

Guide d'utilisation de DVDStyler 2.4

Table des matières

1	INTRODUCTION	3
1.1	Configuration	3
2	CRÉATION D'UN MENU DE DVD SIMPLE (UN SEUL GROUPE).	4
3	CRÉATION D'UN MENU AVEC PLUSIEURS TITRES	12
4	CRÉATION DE MENUS MULTIPLES	14
5	FONCTIONS AVANCÉES	17
5.1	Utiliser une vidéo comme arrière plan de menu	17
5.2	Ajouter un fond sonore aux menus	18
5.2.1	Utilisation d'une vidéo comme fond de menu	18
5.2.2	Utilisation d'une image fixe comme fond de menu	18
5.3	Utiliser une image comme bouton	18
5.4	Enchaînement des titres	19
5.5	Lecture d'un titre en boucle	21
5.6	Paramétrage avancé des menus	22
5.7	Ajouter du texte sur les menus	22
5.8	Menu composé	23
5.9	Ajout d'arrière plans personnels pour menu.	24
5.10	Insertion de sous-titres	24
5.11	Création d'un dvd à partir d'éléments.	25
5.12	Création d'un dvd sans menu	25
5.13	Insertion d'informations avant le premier menu	25
5.13.1	DVD avec un menu	26
5.13.2	DVD sans menu	27
5.14	Ajouter – déplacer des titres dans un groupe	27

1 Introduction

DVDStyler est multi-plateformes: Windows 2000/XP/7/8, MacOS et Linux. C'est un logiciel libre. Ce tutoriel est basé sur le document « DVDStylerManuel.pdf » réalisé par les auteurs du logiciel et sur mon expérience personnelle.

- Il ne traite que de l'utilisation sous Windows.
- Il ne reprend pas toutes les fonctionnalités décrites dans le manuel original, mais décrit les principales procédures pour réaliser un DVD.

Téléchargement de DvdStyler : SourceForge.net: Files

NOTA:

Dans la version actuelle, le DVD produit est lisible par tous les lecteurs, mais il peut y avoir des défauts lors de la lecture. Ces défauts sont en général dûs à des différences d'interprétation ou d'implémentation des normes par les constructeurs.

Par exemple : Avec VLC, un menu avec une vidéo comme fond n'affiche les boutons texte que lorsque le curseur les survole, alors que l'affichage est correct avec Media Player.

Toute remarque ou suggestion sera la bien-venue, adressée à egroc@free.fr.

1.1 Configuration

Ouvrir le menu « Configuration » puis « Paramètres... »

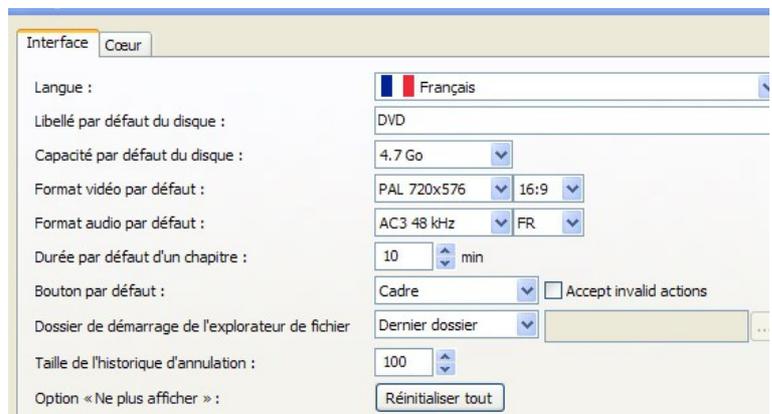
Dans l'onglet « Interface », définir les paramètres spécifiques au pays. En principe, dans la version française, ces paramètres sont corrects.

Choisir :

- La capacité du disque utilisé
- Le format vidéo (AC3, MP2 ou PCM)

Le format audio : **Attention** 1) Tous les lecteurs de salon ne reconnaissent pas l'AC3.

2) Le mp3 fonctionne, mais le fichier utilisé doit avoir un suffixe *.mp2



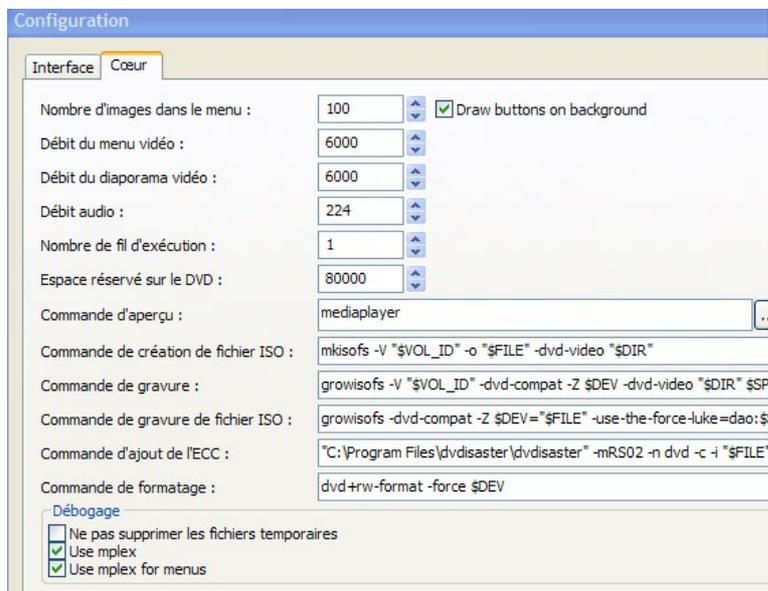
Définir la durée des chapitres. La valeur est exprimée en minutes et n'est prise en compte que lors du placement d'un objet vidéo dans la ligne de montage.

On verra qu'il est également possible de définir pour chaque titre, des chapitres de durées variables.

Dans l'onglet « Coeur », les paramètres et les lignes de commandes sont réservées à des utilisateurs avertis.

La commande d'aperçu permet de spécifier la visionneuse à utiliser pour l'aperçu de la production.

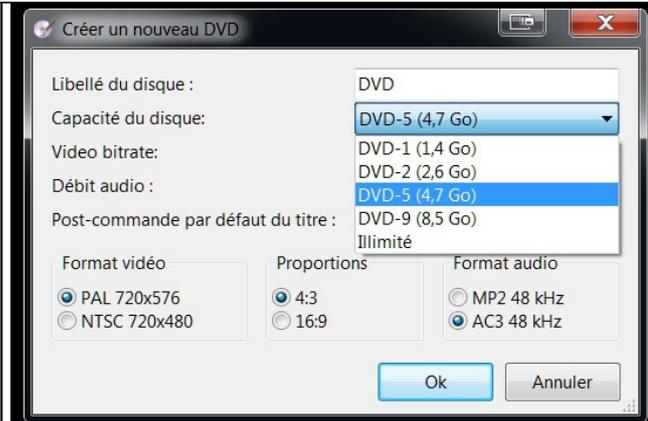
La case à cocher « Ne pas effacer les fichiers temporaires », peut être utile en cas d'erreur pendant la création du dvd. Mais là encore, l'analyse de ces fichiers nécessite une connaissance du langage xml.



2 Création d'un menu de DVD simple (Un seul groupe).

1. Lancer DVDStyler.
2. Créer un nouveau projet :
 - a. menu Fichier > Nouveau.
 - b. Le programme demande de définir les paramètres de création du DVD.

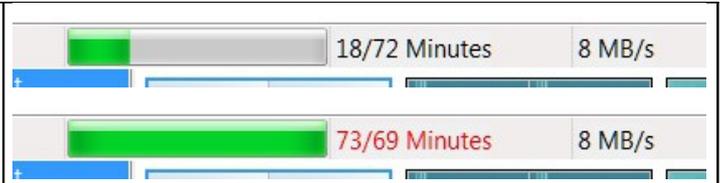
Indiquer le nom du DVD qui sera utilisé en cas de gravure par DVDStyler.
Choisir la capacité du DVD qui sera utilisé



Choisir le taux de compression (Video Bitrate). Le taux de compression sera un compromis entre la qualité souhaité (taux élevé) et la taille finale du projet devant pouvoir tenir sur le type de DVD utilisé.
Au cours de la cration du projet, DVDStyler indique sur la ligne inférieure le rapport en temps entre la taille estimée du projet et la capacité du DVD, en fonction de ce paramètre.



Lorsque l'indication est en rouge, le 1^{er} chiffre donne la durée de la vidéo et le 2^{ème} la durée maximum possible.



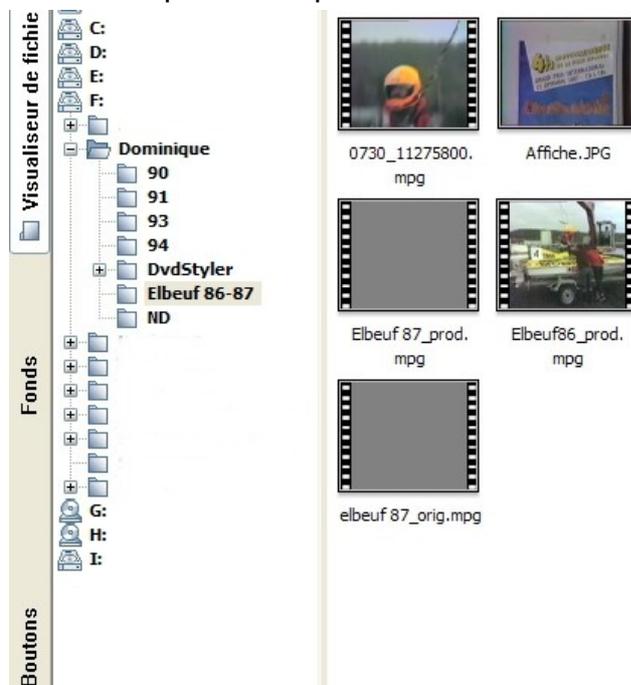
Comme pour la compression vidéo, il est possible de modifier le taux de compression audio pour avoir une meilleure qualité de son.

