

Tutoriel DVDstyler

Faire un DVD vidéo



Logiciel : DVDstyler

Site officiel : <http://www.dvdstyler.de/>

Site documentation : www.lprod.org

Niveau : Débutant

Auteur du document : Laurent Bellegarde, P.Martins

Version du document : 1.0

Date : Avril 2007

Licence du document : GNU/FDL

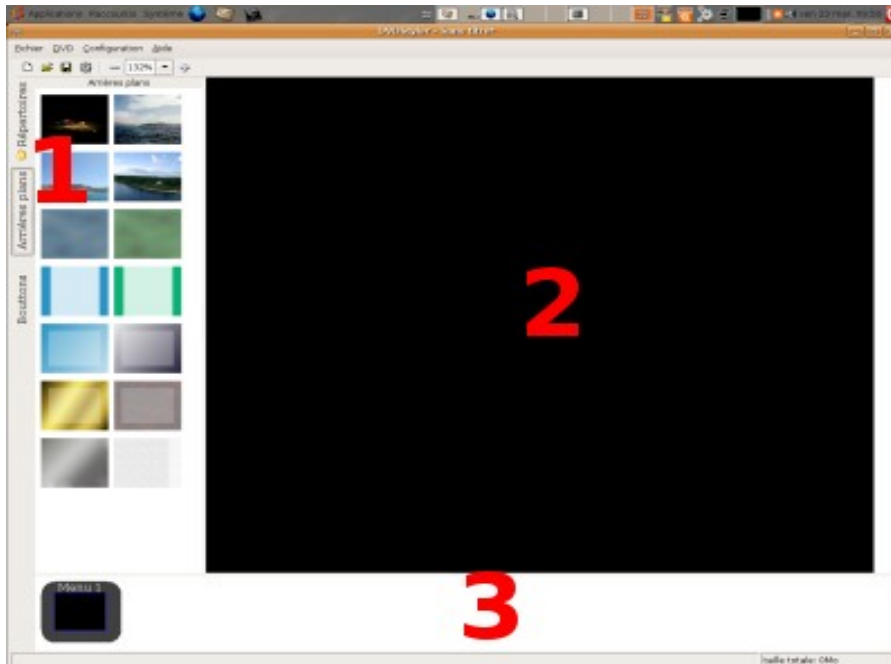
Table des matières

1- Préparatifs à la construction du DVD vidéo	1
2- Importation du fond du menu DVD	2
3- Construction des boutons du menu DVD	3
4- Importation des vidéos mpeg 2	4
5- Créer votre DVD, en savoir plus	5

1- Préparatifs à la construction de votre DVD vidéo

Pour réaliser un DVD vidéo, vous devez au préalable avoir préparé au minimum **une vidéo encodée en mpeg 2** avec un logiciel comme **kino, Cinelerra**. Placez toutes les ressources nécessaires dans le dossier **dvd_en_cours**. Prévoyez de la place sur votre disque dur car le futur DVD va mobiliser près de 5Go de données provisoires en fonction de votre projet.

Lancez **DVDstyler** depuis une console **Applications/Accessoires/terminal** en saisissant **dvdstyler**. Le logiciel est composé de **3 fenêtres**, **Ressources** (1) ; **Visionneuse** = visionneuse de montage (2) ; **Contenu** = le contenu du futur DVD (3).



Depuis la commande **Fichier**, choisissez un **nouveau projet**, définissez le type de DVD vidéo à réaliser. Si vous voulez le lire en **Europe** et dans le monde, prenez le format **PAL**,



si vous voulez un DVD vidéo spécifique des **États-Unis**, prenez **NTSC**, validez votre choix.

