

CyberLink

PowerDirector 8

Manuel de l'utilisateur



Copyright et déni de responsabilité

Tous droits réservés. Toute reproduction, stockage dans un système de recherche ou transmission de tout ou partie de cette publication, par quelque procédé que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autres est interdite sans l'accord écrit préalable de CyberLink Corporation.

Dans la mesure permise par le droit, POWERDIRECTOR EST FOURNI "EN L'ÉTAT". TOUTE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, EST EXCLUE, Y COMPRIS, MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE RELATIVE À L'INFORMATION, AUX SERVICES OU AUX PRODUITS FOURNIS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE OU EN RELATION AVEC POWERDIRECTOR, AINSI QUE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, DE NON ATTEINTE À LA VIE PRIVÉE OU D'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

EN UTILISANT CE LOGICIEL, VOUS MANIFESTEZ VOTRE ACCEPTATION DU FAIT QUE CYBERLINK NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DIRECTE, INDIRECTE, OU ACCESSOIRE CONSÉCUTIVE À L'UTILISATION DE CE LOGICIEL OU DES DOCUMENTS CONTENUS DANS CE PROGICIEL.

Les termes et conditions ci-dessous mentionnées doivent être gouvernés et interprétés en accord avec les lois de Taiwan.

PowerDirector est une marque déposée, de même que d'autres noms de sociétés et de produits apparaissant dans cette publication. Ceux-ci ne sont utilisés qu'à des fins d'identification et demeurent la propriété exclusive de leurs sociétés respectives.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless, The "AAC" logo, and the double-D symbol are trademarks of Dolby

Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1992-2004 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,003,467; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, DTS Digital Surround, ES, and Neo:6 are registered trademarks and the DTS logos, Symbol and DTS 96/24 are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Sièges internationaux

Adresse du courrier

CyberLink Corporation
15F, #100, Min Chuan Road, Hsin Tian City
Taipei County, Taiwan

Site Web

www.cyberlink.com

Numéros de téléphone

Téléphone : 886-2-8667-1298

Télécopie : 886-2-8667-1300

Copyright © 2009 CyberLink Corporation. All rights reserved.

SOMMAIRE

Introduction..... 1

Bienvvenue	1
Dernières fonctions	2
DirectorZone	4
Versions de PowerDirector	4
Modes PowerDirector	5
Configuration requise	7

L'espace de travail PowerDirector..... 9

Chambres	10
Chambre Média	10
Chambre Effets	10
Chambre Objets PiP	10
Chambre Particules	11
Chambre Titres	11
Chambre Transitions	11
Chambre de mixage audio	11
Chambre enregistrement de commentaire audio	11
Chambre Chapitre	12
Chambre Sous-titres	12
Fenêtre Bibliothèque	12
Vue Explorateur	13
Menu Bibliothèque	13
Espace de travail extensible	14
Ajuster/Faire défiler la Ligne de scénario	14
Redimensionner la règle	15

Fenêtre d'aperçu	15
Zoom avant/arrière	16
Options d'affichage/aperçu	16
Visionneuse multimédia	17
Espace d'édition	18
Vue Ligne de scénario	18
Vue Storyboard	21

Pré-Production 23

Importer vos média	23
Télécharger les média	24
Télécharger des photos depuis Flickr	24
Télécharger des fichiers audio depuis Freesound	25
Télécharger des modèles depuis DirectorZone	25
Capter les média	26
Capture à partir d'un caméscope DV	27
Capture à partir d'un caméscope HDV	28
Capture à partir d'un signal TV	28
Capture à partir d'un signal TV numérique	29
Capture à partir d'une webcam	29
Capture à partir d'un microphone	29
Capture à partir d'un CD	29
Capture à partir d'un DVD	29
Capture à partir d'un caméscope AVCHD	30
Contenu capturé	30
Configuration du profil de qualité	30
Paramètres de capture	30
Préférences de capture	31
Détecter les scènes et extraire l'audio	32
Détecter les scènes dans un clip vidéo	32
Extraire l'audio d'un clip vidéo	33
Préférences de PowerDirector	33
Préférences de fichier	33
Préférences générales	34

Préférences d'édition	36
Préférences de confirmation	37
Préférences de capture	37
Préférences de production	39
Préférences DirectorZone	39

Créer votre histoire 41

Les projets de PowerDirector	41
Définir le format d'affichage du projet	41
Ajouter des média à l'espace d'édition	41
Assistant Magic Movie	42
Créateur de diaporamas	42
Ajouter des vidéos, photos et audio à l'espace de travail	46
Ajouter des effets vidéo, objets PiP, effets particules, titres et transitions	48
Édition de vos médias	52
Fractionner un clip	52
Découper des clips vidéo ou audio	53
Définir la durée d'un clip	55
Désactiver le son des clips média	56
Éditer les images	56
Corriger et améliorer les photos/vidéos	57
Outils puissants	57
Effet Arrêt sur image	57
Informations horaires	58
Définir le format d'entrelacement des clips vidéo	58
Ajuster le format d'affichage des clips vidéo	58
Utilisation des outils Magic	59
Assistant Magic Movie	60
Magic Fix	60
Magic Motion	60
Magic Cut	62
Magic Style	63
Magic Music	63
Modifier les effets	63

Modifier un effet vidéo	63
Modifier les objets PiP	64
Modifier les effets PiP dans le concepteur PiP	64
Modifier les effets particules dans le concepteur de particules	70
Modifier les effets de titres dans le concepteur de titres	73
Mixer l'audio et ajouter des commentaires audio	77
Diviser l'audio d'un clip vidéo	77
Changer les niveaux de volume des clips audio	78
Enregistrer un commentaire audio	81
Chapitres	82
Définir les chapitres	82
Définir les miniatures de chapitre	83
Sous-titres	83
Ajouter des sous-titres	83
Éditer les sous-titres	84
Importer les sous-titres depuis des fichiers texte	84
Synchroniser les sous-titres avec le dialogue	84

Produire votre vidéo 87

Affichage des informations SVRT	87
Fenêtre de production	87
Sortir vers un fichier	90
Sortir vers un caméscope	92
Transférer votre vidéo sur YouTube	93
Transférer votre vidéo sur Facebook	94

Création de disques 97

Importer le contenu du disque	98
Préférences du menu du disque	98
Sélectionner les modèles prédéfinis	99
Personnaliser les propriétés du menu de disque	99
Préférences du disque	105

Graver sur le disque	106
Graver votre film sur le disque	107
Créer des dossiers	107
Effacement du disque	107

Appendice 109

Raccourcis-clavier	109
Raccourcis-clavier du système	109
Raccourcis-clavier du Projet	110
Raccourcis-clavier de l'Espace de travail	110
Raccourcis-clavier du Guide intelligent	112
Raccourcis-clavier du Panneau principal	112
Raccourcis-clavier de la Bibliothèque	112
Raccourcis-clavier de Capture	114
Raccourcis-clavier du Commentaire audio	114
Raccourcis-clavier de la Fenêtre d'aperçu	115
Raccourcis-clavier du Concepteur de titre	115
SVRT : Quand puis-je l'utiliser ?	117
Licences et copyrights	117
Dolby Laboratories	118

Assistance technique 119

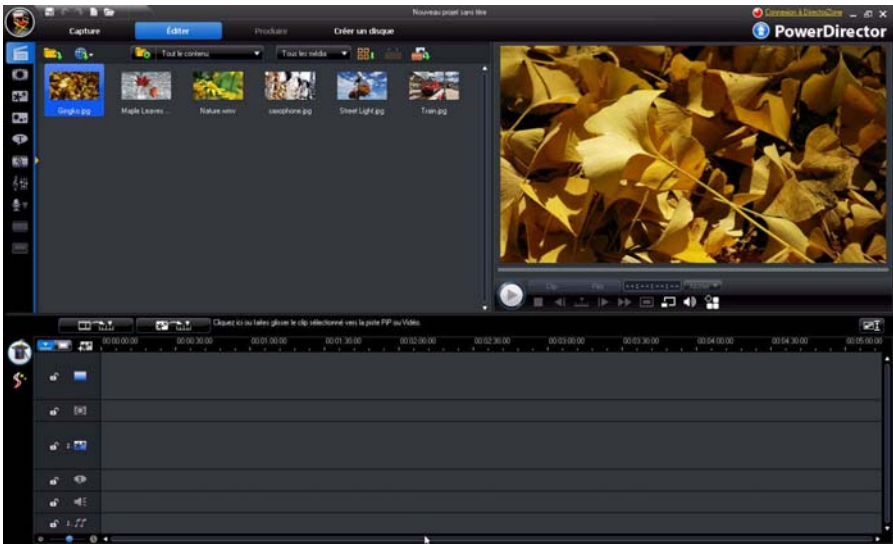
Avant de contacter l'assistance technique	119
Assistance Web	120

Index 121

Chapitre 1:

Introduction

Ce chapitre vous présente CyberLink PowerDirector et le processus d'édition vidéo numérique. Il fournit également une description du programme, décrit toutes les nouvelles fonctionnalités, et donne la configuration requise pour cette version de CyberLink PowerDirector.



Remarque : ce document est pour référence et information seulement. Son contenu et le programme correspondant peuvent changer sans préavis.

Bienvenue

Bienvenue dans la famille des outils CyberLink pour la vidéo numérique. CyberLink PowerDirector est un programme d'édition de vidéo numérique qui peut vous aider à créer des vidéos et des diaporamas très professionnels, avec de la musique, des commentaires audio, des effets spéciaux, des transitions et plus encore. Vous pouvez ensuite exporter votre vidéo dans un fichier, la transférer directement sur

YouTube ou Facebook, ou la graver sur un disque, complet avec des menus élégants.

Dernières fonctions

Cette section décrit les dernières fonctions dans le programme CyberLink PowerDirector.

Espace de travail

- Vue Explorateur
 - Utilisez la vue explorateur pour mieux gérer votre bibliothèque multimédia.
- Aperçu vidéo
 - Affichez un aperçu vidéo en plein écran ou sur un périphérique d'affichage secondaire, tel qu'un moniteur ou un caméscope DV.
- Sélection de la plage
 - Utilisez le sélecteur de plage pour sélectionner des segments média sur la ligne de scénario pour les copier ou les supprimer de votre création.
- Grille et limite
 - Utilisez la grille et la limite, sur lesquelles vous pouvez aligner comme point de référence, pour aider au placement précis des titres et du média PiP.
- Espace de travail extensible
 - Étendez l'espace de travail CyberLink PowerDirector pour correspondre à vos besoins et préférence personnelle
- Effectuez un zoom avant/arrière dans la fenêtre d'aperçu
 - Outil utile qui permet d'effectuer un zoom avant ou arrière sur la fenêtre d'aperçu lors de l'utilisation de média PiP dans votre vidéo.

Éditer

- Créateur de diaporamas amélioré
 - Personnalisez des diaporamas cellules, 3D, en surbrillance et animés avec le créateur de diaporamas.
- Outils puissants
 - Utilisez les outils puissants sur votre vidéo pour couper, rotation, la lire à l'envers ou changer la vitesse.
- Corrigez et améliorez vos fichiers média
 - Stabilisez, ajustez l'éclairage ou améliorez vos vidéos.
 - Appliquez le débruitage vidéo ou audio à vos fichiers vidéo.

- Ajustez la luminosité, supprimez les yeux rouges ou appliquez la mise au point aux photos.
- Concepteur de particules
 - Vous pouvez créer des effets PiP sympas, tels que la neige qui tombe, à l'aide du concepteur de particules.
- Gestion des pistes
 - Ajoutez des pistes PiP supplémentaires sur la ligne de scénario pour pouvoir avoir jusqu'à neuf pistes PiP sur une vidéo.
 - Ajoutez des pistes musicales supplémentaires sur la ligne de scénario pour pouvoir avoir jusqu'à trois pistes musicales séparées sur une vidéo.
- Aperçu du contenu
 - Affichez un aperçu de votre production vidéo en plein écran dans la visionneuse multimédia.
 - Affichez un aperçu de votre production vidéo sur un périphérique d'affichage séparé ou un caméscope lorsque vous activez le double affichage.

Produire

- Fenêtre de production
 - La nouvelle fenêtre de production, facile à utiliser, accélère la réalisation de votre vidéo.
- Format téléphone portable
 - Produit les vidéos au format H.264 pour la vidéo WOOO.
- Transférer vers Facebook
 - Transférez vos productions vidéo directement sur votre page Facebook.
- Partagez les infos de ligne de scénario
 - Partagez la ligne de scénario de votre projet sur DirectorZone pour montrer aux autres comment vous avez créé votre production vidéo.

Créer un disque

- Fenêtre Créer un disque
 - Interface utilisateur entièrement nouvelle.
 - Ajoutez plusieurs titres vidéo à un disque créé.
 - Possibilité d'aperçu de la structure entière du disque.
- Création de menu améliorée :
 - Menus à plusieurs couches et concepteur de menu plus puissant et plus simple à utiliser.
- Gravure sur carte Disque amovible

- Gravez vos projets vidéo sur une carte Disque amovible au format AVCHD.

Fonctionnalités vertes et gain d'espace

- Arrêt auto
 - CyberLink PowerDirector peut arrêter automatiquement votre ordinateur après avoir produit votre vidéo ou l'avoir gravée sur disque, pour économiser l'énergie.
- Supprimer manuellement les fichiers temp
 - Possibilité de supprimer manuellement les fichiers temp pour libérer rapidement de l'espace disque sur votre ordinateur.

Divers

- Intégration complète à l'interface utilisateur de DirectorZone
 - Naviguez, affichez et recherchez les objets PiP, les modèles de titres, les objets particules et les menus de disque sur DirectorZone dans l'interface utilisateur CyberLink PowerDirector.
- Optimisation processeur/GPU
 - CyberLink PowerDirector est optimisé avec la dernière technologie pour fournir des gains de performance pendant le rendu du contenu vidéo HD lors de la production de vidéos ou de leur gravure sur disque.

DirectorZone

DirectorZone est un service web qui permet de rechercher et de télécharger des objets PiP, des modèles de titres, des objets particules et des menus de disque créés par les autres utilisateurs de CyberLink PowerDirector. Vous pouvez également partager vos créations en les transférant sur DirectorZone.

Pour vous connecter à DirectorZone, cliquez sur le lien *Se connecter à DirectorZone* au dessus de la fenêtre de CyberLink PowerDirector. Visitez <http://directorzone.cyberlink.com> pour de plus amples informations sur les fonctions et les avantages du site DirectorZone.

Versions de PowerDirector

Les fonctionnalités qui sont disponibles pour vous dans CyberLink PowerDirector dépendent entièrement de la version installée sur votre ordinateur. La prise en charge des formats de fichier, les fonctionnalités d'édition, les fonctions de

réalisation des disques, et les autres fonctionnalités dépendent de la version que vous possédez.

Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées. Pour déterminer la version et le numéro de build de votre programme installé, cliquez sur le logo CyberLink PowerDirector dans le coin supérieur droit.

Mettre votre logiciel à niveau

Des mises à niveau du logiciel sont proposées par CyberLink. Pour mettre le logiciel à niveau, cliquez sur le bouton **Mise à jour** de la boîte de dialogue A propos de CyberLink PowerDirector. La fenêtre Mise à niveau s'ouvre et vous pouvez choisir de télécharger les nouvelles mises à niveau pour CyberLink PowerDirector. Vous serez redirigé vers la boutique en ligne de CyberLink si vous choisissez d'acheter les nouvelles mises à niveau.

Remarque : vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.

Modes PowerDirector

CyberLink PowerDirector possède des modes distincts qui vous permettent d'effectuer différentes tâches : Capture, Éditer, Produire et Créer un disque.

Mode	Description
Capture	Capture de média dans de nombreux formats, depuis de nombreuses sources. Voir « Capturer les média » à la page 26.
Éditer	Modifiez votre production en ajoutant des vidéos et des photos à la ligne de scénario, puis ajoutez des transitions, des effets, des titres et plus encore. Voir « Créer votre histoire » à la page 41.
Produire	Exportez votre vidéo créée dans un fichier, un caméscope (DV, HDV ou disque dur), ou transférez-la sur YouTube ou Facebook. Voir « Produire votre vidéo » à la page 87.
Créer un disque	Créez et gravez votre vidéo sur un disque, complète avec un menu de disque professionnel. Voir « Création de disques » à la page 97.

Par défaut, CyberLink PowerDirector démarre en mode Éditer, mais vous pouvez facilement passer d'un mode à l'autre à l'aide de ces boutons pour effectuer certaines tâches.

Configuration requise

La configuration requise listée ci-dessous constitue la configuration minimum recommandée pour un travail de production vidéo numérique général.