La Post-Commande par défaut du titre, permet en la désignant ici de ne pas avoir à le faire dans les propriétés de chaque titre.

Il ne reste plus qu'à définir les format, proportion et codage audio du DVD.



3. Sélectionner un clip vidéo encodé au format mpeg2.
 - a. Cliquer sur l'onglet Répertoires, puis sélectionner dans l'arborescence de votre système, le répertoire dans lequel sont stockées vos vidéos. Vos fichiers vidéos sont représentés par une icône dans le panneau central.



- b. Sélectionner le clip vidéo à insérer dans le dvd, et le faire glisser sur la ligne de montage, en bas de l'écran.

c. Définir les propriétés du clip

faire un click droit sur le clip et ouvrir les propriétés.

Choisir le format vidéo :

PAL, SECAM ou « Copier » qui conserve le format du clip d'origine.

Choisir le format audio :

MP2, AC3 « Aucun » ou « Copier ».

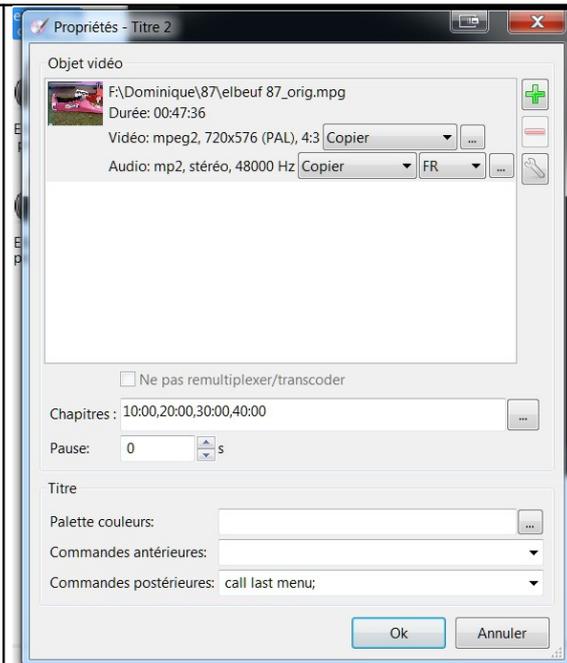
Choisir la langue pour les sous-titres éventuels.

Une pause peut être définie entre la lecture de chaque clip.

Une palette de couleurs particulière peut être définie pour les titres.

La précommande permet de définir une action particulière avant de lire le clip. (Exemples chapitre 5).

De même une action peut être définie après la lecture du clip (retour au menu, ou autre. Voir également chapitre 5)



4. Modifier ou placer des marques de chapitre.

Les marque de chapitre sont placée automatiquement par DVDStyler suivant la valeur définie dans les paramètres généraux (Chapitre 1.1). Il est toutefois possible de supprimer, modifier ou ajouter ces marques.

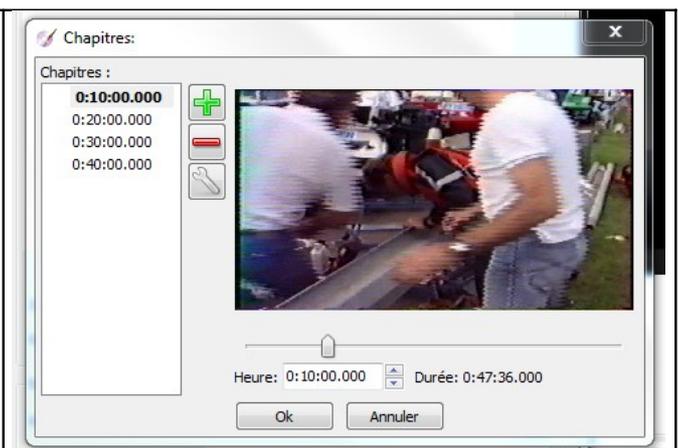
Il est également possible d'introduire un temps de pause entre les chapitres.

a. Modification des marques de chapitre

Dans la fenêtre des propriétés du clip, cliquer sur le bouton à droite de la ligne « Chapitres ».

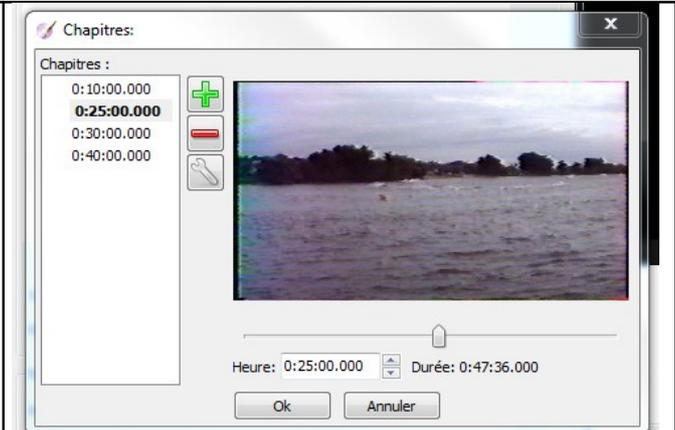
La fenêtre de réglage affiche le clip avec les valeurs prédéfinies.

Pour supprimer une marque de chapitre, sélectionner la marque dans le tableau de gauche et cliquer sur le signe « - » .



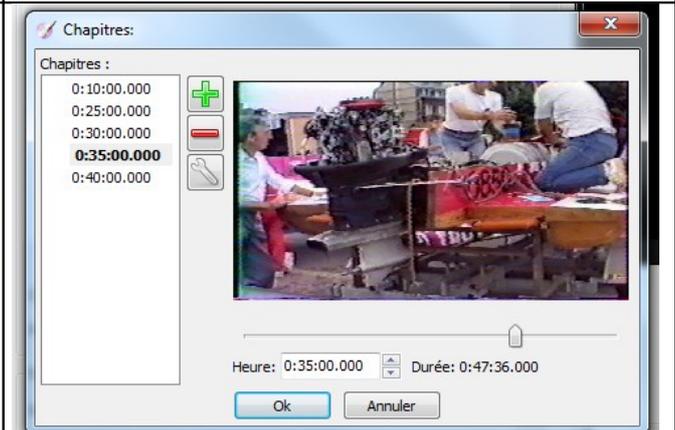
Pour Modifier une marque, la sélectionner dans le tableau, puis ajuster sa valeur :

- Soit en déplaçant le curseur sous la vidéo,
- Soit avec les flèches à droite de la fenêtre « Heure »

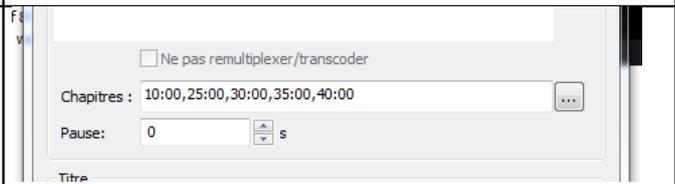


Pour ajouter une marque :

- Cliquer sur le signe « + »,
- Déplacer le curseur sous la vidéo, et ajuster avec les flèches du compteur.



Pour terminer, cliquer sur le bouton « OK ». De retour dans la fenêtre des propriétés, la ligne « Chapitres » indique les nouvelles valeurs.

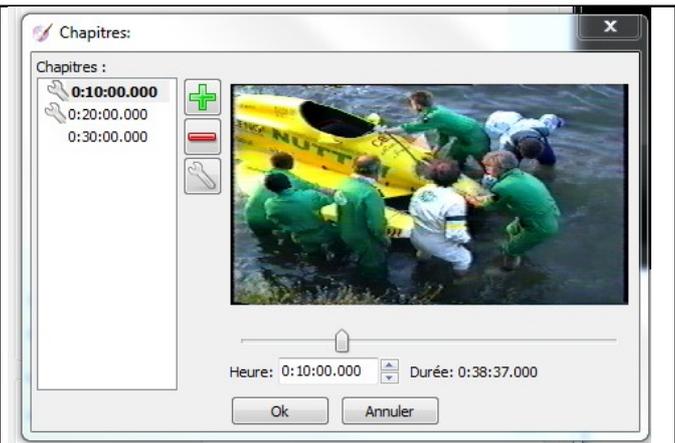


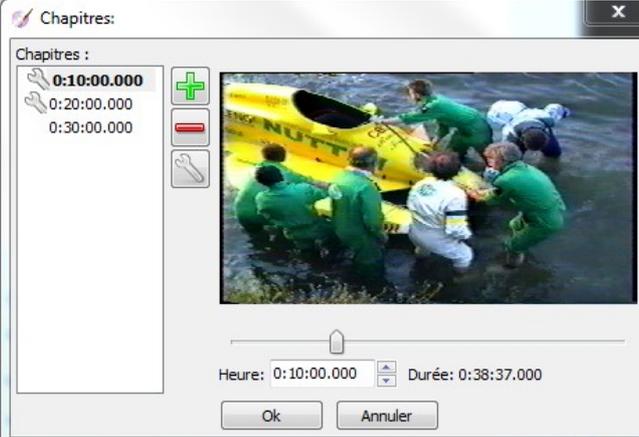
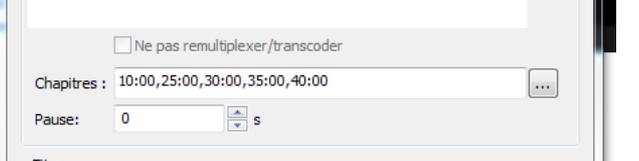
b. Introduction de temps de pause.