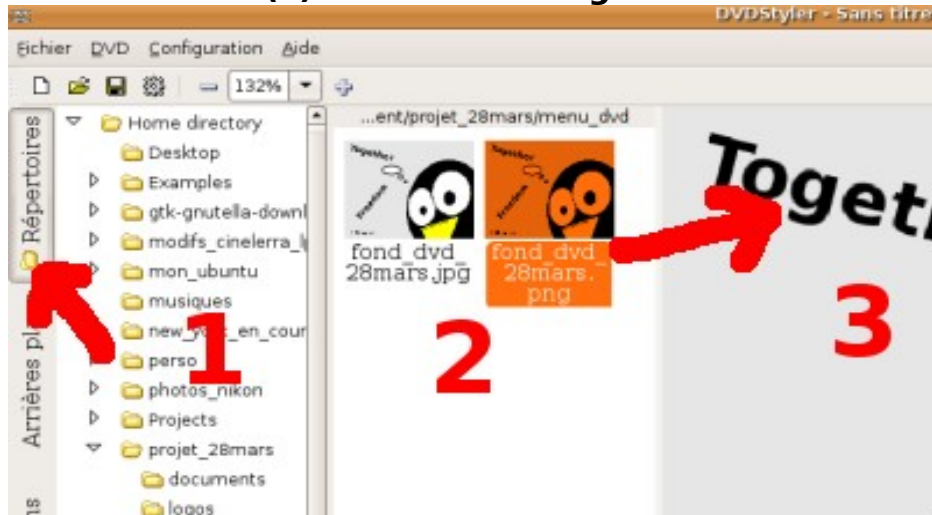
Le logiciel commence l'écriture du fichier **d'authoring DVD**, c'est à dire la création du **DVD vidéo nommé**. Rien de spécial n'est visible sur votre écran.

2- Importation du fond du menu du DVD

Pour créer votre futur DVD, vous allez commencer par **construire le fond d'écran du menu du DVD**. Vous pouvez utiliser un des **fonds proposés par défaut**, ou aller dans votre dossier personnel pour prendre un **fond personnel (1)**.

DVDstyler sait utiliser les images de type ***.jpg** et ***.png**.

Cliquez sur l'onglet **Répertoires (1)** et naviguez jusqu'à votre dossier **dvd_en_cours** pour rechercher votre fond, ces derniers apparaissent dans la **fenêtre de visualisation (2)** sous forme de **vignettes**.



Choisissez votre fichier image de fond puis **double-cliquez dessus**, elle s'installe sur **l'espace de montage (3)** parfaitement centrée.

Vous pouvez aussi faire un **glisser-déposer** et **ajuster manuellement** le fond qui doit couvrir la couleur noire d'arrière plan.



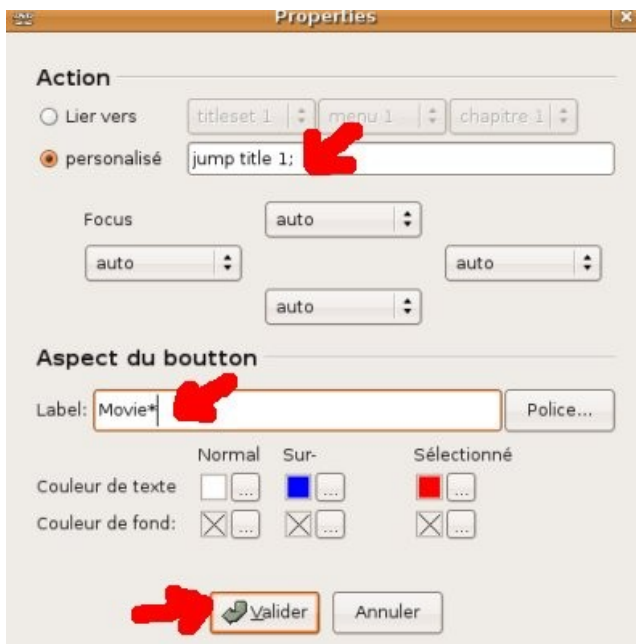
Remarque, si vous voulez des **fonds un peu travaillés**, préparez-les dans un **logiciel d'infographie** comme **Gimp**, en **720x576 (PAL)** ou **720x480 (NTSC)**.

3- Construction des boutons du menu du DVD

Vous allez maintenant créer un bouton de lecture qui servira à lancer votre film avec la télécommande sur une platine de DVD de salon.

Pour créer votre bouton, cliquez dans l'onglet **boutons** du menu de ressources, choisissez un type de bouton disponible et réalisez un **glisser-déposer** du bouton **vers la visionneuse**.

Un cadre rouge matérialisant le bouton apparaît avec le texte blanc bouton1



Nous allons maintenant **personnaliser** le bouton en remplaçant le texte bouton1 par celui qui vous intéresse grâce à un clic-droit dessus, dans cet exemple : **movie***.