Configuration requise	
Résolution de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • 1024 x 768, couleurs 16 bits ou supérieur
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/Vista/XP (Windows XP Service Pack 2 est requis pour la capture HDV).
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • 512 Mo requis • 2Go DDR2 ou plus recommandés pour l'édition de vidéos HD
Processeur	<ul style="list-style-type: none"> • Capture AVI/Producteur : Pentium II 450 MHz ou AMD Athlon 500 MHz • Profils Qualité VCD (MPEG-1) : Pentium III 600 MHz ou AMD Athlon 700 MHz • Profils Qualité DVD (MPEG-2) : Pentium 4 2,2 GHz ou AMD Athlon XP 2200+ • Profils haute qualité MPEG-4 et WMV en continu, QuickTime, RealVideo) : Pentium 4 2,4 GHz ou AMD Athlon XP 2400+ • Profils AVCHD et MPEG-2 HD (gravure BD/HD) : Pentium Core 2 Duo E6400 ou Athlon 64 X2 5000+

Configuration requise

Périphérique de capture vidéo

- Un périphérique de capture PCI ou USB1.0/2.0 compatible avec le standard WDM (par exemple, une caméra d'ordinateur, et un tuner de télévision avec un pilote WDM)
- Caméscope DV connecté par IEEE 1394 compatible OHCI (veuillez consulter le site Web CyberLink pour une liste de modèles pris en charge)
- Caméscope DVD connecté par USB2.0 (veuillez consulter le site Web CyberLink pour une liste de modèles pris en charge)
- Caméscope Sony MicroMV/AVCHD/HDV (veuillez consulter le site Web CyberLink pour une liste de modèles pris en charge)
- Caméscope JVC Everio (veuillez consulter le site Web CyberLink pour une liste de modèles pris en charge)

Espace disque dur

- 5 Go requis (400Mo pour la Bibliothèque SmartSound Quicktrack)
- 10 Go (20 Go recommandés) pour la production de DVD
- 60Go (100Go recommandés) requis pour la production BD/HD/AVCHD

Périphériques de gravure

- Un graveur CD ou DVD (CD-R/RW, DVD+R/RW ou DVD-R/RW) est nécessaire pour la gravure des titres VCD/DVD/SVCD/AVCHD*
- Un graveur de disque Blu-ray est nécessaire pour la production de titres Blu-ray*

Microphone

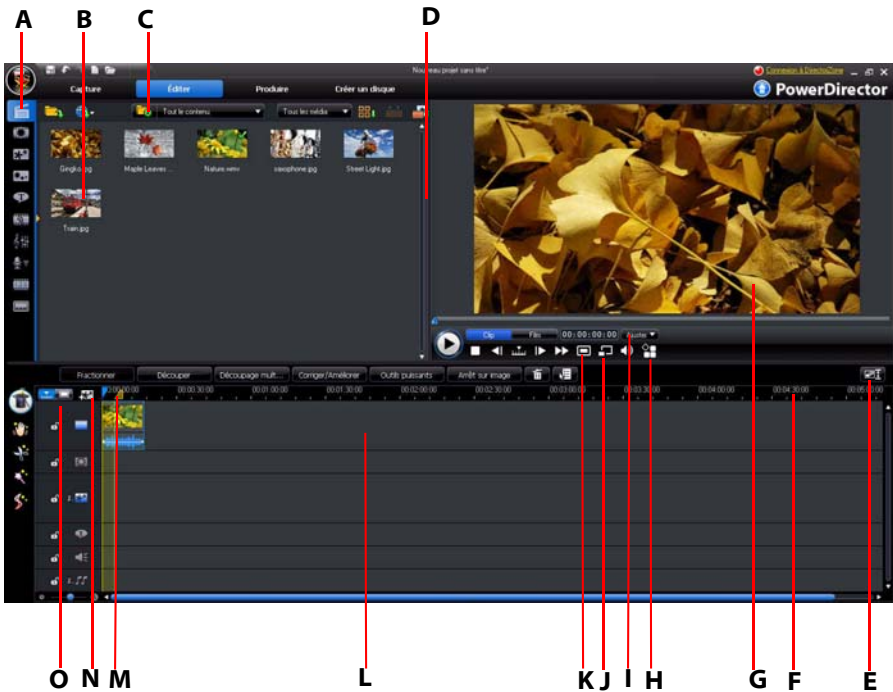
- Un microphone est nécessaire pour l'enregistrement des commentaires audio

Remarque : veuillez consulter le site Web CyberLink pour les informations les plus récentes sur la configuration requise. <http://fr.cyberlink.com/>. * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Chapitre 2:

L'espace de travail PowerDirector

Ce chapitre décrit l'espace de travail de CyberLink PowerDirector et toutes ses fonctionnalités. C'est dans l'espace de travail que vous vous passerez le plus de temps lors de l'utilisation de CyberLink PowerDirector, vous familiariser avec tout ce qu'il peut offrir sera donc utile.



A - Chambres, B - Fenêtre Bibliothèque, C - Vue Explorateur, D - Espace de travail extensible, E - Ajuster/Faire défiler la Ligne de scénario, F - Redimensionner la règle, G - Fenêtre d'aperçu, H - Options d'affichage/aperçu, I - Zoom avant/arrière, J - Visionneuse multimédia, K - Prendre un instantané/Qualité d'aperçu, L - Espace d'édition, M - Sélection de la plage, N - Gestion des pistes, O - Vue Ligne de scénario/Storyboard

Chambres


Les diverses chambres du module Éditer de CyberLink PowerDirector permettent d'accéder tous vos média, effets, titres et transitions lors de l'édition de votre vidéo. Vous pouvez également avoir accès aux contrôles pour enregistrer et mixer l'audio, ajouter des chapitres ou des sous-titres. Par défaut, la fenêtre de la bibliothèque affiche la chambre Média.

Chambre Média



La chambre Média fournit l'accès à votre bibliothèque multimédia. La bibliothèque multimédia contient vos fichiers vidéo et audio, ainsi que de nombreux types d'images. Vous pouvez également avoir accès à de nombreuses palettes de couleurs utiles dans la chambre Média depuis la vue explorateur.

Gérer la bibliothèque

Utilisez le bouton  pour gérer les médias dans votre bibliothèque. Les options comprennent :

- exportez votre entière bibliothèque multimédia sous forme de fichier PDL.
- importez un fichier PDL bibliothèque multimédia, exporté depuis un autre projet ou une autre version de CyberLink PowerDirector.
- videz le contenu entier de la bibliothèque multimédia.

Chambre Effets



La chambre Effets contient une bibliothèque d'effets spéciaux qui sont utilisés sur les fichiers vidéo et les images de votre projet. Pour de plus amples informations, voir « Ajouter des effets vidéo » à la page 49.

Chambre Objets PiP



La chambre Objets PiP contient une bibliothèque de graphiques qui sont ajoutés au-dessus des vidéos ou images sur la piste maître. Il y a trois types d'objets principaux :

- graphiques statiques.
- graphiques mobiles qui passent dans les clips.
- bordures décoratives qui encadrent votre clip.

Les objets insérés sont affichés sur la piste PiP et sont modifiés dans le concepteur PiP. Pour de plus amples informations, voir « Ajouter des objets PiP » à la page 49.

Chambre Particules



La chambre Particules contient une bibliothèque d'effets qui sont placés sur la piste PiP pour ajouter un effet particule (neige, poussière, fumée, etc.) au-dessus d'une vidéo ou image sur la piste maître.

Chambre Titres



La chambre Titres contient une bibliothèque de titres qui, lorsqu'ils sont appliqués à votre projet, ajoutent un générique ou des commentaires à votre production. Pour de plus amples informations, voir « Ajout d'effets de titres » à la page 51.

Chambre Transitions



La chambre Transitions est une bibliothèque de transitions qui sont utilisées entre les clips vidéo ou les images de votre projet pour rendre les modifications plus discrètes et professionnelles. Pour de plus amples informations, voir « Ajouter des transitions » à la page 51.

Chambre de mixage audio




Dans la chambre de mixage audio vous pouvez utiliser les contrôles pour mixer pour toutes les différentes pistes audio de votre projet. Pour de plus amples informations, voir « Mixer les niveaux audio dans la Chambre de mixage audio » à la page 78.

Chambre enregistrement de commentaire audio




Dans la chambre enregistrement de commentaire audio, vous pouvez enregistrer un commentaire audio pour votre vidéo, tout en la regardant. Pour de plus amples informations, voir « Enregistrer un commentaire audio » à la page 81.

Chambre Chapitre

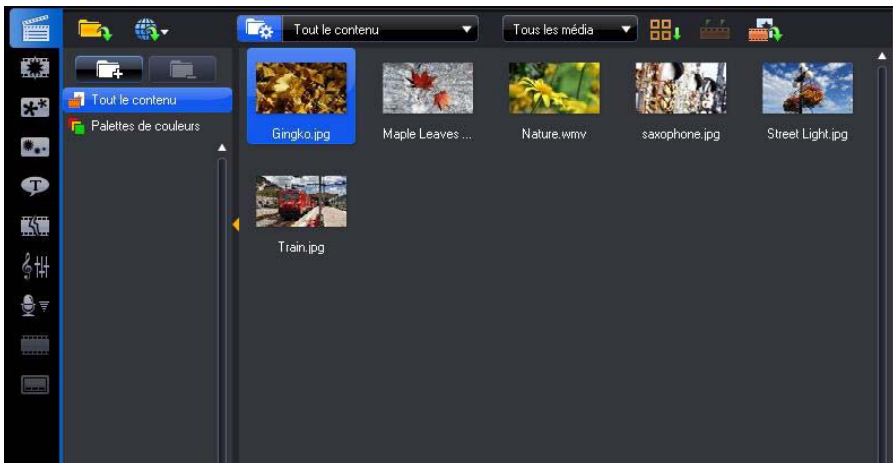
 Dans la Chambre Chapitre vous pouvez définir automatiquement ou manuellement les marques de chapitre de votre projet. Définir des chapitres dans votre disque final permet à votre audience de passer d'une page de menu à la séquence indiquée et de naviguer dans votre disque. Pour de plus amples informations, voir « Chapitres » à la page 82.

Chambre Sous-titres

 Depuis la chambre Sous-titres vous pouvez ajouter des sous-titres à votre production vidéo manuellement ou en important un fichier TXT ou SRT. Pour de plus amples informations, voir « Sous-titres » à la page 83.


Fenêtre Bibliothèque



La fenêtre bibliothèque contient tous les médias de CyberLink PowerDirector, y compris vos vidéos, photos et fichiers musicaux. Elle peut aussi contenir les effets, titres et transitions que vous appliquez à vos media.




Le contenu média qui est affiché dans la fenêtre bibliothèque dépend de la chambre dans laquelle vous êtes actuellement.


Vue Explorateur

Sélectionnez le bouton  pour afficher/masquer la vue explorateur dans la fenêtre bibliothèque. Depuis la vue explorateur vous pouvez avoir accès aux dossiers de votre bibliothèque afin d'organiser vos média en sous-dossiers. Dans la vue explorateur :

- cliquez sur  pour ajouter un nouveau sous-dossier dans une fenêtre bibliothèque.
- sélectionnez un dossier existant et cliquez sur  pour supprimer un sous-dossier créé précédemment.
- naviguez dans le contenu d'un dossier dans la fenêtre bibliothèque en le sélectionnant.

Remarque : vous pouvez également accéder rapidement aux dossiers de la bibliothèque en les sélectionnant depuis le menu déroulant disponible ou en cliquant sur  sur l'interface utilisateur.

Menu Bibliothèque

Cliquez sur  pour avoir accès au menu bibliothèque. Dans le menu bibliothèque, vous pouvez trier ou changer l'affichage du contenu dans la fenêtre bibliothèque en fonction de votre préférence. D'autres options sont disponibles dans le menu bibliothèque et dépendent de la chambre dans laquelle vous êtes.


Espace de travail extensible


L'apparence de l'espace de travail de CyberLink PowerDirector est entièrement extensible et personnalisable en fonction de vos préférences.



Tirez simplement sur les bordures de la fenêtre d'aperçu et la ligne de scénario pour les redimensionner comme vous le souhaitez. Vous pouvez ainsi optimiser au mieux l'espace de votre périphérique d'affichage et personnaliser la taille de la fenêtre d'aperçu tout en travaillant.

Ajuster/Faire défiler la Ligne de scénario

Après avoir redimensionné votre espace de travail comme vous le souhaitez ou ajouté des pistes PiP ou Musique à la ligne de scénario dans la gestion des pistes, cliquez sur le bouton  pour que toutes les pistes soient affichées dans la ligne de scénario existante. Cela assure que vous n'aurez pas à faire défiler pour afficher certaines pistes.


Cliquez sur le bouton  pour un affichage plus grand des pistes dans la ligne de scénario, et pour activer le défilement vers le haut et le bas dans la ligne de scénario.

Remarque : quand le défilement est activé dans la ligne de scénario, la piste Vidéo maître restera toujours au-dessus des autres pistes lors du défilement dans les pistes.

Redimensionner la règle

Vous pouvez redimensionner la règle de la ligne de scénario pour une vue étendue ou réduite de votre production. Pour redimensionner la règle, cliquez sur la règle puis faites-la glisser. Étendre la règle est particulièrement pratique lors de




l'alignement des clips et des effets, alors que la réduire donne une vue globale de la totalité de votre production. Vous pouvez également utiliser le curseur de la ligne de scénario  pour redimensionner la ligne de scénario.

Fenêtre d'aperçu

Lorsque vous créez votre production vidéo, vous pouvez l'afficher dans la fenêtre d'aperçu en utilisant les contrôles de lectures disponibles.



Cliquez sur le bouton **Clip** pour lire le clip sélectionné dans la ligne de scénario, ou sur **Film** pour lire la totalité de la production vidéo. Vous pouvez également contrôler la qualité de la vidéo en aperçu (ainsi que capturer un instantané de


l'image actuelle de la vidéo) en sélectionnant  puis la résolution d'aperçu dans la liste.

CyberLink PowerDirector offre également plusieurs autres méthodes d'aperçu pour afficher votre production, y compris afficher votre production en plein écran dans la Visionneuse multimédia ou sur un périphérique d'affichage secondaire.

Zoom avant/arrière



Lorsque vous placez des média sur la piste PiP de la ligne de scénario, utilisez la liste déroulante **Ajuster** pour un zoom avant ou arrière sur la fenêtre d'aperçu. Le zoom avant est utile pour un placement précis du média PiP, et vous pouvez effectuer un zoom arrière si vous souhaitez ajouter un média PiP qui commence en dehors de l'écran.

Options d'affichage/aperçu

CyberLink PowerDirector comporte des options d'affichage/aperçu qui facilitent votre expérience d'édition. Cliquez sur  pour activer la zone de télé sûre, afficher la grille, utiliser un double aperçu, et sélectionner un mode d'aperçu.


Zone de télé sûre/Grille

Lorsque vous placez des média sur la piste PiP de la ligne de scénario, utilisez la zone de télé sûre et la grille pour aider avec le placement précis sur l'image de votre vidéo.

- Cliquez sur le bouton  puis sélectionnez **Zone de télé sûre** pour activer un cadre qui indique la zone d'écran de la plupart des téléviseurs.
- Cliquez sur le bouton  puis sélectionnez **Grille**, puis sélectionnez le nombre de lignes que vous souhaitez afficher en grille sur l'image vidéo. Utilisez cette grille pour placer de manière plus précise le média PiP où vous le souhaitez sur l'image vidéo.

Une fois activée, sélectionnez **Aligner sur référence** pour que les objets sélectionnés soit aligné sur la grille, la zone de télé sûre et la limite de la fenêtre d'aperçu.

Double aperçu

Si vous avez un périphérique d'affichage secondaire, tel qu'un moniteur, téléviseur ou caméscope DV connecté à votre ordinateur, cliquez sur le bouton  et sélectionnez **Double aperçu** pour étendre votre espace de travail et avoir un aperçu de votre projet sur un périphérique d'affichage secondaire.

Remarque : pour utiliser un moniteur ou téléviseur connecté comme fenêtre d'aperçu secondaire, vous devez d'abord activer le bureau étendu sur un affichage secondaire dans les paramètres de propriétés d'affichage de Windows.

Une fois activé, quand vous sélectionnez la lecture sur la fenêtre d'aperçu, vous pouvez avoir un aperçu de votre production à la fois sur l'affichage principal et secondaire (téléviseur ou moniteur), ou sur un caméscope DV connecté, en fonction de votre préférence sélectionnée.

Mode Aperçu





CyberLink PowerDirector offre deux modes que vous pouvez utiliser pour avoir un aperçu de votre production vidéo :

- **Temps réel :** synchronise et rend les clips et effets en temps réel, affichant un aperçu de votre vidéo à la vitesse standard de 25 (PAL)/30 (NTSC) image par seconde.
- **Non temps réel :** désactive l'audio et affiche un aperçu à une vitesse réduite pour permettre une édition beaucoup plus fluide. Ceci est utile lors de l'édition de vidéo haute définition, en utilisant des pistes PiP multiples sur un ordinateur moins puissant, ou lorsque vous recevez des images perdues lors de l'aperçu. En désactivant l'audio et en ralentissant la vidéo, CyberLink PowerDirector permet d'afficher plus d'images par secondes lorsque votre ordinateur a des problèmes pour afficher un bon aperçu pendant l'édition.



Visionneuse multimédia

La Visionneuse multimédia est similaire à la fenêtre d'aperçu, mais fournit un affichage plus large de votre production, y compris une option pour l'afficher en plein écran.

Pour utiliser la Visionneuse multimédia :


- cliquez sur  dans la fenêtre d'aperçu pour lancer la Visionneuse multimédia.
- cliquez sur  dans la Visionneuse multimédia pour afficher votre production en plein écran.
- cliquez sur  en mode plein écran pour retourner la fenêtre à la taille normale.
- cliquez sur  en mode plein écran pour fermer la Visionneuse multimédia.

Espace d'édition

Vous créez votre projet dans l'espace d'édition en ajoutant vos média, divers effets, transitions et titres. L'espace d'édition a deux vues différentes, la vue Ligne de scénario et la vue Storyboard, auxquelles vous accédez en cliquant sur les boutons  ou .


Remarque : vous pouvez définir l'espace de travail affiché par défaut dans « Préférences d'édition » à la page 36.









Vue Ligne de scénario

La vue ligne de scénario permet d'afficher votre projet selon la durée. Elle est utile si vous voulez insérer des effets, sous-titres ou autres à un moment précis de la production. La vue ligne de scénario fournit également une vue de toutes les pistes, des média et autre contenu (marques de chapitres, marques de sous-titres) qui sont affichés dans la ligne de scénario. Pour passer en vue ligne de scénario, cliquez sur .

Pistes média

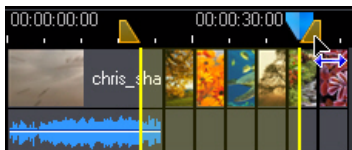
La ligne de scénario contient les pistes suivantes :

Piste	Description
	La piste Vidéo maître contient les principaux clips vidéo et/ou image de votre projet.