Dans la fenêtre des propriétés du clip, cliquer sur le bouton à droite de la ligne « Chapitres ».

La fenêtre de réglage affiche le clip avec les valeurs prédéfinies.

Pour introduire un temps de pose à la fin d'un chapitre, le sélectionner dans le tableau puis cliquer sur le bouton « Outil » (clé).

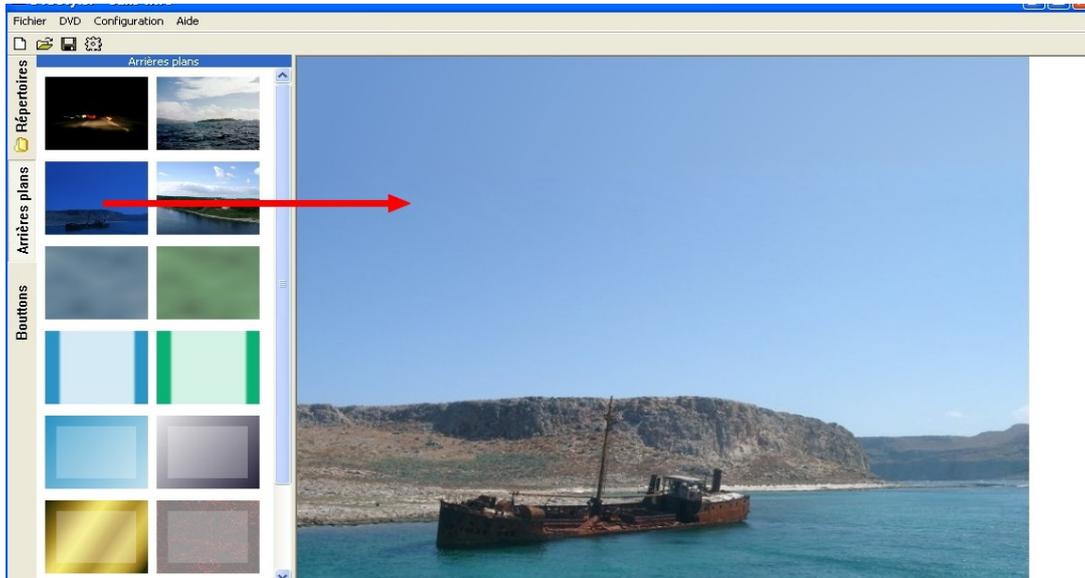


<p>Dans la fenêtre « Propriétés de cellule »</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cocher le bouton « Chapitre » - Afficher dans la fenêtre « Fin », à l'aide des flèches, le temps de début du chapitre suivant - dans la fenêtre « Pause », indiquer le temps de pause souhaité. <p>Procéder ainsi pour chacun des chapitres pour lesquels une pause est souhaitée.</p>	
<p>Pour ajouter une marque :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cliquer sur le signe « + », - Déplacer le curseur sous la vidéo, et ajuster avec les flèches du compteur. 	
<p>Pour terminer, cliquer sur le bouton « OK ».</p> <p>De retour dans la fenêtre des propriétés, la ligne « Chapitres » indique les nouvelles valeurs.</p>	

5. Créer un menu

- Choisir un arrière-plan de DvdStyler:

- a. Cliquer sur l'onglet Arrières plans.
- b. Double cliquer sur une image pour la choisir comme arrière plan pour votre menu.



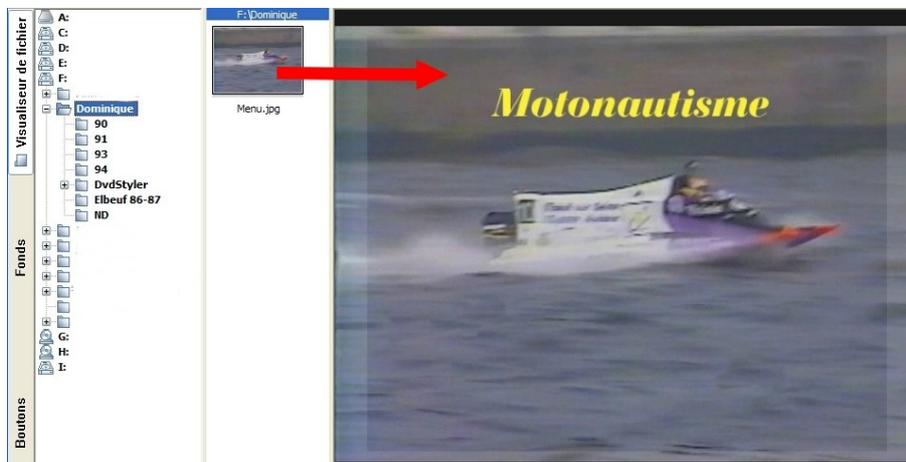
- Choisir un arrière-plan personnel.

Il est possible de choisir une autre image en la sélectionnant à partir de l'onglet répertoire. Les formats d'images les plus courants sont acceptés: JPEG, BMP, PNG, etc.

Dans ce cas, utiliser une image dont le format est adapté au format TV (720x576 pour le PAL)

a. Cliquer sur l'onglet Répertoires.

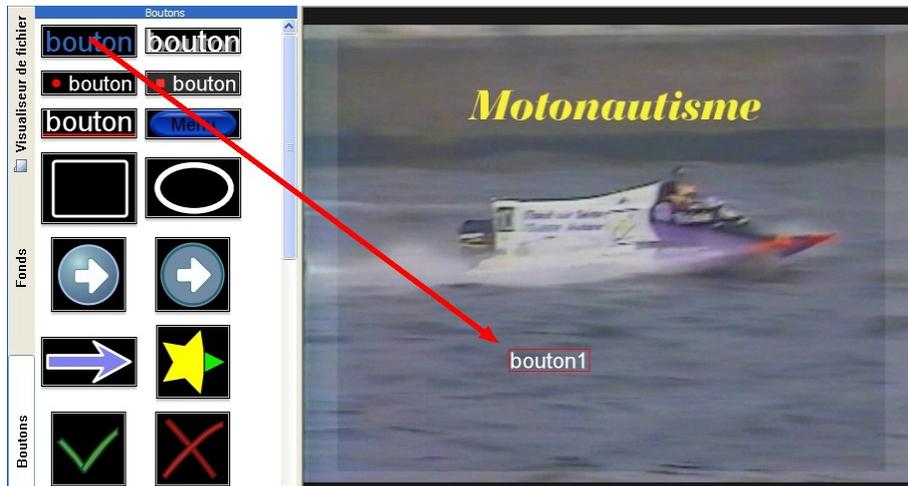
b. Double cliquer sur une image pour la choisir comme arrière plan pour votre menu.



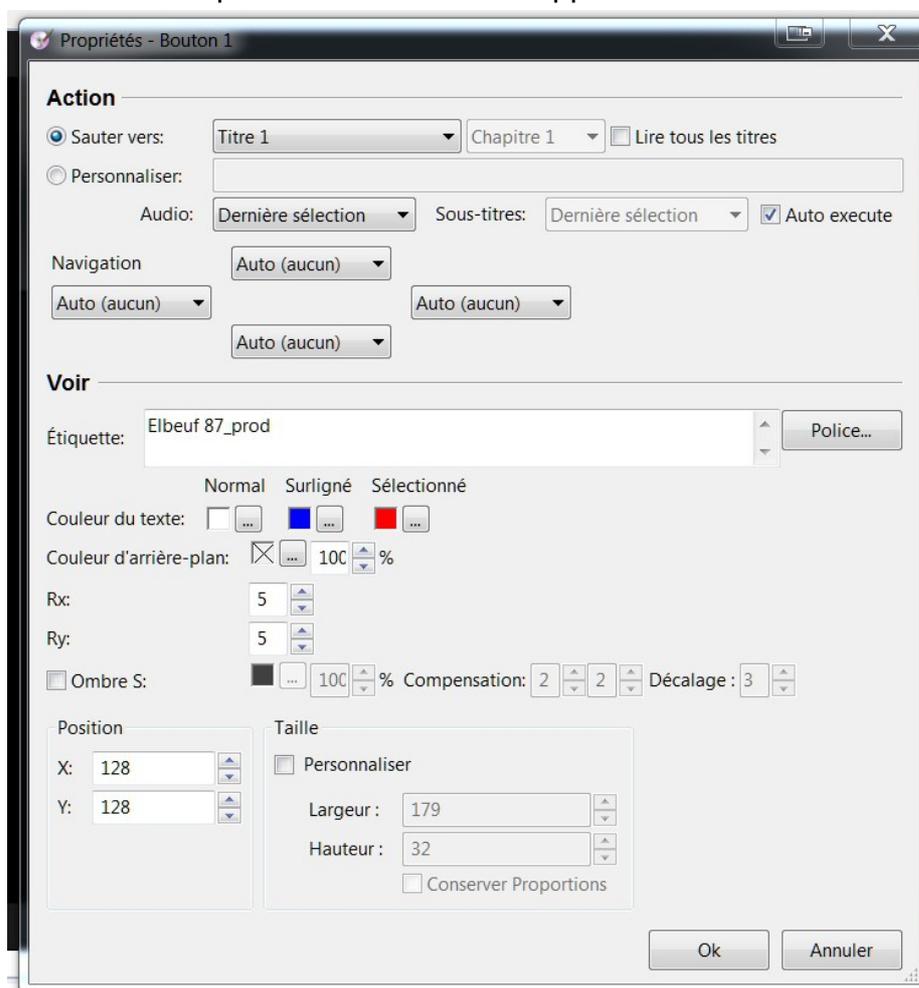
c. Cliquer sur l'onglet Boutons.