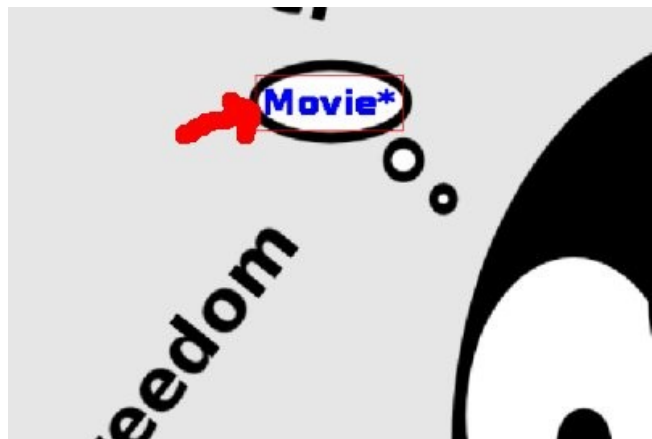
La boîte de dialogue action indique que ce bouton lancera la lecture de la **première vidéo** disponible sur le DVD-vidéo.

Vous pouvez aussi personnaliser avec les cases de couleur, les **couleurs des menus** du DVD ainsi que la **police affichée**.

Validez votre travail.

Voilà, il ne vous reste plus qu'à **accorder la position de votre bouton sur le fond**, dans mon exemple, je loge le bouton Movie* dans la bulle du fond.

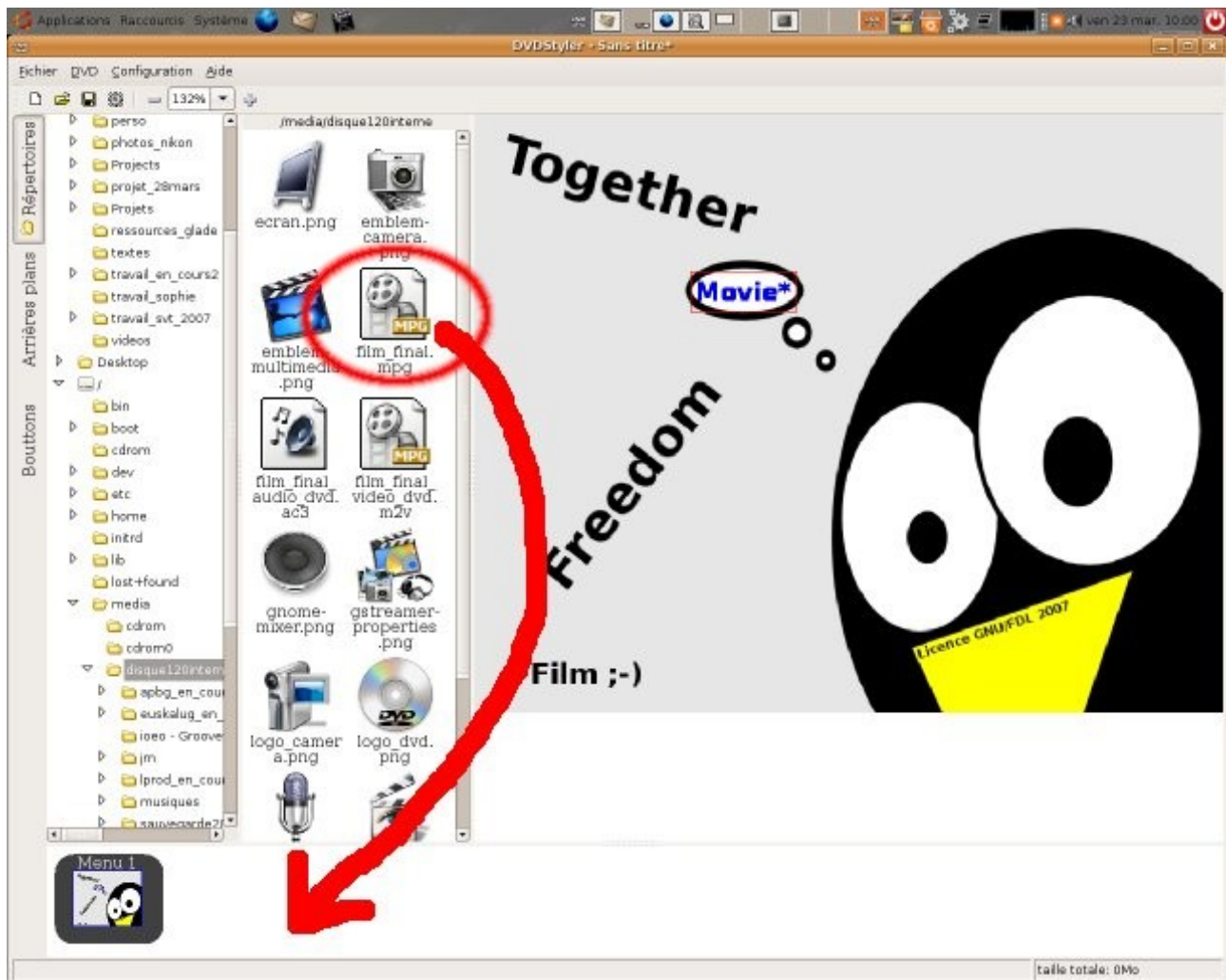
Votre menu de DVD-vidéo est prêt.