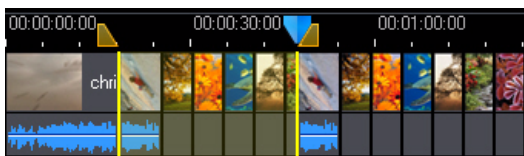
Piste	Description
	La Piste Effet contient les effets spéciaux qui sont appliqués au clip image ou vidéo de la piste Vidéo maître se trouvant au même emplacement.
	La Piste PiP contient les clips vidéo, images, objets et effets particules insérés sur les clips de la piste Vidéo maître qui apparaissent pendant la durée de l'effet PiP. La Gestion des pistes vous permet d'ajouter jusqu'à huit pistes PiP supplémentaires sur la ligne de scénario. Les pistes PiP sont numérotées dans la ligne de scénario.
	La Piste Titre contient les effets de titres qui apparaissent sur les clips de la piste Vidéo maître qui correspond à la durée de l'effet de titre.
	La Piste Voix contient un commentaire audio ou un clip audio secondaire.
	La Piste Musique contient les principaux clips audio et musicaux de votre projet. La Gestion des pistes vous permet d'ajouter jusqu'à deux pistes musicales supplémentaires sur la ligne de scénario. Les pistes musicales sont numérotées dans la ligne de scénario.
	La Piste Chapitre contient toutes les marques de chapitres de votre production vidéo actuelle. Cette piste ne s'affiche que lorsque vous êtes dans la chambre Chapitre.
	La Piste Sous-titres contient toutes les marques de sous-titres de votre production vidéo actuelle. Cette piste ne s'affiche que lorsque vous êtes dans la chambre Sous-titres.
	Piste SVRT affiche les informations SVRT de votre projet actuel. Pour de plus amples informations, voir « Affichage des informations SVRT » à la page 87.

Sélection de la plage

Cliquez et faites glisser une des flèches d'un côté ou de l'autre du curseur de la ligne de scénario pour sélectionner une plage de média sur la ligne de scénario.




Une fois sélectionnée, vous pouvez couper ou copier puis coller le média sélectionné sur une autre position de la ligne de scénario.





Vous pouvez également utiliser cette fonction pour sélectionner manuellement une partie d'un clip que vous souhaitez supprimer ou découper.

Gestion des pistes


La Gestion des pistes* vous permet d'ajouter des pistes PiP ou musicales supplémentaires sur la ligne de scénario. Cela permet d'avoir jusqu'à neuf objets PiP affichés sur une vidéo en même temps ou jusqu'à trois morceaux musicaux dans votre production. Pour ajouter des pistes sur la ligne de scénario, cliquez sur  et sélectionnez le nombre de pistes PiP ou musicales que vous voulez ajouter.

Remarque : * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.


Verrouiller/Déverrouiller les pistes

Pour verrouiller une piste dans la ligne de scénario, cliquez sur  sur la gauche de la piste. Lorsqu'une piste est verrouillée, vous ne pouvez pas y ajouter de nouveaux clips ni déplacer ou éditer les clips qu'elle contient. Pour déverrouiller une piste dans la ligne de scénario, cliquez  à l'extrême gauche de la piste.


Afficher/Masquer les pistes

Pour masquer une piste dans la ligne de scénario*, cliquez d'abord sur **Film** dans la fenêtre d'aperçu, puis cliquez sur  à l'extrême gauche de la piste. Lorsqu'une piste est masquée, elle n'est pas affichée dans la fenêtre d'aperçu. Ainsi, vous pouvez avoir un aperçu de votre projet par pistes et vous concentrer sur la piste sur laquelle vous travaillez.

Remarque : * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Pour afficher une piste qui est masquée dans la ligne de scénario, cliquez d'abord sur **Film** dans la fenêtre d'aperçu, puis cliquez sur  à l'extrême gauche de la piste.

Vue Storyboard

La vue Storyboard est essentiellement un grand affichage graphique de votre projet, qui peut vous aider à visualiser les scènes et la production globale plus clairement. Pour passer en vue Storyboard, cliquez sur .

Remarque : certaines fonctions sont indisponibles dans la vue storyboard. Si vous essayez d'utiliser une fonction qui n'est pas disponible dans cette vue, CyberLink PowerDirector repasse automatiquement en vue ligne de scénario.

Chapitre 3:

Pré-Production

Ce chapitre décrit les étapes à suivre lors de la pré-production, y compris importer le contenu dans la bibliothèque de la Chambre Média, capturer du contenu dans CyberLink PowerDirector et définir vos préférences dans CyberLink PowerDirector.

Importer vos média

Si vous avez déjà des fichiers vidéo, musique et des images à utiliser dans votre production (par exemple sur le disque dur de votre ordinateur, etc.), vous pouvez importer les fichiers directement dans la bibliothèque de CyberLink PowerDirector dans la Chambre Média.

CyberLink PowerDirector accepte les formats de fichiers suivants :


Image : JPEG, TIFF, BMP, GIF, PNG

Vidéo : DV-AVI, Windows-AVI, DAT, MPEG-1, MPEG-2, DVR-MS, VOB, VRO, WMV, MOV, MOD, TOD, MPEG-4, MTS, M2TS, JTS, TS, M2T,3GP,3GPP2

Formats supplémentaires disponibles sur Windows 7 : Divx, Xvid

Audio : MP3, WAV, WMA, M4A

Remarque : les formats de fichier pris en charge dépendent de la version de CyberLink PowerDirector installée sur votre ordinateur. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.



Cliquez sur  pour importer des média dans la bibliothèque de la Chambre Média, en utilisant une de ces deux options :

- importer les fichiers média individuellement.
- importer un dossier entier qui contient les fichiers média à utiliser dans le projet.

Remarque : vous pouvez également faire glisser un fichier média dans la fenêtre de CyberLink PowerDirector pour l'importer dans le programme.

Télécharger les média


Si vous pensez ne pas avoir assez de média pour votre projet, ou si vous recherchez un média en particulier pour rendre votre création simplement parfaite :

- cliquez sur  pour télécharger les média depuis Internet directement dans la Bibliothèque multimédia.
- cliquez sur  pour télécharger des effets PiP, des effets de particule, des modèles de titres, ou des menus de disque depuis DirectorZone.

Télécharger des photos depuis Flickr

Vous pouvez télécharger vos propres photos directement depuis votre compte Flickr dans CyberLink PowerDirector. Vous pouvez également rechercher et parcourir les photos des autres utilisateurs depuis CyberLink PowerDirector et les importer dans votre Bibliothèque multimédia pour les utiliser dans un projet.

Procédez comme suit pour télécharger des photos depuis Flickr :

1. Cliquez sur  puis sélectionnez **Importer à partir de Flickr**.
2. Suivez les étapes de l'assistant pour permettre à CyberLink PowerDirector d'utiliser votre compte Flickr et accepter les Conditions d'utilisation de Flickr.

Remarque : vous n'avez pas besoin d'un compte Flickr pour rechercher, parcourir et télécharger des photos depuis Flickr.

3. Sélectionnez l'emplacement depuis lequel vous voulez rechercher des photos :
 - **Mes photos sur Flickr :** cette option affiche les miniatures de toutes les photos que vous avez transférées sur Flickr.
 - **Les photos de mes contacts :** cette option affiche les miniatures de toutes les photos que vos contacts ont transférées sur Flickr.
 - **Rechercher des photos sur Flickr :** sélectionnez cette option pour effectuer une recherche de photos sur Flickr.

Remarque : utilisez le menu de filtre déroulant au dessus de la fenêtre de recherche pour trier les photos.


4. Sélectionnez toutes les photos que vous voulez importer dans votre Bibliothèque multimédia et cliquez sur le bouton **Télécharger**.

Remarque : vous ne pouvez pas utiliser les photos téléchargées dans votre Bibliothèque multimédia à des fins commerciales. Cliquez sur le bouton sous la miniature d'une photo pour obtenir des informations sur les droits d'auteur.

Télécharger des fichiers audio depuis Freesound

Vous pouvez télécharger des échantillons audio comme des effets sonores ou des clips musicaux depuis Freesound vers CyberLink PowerDirector.

Pour télécharger des clips audio depuis Freesound, procédez comme suit :

1. Cliquez sur , puis sélectionnez **Importer à partir de Freesound**.
2. Suivez les étapes de l'assistant pour vous connecter à Freesound et acceptez les Conditions d'utilisation.
3. Dans la fenêtre de recherche, lancez une recherche pour les clips audio que vous voulez.


Remarque : utilisez les cases à cocher pour filtrer les critères de recherche par mots-clés avant de lancer la recherche.

4. Sélectionnez tous les audio que vous voulez importer dans votre Bibliothèque multimédia et cliquez sur le bouton **Télécharger**.

Remarque : vous ne pouvez pas utiliser les fichiers audio téléchargés dans votre Bibliothèque multimédia à des fins commerciales. Cliquez sur le bouton sous la miniature d'un fichier audio pour obtenir des informations sur les droits d'auteur.

Télécharger des modèles depuis DirectorZone

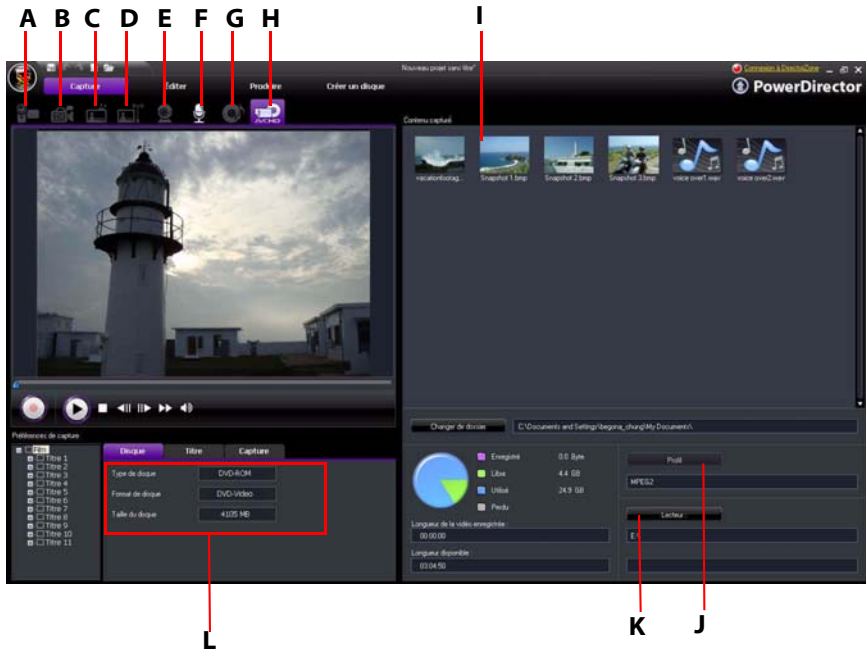
Si vous cherchez d'autres objets PiP, effets de titres, effets de particule ou menus de disque pour votre bibliothèque, vous pouvez les télécharger depuis le site Web

DirectorZone en cliquant sur  depuis la Chambre Objets PiP, la Chambre Particules, la Chambre Titres ou la fenêtre Menu de disque.

DirectorZone est maintenant pleinement intégré à l'interface utilisateur de CyberLink PowerDirector pour une recherche et un aperçu pratiques des modèles disponibles. Ces modèles ont été créés par CyberLink ou d'autres utilisateurs de CyberLink PowerDirector, puis transférés sur DirectorZone.

Capter les média

CyberLink PowerDirector permet de capturer des média directement dans la Bibliothèque multimédia depuis une variété de sources. Lorsque vous cliquez sur le bouton **Capture**, vous accédez à la fenêtre de capture. Dans la fenêtre de capture, le programme apparaît comme suit :



A - Capture à partir d'un caméscope DV, B - Capture à partir d'un caméscope HDV, C - Capture à partir d'un signal TV, D - Capture à partir d'un signal TV numérique, E - Capture à partir d'une webcam, F - Capture à partir d'un microphone, G - Capture à partir d'un CD, H - Capture à partir d'un DVD ou à partir d'un

caméscope AVCHD, I - Contenu capturé, J - Configuration du profil de qualité, K - Paramètres de capture, L - Préférences de capture

Capture à partir d'un caméscope DV




Les caméscopes DV sont populaires chez les amateurs de vidéo, puisqu'ils permettent un enregistrement au format numérique qui ne nécessite aucune conversion pour être utilisé sur un ordinateur. Vous pouvez capturer une unique scène ou plusieurs scènes en groupe à partir de votre caméscope.

Remarque : si votre caméscope DV se connecte à votre ordinateur via USB, vous devez importer le fichier vidéo directement, comme si votre caméscope était un disque dur normal. Voir « Importer vos média » à la page 23 pour des informations sur l'importation des fichiers vidéo.

Capter une scène unique

Vous pouvez capturer un unique segment de vidéo de votre caméscope. Cette fonction est particulièrement utile, par exemple, si vous souhaitez acquérir un segment d'une longue vidéo dans sa totalité sans passer aucune partie.

Sauvegarde DV

La fonction Sauvegarde DV* permet de sauvegarder la vidéo de votre caméscope DV directement sur DVD à l'aide de CyberLink PowerDirector. Cliquez sur le bouton  pour commencer à sauvegarder votre vidéo.

Remarque : cette fonction requiert un graveur de DVD. * Fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Capture en lot depuis un caméscope DV


La capture en lot peut paraître complexe, mais en réalité, c'est une méthode particulièrement pratique pour capturer plusieurs clips vidéo automatiquement. Si vous passez quelques minutes pour vous familiariser avec la capture en lot, vous gagnerez du temps lors de la capture de vidéo d'un caméscope. CyberLink

PowerDirector recherche les intervalles de votre DV (ou vous permet de les définir manuellement), et les capture en lot à l'aide des intervalles créés.

Capture en lot automatique

La capture en lot automatique permet de capturer rapidement les scènes d'une cassette vidéo. Cliquez sur le bouton  pour accéder à la fonction de capture en lot automatique.

Capture en lot manuelle

La capture en lot manuelle* offre plus de contrôle sur le processus de capture et permet de capturer les scènes que vous voulez inclure. La capture en lot manuelle est recommandée lorsque vous avez choisi les scènes à capturer et lorsque vous savez où elles se trouvent dans la cassette. Cliquez sur le bouton  pour accéder à la fonction de capture en lot manuelle.

Remarque : * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Capture à partir d'un caméscope HDV



Les caméscopes HDV enregistrent dans un format numérique haute définition qui ne demande pas de conversion avant utilisation sur un ordinateur. Vous pouvez capturer les scènes de votre caméscope HDV directement dans CyberLink PowerDirector.

Remarque : si votre caméscope HDV se connecte à votre ordinateur via USB, vous devez importer le fichier vidéo directement, comme si votre caméscope était un disque dur normal. Voir « Importer vos média » à la page 23 pour des informations sur l'importation des fichiers vidéo.

Capture à partir d'un signal TV



Vous souhaitez peut-être ajouter des segments de vos programmes de télévision favoris dans votre production vidéo, ou simplement enregistrer d'autres segments pour une utilisation différente.

Capture à partir d'un signal TV numérique



Vous souhaitez peut-être ajouter des segments de vos programmes de télévision numérique favoris dans votre production vidéo, ou simplement enregistrer d'autres segments pour une utilisation différente.

Remarque : cette fonctionnalité n'est pas disponible pour toutes les régions.

Capture à partir d'une webcam



Les webcams sont des caméras vidéo bon marché, et très pratiques pour la capture de vidéo simple.

Capture à partir d'un microphone



Certaines vidéos nécessitent un dialogue enregistré. Peu importe le genre de pistes audio vous enregistrez, vous pouvez les capturer avec un microphone pour les utiliser dans un projet CyberLink PowerDirector.

Capture à partir d'un CD



En utilisant votre musique préférée, vous pouvez créer une vidéo vraiment intéressante et très personnelle. Si vous possédez de la musique stockée sur un CD audio, vous pouvez en enregistrer les chansons désirées et les ajouter comme pistes audio dans votre projet CyberLink PowerDirector.

Capture à partir d'un DVD



Vous pouvez capturer des scènes vidéo (avec le son) depuis un DVD pour les utiliser dans votre projet CyberLink PowerDirector.

Remarque : certains DVD sont protégés par une technologie qui ne permet pas d'en capturer le contenu.

Capture à partir d'un caméscope AVCHD



Les caméscopes AVCHD enregistrent dans un format numérique haute définition qui ne demande pas de conversion avant utilisation sur un ordinateur. Vous pouvez capturer les scènes de votre caméscope AVCHD directement dans CyberLink PowerDirector.

Remarque : si votre caméscope AVCHD se connecte à votre ordinateur via USB, vous devez importer le fichier vidéo directement, comme si votre caméscope était un disque dur normal. Voir « Importer vos média » à la page 23 pour des informations sur l'importation des fichiers vidéo.

Contenu capturé

Tous les média capturés dans la fenêtre de capture sont affichés dans la zone Contenu capturé. Lorsque vous retournez à la fenêtre Éditer, tous les média dans la zone Contenu capturé sont automatiquement importés dans la bibliothèque de votre Chambre Média.

Dans la zone Contenu capturé vous pouvez cliquer droit sur le média pour effectuer certaines options, y compris détecter les scènes dans les clips vidéo et supprimer le contenu inutile pour qu'il ne soit pas importé dans la fenêtre Éditer. Sélectionnez le bouton **Changer de dossier** pour spécifier le dossier dans lequel vous souhaitez stocker tous les média capturés.

Configuration du profil de qualité

Lors de la capture média vous pouvez sélectionner son format de fichier et son profil de qualité en cliquant sur le bouton **Profil**. Les fonctions de capture de CyberLink PowerDirector varient selon la version installée. Pour des informations sur la disponibilité d'une fonctionnalité particulière dans la version que vous utilisez, veuillez lire le fichier Lisez-moi.