Faire glisser un bouton sur le menu et le positionner à l'endroit désiré.

Noter qu'il sera toujours possible de repositionner et de redimensionner le bouton sur le menu.



d. Par un double-clic sur le bouton faire apparaître le menu.



La partie haute de la fenêtre permet de définir l'action associée au bouton.
 « Sauter vers » permet de définir l'action de manière simple.
 Ici le bouton est lié au chapitre 1 du clip vidéo "titre 1" .

« Personnaliser » permet de définir une action plus complexe en langage xml.

La case à cocher « Lire tous les titres » permet de provoquer la lecture enchaînée de tous les titres du Groupe sans revenir au menu.

Les quatre champs « Navigation » permettent de modifier l'action des flèches de navigation de la télécommande du lecteur de DVD.

NOTE : La version actuelle de DVDStyler ne permet pas de jouer sur les autres commande de la télécommande. Il est toutefois possible de le faire, après la génération du projet, en éditant le fichier IFO à l'aide du logiciel IfoEdit. [Voir la notice](#).

La partie basse de la fenêtre permet de définir l'aspect du bouton.

Etiquette : nom du bouton. L'étiquette peut être sur plusieurs lignes.

Police : la police de caractère du bouton.

Les couleurs de texte et de l'arrière plan en fonction du contexte. En cliquant sur la case, celle-ci est barrée d'une croix, indiquant l'absence de couleur.

La position et la taille du bouton.

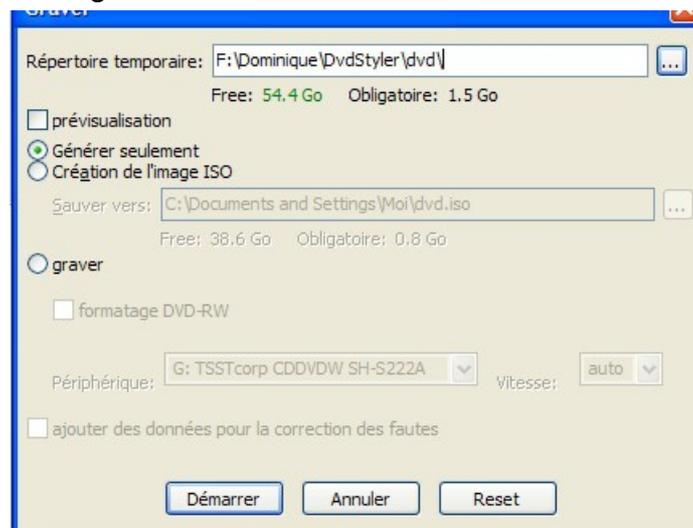
Cliquer OK pour valider vos paramètres.

5. Sauver le projet.

Un menu très simple a été créé, il est temps de sauver votre travail via le menu : fichier > enregistrer.

6. Finalisation du projet.

Choisir menu fichier > graver le dvd



b. Sélectionner le répertoire temporaire.

Trois possibilités sont offertes:

« Générer seulement »: Création de la structure du DVD (Dossiers Audio_TS, Video_TS et tous les fichiers *.ifo, *.vob, etc.)

Cette option permet d'utiliser le logiciel de gravure de son choix, mais également à l'aide d'outils tels que IFOedit de modifier certaines fonctions du DVD non prévues à ce jour dans DVDStyler.

« Création de l'image iso » : Fichier binaire, image du disque à graver.

Cette option permet également d'utiliser le graveur de son choix mais surtout utile si l'on

souhaite graver plusieurs DVD.

« graver » permet d'enchaîner la gravure du DVD après la génération. Dans ce cas, définir les différents éléments proposés.

c. Cliquer sur démarrer.

d. Pendant la génération du DVD, une fenêtre permet de suivre pas à pas le déroulement des différentes opérations.

En cas d'échec, il est utile de relire le détail, certains messages peuvent donner une indication sur l'origine de l'échec.

7. Graver le résultat obtenu avec un logiciel de gravure.

3 Création d'un menu avec plusieurs titres

1. Lancer DVDStyler.

2. Créer un nouveau projet ;

a. menu Fichier > Nouveau.

b. Le programme demande de choisir un format vidéo.

Choisir PAL pour l'Europe. Cliquer OK.

D'autres paramètres sont réglables si nécessaires dans le menu configuration.

3. Sélectionner les clips vidéo encodés au format mpeg2.

a. Cliquer sur l'onglet Répertoires, puis sélectionner dans l'arborescence de votre système, le répertoire dans lequel sont stockées vos vidéos.

Vos fichiers vidéos sont représentés par une icône dans le panneau central.

b. Sélectionner les clips vidéos à insérer dans le dvd, et les faire glisser dans le panneau du bas.



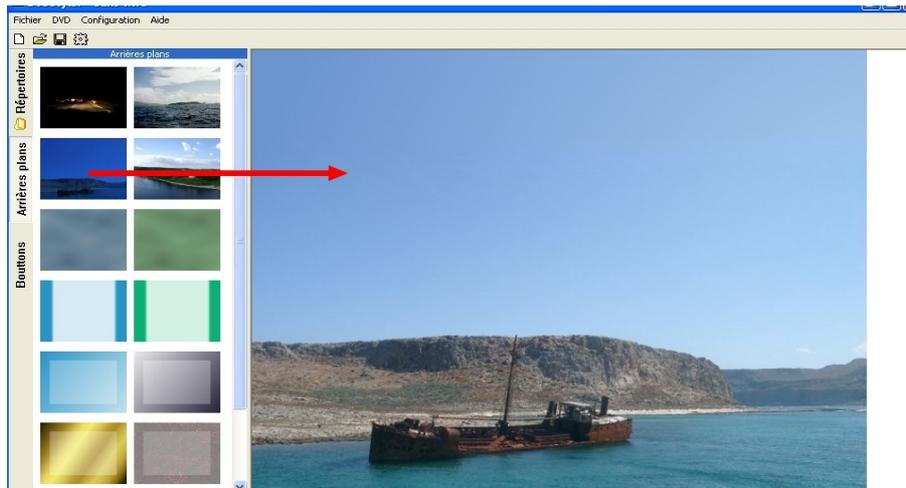
4. Créer un menu.

- Choisir un arrière-plan de DvdStyler:

a. Cliquer sur l'onglet Arrières plans.

b. Double cliquer sur une image pour la choisir comme arrière plan pour

votre menu.



- Choisir un arrière-plan personnel:

Il est possible de choisir une autre image en la sélectionnant à partir de l'onglet répertoire.

a. Cliquer sur l'onglet Répertoires.

b. Double cliquer sur une image pour la choisir comme arrière plan pour

votre menu.

c. Cliquer sur l'onglet Boutons.

Faire glisser sur le menu autant de boutons qu'il y a de clips, et les positionner à l'endroit désiré.

Noter qu'il sera toujours possible de repositionner les boutons sur le menu.



d. Par un double-clic sur le bouton1 faire apparaître le menu.

Voir Chapitre 2.5.d

Cliquer OK pour valider vos paramètres.