4- Importation des vidéos mpeg2

Votre DVD-vidéo est presque terminé.

Il ne reste plus qu'à indiquer à DVDStyler quel sera le film ou la vidéo au format mpeg 2 qui sera joué lorsque le bouton sera activé à la lecture.



Avec l'onglet **répertoires** du menu ressources, **choisissez** l'emplacement et le dossier qui contient **votre vidéo en mpeg 2**, cette dernière apparaît alors sous la forme d'une **vignette** dans la barre centrale.

Réalisez un **simple glisser-déposer** depuis la vignette de votre vidéo vers la **barre du bas**, à droite de la vignette menu.

Une nouvelle vignette est créée, le titre 1 correspondant au bouton créé auparavant.

La conception de votre DVD-vidéo est terminée, il ne reste plus qu'à **finaliser votre projet**

5- Créer votre DVD, en savoir plus...

Il ne reste plus qu'à graver votre DVD-vidéo sur un **DVD-R/RW** ou **DVD+R/RW** pour pouvoir le lire sur une platine de salon.

DVDstyler se charge de toutes les étapes de création après le démarrage de la création avec le menu **Fichier/graver le DVD**.

DVDstyler vous demande alors le **dossier de destination du DVD-vidéo** pour la création,

si vous voulez faire une **image iso** pour la graver plus tard,

ou directement **graver** sur un **disque DVD-/+R/RW**

(Pensez à mettre un disque dans votre graveur !!!).



La case **visionnage** permet de lancer **Xine**, un **lecteur multimédia** qui vous permettra de **tester virtuellement votre DVD** avant gravure. Si vous fermez Xine, DVDstyler vous propose la gravure et s'en charge.

DVDstyler est **simple, efficace, puissant** et **complet**. De plus, comme c'est un logiciel libre, l'accès à son code source permet des améliorations permanentes. Le guide précédent n'est qu'une introduction à la création de DVD-vidéos.

Il est possible de retrouver plusieurs nouvelles astuces, guides et tutoriels sur le site www.lprod.org qui tente de centraliser les documentations disponibles dans le domaine de la vidéo libre sous GNU/Linux.

Couplé à d'autres logiciels libres comme l'infographie avec **Gimp**, le mixage audio avec **Audacity**, **Kino**, **Kdenlive**, **Cinelerra** pour le montage vidéo, **DVDstyler** révélera sa puissance. GNU/Linux démontre aussi sa très grande stabilité et ses performances avec un tel logiciel.

Nous vous invitons à parcourir les pages du site pour vous documenter, mais aussi à contribuer directement sur le site en écrivant de la documentation et des guides sur les différents logiciels de la chaîne vidéo numérique.

Des guides sur la fabrication de DVD vidéo avec Kino, Cinelerra et DVDstyler :

- http://fr.lprod.org/wiki/doku.php?id=video:dvd_europe
- <http://fr.lprod.org/wiki/doku.php?id=video:dvdstyler&s=dvdstyler>