Paramètres de capture



Utilisez le bouton **Paramètres** pour configurer le périphérique de capture sélectionné. Les paramètres de capture qui sont disponibles dépendent du

périphérique de capture connecté et du mode de capture que vous avez sélectionné.

Remarque : lors de la capture depuis un DVD, ce bouton devient **Lecteur**, permettant de sélectionner le lecteur de disque spécifique depuis lequel vous souhaitez capturer, si nécessaire.

Préférences de capture

Avant la capture vous pouvez définir les préférences pour votre contenu capturé. Les préférences de capture disponibles dépendent du contenu qui est capturé.

- pour définir une longueur maximum de capture, sélectionnez **Limite de temps**, puis entrez une durée dans le champ du code temporel.
- pour définir une taille maximum pour le fichier capturé, sélectionnez **Limite de taille**, puis entrez la limite de taille (en Mo).
- pour ajouter une remarque texte, une date ou un code temporel à la vidéo capturée cliquez sur .
- pour capturer un instantané d'une image vidéo et l'utiliser dans votre projet, cliquez sur  lorsque vous voulez capturer l'image et le fichier sera enregistré dans la zone Contenu capturé. Vous pouvez spécifier le format d'instantané dans les préférences. Voir « Préférences de fichier » à la page 33 pour des informations détaillées.

Remarque : quand CyberLink PowerDirector capture du contenu depuis un caméscope DV compatible RichVideo, les informations temporelles sont également automatiquement capturées. Vous pouvez les activer dans la fenêtre Éditer avec le bouton Informations horaires lorsque vous placez le clip vidéo sur la ligne de scénario. Pour de plus amples informations, voir « Informations horaires » à la page 58.

- sélectionnez **Temps non réel** lors de la capture depuis un caméscope pour continuer le traitement de la vidéo capturée après que la vidéo originale se soit arrêtée de manière à vous assurer qu'aucune image n'a été perdue.
- sélectionnez **Commencer avec une ouverture en fondu** pour ajouter une ouverture en fondu au son capturé avec un microphone.
- sélectionnez **Finir avec une fermeture en fondu** pour ajouter une fermeture en fondu au son capturé avec un microphone.

- sélectionnez **Enregistrer en vitesse maximum** pour enregistrer l'audio d'un CD plus rapidement. La capture à une plus grande vitesse permet de réduire le temps de traitement, mais donne une audio de moins bonne qualité.

Détecter les scènes et extraire l'audio

Pour vous aider dans le processus d'édition, CyberLink PowerDirector peut détecter les scènes dans vos clips vidéo ou en extraire l'audio. Ces nouveaux clips sont alors affichés, séparément des clips d'origine, dans la Bibliothèque multimédia.

Détecter les scènes dans un clip vidéo

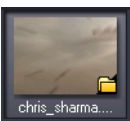
La fonction de détection des scènes crée automatiquement des clips individuels basés sur les scènes (ou les images pré-éditées) contenues dans un clip vidéo. Les scènes détectées ne sont pas fractionnées dans le clip d'origine, mais sont ajoutés à l'espace de travail comme tout autre clip média.

Pour détecter les scènes dans un clip vidéo, cliquez droit sur la zone Contenu capturé ou dans la Bibliothèque multimédia et sélectionnez **Détecter les scènes**, puis sur **Détecter**.

Remarque : selon le format de fichier, la détection de scènes risque de ne pas fonctionner de manière optimale pour certains clips. Vous devrez peut-être diviser les scènes manuellement dans la boîte de dialogue de détection de scènes.

Les clips détectés sont affichés dans un sous-dossier sous le clip vidéo d'origine. Vous pouvez les ajouter à la ligne de scénario ou les gérer dans la Bibliothèque multimédia comme les autres clips vidéo.

Les clips vidéo qui contiennent des scènes détectées affichent l'icône d'un petit dossier dans le coin inférieur droit du clip lorsqu'ils sont affichés dans la Bibliothèque multimédia. Pour afficher les scènes d'un clip, cliquez sur l'icône du dossier.



Extraire l'audio d'un clip vidéo


Si vous ne voulez inclure que la piste audio d'un clip vidéo, vous pouvez l'extraire du clip vidéo dans la Bibliothèque multimédia en cliquant droit dessus et en sélectionnant **Extraire l'audio**. Le clip audio sera séparé de la vidéo et pourra être utilisé dans votre projet comme un autre fichier audio.

Remarque : quand un clip vidéo est déjà sur la ligne de scénario, vous pouvez séparer l'audio du fichier vidéo en cliquant droit dessus et en sélectionnant **Fractionner l'audio**. Pour de plus amples informations, voir « Diviser l'audio d'un clip vidéo » à la page 77.

Préférences de PowerDirector

Avant de commencer à travailler sur votre production, vous pouvez configurer vos préférences. Vous pouvez également les modifier à tout moment lors de la production pour répondre à vos besoins.

Préférences de fichier

Pour définir vos préférences de fichier, cliquez sur  > **Éditer** > **Préférences**. La fenêtre Préférences apparaît, affichant l'onglet **Fichier**. Les options disponibles sont les suivantes :

Emplacements par défaut


- **Dossier d'importation** : indique le dernier dossier d'où des média ont été importés. Pour changer ce dossier, cliquez sur **Parcourir**, puis sélectionnez un nouveau dossier.
- **Dossier d'exportation** : définit le dossier où les média capturés sont enregistrés par défaut. Pour changer ce dossier, cliquez sur **Parcourir**, puis sélectionnez un nouveau dossier.

Nom du fichier

- **Préfixe de la vidéo capturée** : saisissez un nom par défaut pour les fichiers vidéo capturés. CyberLink PowerDirector ajoute automatiquement un numéro séquentiel à ce nom pour créer un nom de fichier unique pour chaque fichier capturé.

- **Toujours m'inviter à confirmer le nom du fichier** : Sélectionnez cette option si vous souhaitez que CyberLink PowerDirector vous invite à entrer le nom de fichier à chaque fois que vous capturez un clip vidéo.
- **Préfixe du fichier de production** : saisissez un nom par défaut pour vos fichiers produits.
- **Nom du fichier d'instantané** : saisissez un nom par défaut pour les instantanés capturés. CyberLink PowerDirector ajoute automatiquement un numéro séquentiel à ce nom pour créer un nom de fichier unique pour chaque fichier capturé. Sélectionnez un format de fichier pour les instantanés à partir de la liste déroulante. Vous pouvez choisir entre les formats BMP, JPG, GIF et PNG.
- **Toujours m'inviter à confirmer le nom du fichier** : sélectionnez cette option si vous souhaitez que CyberLink PowerDirector vous invite à entrer le nom de fichier à chaque fois que vous prenez un instantané.
- **Destination de l'instantané** : sélectionnez une destination pour les instantanés capturés dans la liste déroulante si vous ne voulez pas les enregistrer comme fichier.
- **Utiliser la taille vidéo maître si possible** : sélectionnez cette option pour que les instantanés soient de la même taille que la vidéo d'origine, et non de la taille plus petite de la fenêtre d'aperçu.
- **Nombre de projets récemment utilisés** : saisissez le nombre (entre 0 et 20) pour le nombre de projets récemment utilisés que vous voudriez voir dans le menu Fichier lorsque vous ouvrez CyberLink PowerDirector.
- **Charger automatiquement le dernier projet à l'ouverture de PowerDirector** : sélectionnez cette option pour charger automatiquement le projet avec lequel vous avez travaillé en dernier.
- **Charger automatiquement des exemples de clips à l'ouverture de PowerDirector** : sélectionnez cette option pour que des exemples de fichiers média soient chargés dans la Bibliothèque multimédia chaque fois que le programme démarre.

Préférences générales

Pour définir vos préférences générales, cliquez sur  > **Éditer** > **Préférences**. La fenêtre Préférences apparaît, puis cliquez sur l'onglet **Général**. Les options disponibles sont les suivantes :

Application

- **Niveaux annuler maximum** : entrez un nombre (entre 0 et 100) d'annulations (Ctrl+Z) que vous souhaitez avoir lorsque vous travaillez sur une production vidéo. En définissant une valeur élevée, vous consommerez plus de ressources du processeur.
- **Format TV** : sélectionnez le format TV (NTSC ou PAL) pour votre vidéo. Ce format doit correspondre au format de la région où vous souhaitez lire la vidéo (si vous la gravez sur disque).
- **Activer l'interface animée** : sélectionnez pour activer l'interface animée de CyberLink PowerDirector. Cette option utilise plus de ressources du processeur.
- **Afficher la courbe sonore dans la ligne de scénario** : sélectionnez pour afficher la courbe sonore dans la ligne de scénario qui représente le niveau sonore dans la portion audio des clips.
- **Activer le traitement de fichier pour accélérer l'édition des vidéos haute définition** : sélectionnez cette option pour accélérer l'édition des vidéos haute définition en permettant à CyberLink PowerDirector de traiter le fichier plus rapidement. Cette option utilise plus de ressources du processeur.
- **Supprimer automatiquement les fichiers temporaires toutes les :** sélectionnez pour que CyberLink PowerDirector supprime automatiquement les fichiers temporaires créés pendant l'édition, à l'intervalle de jours spécifié. Cliquez sur le bouton **Supprimer manuellement** si vous souhaitez sélectionner et supprimer des fichiers temporaires spécifiques.

RichVideo

- **Activer l'ajout d'informations aux fichiers sous forme d'informations RichVideo** : sélectionnez pour permettre à CyberLink PowerDirector d'ajouter des informations RichVideo dans les fichiers média.
- **Activer les informations RichVideo dans la boîte de dialogue d'ouverture de média** : sélectionnez pour que CyberLink PowerDirector affiche les informations RichVideo lors de l'importation de média dans la Bibliothèque multimédia.


Internet

- **Rechercher automatiquement les mises à jour du logiciel** : sélectionnez cette option pour vérifier périodiquement la disponibilité d'une mise à jour ou d'une nouvelle version.

Langue

- **Utiliser la langue par défaut du système** : sélectionnez cette option pour que la langue d'affichage soit la même que celle de votre système d'exploitation.
- **Défini par l'utilisateur** : sélectionnez cette option, puis sélectionnez la langue dans la liste déroulante.

Préférences d'édition

Pour définir vos préférences d'édition, cliquez sur  > **Éditer** > **Préférences**. La fenêtre Préférences apparaît, puis cliquez sur l'onglet **Montage**. Les options disponibles sont les suivantes :

Ligne de scénario

- **Espace de travail par défaut** : sélectionnez cette option pour afficher l'espace de travail par défaut Ligne de scénario ou Storyboard.
- **Lier toutes les pistes lors du déplacement/suppression de contenu dans la piste Vidéo** : lie les titres, effets vidéo, musique et clips PiP aux clips dans la piste vidéo maître. Sélectionner cette option déplace ces clips lorsque vous déplacez un clip dans la piste vidéo maître. Désélectionnez cette option permet de déplacer les clips séparément.
- **Ajouter une transition entre les photos lors de l'application de Magic Motion** : sélectionnez cette option pour ajouter un effet de transition sélectionné dans **Type de transition** entre les photos lorsque vous utilisez l'outil Magic Motion et pour l'appliquer à toutes les photos.
- **Ajouter un effet et un titre lorsque vous utilisez Arrêt sur image** : sélectionnez cette option pour ajouter automatiquement un effet et un titre à la ligne de scénario lorsque vous cliquez sur le bouton Arrêt sur image.

Durées


- définissez les durées par défaut (en secondes) pour les fichiers images et les différents effets placés dans la ligne de scénario.
- **Enregistrement automatique du projet** : sélectionnez cette option pour enregistrer automatiquement votre projet, à l'intervalle défini en minutes, pour ne pas perdre vos modifications accidentellement.

Accélération par GPU

- **Activer la technologie NVIDIA CUDA/ATI Stream pour accélérer l'aperçu/ rendu des effets vidéo** : si votre ordinateur utilise une carte graphique NVIDIA qui prend en charge la technologie CUDA ou une carte graphique ATI qui prend en charge la technologie Stream, vous pouvez sélectionner cette option pour accélérer le rendu de certains effets vidéo et de la vidéo MPEG-4 en exploitant la puissance de traitement parallèle multi-cœur des GPU.

Remarque : pour la technologie NVIDIA CUDA/ATI Stream pendant la production, sélectionnez **Codeur vidéo matériel** dans la section des préférences de production de la fenêtre Produire avant la production.


Préférences de confirmation

Pour définir vos préférences de confirmation, cliquez sur  > **Éditer** > **Préférences**. La fenêtre Préférences apparaît, puis cliquez sur l'onglet **Confirmation**. Les options disponibles sont les suivantes :

Confirmation

- **Toujours m'avertir lors d'un conflit de format TV** : sélectionnez cette option pour activer un message d'avertissement lorsque vous ajoutez une séquence vidéo à l'espace de travail, dont le format TV (NTSC/PAL) est en conflit avec les clips vidéo déjà placés dans l'espace d'édition.
- **Toujours m'avertir lors d'un conflit de format affichage** : sélectionnez cette option pour activer un message d'avertissement lorsque vous ajoutez un clip vidéo à l'espace de travail, dont le format affichage est en conflit avec celui du projet.
- **Activer la suppression de fichiers du disque dur** : sélectionnez cette option pour autoriser la suppression de fichiers du disque dur depuis la Bibliothèque multimédia.
- **Activer l'avertissement lorsque des chapitres sont supprimés pendant l'édition** : sélectionnez cette option pour afficher un message d'avertissement qui si des points de chapitre sont supprimés pendant l'édition vidéo.
- **Toujours m'avertir lorsque l'écran large n'est pas pris en charge** : sélectionnez cette option si vous voulez être averti lorsque le format écran large n'est pas pris en charge.

Préférences de capture

Pour définir vos préférences de capture, cliquez sur  > **Éditer** > **Préférences**. La fenêtre Préférences apparaît, puis cliquez sur l'onglet **Capture**. Les options disponibles sont les suivantes :


Capture

- **Ajouter les fichiers capturés à la Bibliothèque multimédia** : sélectionnez cette option pour importer les fichiers capturés dans la Bibliothèque multimédia après la capture.
- **Ajouter les fichiers capturés à l'espace de travail** : sélectionnez cette option pour importer automatiquement les fichiers capturés dans l'espace d'édition.
- **Utiliser la superposition vidéo pour la capture** : conservez cette option sélectionnée pendant la capture à moins que vous n'ayez une ancienne carte VGA qui ne prenne pas en charge la superposition vidéo. Désélectionner cette option dans le cas cité permet d'éviter l'affichage du message d'erreur de non prise en charge de la superposition vidéo.
- **Activer le remplacement automatique des fichiers pendant l'enregistrement du commentaire audio** : sélectionnez cette option pour écraser l'audio existante si le commentaire audio dépasse pendant l'enregistrement.
- **Activer CyberLink MPEG@Best** : sélectionnez cette option pour équilibrer la vitesse de capture et la qualité vidéo lors de la capture de vidéo MPEG.

Détection automatique des scènes

- **Ne pas détecter les scènes pendant la capture** : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas activer la fonction de détection des scènes pendant la capture.
- **Après la capture, détecter les scènes au changement d'images vidéo** : sélectionnez cette option pour effectuer une détection des scènes pendant la capture vidéo. Pendant la détection des scènes, CyberLink PowerDirector compare les images capturées pour décider s'il y a un changement de scène. Chaque scène est enregistrée en un fichier alors que l'enregistrement continue.
- **Pendant la capture, détecter les scènes selon le code temporel puis enregistrer chaque scène en un fichier séparé (mode magnétoscope DV seulement)** : sélectionnez cette option pour détecter les signaux de séparation de scènes et pour enregistrer chaque scène en un fichier différent. (Les caméscopes DV génèrent un signal de séparation de scène sur la cassette lorsque l'utilisateur utilise le bouton ENR.) Cette fonctionnalité n'est disponible que pour la capture du caméscope DV.
- **Paramètres DV** : cliquez sur ce bouton pour définir les paramètres du tampon pour votre caméscope DV. En définissant un temps de tampon vous assurez que votre caméscope DV et votre capture en lot ou votre périphérique d'enregistrement DV commencent bien au même moment. Sans tampon, la capture en lot ou l'écriture sur cassette peuvent commencer avant que le caméscope ne soit enclenché.

Préférences de production

Pour définir vos préférences de production, cliquez sur  > **Éditer** > **Préférences**. La fenêtre Préférences apparaît, puis cliquez sur l'onglet **Produire**. Les options disponibles sont les suivantes :


Produire

- **Sortir uniquement les pistes sélectionnées** : sélectionnez cette option pour ne sortir que les pistes sélectionnées sur la ligne de scénario. Les pistes qui ne sont pas sélectionnées ne sont pas produites pendant la production.
- **Réduire les artefacts granuleux de la vidéo (optimisé pour Intel SSE4)** : sélectionnez cette option pour améliorer la qualité globale de production de la vidéo produite, si votre ordinateur prend en charge l'optimisation Intel SSE4.

Qualité du diaporama 3D :

- utilisez la glissière pour définir la qualité du diaporama 3D créé. Plus les images se déplacent lentement, plus la qualité du diaporama est élevée. Quand cette option est sélectionnée, CyberLink PowerDirector utilisera la carte graphique 3D de votre ordinateur (si vous en avez une) pour accélérer la production.

Préférences DirectorZone

Pour définir vos préférences de production, cliquez sur  > **Éditer** > **Préférences**. La boîte de dialogue Préférences apparaît. Cliquez sur l'onglet **DirectorZone**. Les options disponibles sont les suivantes :

Connexion automatique

- **Lorsque vous lancez PowerDirector, vous êtes automatiquement connecté à DirectorZone** : sélectionnez cette option et saisissez votre adresse électronique et votre mot de passe pour vous connecter automatiquement à DirectorZone. Si vous ne disposez pas d'un compte DirectorZone, cliquez sur le bouton **Créer un compte**.