Recommencer la même opération pour le Bouton2 qu'il faudra associer au Titre 2 dans la fenêtre « Action »

6. Finalisation du projet.

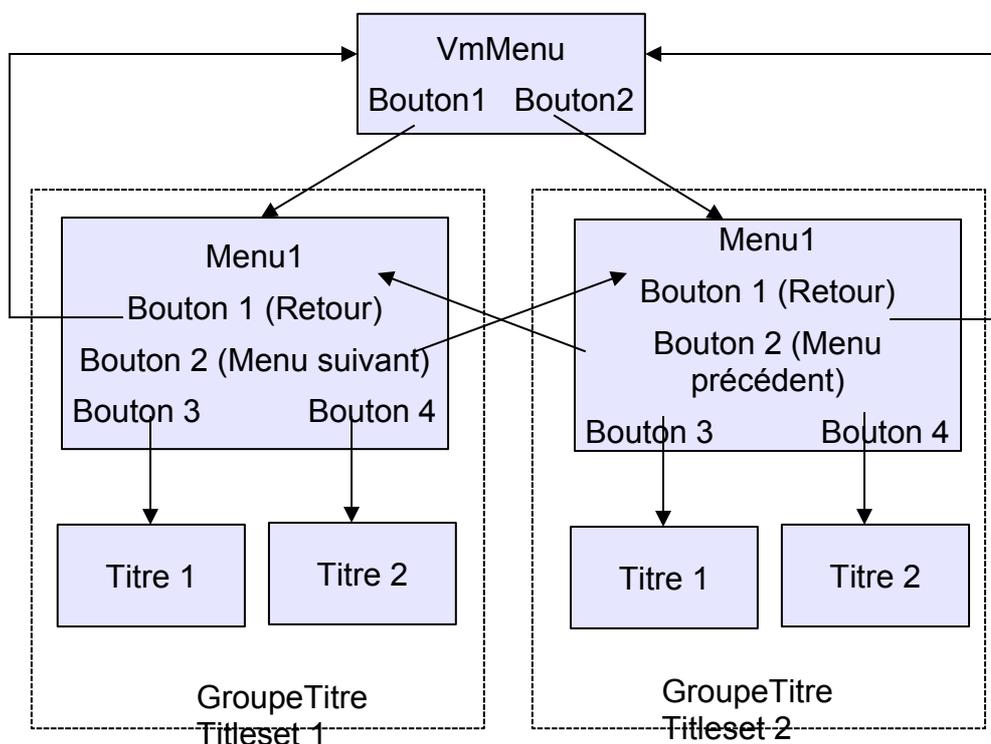
Opérer comme vu aux Chapitres 2.5, 2.6 et 2.7

4 Création de menus multiples

Les menus multiples permettent de créer des groupes de menus (groupeTitre).

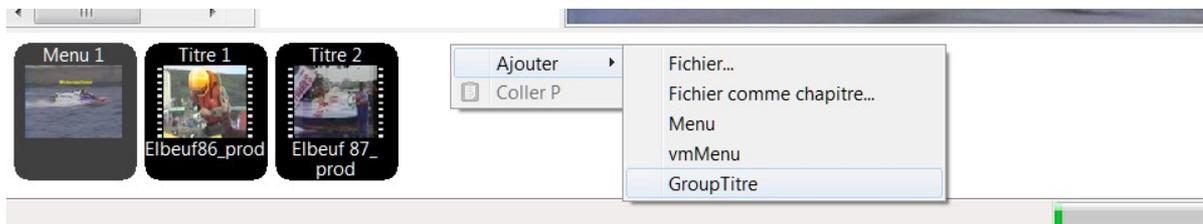
Chaque groupeTitre est géré par un menu spécifique et l'ensemble des groupeTitre par un menu général « vmMenu » (vidéo manager menu) qui permet de naviguer d'un menu à l'autre.

Le schéma ci-dessous résume ce principe.



Pour réaliser ce projet:

1. Procéder comme pour réaliser un projet avec menu simple à plusieurs titres, mais sans créer les boutons pour le moment.
2. Faire un clic droit dans le panneau du bas. Dans la liste déroulante sélectionner « Ajouter un groupeTitre ».



Le groupeTitre créé est visualisé par un encadré rouge, et son menu est automatiquement créé

3. Procéder comme pour le premier groupeTitre pour ajouter les titres



4. Création du vmMenu: Par un clique droit dans le panneau du bas ajouter le vmMenu. Il va s'afficher en tête.



5. Personnalisation des menus.

Cliquer sur le menu à personnaliser pour lui donner le focus.

Le choix de l'image d'arrière plan se fait comme vu précédemment.



6. Création des boutons:

a. vmMenu: Pour les boutons du vmMenu, procéder de la même manière que pour un menu simple à plusieurs titres (voir Ch. 3,4,c). Dans l'action, il faudra définir le lien vers le menu 1 du groupeTitre1 pour le bouton1 et vers le menu1 du groupeTitre2 pour le bouton2.

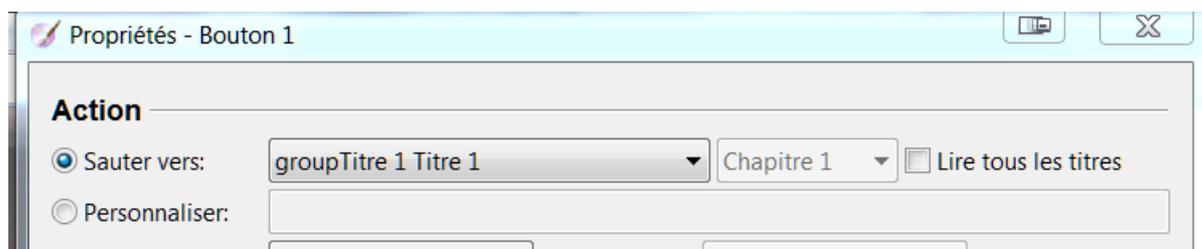


b. Menu1 du groupeTitre 1:

Bouton1: « Retour au menu principal »: Faire glisser le bouton



Faire un double-clic sur le bouton pour afficher ces propriétés et définir comme action: « Lien vers le manager vidéo - menu1 »



On notera pour ce type de bouton qu'il n'y a pas de nom à donner, mais il est possible d'en changer l'aspect (taille et couleur).

Bouton2: « Menu suivant »

Procéder de la même manière en choisissant cette fois le bouton « Flèche à droite » et en définissant comme action « Lien vers le titleset2-menu1 »

Bouton3 et Bouton4: Procéder comme déjà vu (Ch 3.4.d)

7. Menu1 du groupeTitre 2:

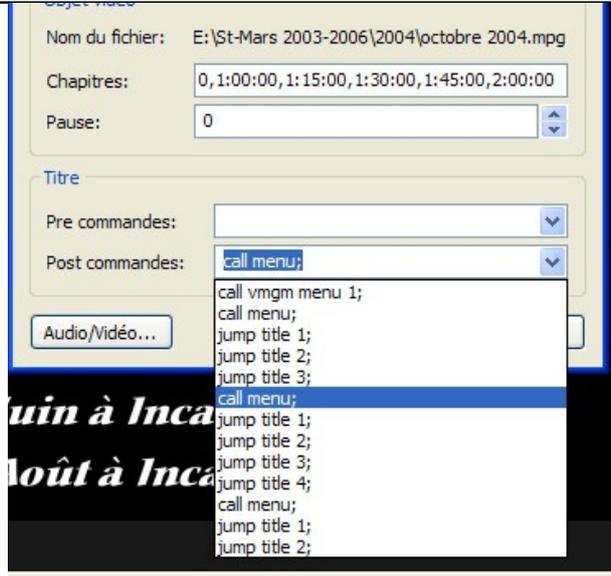
La procédure est la même que pour le groupeTitre1. La seule différence se situera au niveau du Bouton2, pour lequel on choisira la flèche à gauche et l'action « Lien vers groupeTitre1-Menu1 »

8.Post-commande des titres

Dans ce cas de figure, il faut bien faire attention au choix de la post-commande.

En effet, lorsque l'on va dérouler la liste pour choisir la post-commande à appliquer, toutes les commandes disponibles pour tous les groupeTitre vont être affichées. Il faudra faire attention de choisir celle qui correspond au groupeTitre souhaité.

Exemple :

<p>Dans cet exemple le dvd compte 2 groupeTitre:</p> <p>Le premier avec 3 titres,</p> <p>Le deuxième avec 1 titres,</p> <p>Pour qu'après la lecture du titre du premier on retourne au menu du groupeTitre 2, il faudra bien sélectionner le premier « call menu ; » dans la liste (surligné)</p>	 <p>The screenshot shows a software interface for configuring DVD menus. At the top, there are fields for 'Nom du fichier' (E:\St-Mars 2003-2006\2004\octobre 2004.mpg), 'Chapitres' (0, 1:00:00, 1:15:00, 1:30:00, 1:45:00, 2:00:00), and 'Pause' (0). Below this is a 'Titre' section with 'Pre commandes' and 'Post commandes' dropdown menus. The 'Post commandes' dropdown is open, showing a list of options: 'call menu;', 'call vmgm menu 1;', 'call menu;', 'jump title 1;', 'jump title 2;', 'jump title 3;', 'call menu;', 'jump title 1;', 'jump title 2;', 'jump title 3;', 'jump title 4;', 'call menu;', 'jump title 1;', and 'jump title 2;'. The first 'call menu;' option is highlighted with a blue selection bar. A button labeled 'Audio/Vidéo...' is visible to the left of the dropdown list.</p>
---	---

8. Il ne reste plus qu'à finaliser le projet

Opérer comme vu aux Chapitres 2.5, 2.6 et 2.7

5 Fonctions avancées

5.1 *Utiliser une vidéo comme arrière plan de menu*

1. Sélectionner le menu.
2. Sélectionner un clip vidéo encodé au format mpeg2.
 - a. Cliquer sur l'onglet Répertoires, puis sélectionner dans l'arborescence de votre système, le répertoire dans lequel sont stockées vos vidéos.

