20050413_162	Audio info:	48000 hz, 8-bit, mono.	
1	Frame:	782 total frames converted.	
Mass de Caleire :	Status:	Done!	
Nom <u>o</u> u richier :	Total time:	4 minutes 54 seconds	
Fichiers de <u>t</u> ype :	Remaining:	Done!	Close
RAD Video Tools:	File size:	Final: 1,252,715 bytes	
BINK			Help
VIDEO			FAQs
<u>B</u> ink it! <u>S</u> r		About Done	About

Etape 11 : Un fichier Tuto.avi a été créé, si vous avez compressé en 1 seule passe, c'est terminé. Si vous compressé en 2 passes, le fichier.avi n'est pas lisible tel quel, il faut réaliser la seconde passe. Pour cela cliquez à nouveau sur « Conavert a file ».

🏾 RAD Video Tools	
Begarder dans : 🔁 Margaux 💽 🖛 🗈 📸 🖽 🗸	
⁽¹⁾ V20050315_2012.MOV ⁽¹⁾ V20050317_1931.MOV ⁽¹⁾ V20050425_2013.MOV ⁽¹⁾ V20050410_0918.MOV ⁽¹⁾ V20050413_1616.MOV ⁽¹⁾ V20050413_1616.MOV ⁽¹⁾ V20050413_1626.MOV ⁽¹⁾ V20050422_1954.MOV ⁽¹⁾ V20050425_10204204 ⁽¹⁾ V200504204204 ⁽¹⁾ V200504204	
<u> </u>	
Nom <u>d</u> u fichier : Tuto.MOV	<u>Play</u>
Fichiers de type : All media files (*.bik,*.smk,*.wav,*.avi,*.mov,*.qt*,*.lst,*.flc,*.	Close
RAD Video Tools:	
Advanced play Analyze file Batch	Help
Mix in sound List files File info	FAQs
Bink it! Smack it! Convert a file New version? System info	About

<u>Etape 12</u>: S'ouvre d'abord la fenetre Bink Converter déjà apercue lors de la première passe, puis une autre fenètre intitulée Bink Converter mais plus petite. Rad Video Tools vous demande s'il faut remplacer le fichier.avi existant, répondez par « Oui ».

Bink Converter	
Regarder dans : Conversion Info:	
(20050315_20: Input file:	
(a) V20050317_190 (b) V20050410_09: Output file:	
(1) V20050413_16: Video info:	
(a) V200504213_16. (b) V20050422_19: Audio info:	
Frame:	
Status:	Dian
Elapsed:	Elay
Fichiers de type : Remaining	Close
RAD Vide Bink Converter	
BINK 2 File Tuto avi evists overwrite?	Help
	FA <u>Q</u> s
Bisk itt Oui Non Cancel	About

Recommencez les opérations effectuées aux étapes 3, 4 et 5.

Etape 13 : Dans la fenètre de configuration du Codec, nous sélectionneront dans la fenetre Bitrate « Multipass, ^{nth} pass ». Cliquez ensuite sur « OK »

	Divide codec properties	
es_Photos Pho		F.
Regarder dans :	VERSION 5.1.1	
්)v20050315 20:	General Video	
0 V20050317 193	Calculated Deella	
0 V20050410_09:		CHAR D. G. Menul
(1) V20050413_16;	Home Theater	Select Profile Wizard
d V20050413_162	The specifications for this profile	will ensure that DivX
습 V20050422_19	Certified(tm) home theater device:	s such as DVD players,
	set-top boxes, and gaming consi versions of high-quality D	bles, can play back all livX® content
<		In to Contone.
lom du fichier :	Performance / Quality	
vom <u>d</u> u nemer.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Standard
Fichiers de <u>t</u> ype :	Bitrate	
RAD Video Tools:	Variable bitrate mode :	Max bitrate :
	Multipass, 1st pass 🗸	6951.2 kbps
BINK	1-pass	j /
VIDEO	Multipass, 1st pass	2400
	Multipass, nin pass	S400 kbps
<u>B</u> ink it! <u>S</u> r	Bitrate modulation :	
	high-motion low-motio	n 0
-		
	Multipass encoding files	
1	Read log file: 🔽 Write log file: 🔽 Write MV fi	le:
	c:\\divx.log Select c:\\mvinfo.bin	Select
2		
2	Settings Bestore defaults	OK Annuler

On se retrouve alors avec des fenetres identiques à celles vues aux étapes 9 et 10. A la fin du traitement, cliquez sur « Done ».

<u>Etape 14 :</u> La conversion est terminée, le fichier Tuto.avi pèse environ 12 Mo. Vous pouvez fermer Rad Video Tools. Tel quel, il était lisible sur une platine DivX de salon mais sans le son. Il est pour cela nécessaire de convertir le flux audio en mp3 avec VirtualDubMod, Mais ceci est l'objet d'un autre tutoriel.

ኛ RAD Video Tools			
Regarder dans : 🛛 🍋 Ma	argaux	· ← 🗈 🔶	
Nom	Taille	Туре 🔺	Date de modifica 📩
습 V20050422_1954.MOV	77 976 Ko	QuickTime Movie	22/04/2005 19:5
🖆 V20050425_2009.MOV	118 675 Ko	QuickTime Movie	25/04/2005 20:0
@ V20050425_2013.MOV	29 760 Ko	QuickTime Movie	25/04/2005 20:1
值 Tuto.MOV	26 468 Ko	QuickTime Movie	18/04/2005 16:4
Tuto.avi	12 039 Ko	Clip vidéo	26/04/2005 19:5
<	100		>
Nom du fichier : Tuto.	avi		<u>P</u> lay
Fichiers de type : All me	dia files (*.bik;*.smk;*.wav;*.	avi;*.mov;*.qt*;*.lst;*.flc;*	Close
RAD Video Tools:			
	Advanced play Anal	yze file Bat <u>c</u> h	Help
	Mix in sound	files Fil <u>e</u> info	FAQs
<u>Bink it!</u>	Convert a file New v	version? System info	About