Règles de confidentialité


- **Autoriser DirectorZone à collecter les informations entrées** : sélectionnez cette option pour permettre à DirectorZone de collecter les noms des modèles utilisés dans les projets que vous transférez sur YouTube.

Chapitre 4:

Créer votre histoire


Lorsque tous vos média sont prêts, ce chapitre vous guidera tout au long de la transformation de vos divers média en vidéos et diaporamas professionnels.

Les projets de PowerDirector

Chaque fois que vous commencez une nouvelle production, vous créez un nouveau projet qui est enregistré comme fichier PDS utilisé exclusivement par CyberLink PowerDirector. Utilisez les boutons  pour enregistrer, créer de nouveaux ou ouvrir des projets existants dans CyberLink PowerDirector. Les modifications apportées à vos média dans CyberLink PowerDirector n'affectent **pas** les média d'origine que vous avez importés dans le programme. Comme vos paramètres sont enregistrés dans un fichier projet, vous pouvez découper, éditer ou supprimer des clips, tout en conservant vos fichiers originaux intacts sur votre disque dur. Alors laissez votre créativité s'exprimer. Si vous modifiez tout de manière exagérée, vous pouvez toujours recommencer.

Définir le format d'affichage du projet

Avant de commencer à travailler sur votre projet, vous devez définir le format d'affichage de votre projet. Le format d'affichage par défaut est 16:9, qui utilise pleinement un périphérique d'affichage ou un téléviseur à écran large, ainsi que la fenêtre vidéo complète de YouTube. Vous pouvez également retourner à 4:3 si nécessaire, mais assurez-vous que le format d'affichage de votre média correspond à votre projet. Pour modifier le format d'affichage de vos fichiers média, voir « Ajuster le format d'affichage des clips vidéo » à la page 58.

Pour définir le format d'affichage pour votre projet, cliquez sur  > **Éditer** > **Format d'affichage** > **4:3** ou **16:9**. La fenêtre aperçu change en conséquence en utilisant le format d'affichage que vous sélectionnez.

Ajouter des média à l'espace d'édition

Vous pouvez commencer à assembler votre production finale en ajoutant les média et les effets à l'espace d'édition. Vous pouvez également utiliser l'assistant


Magic Movie ou le Créateur de diaporamas pour créer une production plus rapidement si vous êtes pressé ou si vous voulez de l'aide pour commencer.

Notez que vous ne pouvez ajouter que certains clips média à des pistes particulières. Par exemple, les titres à la piste Titre, les transitions à la piste Transition ou l'audio aux piste Voix ou Musique. Lorsque vous sélectionnez un clip média, les pistes auxquelles vous pouvez l'ajouter s'illuminent.

Assistant Magic Movie

Si vous débutez dans l'édition et si vous n'êtes pas sûr de la manière de commencer, l'assistant Magic Movie peut vous aider. L'assistant Magic Movie prend tous vos média et crée une vidéo impressionnante en quelques étapes. Vous pouvez ensuite éditer la production créée, la sortir dans un fichier ou la graver sur un disque.

Remarque : l'assistant Magic Movie permet d'utiliser tous les média de la Bibliothèque multimédia, tous les média se trouvant dans l'espace de travail ou tous les média sélectionnés. Si vous ne voulez utiliser que certains clips, sélectionnez-les avant de commencer.


Pour utiliser l'assistant Magic Movie, cliquez sur le bouton  situé à gauche de la ligne de scénario, puis suivez la procédure détaillée fournie dans l'assistant.

Créateur de diaporamas

Le Créateur de diaporamas est l'outil le plus simple pour transformer vos photos en diaporamas dynamiques instantanément. Faites glisser les photos que vous voulez dans le diaporama dans la ligne de scénario, vérifiez qu'elles sont sélectionnées, puis cliquez sur le bouton **Diaporama** pour lancer le Créateur de diaporamas.

Le Créateur de diaporamas vous permet de sélectionner un modèle de diaporama. Chaque modèle crée un type de diaporama totalement différent. Cliquez sur **Suivant** pour accéder à la fenêtre d'aperçu et consulter le résultat. Vous pouvez ensuite revenir à la fenêtre précédente et sélectionner un autre modèle.



Musique du diaporama

Pour ajouter une musique de fond, cliquez sur  et sélectionnez l'audio que vous voulez utiliser.

Remarque : si vous choisissez d'inclure une musique de fond dans votre diaporama, CyberLink PowerDirector utilise la technologie Magic Slideshow pour synchroniser les photos au rythme de la musique lors du diaporama.*

Préférences musicales

Si vous dotez votre diaporama de musique de fond, cliquez sur **Préférences musicales** pour configurer les préférences comme suit :

- Utilisez les commandes de lecture et les curseurs de la barre de découpe pour découper le fichier audio et ne conserver que la section désirée.
- Lors de la lecture de la musique de fond, cliquez sur  pour marquer le point de début de la musique et puis sur  pour marquer la fin.
- Sélectionnez une **Ouverture en fondu** ou une **Fermeture en fondu** pour la musique de fond.

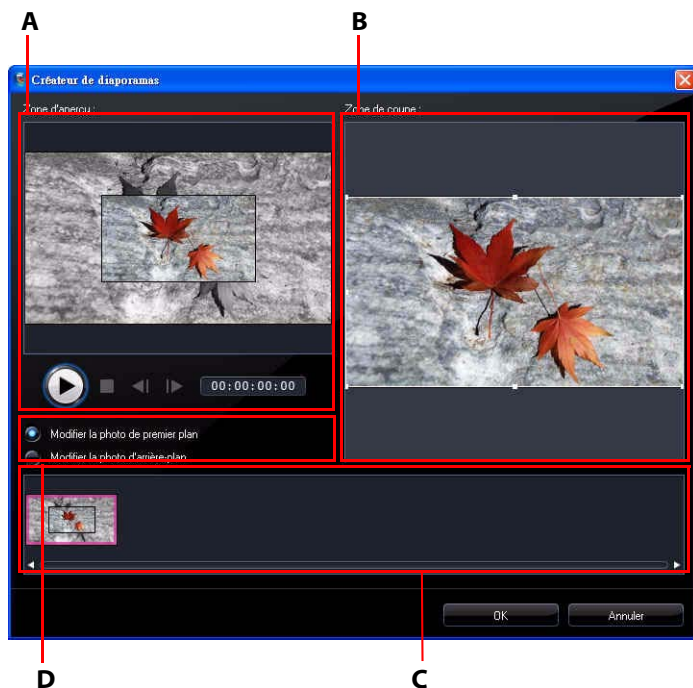
Préférences de diaporama

Cliquez sur **Préférences de diaporama** pour configurer les préférences de votre diaporama comme suit :

- **Durée :** cette option permet de définir la durée du diaporama. Sélectionnez **Ajuster les photos à la musique** pour que la durée du diaporama corresponde à celle de la musique sélectionnée. Sélectionnez **Ajuster la musique aux photos** pour que la durée de la musique corresponde à celle du diaporama créé automatiquement.
- **Séquence :** utilisez cette option pour définir la séquence des photos du diaporama. Sélectionnez **Ordre Ligne de scénario** pour que les photos soient affichées dans l'ordre dans lequel elles se trouvent sur la ligne de scénario. Sélectionnez **Date/Heure de prise** pour que les photos soient affichées dans l'ordre chronologique de leur prise de vue.

Personnaliser les diaporamas dans le Créateur de diaporamas

Certains modèles de diaporama permettent de personnaliser manuellement les diaporamas dans le Créateur de diaporamas. Lorsque le diaporama est créé, si le bouton **Personnaliser** est visible dans la fenêtre d'aperçu ou quand le diaporama est sélectionné sur la ligne de scénario, cliquez-le pour lancer le Créateur de diaporamas.






A - Zone d'aperçu, B - Zone d'édition, C - Zone des diapos, D - Zone des outils supplémentaires

Les outils et options d'édition qui sont disponibles dans le Créateur de diaporamas dépendent du modèle de diaporama sélectionné. Ce qui suit décrit les options d'édition pour chacune des modèles dans le Créateur de diaporamas.

Diaporama cellule

Lors de la personnalisation d'un diaporama cellule dans le Créateur de diaporamas, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

- Dans la zone des diapos, cliquez sur une diapo spécifique du diaporama pour l'afficher et la modifier.
- Dans la zone d'aperçu, cliquez et faites glisser une photo vers une autre cellule.
- Dans la zone d'édition (Photos non utilisées), cliquez sur le bouton **Ajouter des photos** pour importer des photos supplémentaires pour utiliser dans le diaporama.
- Dans la zone d'édition (Photos non utilisées), indiquez le nombre maximum de photos qui sont affichées sur une diapo.
- Dans la zone d'édition, faites glisser les photos de Photos non utilisées vers la cellule dans la zone d'aperçu où vous la voulez sur la diapo. Vous pouvez également mettre une cellule en surbrillance et utiliser les boutons   pour ajouter ou supprimer des photos sélectionnées.
- Dans la zone d'aperçu, sélectionnez une cellule avec une photo, puis cliquez sur la zone du bouton  pour définir le focus de cette cellule sur une partie spécifique de la photo.
- Dans la zone des outils supplémentaires, cliquez sur le bouton **Remixer** pour générer une nouvelle version du diaporama cellule.
- Dans la zone d'aperçu, utilisez les commandes de lecture pour afficher le diaporama.

Diaporama 3D

Lors de la personnalisation d'un diaporama 3D dans le Créateur de diaporamas, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

- Dans la zone des diapos, cliquez sur une diapo spécifique du diaporama pour l'afficher et la modifier.
- Dans la zone d'édition (Zone de coupe), redimensionnez et faites glisser la zone à la partie de la photo que vous voulez surbrillance dans la photo 3D sur la diapo.
- Dans la zone d'aperçu, utilisez les commandes de lecture pour afficher le diaporama.

Diaporama de surbrillance

Lors de la personnalisation d'un diaporama de surbrillance dans le Créateur de diaporamas, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

- Dans la zone des diapos, cliquez sur une diapo spécifique du diaporama pour l'afficher et la modifier.
- Dans la zone des outils supplémentaires, sélectionnez si vous souhaitez modifier la photo de premier plan ou d'arrière-plan.

- Dans la zone d'édition (Zone de coupe), redimensionnez et faites glisser la zone à la partie de la photo que vous voulez surbrillance sur la diapo.
- Dans la zone d'aperçu, utilisez les commandes de lecture pour afficher le diaporama.

Diaporama animé

Lors de la personnalisation d'un diaporama animé dans le Créateur de diaporamas, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

- Dans la zone des diapos, cliquez sur une diapo spécifique du diaporama pour l'afficher et la modifier.
- Dans la zone d'édition (Zone de coupe), utilisez le concepteur Magic Motion pour personnaliser le mouvement sur la diapo. Pour de plus amples informations, voir « Concepteur Magic Motion » à la page 61.
- Dans la zone d'aperçu, utilisez les commandes de lecture pour afficher le diaporama.

Ajouter des vidéos, photos et audio à l'espace de travail

Les sections suivantes décrivent les procédures d'ajout de chaque type de média dans l'espace d'édition.



Remarque : vous préférerez peut-être ajouter des clips en vue Storyboard, car cette affichage est plus simple que la vue ligne de scénario. Cependant, vous ne pouvez ajouter les clips qu'à la piste Vidéo maître dans cette vue. C'est pourquoi cette section utilise l'affichage ligne de scénario pour toutes les procédures.

Ajouter des clips vidéo et des photos

Vous pouvez ajouter des clips vidéo et des photos sur la piste Vidéo maître ou une piste PiP (image dans l'image).

Remarque : la Gestion des pistes permet d'ajouter plusieurs pistes PiP sur la ligne de scénario et permet d'afficher jusqu'à neuf objets PiP sur une vidéo. Pour de plus amples informations, voir « Gestion des pistes » à la page 20.

Pour ajouter des clips vidéo ou des photos à l'espace de travail, procédez comme suit :

- Sélectionnez les clips et cliquez sur  pour les ajouter à la piste Vidéo maître ou sur  pour les ajouter à la piste PiP.
- Faites glisser les clips vers la position souhaitée dans la piste Vidéo maître ou PiP. Lorsque vous ajoutez des clips à la piste Vidéo maître, vous ne pouvez pas laisser d'espace vide entre les clips. Les clips ajoutés à la fin de la piste Vidéo maître sont placés immédiatement après le dernier clip de cette piste.

Remarque : vous pouvez sélectionner plusieurs clips et les faire glisser ensemble vers une même piste, à condition que tous les clips soient compatibles avec la piste de destination.


- Cliquez-droit sur un clip et sélectionnez **Ajouter à la piste Vidéo** ou **Ajouter à la piste PiP** selon vos besoins.

Pour créer la structure de base de votre vidéo, ajoutez des clips vidéo et des photos à la piste Vidéo maître. Ajoutez des média à la piste PiP pour créer un effet Image dans l'image.

Remarque : vous pouvez personnaliser les effets PiP dans votre production vidéo à l'aide du Concepteur PiP. Pour de plus amples informations, voir « Modifier les effets PiP dans le concepteur PiP » à la page 64.

Ajouter des palettes de couleurs

Les palettes de couleur permettent d'insérer des images de couleur opaque dans votre vidéo. Les palettes de couleur sont pratiques pour créer des transitions rapides entre des clips vidéo ou comme fond d'écran pour des titres ou le générique de fin.

Pour ajouter une palette de couleurs à la ligne de scénario, cliquez sur , puis sélectionnez le dossier **Palettes de couleurs** ou sélectionnez dans le menu déroulant de la bibliothèque.



Remarque : vous pouvez ajouter des palettes de couleurs à la piste Vidéo maître ou PiP.

Ajouter des clips audio

Les clips audio permettent d'ajouter une musique de fond ou un commentaire audio à votre vidéo. CyberLink PowerDirector fournit jusqu'à quatre pistes pour les média audio (trois pistes Musique et une piste Voix), que vous pouvez échanger.

Remarque : la Gestion des pistes permet d'ajouter plusieurs pistes musique sur la ligne de scénario et permet de lire jusqu'à trois morceaux musicaux en même temps dans votre vidéo. Pour de plus amples informations, voir « Gestion des pistes » à la page 20.

Pour ajouter de l'audio à l'espace de travail, procédez comme suit :

- Sélectionnez un clip audio, puis cliquez sur  pour l'ajouter à la piste Voix ou sur  pour l'ajouter à la piste Musique.
- Faites glisser un ou plusieurs clips audio vers la position désirée sur la piste Voix ou Musique. Les clips audio peuvent être ajoutés à tout point de la piste.
- Cliquez-droit sur un clip et sélectionnez **Ajouter à la piste Voix** ou **Ajouter à la piste Musique** selon vos besoins.

Remarque : vous ne pouvez ajouter des fichiers audio à l'espace de travail qu'en vue ligne de scénario. Si vous faites glisser un fichier audio vers l'espace de travail en vue Storyboard, l'espace de travail bascule automatiquement en vue ligne de scénario.


Ajouter des effets vidéo, objets PiP, effets particules, titres et transitions


Les sections ci-dessous décrivent comment ajouter des effets vidéo, objets PiP, effets particules, titres et transitions à l'espace de travail.

Remarque : si nécessaire, vous pouvez télécharger et importer des objets PiP, effets particules et titres supplémentaires sur DirectorZone. Pour de plus amples informations, voir « Télécharger des modèles depuis DirectorZone » à la page 25.

Ajouter des effets vidéo

Pour ajouter un effet vidéo à une **portion d'un clip** dans la ligne de scénario, procédez comme suit :

- Sélectionnez un effet, puis cliquez sur  pour l'ajouter à la piste Effet à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario.
- Faites glisser un effet de la Chambre Effets sur la piste Effet, directement en dessous du clip de la piste Vidéo maître que vous voulez modifier.
- Cliquez-droit sur un effet et sélectionnez **Ajouter/Remplacer sur la Ligne de scénario** pour ajouter ou remplacer la piste Effet à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario.

Vous pouvez ajouter un effet vidéo aléatoire à la position actuelle du curseur sur la Ligne de scénario en cliquant sur  et en sélectionnant **Ajouter un effet vidéo aléatoire**.

Remarque : cliquer sur le bouton **Modifier** pour éditer les options de l'effet. Voir « Modifier un effet vidéo » à la page 63.

Pour ajouter un effet vidéo à **un clip entier** dans la ligne de scénario, procédez comme suit :


- Sélectionnez un effet et faites-le glisser sur le clip auquel vous voulez l'appliquer dans la piste Vidéo maître. L'effet vidéo est appliqué à la totalité du clip.

Remarque : cliquez sur le bouton **Effet** pour éditer les options de l'effet. Pour de plus amples informations, voir « Modifier un effet vidéo » à la page 63.

Ajouter des objets PiP

Pour ajouter un objet PiP à la ligne de scénario, procédez comme suit :

Remarque : la Gestion de pistes permet d'ajouter plusieurs pistes PiP sur la ligne de scénario et permet d'afficher jusqu'à neuf objets PiP sur une vidéo. Pour de plus amples informations, voir « Gestion des pistes » à la page 20.


- Sélectionnez un objet, puis cliquez sur  pour l'ajouter à la piste PiP à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario.
- Faites glisser un objet de la Chambre Objets PiP à l'emplacement choisi sur la piste PiP.
- Cliquez-droit sur un objet et sélectionnez **Ajouter/Remplacer sur la Ligne de scénario** pour ajouter ou remplacer l'objet à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario.