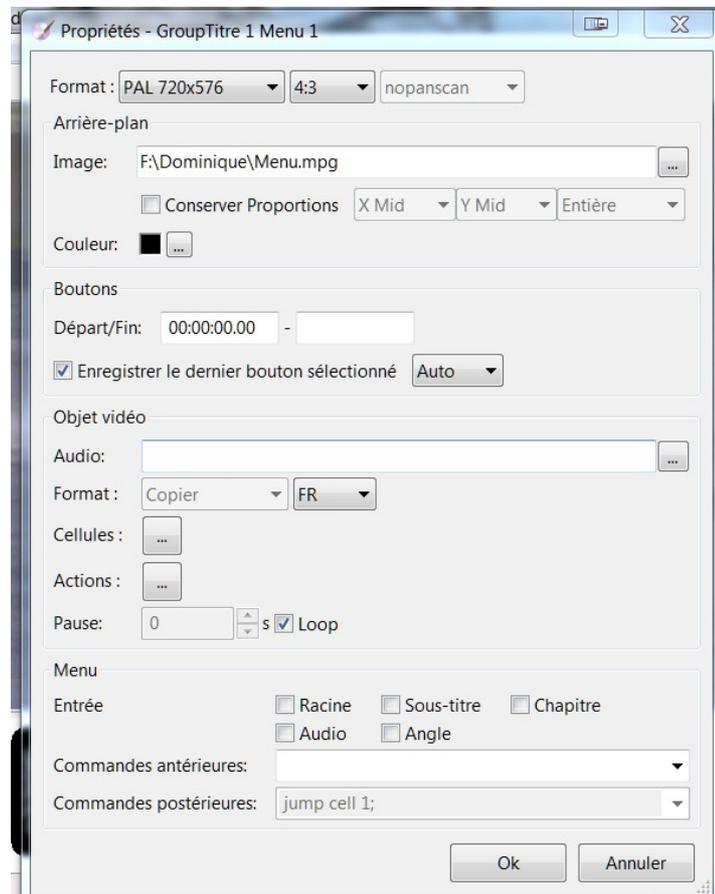
Vos fichiers vidéos sont représentés par une icône dans le panneau central.

b. Sélectionner le clip vidéo à utiliser pour le menu, et le faire glisser dans le panneau de droite.

Double-cliquer sur le menu pour ouvrir les propriétés

Valider la case à cocher « Loop » pour que la vidéo boucle en continu.

Dans le champs « Commande postérieure » s'inscrit automatiquement « Jump cell 1 ».



5.2 Ajouter un fond sonore aux menus

Deux possibilités existent :

5.2.1 Utilisation d'une vidéo comme fond de menu

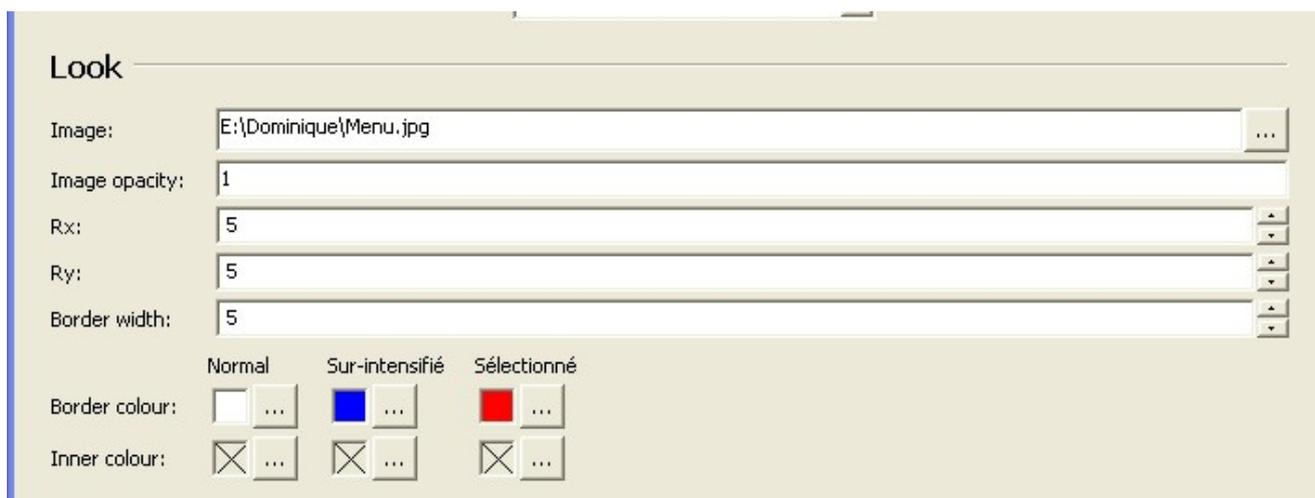
1. Avec un logiciel de montage vidéo, créer une vidéo de courte durée (1mn à 1mn30) à l'aide d'une image fixe, à laquelle sera ajouté le fond sonore souhaité.
2. Si le logiciel utilisé ne le fait pas directement, convertir la vidéo obtenue au format mpeg.
3. Utiliser cette vidéo comme arrière plan de menu.

5.2.2 Utilisation d'une image fixe comme fond de menu

1. Créer le menu normalement (voir ch.2)
2. Dans les propriétés du menu, sélectionner dans la fenêtre « Audio » de l' « Objet vidéo » le fichier son à utiliser. ATTENTION : seuls les formats AC3 et mp2 sont reconnus.

5.3 Utiliser une image comme bouton

1. Ouvrir l'onglet « Boutons »
2. Faire glisser sur le menu le cadre qui devra contenir l'image.
3. Double cliquer sur le cadre pour ouvrir son menu de propriétés



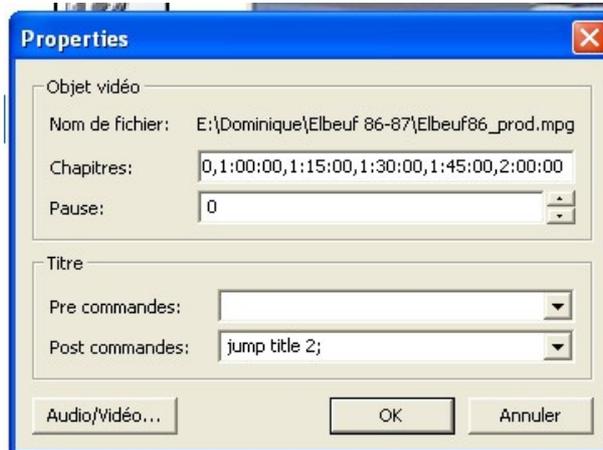
4. Dans la zone « Look »
 - a. Sélectionner l'image qui devra figurer dans le cadre. Les formats d'images les plus courants sont acceptés: JPEG, BMP, GIF, PNG, etc.
 - b. Définir l'opacité du bouton: Plus le chiffre est élevé, plus le bouton est transparent.
 - c. Les valeurs Rx et Ry permettent d'arrondir les angles du cadre.
 - d. La valeur « Border width » permet de modifier l'épaisseur de la bordure du cadre.
 - e. « Border color » et « Inner color » permettent de modifier la couleur du cadre et de l'intérieur du cadre

5.4

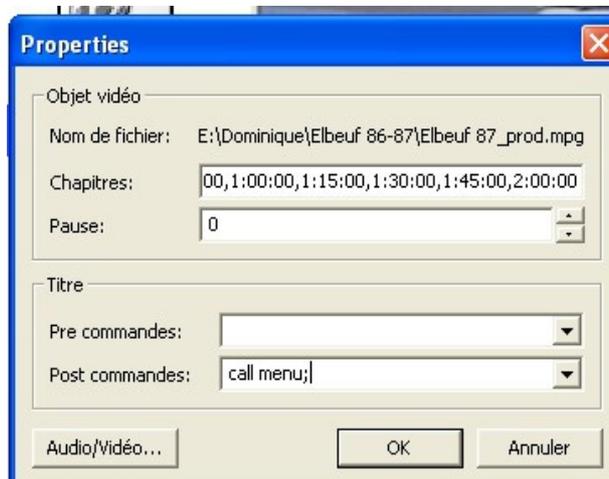
5.5 Enchaînement des titres

Lorsque le DVD comporte plusieurs titres, il est possible de définir de quelle manière il sera lu:

- Soit une lecture en continu de tous les titres.
 1. Double-cliquer sur l'icône de la vidéo dans le panneau du bas pour afficher son menu de paramétrage.



2. Laisser le champ « Post commandes » vide, ou indiquer le titre à enchaîner
- Soit un retour au menu à la fin de chaque titre
1. Double-cliquer sur l'icône de la vidéo dans le panneau du bas pour afficher son menu de paramétrage.



2. Indiquer l'action dans le champ « Post Commandes ».
- Soit les deux

Dans ce cas il s'agit de définir un bouton pour chaque titre pour qu'ils soient lus avec retour au menu, et un bouton spécifique supplémentaire pour lire tous les titres enchaînés.

1. Créer pour chaque titre un bouton comme expliqué au paragraphe précédent.
 - Dans les propriétés du bouton inscrire dans le champs « Personnalisé » :
`jump title n;`
 - Dans la ligne « Post commandes » du titre inscrire :
`call menu;`
2. Créer un bouton pour la lecture totale.

Ici, deux cas sont à considérer :

a) Le DVD ne comporte qu'un seul titleset :

Dans les propriétés du bouton cocher la case « Lire tout »

b) Le DVD comporte un vmMenu et plusieurs titlesets :

Dans ce cas l'utilisation de la case « Lire tout » va entraîner la lecture en continu de tous les titlesets. Il faut donc utiliser un paramétrage particulier pour provoquer l'arrêt en fin de titleset et revenir au menu. Voici comment :

- Créer sur le menu du Titleset un bouton « Lecture continue » et dans ces propriétés inscrire la commande « g1=1 ; jump title 1 ;



- Dans les propriétés du premier titre et des suivants, inscrire en Post-commande : « {if(g1 eq 1) jump title 2 ; else call menu ;}”



- Dans les propriétés du dernier titre du titleset, inscrire en pré-commande : « g1=0 ; » et en post-commande : « call menu ; » ou « call vmgm menu 1 ; » suivant que l'on veuille revenir au menu du titleset ou au menu principal.



Recommencer la même opération pour chaque titleset.

5.6 Lecture d'un titre en boucle

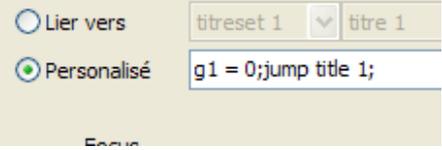
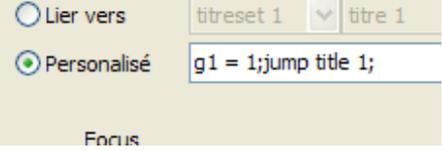
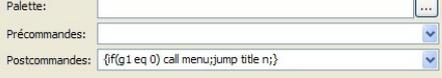
Bien que la norme DVD-Vidéo ne prévoit pas cette fonctionnalité (il n'y a pas de bouton prévu sur les télécommandes), il est possible d'intégrer cette possibilité avec DVDStyler.

Pour ce faire, il faut utiliser une programmation particulière des boutons du menu, ainsi que de la ligne « Commandes d'après » des propriétés du titre sur lequel on veut effectuer une lecture en boucle.

Créer deux boutons :

Un premier (bouton 1) qui sera utilisé pour une lecture unique,



Un deuxième (étoile ou autre symbole) qui sera utilisé pour la lecture en boucle.	
Dans les propriétés du premier bouton, utiliser l'action "Personnalisé" en y inscrivant la commande: g1 = 0; jump title n; n étant le numéro du titre concerné	
Dans les propriétés du deuxième bouton, utiliser l'action "Personnalisé" en y inscrivant la commande: g1 = 1; jump title n; n étant le numéro du titre concerné Seule la valeur du paramètre g1 change.	
Dans les propriétés du Titre n, dans la ligne "Postcommandes", inscrire: {if(g1 eq 0) call menu; jump title n;}	

Attention de bien respecter la syntaxe.

Remarque: Dans ce mode de fonctionnement, pour arrêter la lecture en boucle et revenir au menu, il faut utiliser la commande "Menu" de la télécommande. L'utilisation de la touche "Stop" provoque quant à elle l'arrêt de la lecture du DVD.

5.7 Paramétrage avancé des menus

La zone « sous titres » permet de définir un délai avant l'affichage des boutons (Début), et la durée de l'affichage (Fin).

La zone « Pause » permet de définir un délai en secondes avant l'exécution d'une Post commande.

La zone « Menu » permet de préciser le type de menu, ainsi que les Pre et Post commandes.

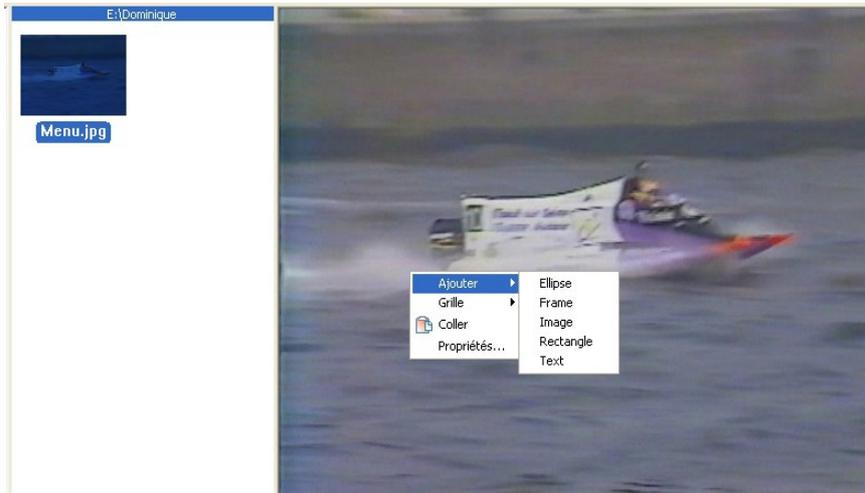
DvdStyler sait très bien gérer seul les types de menus, il est donc préférable de ne pas utiliser cette possibilité, d'autant que dans la version actuelle, seuls les VmMenus et Menus sont gérés.

Les champs « Pre commandes » et « Post commandes » permettent de définir une action à réaliser avant d'afficher le menu et après. Par exemple: Afficher quelques secondes un écran d'information sur le contenu du DVD ou des droits d'auteur.

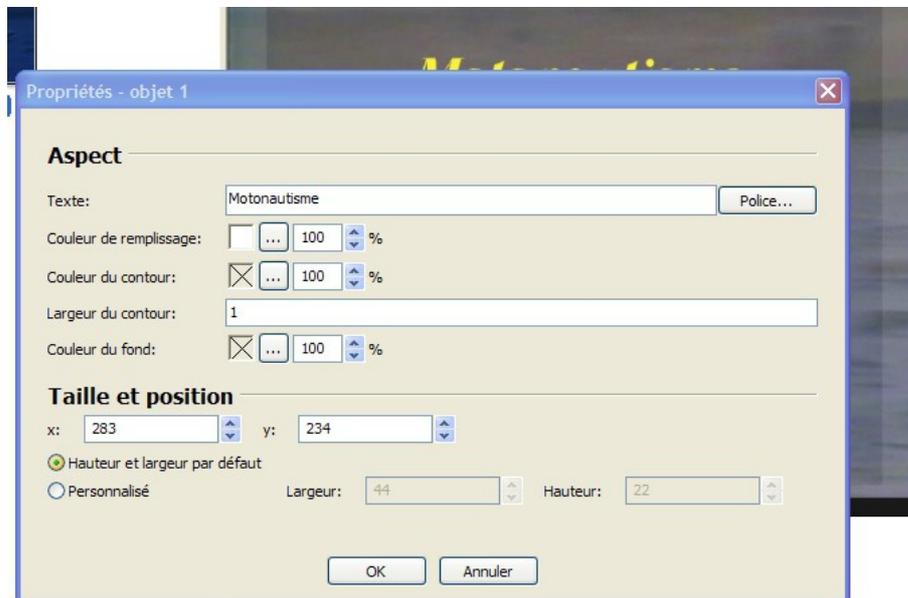
NOTA : Les champs « Pre commandes » et « Post commandes » peuvent contenir plusieurs actions à enchaîner, séparés par des « ; ».

5.8 Ajouter du texte sur les menus

1. Sélectionner le menu
2. Faire un clic droit sur l'image et choisir l'option « Ajouter -> Texte »



3. Saisir le texte dans la fenêtre et valider par « OK »
4. Double-cliquer sur le texte pour afficher son menu de personnalisation.



5.9 Menu composé

Il est possible de réaliser un menu composé d'images, chacune d'elles servant à identifier un titre.

1. Créer un arrière plan, soit en le sélectionnant dans le répertoire, soit en le créant (éventuellement une vidéo pour avoir un fond sonore).
2. Faire glisser depuis le répertoire les images choisies. Celles-ci peuvent être redimensionnées à volonté.
3. Placer sous chaque image un « bouton texte » et définir ces propriétés (Ch 2.4.c)
4. Ajouter un texte qui servira de titre au menu (Ch 5.7)

Exemple de résultat possible :

Motonautisme



Elbeuf 1986



Elbeuf 1987

5.10 Ajout d'arrière plans personnels pour menu.

On a vu comment choisir un arrière plan personnel (Ch. 2.4) en sélectionnant une image dans un dossier.

Il est possible de conserver une image dans la liste de l'onglet « Arrières Plans ».

Il suffit pour cela de la copier dans le dossier « backgrounds » de DvdStyler.

L'image doit être au format JPG, avec la définition DVD, c'est-à-dire 720x576px.

5.11 Insertion de sous-titres

Il est possible intégrer directement dans le dvd des sous-titres qui pourront être affichés ou non lors de la diffusion du dvd, à l'aide de la commande « sous-titres » de la télécommande du lecteur.

Pour cela il faut procéder de la manière suivante :

1) Création des fichiers sous-titre.

Pour créer les fichiers sous-titres, je conseille l'utilisation du logiciel « Subtitle Workshop ». Pas de panique ! il est en français, sauf l'aide qui est en anglais. Je n'ai pas trouvé de tuto en français, dès que j'aurai un peu de temps je m'en occuperai.

Lorsque les sous-titres ont été rédigés, sauvegarder le fichier sous ... en lui donnant le même nom que le fichier vidéo qui lui est associé et au format « srt » (choisir le format « SubRip » dans la liste proposée).

2) Création du dvd

Pour la création du dvd, procéder comme il a été vu au chapitre 2, mais pour chaque titre, faire glisser sur la fenêtre du bas le fichier mpeg et tout de suite après, le fichier srt associé.



On peut voir que sur la ligne de montage seul le fichier titre apparaît, mais sur la ligne du bas, la description du titre indique bien qu'il est composé de deux fichiers (Arrivée.mpeg + Arrivée.srt)

5.12 Création d'un dvd à partir d'éléments.

Il est également possible de créer un dvd à partir d'éléments de base au lieu de fichiers mpeg.