Remarque : vous pouvez télécharger de nouveaux objets PiP depuis le site web DirectorZone. Pour de plus amples informations, voir « Télécharger des modèles depuis DirectorZone » à la page 25.

Une fois les objets ajoutés à la piste PiP, cliquez sur le bouton **Modifier** pour éditer son emplacement, mouvement ou d'autres paramètres dans le concepteur PiP. Pour de plus amples informations, voir « Modifier les effets PiP dans le concepteur PiP » à la page 64.

Ajouter des effets particules

Pour ajouter un effet particule à la ligne de scénario, procédez comme suit :


- Sélectionnez un effet particule, puis cliquez sur  pour l'ajouter à la piste PiP à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario.
- Faites glisser un effet particule de la chambre Particules à l'emplacement choisi sur la piste PiP.
- Cliquez-droit sur un objet et sélectionnez **Ajouter/Remplacer sur la Ligne de scénario** pour ajouter ou remplacer l'effet particule à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario.


Remarque : vous pouvez télécharger de nouveaux effets particules depuis le site web DirectorZone. Pour de plus amples informations, voir « Télécharger des modèles depuis DirectorZone » à la page 25.

Une fois un effet particule ajouté à la piste PiP, cliquez sur le bouton **Modifier** pour éditer ses propriétés dans le concepteur de particules. Pour de plus amples informations, voir « Modifier les effets particules dans le concepteur de particules » à la page 70.

Ajout d'effets de titres

Pour ajouter un effet de titre à la ligne de scénario, procédez comme suit :

- Sélectionnez un modèle de titre, puis cliquez sur le bouton  pour l'ajouter à la piste Titre à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario.
- Faites glisser un effet de la chambre Titres à l'emplacement choisi sur la piste Titre.

Vous pouvez ajouter un effet titre aléatoire à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario en cliquant sur  et en sélectionnant **Ajouter un effet de titre aléatoire**.

Remarque : vous pouvez télécharger de nouveaux modèles de titres depuis le site web DirectorZone. Pour de plus amples informations, voir « Télécharger des modèles depuis DirectorZone » à la page 25.

Une fois le modèle de titre ajouté à la piste Titre, cliquez sur le bouton **Modifier** pour le éditer dans le concepteur de titres. Pour de plus amples informations, voir « Modifier les effets de titres dans le concepteur de titres » à la page 73.



Ajouter des transitions


Pour ajouter une transition à la ligne de scénario, procédez comme suit :

- Sélectionnez un effet de transition et faites-le glisser entre les clips sur la piste Vidéo maître où vous voulez l'appliquer.

Remarque : vous pouvez définir manuellement la durée de la transition. Pour de plus amples informations, voir « Définir la durée d'un clip » à la page 55.

Pour ajouter des transitions aléatoires à **tous les clips** de la ligne de scénario :

- Cliquez sur une transition puis sur le bouton  pour ajouter une transition aléatoire à tous les clips de la ligne de scénario.
- Cliquez sur une transition puis sur le bouton  pour ajouter une transition en fondu à tous les clips de la ligne de scénario.

Cliquez sur  dans la fenêtre de la bibliothèque et sélectionnez **Appliquer un effet de transition aléatoire à tous** ou **Appliquer une transition en fondu à tous**.

Édition de vos médias

Lorsque vous avez importé vos médias dans l'espace d'édition, vous pouvez les éditer et les ajuster. Édition est un terme possédant une définition très large qui comprend différentes fonctions : vous pouvez, par exemple, découper les parties indésirables de clips audio et vidéo, augmenter ou réduire la vitesse d'un clip vidéo, ou corriger et retoucher vos vidéos et photos. Cette section décrit toutes les procédures d'édition qui peuvent être effectuées sur les différents types de clips média.

Remarque : les fonctions de cette section ne peuvent être effectuées qu'en vue ligne de scénario.

Fractionner un clip

Lorsqu'un seul clip média est sélectionné sur la ligne de scénario, cliquez sur **Fractionner** pour la séparer en deux clips à la position actuelle du curseur sur la ligne de scénario. Utilisez cette fonction pour supprimer rapidement des parties indésirables d'un clip ou pour insérer des palettes de couleur ou d'autres média.

Remarque : si nécessaire, sélectionnez les deux parties fractionnées, cliquez-droit, puis sélectionnez **Combiner** pour les recombinaison ensemble.

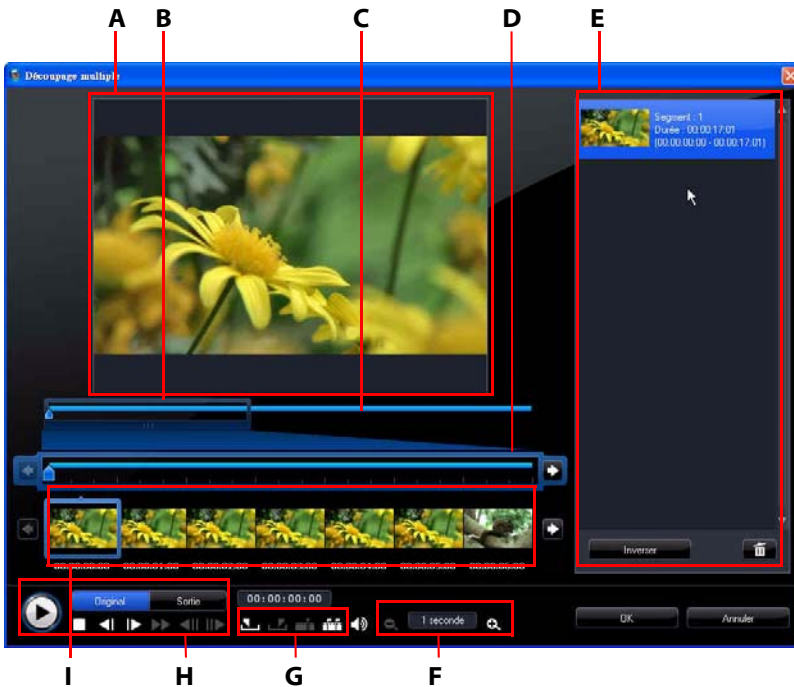
Découper des clips vidéo ou audio

Les clips vidéo et audio capturés contiennent parfois des parties indésirables au début, au milieu ou à la fin. Ces parties indésirables sont facilement supprimées dans CyberLink PowerDirector grâce aux fonctions de découpe.

Remarque : en découpant un clip vidéo ou audio, vous ne supprimez aucune partie du contenu d'origine.

Effectuer un découpage multiple





Vous pouvez découper tous vos clips vidéo en utilisant la fonction Découpage multiple. Le découpage multiple permet de découper une ou plusieurs parties d'un clip vidéo en une fois et créer clips indépendants de la vidéo d'origine. Vous pouvez également détecter les scènes à l'aide de l'outil Découpage multiple.





A - Zone d'aperçu, B - Loupe de la Ligne de scénario*, C - Ligne de scénario, D - Ligne de scénario agrandie, E - Zone des parties découpées, F - Outils d'agrandissement*, G - Outils de découpe, H - Contrôles de lecture, I - Affichage des images

Remarque : * fonctions optionnelles dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Pour découper une vidéo, sélectionnez le clip vidéo à découper sur la ligne de scénario et cliquez sur **Découpage multiple**. Dans la fenêtre Découpage multiple, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

- Utilisez  et  dans les outils d'agrandissement pour définir le niveau d'agrandissement dans le clip vidéo. La taille de la loupe de la ligne de scénario changera en fonction du niveau d'agrandissement sélectionné.
- Faites glisser la loupe de la ligne de scénario sur la ligne de scénario pour trouver la partie de la vidéo que vous souhaitez découper.
- Utilisez le curseur de la ligne de scénario pour trouver les points de début et de fin des clips vidéo que vous souhaitez découper. Vous pouvez également utiliser les contrôles de lecture pour trouver les images exactes dans la zone d'affichage des images.
- Cliquez sur  dans les outils de découpe pour marquer le point de début de découpe et sur  pour marquer le point de fin.





Remarque : les parties vidéo que CyberLink PowerDirector insérera dans la ligne de scénario sont indiquées en bleu. Si ce sont actuellement les parties que vous ne voulez pas garder dans la ligne de scénario, cliquez sur le bouton **Inverser** dans la zone des parties découpées.

- Déplacez le curseur de la ligne de scénario sur une partie découpée et cliquez sur  dans les outils de découpe pour la fractionner en deux clips.
- Cliquez sur  dans les outils de découpe pour détecter toutes les scènes dans votre clip vidéo. Vous pouvez alors choisir de les marquer simplement sur la ligne de scénario ou que CyberLink PowerDirector les découpe automatiquement pour vous.

Découper des clips audio/vidéo

Pour découper un clip audio/vidéo, sélectionnez le clip à découper sur la ligne de scénario, puis cliquez sur **Découper**.

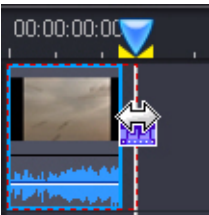
Dans la fenêtre de découpe, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

- Utilisez  et  pour augmenter ou diminuer le niveau d'agrandissement dans le clip.
- Utilisez le curseur de la ligne de scénario ou les contrôles de lecture pour trouver les points de début et de fin du clip que vous souhaitez découper.
- Cliquez sur  pour marquer le point de début de découpe et sur  pour marquer le point de fin.

Définir la durée d'un clip

Dans la ligne de scénario, cliquez sur le bouton **Durée** (ou cliquez-droit sur le et sélectionnez **Définir la durée**) pour définir la durée d'affichage des photos, effets de titres, et média PiP, ou combien de temps se termine une transition.

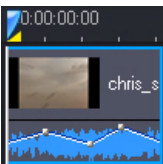
Vous pouvez également changer la durée des média mentionnés ci-dessus ou pour les clips vidéo découpés et sélectionnant le clip et en faisant glisser la fin du clip à la durée souhaitée.



Remarque : vous ne pouvez agrandir un clip vidéo au plus qu'à sa durée d'origine et les transitions qu'à la moitié de la durée du clip le plus court qu'elles affectent.

Désactiver le son des clips média

Si vous souhaitez rendre muette la partie audio d'un clip média, cliquez-droit dessus puis sélectionnez **Silence clip**. Toutes les clés audio précédemment ajoutées sont masquées.



Pour réactiver le son de la piste, cliquez-droit sur la piste et désélectionnez **Silence clip**.


Remarque : si vous souhaitez rendre muette la piste entière, cliquez-droit sur la piste puis sélectionnez **Silence piste**. Cela est parfois utile si vous avez placé une vidéo sur une piste PiP et vous ne souhaitez pas avoir son audio dans la production finale.

Éditer les images

Sélectionnez une image sur la ligne de scénario et cliquez sur le bouton **Éditer l'image*** pour l'éditer dans CyberLink PhotoNow!. Veuillez consulter le fichier d'aide de PhotoNow! pour des informations détaillées sur l'édition des images dans ce programme. Lorsque vous avez fini d'éditer une image, le fichier mis à jour est placé sur la ligne de scénario.

Remarque : * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Corriger et améliorer les photos/vidéos

Sélectionnez le bouton **Corriger/Améliorer** quand un média est sélectionné dans la ligne de scénario, pour diverses éditions de vos photos et vidéos, y compris débruitage vidéo et améliorations. Cliquez sur le bouton  pour consulter l'aide pour des informations sur l'utilisation de ces fonctions.

Outils puissants

Sélectionnez une vidéo sur la ligne de scénario puis sélectionnez le bouton **Outils puissants** pour effectuer diverses fonctions puissantes, y compris :

- **Vidéo inversée** : quand la fonction est activée sur un clip vidéo, il est à lu à l'envers.
- **Coupe vidéo** : sélectionnez cette option pour couper ou effectuer un zoom sur une partie spécifique d'un clip vidéo. Sélectionnez le bouton **Coupe la vidéo** pour définir la zone sur laquelle vous souhaitez effectuer un zoom (couper). Vous pouvez ensuite personnaliser le mouvement sur la partie coupée de la

vidéo. Voir « Concepteur Magic Motion » à la page 61 pour des informations sur la personnalisation du mouvement sur la section coupée de la vidéo.

- **Vitesse vidéo** : sélectionnez cette option pour changer la vitesse d'un clip vidéo. Un effet de ralenti ou d'accélération peut capter l'attention de votre public et changer le rythme d'une vidéo. Pour un effet de ralenti avancé, utilisez l'option **Vidéo en ralenti avec technologie d'interpolation des images**. Sélectionnez **Étirement audio** (entre x2 et x0,5 seulement) pour étirer l'audio pour correspondre à la longueur de la vidéo. Désélectionnez cette option pour rendre désactiver l'audio. Vous pouvez également entrer une nouvelle durée dans **Nouvelle longueur de la vidéo** pour augmenter/réduire manuellement la vitesse d'un clip vidéo.
- **Rotation vidéo** : utilisez cette fonction pour faire pivoter la vidéo jusqu'à 270 degrés dans la direction horaire.

Effet Arrêt sur image

Sélectionnez un clip vidéo dans la ligne de scénario, puis cliquez sur le bouton **Arrêt sur image** pour créer instantanément un effet d'arrêt sur image. CyberLink PowerDirector prend un instantané de l'image actuelle de la vidéo et l'insère dans la ligne de scénario, avec un effet vidéo et un modèle de titre, créant un effet d'arrêt sur image. Éditez la photo insérée et les effets selon votre souhait pour que les effets d'arrêt sur image s'intègrent dans votre création.

Vous pouvez choisir de ne pas laisser CyberLink PowerDirector insérer les effets en désélectionnant l'option dans les préférences. Pour de plus amples informations, voir « Préférences d'édition » à la page 36.

Informations horaires

Lorsqu'un clip vidéo RichVideo ou une image EXIF est ajouté à la ligne de scénario, le bouton **Informations horaires** est activé. Cliquez sur le bouton **Informations horaires** pour afficher la date ou l'heure de capture sur le caméscope ou appareil photo numérique d'origine. Vous pouvez également ajouter une note texte sur votre vidéo ou image.

Définir le format d'entrelacement des clips vidéo

Tous les clips vidéo possèdent un format d'entrelacement (télévision), qui spécifie la manière dont les images sont affichées. En utilisant des clips vidéo avec des formats de télévision en conflit (ou incorrects), la qualité vidéo de votre production finale peut être dégradée.

Avant de produire votre vidéo, définissez tous les clips vidéo au même format. Alors que CyberLink PowerDirector peut normalement détecter et suggérer le format correct, certaines vidéos entrelacées (comme des vidéos avec très peu d'animation) peuvent être prises pour des vidéos progressives.

CyberLink PowerDirector produit automatiquement des vidéos entrelacées pour les DVD, SVCD, et DV-AVI. Changez cette configuration si vous êtes sûr que CyberLink PowerDirector a défini un format incorrect.

Remarque : c'est une étape extrêmement importante avant la production, puisqu'elle peut affecter la qualité vidéo finale.

Pour définir le format TV d'un clip vidéo, cliquez-droit sur le clip vidéo dont vous souhaitez définir le format d'entrelacement et sélectionnez **Définir le format TV**.

Ajuster le format d'affichage des clips vidéo

Les clips vidéo se présentent habituellement sous deux formats d'affichage, 4/3 ou 16/9. En fonction des clips média et de l'équipement que vous allez utiliser pour voir votre vidéo, vous pouvez ajuster le format d'affichage de votre vidéo. Avant de produire votre vidéo, définissez le format d'affichage de tous les clips vidéo afin qu'il soit identique au format d'affichage de votre projet.

Selon le format d'affichage de votre projet et le format d'affichage de vos clips, vous avez deux options disponibles.


Si le format d'affichage de votre projet est de 4/3 et si vous voulez produire une vidéo avec des clips d'un format d'affichage de 16/9, cliquez-droit sur le clip vidéo à ajuster et sélectionnez **Définir le format d'affichage**.

Utilisation des outils Magic

CyberLink PowerDirector dispose d'une série d'outils Magic qui vous aident à modifier et retoucher vos clips audio, vidéo et photo. Les outils Magic peuvent également vous aider à ajouter un style à votre production vidéo et à ajouter la musique de fond appropriée. CyberLink PowerDirector offre les outils Magic suivant :

- **Assistant Magic Movie** : crée automatiquement une vidéo éditée dotée d'effets et de transitions professionnels.
- **Magic Fix** : corrige et améliore vos photos et vidéos, y compris la correction des vidéos tremblantes, l'amélioration de la qualité vidéo, la suppression des yeux rouges et l'amélioration de la mise au point sur les photos.
- **Magic Motion** : applique zooms et panoramique à vos images. Vous pouvez également utiliser le concepteur Magic Motion pour personnaliser le mouvement sur une image.
- **Magic Cut** : condense automatiquement les segments vidéo longs en clips plus courts contenant les meilleurs moments.
- **Magic Style** : crée automatiquement des vidéos professionnelles avec des modèles préconçus.
- **Magic Music*** : ajoute de la musique de fond ajustée automatiquement en fonction de la durée.

Remarque : * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Pour accéder aux outils Magic, cliquez sur icônes à gauche de la ligne de scénario, ou cliquez sur  > **Éditer** > **Outils Magic**.


Assistant Magic Movie



Si vous débutez dans l'édition et si vous n'êtes pas sûr de la manière de commencer, l'assistant Magic Movie peut vous aider. L'assistant Magic Movie prend tous vos médias et crée une vidéo impressionnante en quelques étapes. Vous pouvez éditer et améliorer la production créée dans l'espace d'édition, l'exporter dans un fichier ou la graver sur un disque. Voir « Assistant Magic Movie » à la page 42 pour de plus amples informations sur cette fonction.