Il faut utiliser pour cela des fichiers :

- *.m2v pour la vidéo
- *.mpa pour le son
- *.srt pour les sous-titres

La procédure à suivre est la même que celle vue précédemment au paragraphe 5.10

5.13 Création d'un dvd sans menu

Pour créer un dvd sans menu, afin que le film qu'il contient soit lu directement :

-
- Dans le menu « DVD », ouvrir « Options ».
- Dans la Commande de première lecture, sélectionner la commande pour désigner la vidéo à lire en premier.

5.14 Insertion d'informations avant le premier menu

Il est possible de provoquer dès l'introduction de DVD, avant l'affichage du premier menu, ou avant la projection de la vidéo s'il n'y a pas de menu, une petite vidéo comportant des informations préalables :

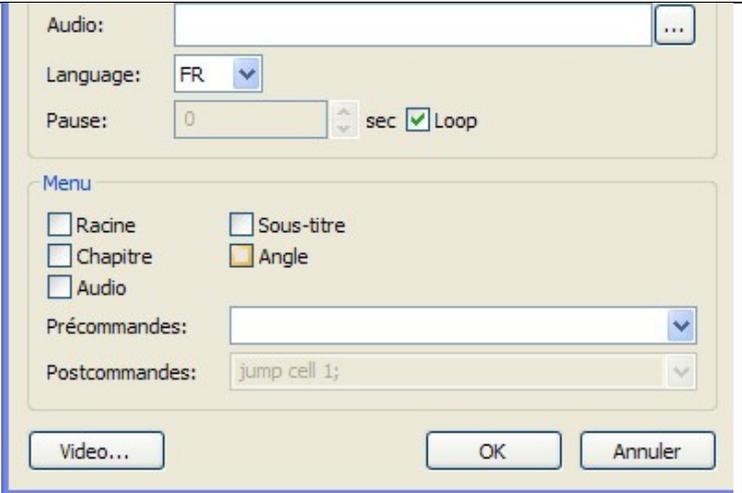
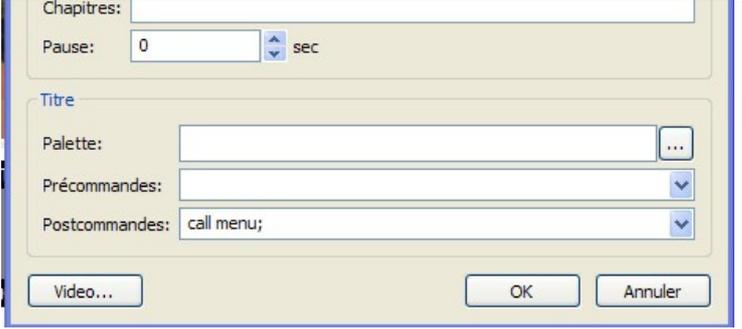
- Droits de reproductions
- Droits de diffusions

- Informations de mise en garde,
- etc....

Dans tous les cas, commencer par créer le message à diffuser sous forme d'une petite vidéo. Dans l'exemple qui suit, je l'ai nommé «precommande ».

5.14.1 DVD avec un menu

<p>Commencer par créer la structure du DVD normalement en créant :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Un vmMenu qui comportera les boutons nécessaires pour l'accès aux différents menus. -Un premier titleset dans lequel il faudra placer notre vidéo d'information, -Puis le ou les titleset(s) habituels avec leur menu et leurs titres. 	
<p>Dans le menu « DVD », ouvrir « Options ».</p> <p>Dans la Commande de première lecture, sélectionner la commande pour désigner la vidéo d'intro. (Ici la vidéo d'intro est le titre 1 du Groupe1)</p>	

<p>Ouvrir les propriétés du vmMenu :</p> <p>Dans le champ « Pause » de l'objet vidéo, laisser la valeur -1 si le fond de page est une image fixe, ou cocher la case « Loop » si c'est une vidéo. (Dans ce cas, une commande « jump cell 1 ; » non modifiable est automatiquement ajoutée en Postcommandes.</p> <p>Laisser vide le champ « Précommandes »</p>	
<p>Ouvrir les propriétés de la vidéo d'information.</p> <p>Dans le champ « Pause » de l'objet vidéo inscrire la valeur 0.</p> <p>Dans le champ « Postcommandes » du titre, sélectionner « call menu; »</p>	

Lors de l'introduction du DVD dans le lecteur, la vidéo d'information sera déroulée en premier, puis le menu général s'affichera.

5.14.2 DVD sans menu

Ce cas est plus simple. Il suffit :

- De créer un DVD sans menu comme indiqué au chapitre 5.12, en plaçant la vidéo d'information en titre 1, puis le film en titre 2.
- Dans les propriétés du menu indiquer en Pre command : « jump title 1 ; »
- Dans les Options DVD sélectionner la commande de première lecture comme indiquée au 5.13.1.
- Dans les propriétés du titre 1 indiquer en Postcommandes le saut vers le titre 2 « jump title 2; ».

5.15 Ajouter – déplacer des titres dans un groupe

Ajouter un titre dans un groupe ne pose a priori pas de problème sauf que, le titre ajouté vient obligatoirement se placer en dernière position du dernier groupe.

Si c'est là sa place, pas de problème. Mais si on doit le placer ailleurs dans le même groupe ou dans un autre groupe, la chose devient plus délicate.

De même, si l'on souhaite réorganiser le projet en changeant l'ordre ou la position d'un titre.

Deux cas de figure peuvent donc se présenter :

1) Le titre doit être déplacé à l'intérieur du même groupe :

C'est le cas le plus simple puisque le cas est prévu. Il suffit de faire un click droit sur le titre que l'on veut déplacer et choisir dans le menu déroulant la fonction « déplacer », puis choisir « droite » ou « Gauche ».

Le titre se déplace d'une position à chaque action.

2) Le titre doit être déplacé dans un autre groupe :

Ici, le travail est un peu plus délicat puisque ce cas n'est pas prévu dans la version actuelle de DVDStyler.

La solution consiste dans une petite manipulation du fichier xml « .dvds » généré par le projet.

Voici comment procéder :

- Tout d'abord faire une copie du fichier par mesure de précaution.
- Ouvrir le fichier dvds avec un éditeur « neutre ». Je recommande « ScriptEdit », éditeur gratuit, mais surtout ne pas utiliser les traitements de textes tels que Word, OpenOffice, ou autre.
- Dans ce fichier, les titres set sont bornés par deux balises <titleset> au début et </titleset> à la fin.
- A l'intérieur de chaque groupe, on trouve la définition du menu borné par deux balises <menu> au début et </menu> à la fin. Suit la description des titres qui composent le groupe bornée par deux balises <titles> au début et </titles> à la fin. A l'intérieur de cette zone chaque titre du projet est borné par deux balises <pgc> au début et </pgc> à la fin. Entre ces deux balises se trouvent tous les paramètres du titre.
- Pour déplacer un titre d'un groupe vers un autre, il suffit donc de repérer le titre dans cette zone, le sélectionner avec les balises <pgc> et </pgc>, puis par un simple couper coller le replacer dans le groupe que l'on souhaite immédiatement à la suite d'une balise </pgc>.
- Lorsque l'on rouvrira DVDStyler, on pourra alors le replacer facilement à l'intérieur du groupe.
- ATTENTION : Il faut faire cette manipulation avant de créer le bouton du titre à déplacer. Si toute fois il a déjà été créé, il faut le supprimer.

Pour clarifier tout cela, voici un exemple :

Ci-dessous l'extrait du fichier dvds avant modification. Le projet comporte deux groupes de deux titres avec un menu dans chaque groupe.

Le but de l'opération est de déplacer le titre 2 du deuxième groupe dans le premier groupe.

Début du premier groupe	<titleset>
-------------------------------	------------

Description du menu	<menus> </menus>
Début de la zone titres	<titles> <audio lang="FR"/>
Description du premier titre	<pgc> <vob file="F:\Titre 1-1.mpg"> </pgc>
Description du deuxième titre	<pgc> <vob file="F:\Titre 2-1.mpg"> </pgc>
Début du deuxième groupe	</titles> </titleset> <titleset>
Description du menu	<menus> </menus>
Début de la zone titres	<titles> <audio lang="FR"/>
Description du premier titre	<pgc> <vob file="F:\Titre 1-2.mpg"> </pgc>
Description du deuxième titre , celui que l'on veut changer de groupe.....	<pgc> <vob file="F:\Titre 2-2.mpg"> </pgc> </titles> </titleset>

Après modification :

Début du premier groupe	<titleset>
Description du menu	<menus>
	</menus>
Début de la zone titres	<titles>
	<audio lang="FR"/>
Description du premier titre	<pgc> <vob file="F:\Titre 1-1.mpg">
	</pgc>
Description du deuxième titre	<pgc> <vob file="F:\Titre 2-1.mpg">
	</pgc>
	<pgc> <vob file="F:\Titre 2-2.mpg">
	</pgc>
	</titles>
	</titleset>
Début du deuxième groupe	<titleset>
Description du menu	<menus>
	</menus>
Début de la zone titres	<titles>
	<audio lang="FR"/>
Description du premier titre qui reste seul	<pgc> <vob file="F:\Titre 1-2.mpg">
	</pgc>
	</titleset>

Le deuxième titre du deuxième groupe est devenu le troisième titre du premier groupe