Magic Fix



Avec Magic Fix vous pouvez stabiliser les vidéos prises avec des mains tremblantes, améliorer l'audio d'une vidéo ou la qualité de l'image d'une vidéo. Vous pouvez aussi utiliser cet outil pour supprimer les yeux rouges, ou pour améliorer la mise au point sur les photos dont la mise au point est défectueuse. Cliquez sur le bouton  pour consulter l'aide pour de plus amples informations sur l'utilisation de ces fonctions.

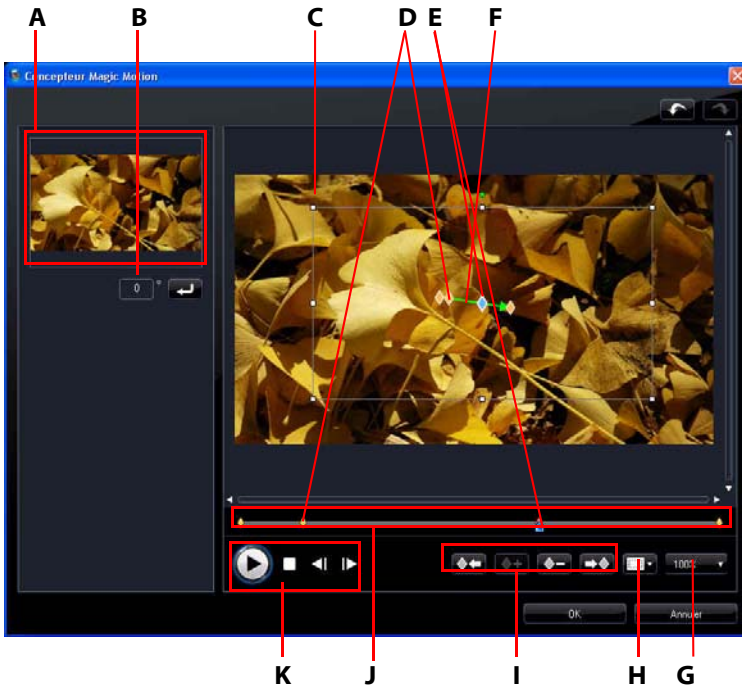
Magic Motion



L'outil Magic Motion de CyberLink PowerDirector permet créer des effets de zoom ou de panoramiques aux images, donnant l'impression d'un mouvement dans votre vidéo finale. L'outil Magic Motion est idéal pour transformer un diaporama en une présentation passionnante, surtout lorsque vous l'utilisez avec Magic Music. Sélectionnez un des nombreux modèles de mouvement pour chaque photo de votre projet et utilisez le concepteur Magic Motion pour personnaliser ce mouvement.

Concepteur Magic Motion

Lorsque vous avez sélectionné un modèle de mouvement pour la photo, sélectionnez le bouton **Concepteur d'animation** pour personnaliser le mouvement dans le concepteur Magic Motion.









A - Zone d'aperçu, B - Quantité de rotation, C - Zone de focus, D - Indicateur de Ligne de scénario, E - Indicateur d'image clé, F- Chemin de mouvement, G - Zoom avant/arrière, H - Zone de télé sûre/Grille, I - Boutons d'images clé, J - Ligne de scénario des images clé, K - Contrôles de lecture

Le concepteur Magic Motion utilise les images clé pour personnaliser le mouvement sur une photo. Les images clé sont des images de votre vidéo qui définissent les points de début et de fin d'un effet, qui dans cet exemple est le mouvement ou la taille de la zone de focus.

Dans le concepteur Magic Motion :

- Utilisez les contrôles de lecture ou faites glisser le curseur pour un aperçu du mouvement actuel dans la fenêtre d'aperçu.

- Cliquez sur  pour ajouter des images clé au chemin de mouvement. En ajoutant des images clé, vous pouvez modifier le mouvement ou la zone de focus entre deux points sur la ligne de scénario des images clé.
- Cliquez sur  pour dupliquer l'image clé suivante ou précédente sur la ligne de scénario des images clé. Cela copiera les propriétés de l'image clé indique sur la nouvelle position.
- Redimensionnez la zone de focus pour définir la partie de la photo que vous voulez mettre en valeur.
- Cliquez et faites glisser le chemin de mouvement pour modifier le déplacement de la zone de focus.
- Ajoutez un effet de rotation à la zone de focus en entrant une quantité de rotation dans le champ fourni, puis en cliquant sur . Vous pouvez également cliquer et faire glisser  pour faire pivoter la zone de focus manuellement.
- Cliquez sur  pour un zoom avant ou arrière. Le zoom avant est utile pour un mouvement précis de mouvement, et vous pouvez effectuer un zoom arrière si vous souhaitez commencer le mouvement en dehors de l'écran.
- Cliquez sur  pour utiliser la zone de télé sûre et la grille pour aider avec le mouvement précis de la zone de focus sur l'image. Sélectionnez **Aligner sur référence** pour que la zone de focus soit alignée sur la grille, la zone de télé sûre et la limite de zone vidéo.

Magic Cut



Magic Cut édite automatiquement vos clips vidéo en utilisant une technologie vidéo « magique » qui lui permet de repérer et de garder les meilleurs moments, tout en supprimant les sections moins importantes.

L'outil Magic Cut est idéal pour condenser de longs segments vidéo en clips plus courts. Par exemple Magic Cut peut réduire une vidéo d'une heure à dix minutes.

Remarque : si le clip vidéo est de moins de 15 minutes, s'il a déjà été édité ou s'il contient des moments très importants, il est préférable de l'éditer manuellement en utilisant la fonction Découpage multiple. Voir « Effectuer un découpage multiple » à la page 53.

Magic Style



Avec Magic Style vous pouvez créer automatiquement des vidéos professionnelles en utilisant des modèles préconçus. Magic Style comprend des séquences d'introduction, des transitions et des effets préconçus qui permettent de générer automatiquement des vidéos d'aspect professionnel sur votre ligne de scénario. Il est parfait pour ceux qui veulent créer des vidéos de qualité sans se casser la tête pour définir eux-mêmes le titre d'introduction, les effets vidéo et les transitions.

Magic Music



Avec Magic Music* vous pouvez utiliser la musique fournie dans CyberLink PowerDirector ou acheter et télécharger des pistes supplémentaires, dans votre vidéo.

Remarque : * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées. Cliquez sur le bouton **SmartSound** pour afficher le copyright et les informations d'achat de SmartSound.

Magic Music est un outil idéal pour les diaporamas photo.

Modifier les effets


La plupart des effets dans CyberLink PowerDirector sont entièrement personnalisables. En fait, cette section décrit certaines des fonctions les plus créatives du programme CyberLink PowerDirector.

Modifier un effet vidéo

Les propriétés de nombreux effets vidéo peuvent être personnalisées, comme l'intensité et autre paramètres aléatoires, en utilisant les images clé et divers curseurs. Les effets vidéo affectent seulement les clips de la piste Vidéo maître qui apparaissent pendant la durée de l'effet.

Pour modifier un effet vidéo, double-cliquez dessus ou sélectionnez-le, puis cliquez sur **Modifier** (Pour modifier un effet qui est appliqué à la totalité d'un clip, sélectionnez le clip, puis cliquez sur **Effet**). Les types de modifications disponibles dans Paramètres de l'effet dépendent de l'effet sélectionné.

Certains effets utilisent des images clé pour personnaliser les propriétés de l'effet. Les images clé sont des images de votre vidéo qui définissent les points de début et de fin d'un effet, par exemple l'intensité d'un effet entre deux images clé.

- Utilisez les contrôles de lecture ou faites glisser le curseur pour un aperçu des propriétés de l'effet actuel dans la fenêtre d'aperçu.
- Cliquez sur  pour ajouter des images clé. En ajoutant des images clé, vous pouvez modifier les propriétés de l'effet entre deux points sur la ligne de scénario des images clé.

Remarque : Pour supprimer un effet appliqué à un clip entier, désélectionnez le nom de l'effet dans la fenêtre Paramètres de l'effet.

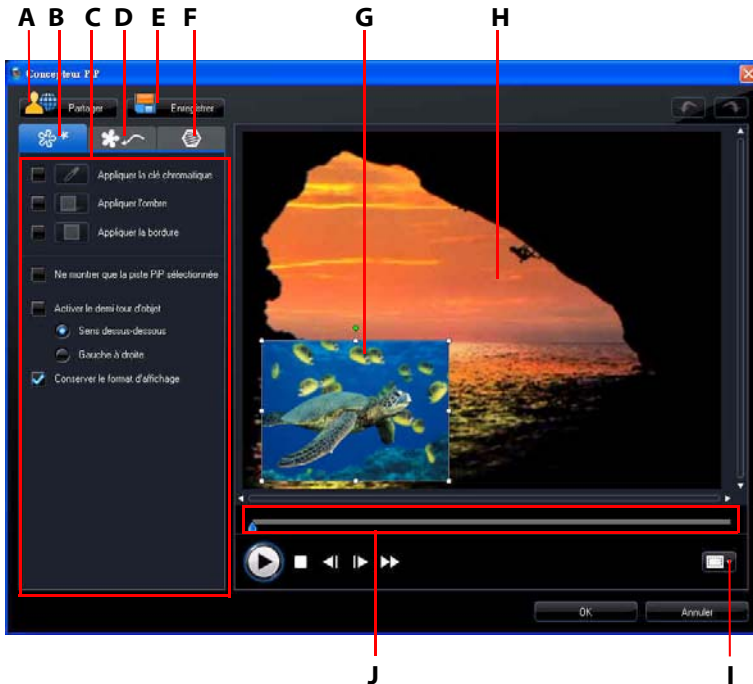
Modifier les objets PiP

Lorsque vous insérez un objet de la chambre Objets PiP sur la Piste PiP, il dispose des mêmes propriétés qu'une autre photo ou vidéo PiP. Vous pouvez redimensionner, déplacer et modifier les objets en ajoutant des ombres, des effets de clé chromatique, et plus encore.

Modifier les effets PiP dans le concepteur PiP



Un effet PiP (image dans l'image) permet d'insérer une image, une vidéo ou un objet dans un clip image ou vidéo existant de votre vidéo, en superposant une image dans l'image sur le clip existant. Vous pouvez modifier la transparence de la

séquence superposée, ainsi que sa position, son animation et d'autres propriétés à l'aide du Concepteur PiP*.




A - Transférer vers DirectorZone, B - onglet Propriétés de l'effet PiP, C - Propriétés de l'effet PiP, D - onglet Mouvement, E - Enregistrer un modèle personnalisé, F - onglet Masques PiP, G - Objet PiP, H - Vidéo maître, I - Zone de télé sûre/Grille, J - Ligne de scénario des images clé/PiP

Pour ouvrir le Concepteur PiP :

- Sélectionnez un élément sur la piste PiP et cliquez sur **Modifier**.
- Dans la chambre Objets PiP, cliquez sur  pour créer un nouveau modèle d'objet PiP en important une image personnalisée.
- Dans la chambre Objets PiP, sélectionnez un objet PiP existant et cliquez sur  pour modifier le modèle existant.

Modifier la taille et la position d'un effet PiP


Vous pouvez changer la taille, la position et l'orientation du clip média ou de l'objet dans un effet PiP. Les options de redimensionnement sont illimitées. Vous pouvez réduire le clip pour une taille miniature ou l'agrandir pour qu'il remplisse entièrement le fichier média sous-jacent.

Remarque : cliquez sur  pour utiliser la zone de télé sûre et la grille pour aider avec le mouvement précis de l'effet PiP sur la vidéo maître. Sélectionnez **Aligner sur référence** pour que l'effet PiP soit aligné sur la grille, la zone de télé sûre et la limite de zone vidéo.

Pour en modifier la taille, position ou orientation :




- Cliquez et faites glisser un coin ou un côté pour redimensionner l'objet PiP.

Remarque : Désélectionnez **Conserver le format d'affichage** pour redimensionner l'objet PiP plus librement.

- Cliquez sur l'objet PiP et faites-le glisser à une nouvelle position.
- Cliquez sur  au-dessus de l'objet PiP pour modifier son orientation.

Modifier les propriétés de l'effet PiP

Depuis l'onglet Propriétés de l'effet PiP :

- Cochez la case puis cliquez sur  pour ajouter un effet de clé chromatique à un objet PiP. Dans la fenêtre de clé chromatique, sélectionnez une couleur dans l'image ou le clip vidéo, puis utilisez le curseur d'intensité pour révéler l'image ou la vidéo qui est derrière. En fait, la couleur sélectionnée devient transparente.
- Cochez la case puis cliquez sur  pour ajouter une ombre au clip ou l'objet dans un effet PiP. Les options disponibles permettent de changer la couleur, la direction et la distance de l'ombre par rapport à l'effet PiP. Vous pouvez également définir les niveaux de transparence et de flou de l'ombre en utilisant les curseurs disponibles.
- Cochez la case puis cliquez sur  pour ajouter une bordure autour du clip ou de l'objet dans un effet PiP. Les options disponibles permettent de changer

la couleur, la direction et la taille de la bordure. Vous pouvez également définir les niveaux de transparence et de flou de la bordure en utilisant les curseurs disponibles.

- Sélectionnez **Activer le demi-tour d'objet** pour retourner l'objet PiP à l'envers ou de gauche à droite, en fonction de la préférence sélectionnée.

Ajouter un mouvement aux effets PiP

Dans l'onglet Mouvement PiP, vous pouvez ajouter un mouvement* à un effet PiP, lui permettant de se déplacer dans l'écran. Vous pouvez choisir un nombre de mouvements prédéfinis ou créer vos propres mouvements PiP. Vous pouvez également définir le niveau de transparence de l'effet PiP, faire pivoter l'effet, et ajouter un effet d'ouverture en fondu ou de fermeture en fondu.

Remarque : * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Ajouter des effets PiP avec un mouvement prédéfini

Pour ajouter un mouvement prédéfini à un effet PiP, cliquez sur l'onglet Mouvement pour afficher les options du mouvement PiP, puis sélectionnez un mouvement prédéfini dans la liste disponible.



Personnaliser le mouvement de l'effet PiP

Le concepteur PiP utilise les images clé pour personnaliser le mouvement sur un effet PiP (et la transparence si nécessaire). Les images clé sont des images de votre vidéo qui définissent les points de début et de fin d'un effet, qui dans cet exemple est le mouvement ou la transparence.

Remarque : certains objets disposent déjà d'un mouvement prédéfini.

Pour personnaliser le mouvement d'un effet PiP :

- Faites glisser une image clé existante vers un nouvel emplacement dans la fenêtre d'aperçu. L'effet PiP se déplacera au long du nouveau chemin pour atteindre l'image clé modifiée.
- Faites glisser la ligne de chemin pour modifier le chemin emprunté par l'effet PiP pour atteindre l'image clé suivante.

- Cliquez sur le bouton d'ajout d'image clé  pour ajouter une nouvelle image clé si nécessaire.
- Cliquez sur  pour dupliquer l'image clé suivante ou précédente sur la ligne de scénario des images clé. Cela copiera les propriétés de l'image clé indique sur la nouvelle position.

Personnaliser la vitesse du mouvement de l'effet PiP

Vous pouvez contrôler la vitesse de mouvement de l'effet PiP. La vitesse de mouvement de l'effet PiP dépend de ces trois facteurs.

Durée du clip PiP dans la ligne de scénario

Plus le clip PiP est long, plus le mouvement de l'objet PiP est lent. Par exemple, si le clip PiP dure 10 secondes, l'effet PiP prendra 10 secondes pour compléter le mouvement sélectionné.

Distance entre les images clé

La vitesse de mouvement de l'effet PiP dépend également de la distance entre chaque image clé. Plus la distance est grande entre chaque image, plus l'effet PiP doit se déplacer rapidement pour atteindre l'image suivante.

Ligne de scénario des images clé

La ligne de scénario des images clé se trouve en dessous de la fenêtre d'aperçu. Chaque image clé dans le chemin de mouvement dispose d'un marqueur sur la ligne de scénario des images clé.



Si la clip PiP dure 10 secondes, la ligne de scénario des images clé sera longue de 10 secondes. Pour augmenter la vitesse d'un mouvement PiP, rapprochez le marqueur d'une image du marqueur précédent.





Définir la transparence de l'effet PiP

Vous pouvez définir le niveau de transparence de l'effet PiP dans le concepteur PiP en utilisant le curseur de transparence pour obtenir le niveau voulu.

Remarque : utilisez les images clé pour contrôler la transparence de votre effet PiP.


Personnaliser la rotation de l'effet PiP

Pour personnaliser la rotation d'un effet PiP, saisissez le degré de rotation dans la case disponible de la section **Paramètres de rotation**, puis choisissez si vous voulez :

- faire pivoter l'effet PiP dans le sens antihoraire 
- faire pivoter l'effet PiP dans le sens horaire 

Enregistrer et partager les modèles PiP

Lorsque vous avez fini de modifier votre modèle PiP, vous pouvez l'enregistrer dans la bibliothèque d'objets PiP pour le réutiliser ou le transférer sur DirectorZone pour le partager avec les autres utilisateurs.

- Cliquez sur **Partager** pour transférer votre modèle sur DirectorZone.
- Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le modèle dans votre bibliothèque d'objets PiP.
- Cliquez sur  pour enregistrer le chemin de mouvement de l'effet PiP comme chemin personnalisé.

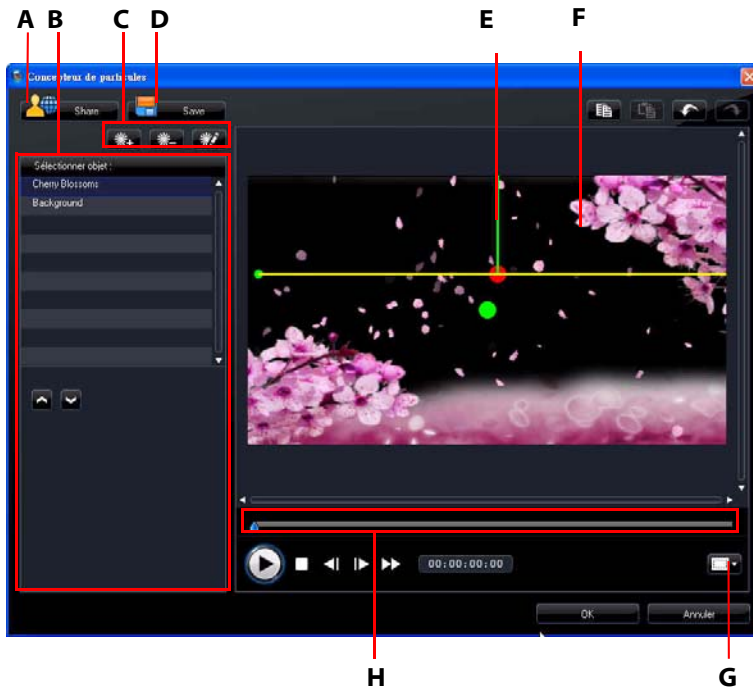
Ajouter des masques d'effet PiP

Dans l'onglet Masques PiP vous pouvez utiliser des masques en superposition de parties de l'effet PiP ou de la vidéo maître. Les masques sont utiles si vous souhaitez afficher/masquer des parties de la vidéo maître ou de l'effet PiP sur la production finale. Utilisez le curseur de transparence pour définir le niveau de transparence pour le masque si nécessaire.

Modifier les effets particules dans le concepteur de particules


Un effet particule permet d'insérer objets particules (neige, poussière, etc.) dans un clip image ou vidéo existante de votre vidéo, en superposant un effet d'image dans l'image sur le clip existant.


Vous pouvez entièrement personnaliser les propriétés de l'objet particule en utilisant le concepteur de particules.



A - Transférer vers DirectorZone, B - zone Sélectionner/Éditer l'objet particule, C - Ajouter/Supprimer/Éditer l'objet particule, D - Enregistrer un modèle personnalisé, E - Objet particule, F - Vidéo maître, G - Zone de télé sûre/Grille, H - Ligne de scénario des particules


Pour ouvrir le de concepteur de particules :

- Sélectionnez un effet particule dans la piste PiP, puis cliquez sur **Modifier**.
- Dans la chambre Particules, cliquez sur  pour créer un nouveau modèle d'effet particule en important une image personnalisée.



- Dans la chambre Particules, sélectionnez un effet particule existant et cliquez sur  pour modifier le modèle existant.

Modifier la plage et la position d'un objet particule


Vous pouvez changer la plage, position et orientation de chaque objet particule. Augmentez la plage de l'objet particule pour couvrir plus de l'arrière-plan (vidéo maître) ou modifiez la position ou la direction de la chute/émission des particules depuis leur point source.

Remarque : cliquez sur  pour utiliser la zone de télé sûre et la grille pour aider avec le mouvement précis des objets particules sur la vidéo maître. Sélectionnez **Aligner sur référence** pour que l'effet particule soit aligné sur la grille, la zone de télé sûre et la limite de zone vidéo.

Pour en modifier la plage, direction, position ou orientation :

- Sélectionnez l'objet particule que vous souhaitez modifier, puis cliquez et faites glisser  jusqu'au résultat souhaité.
- Cliquez sur  et faites-le glisser à une nouvelle position.

Ajouter des objets particules et des images d'arrière-plan

Vous pouvez ajouter des objets particules supplémentaires à un modèle d'effet particule ou insérer une image d'arrière-plan personnalisée. Pour cela, cliquez sur , puis sélectionnez ce que vous voulez faire dans la liste. Si vous ajoutez un nouvel effet particule, la zone des propriétés de l'objet particule s'ouvre. Si vous importez une image d'arrière-plan, elle remplacera l'arrière-plan actuel entièrement.



Modifier les propriétés de l'objet particule

Pour modifier les propriétés d'un objet particule, sélectionnez-le puis cliquez sur



Remarque : si vous sélectionnez de modifier l'image d'arrière-plan, la seule option disponible est de la remplacer par une image différente.

Depuis l'onglet Propriétés de l'objet particule :

- **Sélectionner la méthode d'émission** : sélectionnez comment les particules sont émises depuis le point source. Vous pouvez choisir de les émettre depuis un seul point, depuis une ligne ou de les diffuser en cercle. Vous pouvez également importer une image pour créer une zone masquée depuis lesquelles les particules sont émises. Selon le masque que vous importez et comment vous le redimensionnez, les particules seront émises différemment.
- **Sélectionner le style de particule** : sélectionnez le style de l'objet particule. Selon la propriété sélectionnée, la forme et le compartiment de la particule changera. Sélectionnez le style qui correspond le mieux à l'effet que vous essayez d'accomplir.
- **Ajouter/supprimer la particule** : dans cette section vous pouvez cliquer sur  puis importer une image pour créer des particules personnalisées. Vous pouvez ajouter autant de particules personnalisées que vous le souhaitez, ou sélectionnez une particule, puis cliquez sur  pour la supprimer de l'objet particule.
- **Modifier les paramètres** : dans cette section vous pouvez entièrement personnaliser les propriétés de l'objet particule. Tout, que ce soit le taux d'émission des particules (nombre de particules émises depuis le point source), vitesse des particules, durée d'affichage (durée de vie), taille, onde (chemin) et rotation. Définissez tous les paramètres qui correspondent le mieux à l'effet que vous essayez d'accomplir.

Ajouter le mouvement aux objets particules.

Dans l'onglet Mouvement des objets particules, vous pouvez ajouter un mouvement à l'objet particule, permettant à la source de la particule de se déplacer dans l'écran. Vous pouvez choisir un nombre de mouvements prédéfinis ou créer vos propres mouvements. Les propriétés de mouvement d'un objet particule sont similaires à un objet PiP. Voir « Ajouter un mouvement aux effets PiP » à la page 67 pour des informations détaillées sur la personnalisation du mouvement d'un objet particule.

Enregistrer et partager les modèles d'effets particules

Lorsque vous avez fini de modifier votre modèle d'effet particule, vous pouvez l'enregistrer dans votre bibliothèque d'effets particules pour le réutiliser ou le transférer sur DirectorZone pour le partager avec les autres utilisateurs.

- Cliquez sur **Partager** pour transférer votre modèle sur DirectorZone.

- Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le modèle dans la chambre Particules.

Modifier les effets de titres dans le concepteur de titres



En utilisant des effets de titres vous pouvez ajouter du texte à vos vidéos – comme un titre au début, ou pendant l’histoire principale, ou encore comme des remerciements à la fin. Mise à part la modification de l’apparence du texte, vous pouvez aussi faire défiler le texte le long d’un chemin au travers de l’écran. Les effets de titres affectent seulement les clips de la piste Vidéo maître qui apparaissent pendant la durée du titre.

Les effets de titres contiennent des caractères préfinis et des options de police et d’ombre, que vous pouvez modifier pour un parfait ajustement à votre vidéo. Toutes ces options se trouvent dans le Concepteur de titres.





A - Transférer vers DirectorZone, B - onglet Propriétés du texte, C - Propriétés du titre, D - onglet Propriétés d'animation, E - Enregistrer un modèle personnalisé, F - onglet Propriétés d'arrière-plan, G - Effet de titre, H - Vidéo maître, I - Zone de télé sûre/Grille, J - Ligne de scénario des images clé/titres

Pour ouvrir le concepteur de titres :


- Sélectionnez un effet de titre dans la piste Titre, puis cliquez sur **Modifier**.
- Dans la chambre Titres, cliquez sur  pour créer un nouveau modèle de titre.
- Dans la chambre Titres, sélectionnez un titre existant et cliquez sur  pour modifier le modèle.

Pour ajouter de nouveaux éléments à votre titre dans le concepteur de titres :


- Cliquez sur  pour ajouter du texte supplémentaire à un effet de titre.
- Cliquez sur  pour ajouter des images pour accompagner le texte.

Modifier la position de l'effet de titre

Vous pouvez changer la position et l'orientation des titres dans un effet de titre rapidement et facilement.

Remarque : cliquez sur  pour utiliser la zone de télé sûre et la grille pour aider avec le mouvement précis de l'effet de titre sur la vidéo maître. Sélectionnez **Aligner sur référence** pour que l'effet de titre soit aligné sur la grille, la zone de télé sûre et la limite de zone vidéo.

Pour en modifier la position ou orientation :


- Cliquez sur le titre et faites-le glisser à une nouvelle position.
- Cliquez sur  au-dessus du titre pour modifier son orientation.

Modifier les propriétés du texte


Depuis l'onglet Propriétés du texte, vous pouvez modifier tout, de la taille, le style et la couleur du texte, à l'ajout des ombres et des bordures. Pour modifier le style de police du texte, la taille, la hauteur ou l'alignement, utilisez simplement les options disponibles au-dessus de la fenêtre d'aperçu.

Appliquer des caractères prédéfinis aux effets de titres


Vous pouvez appliquer des caractères prédéfinis à un effet de titre. Après avoir appliqué le caractère prédéfini, vous pouvez modifier les paramètres de police, d'ombre ou de bordure pour appliquer des modifications à l'effet de titre.

Pour appliquer un caractère prédéfini à un effet de titre, cliquez sur l'onglet de propriétés du texte, puis cliquez sur . Cliquez sur le texte que vous voulez modifier dans la fenêtre d'aperçu, puis cliquez sur un caractère prédéfini dans la liste disponible.


Personnaliser la couleur de la police de texte

Vous pouvez personnaliser les paramètres de police du texte de titre, y compris la couleur, et ajouter des effets de transparence et de flou. Pour personnaliser la police d'un effet de titre, cliquez sur l'onglet de propriétés du texte, puis sur .

Ajouter des ombres au texte de titre

Vous pouvez ajouter une ombre autour du texte de l'effet de titre. Les options disponibles permettent de changer la couleur et la taille de l'ombre, la distance du texte, et d'ajouter un effet de transparence ou de flou. Pour ajouter une ombre à un effet de titre, cliquez sur l'onglet de propriétés du texte, puis cliquez sur .

Ajouter des bordures au texte de titre

Vous pouvez ajouter une bordure autour du texte de l'effet de titre. Les options disponibles permettent de changer la couleur, la taille de la bordure et d'ajouter un effet de transparence ou de flou. Lors de l'ajout d'une bordure à un effet de titre, cliquez sur l'onglet de propriétés du texte, puis cliquez sur .

Appliquer une animation à un effet de titre

Vous pouvez appliquer des animations à un effet de titre, comme des fondus, des mouvements ou des balayages. Vous pouvez également modifier les images importées dans l'onglet des propriétés de l'animation.

Pour appliquer une animation à du texte, cliquez sur l'onglet des propriétés d'animation, sélectionnez l'objet texte à animer dans la liste, ou cliquez sur l'objet dans la fenêtre d'aperçu. Ensuite :

- Cliquez sur **Effet de début** et sélectionnez une animation de début dans la liste disponible.
- Cliquez sur **Effet de fin** et sélectionnez une animation de fin dans la liste disponible.

Pour modifier une image importée, sélectionnez l'objet image dans la liste ou cliquez sur l'objet dans la fenêtre d'aperçu. Vous pouvez ensuite ajouter un effet

de clé chromatique sur l'image, ou retourner l'image à l'envers ou de gauche à droite.

Personnaliser la vitesse de l'animation de l'effet de titre

Vous pouvez modifier la vitesse d'animation d'un effet de titre. La vitesse de l'animation est déterminée par les deux paramètres suivants.

Durée du clip effet de titre dans la ligne de scénario

Plus la durée du clip effet de titre est longue sur votre ligne de scénario, plus cette animation se déroule lentement. Par exemple, si le clip effet de titre dure 20 secondes, l'animation de l'effet de titre mettra 20 secondes entre le début et la fin.

Ligne de scénario des images clé

La ligne de scénario des images clé se trouve en dessous de la fenêtre d'aperçu. Une animation d'effet de titre contient quatre images clé.



Les deux premières images clé indiquent le début et la fin de l'effet de début et les deux dernières, le début et la fin de l'effet de fin.

Si vous voulez modifier le moment de début ou de fin, ou la durée de l'effet de début ou de fin, faites glisser l'image clé correspondante sur la position voulue dans la ligne de scénario.




Remarque : la ligne orange indique la durée d'affichage du titre à l'écran lorsque l'animation de début d'effet est terminée.

Ajouter des images d'arrière-plan aux effets de titres


Vous pouvez ajouter vos propres images d'arrière-plan à un effet de titre. L'image d'arrière-plan est ajoutée à la totalité de l'effet et se superpose au contenu de la piste Vidéo maître.

Pour appliquer une image d'arrière-plan à un effet de titre, cliquez sur l'onglet des propriétés d'arrière-plan et sélectionnez l'arrière-plan que vous voulez utiliser dans la liste.

Remarque : si vous ne trouvez pas d'image qui vous plaît, vous pouvez importer votre propre image. Cliquez sur  pour importer une image personnalisée.

Enregistrer et partager les modèles de titres

Lorsque vous avez fini de modifier votre modèles de titres, vous pouvez l'enregistrer dans la bibliothèque des effets de titres pour le réutiliser ou le transférer sur DirectorZone pour le partager avec les autres utilisateurs.

- Cliquez sur **Partager** pour transférer votre modèle de titre sur DirectorZone.
- Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le modèle sous un nouveau nom dans la chambre Titres.
- Cliquez sur  pour enregistrer les la personnalisation que vous avez apportée au texte du titre comme nouvelle présélection de police.

Mixer l'audio et ajouter des commentaires audio

L'audio de votre production peut en faire le succès ou l'échec. Utilisez la Chambre de mixage audio pour personnaliser les niveaux audio ou enregistrer un commentaire ou une narration pour votre production vidéo.

Diviser l'audio d'un clip vidéo

Pour simplifier la modification de l'audio d'un clip vidéo, vous pouvez le séparer et l'insérer dans la piste Voix.

Pour diviser l'audio d'un clip vidéo, cliquez-droit sur le clip sur la ligne de scénario et sélectionnez **Fractionner l'audio**. L'audio est déplacé de la piste vidéo maître à la piste Voix.

Remarque : la fonction Fractionner l'audio n'extrait pas l'audio du clip vidéo dans un fichier séparé. Pour extraire l'audio d'un clip vidéo, veuillez consulter « Extraire l'audio d'un clip vidéo » à la page 33.

Changer les niveaux de volume des clips audio

Votre production vidéo peut contenir des parties audio dans les pistes Musique, la piste Voix, ainsi que dans les clips vidéo dans la piste Vidéo maître. Comme toutes ces pistes peuvent avoir été enregistrées à des niveaux différents, le résultat peut être une piste son quelque peu confuse.

Utilisez la Chambre de mixage audio pour mixer tous les niveaux audio en une piste son harmonieuse pour votre vidéo.

Mixage audio en piste

Vous pouvez changer manuellement le niveau du volume en tout point du clip audio dans la Ligne de scénario.

Pour modifier le volume d'une piste audio sur la ligne de scénario, cliquez sur la ligne de niveau audio au point où vous voulez changer le niveau pour définir une clé de volume. Faites glisser la clé de volume vers le haut pour augmenter le volume ou vers le bas pour le réduire.

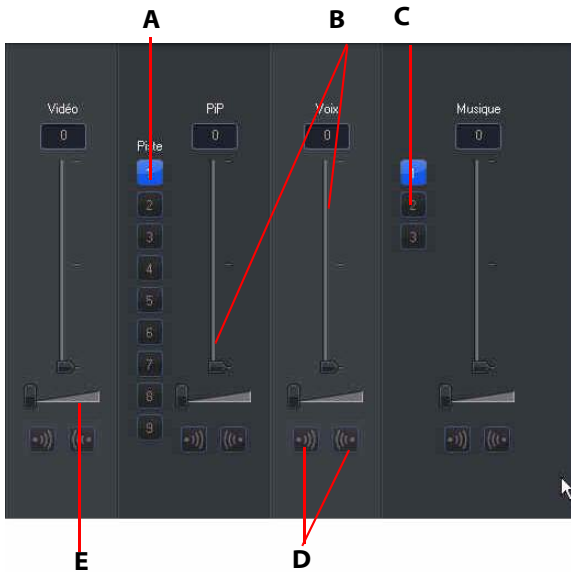


Remarque : pour supprimer une clé de volume, faites-la glisser en dehors du clip.

Mixer les niveaux audio dans la Chambre de mixage audio

Utilisez le mixer audio dans la Chambre de mixage audio pour un contrôle précis des niveaux de volume des clips audio de l'espace d'édition.

Le mixer audio contient les contrôles de mixage audio pour toutes les pistes audio de l'espace d'édition.



A - Sélecteur de piste PiP, B - Contrôles de volume audio, C - Sélecteur de piste Musique, D - Contrôles d'ouverture/fermeture en fondu, E - Contrôles de Gain de musique



Quand vous accédez à la Chambre de mixage audio, vous pouvez mixer l'audio de la position actuelle sur la ligne de scénario. Utilisez les commandes de lecture pour atteindre l'emplacement de votre vidéo où vous voulez mixer l'audio.

- Utilisez les curseurs de contrôle de volume audio de la musique pour augmenter ou réduire le volume de la piste à un certain moment.
- Utilisez les curseurs de contrôle de gain de musique pour augmenter ou réduire le volume de la piste entière.

Remarque : S'il y a plus d'une piste PiP ou Musique sur la ligne de scénario, utilisez les sélecteurs de pistes PiP et Musique pour sélectionner la piste pour laquelle vous voulez mixer l'audio.

Ajouter des effets de fondu aux clips audio

Pour ajouter un effet d'ouverture/fermeture en fondu à un clip audio, cliquez sur le point où vous voulez débiter l'effet et :

- Cliquez sur  pour ajouter un effet d'ouverture en fondu.
- Cliquez sur  pour ajouter un effet de fermeture en fondu.

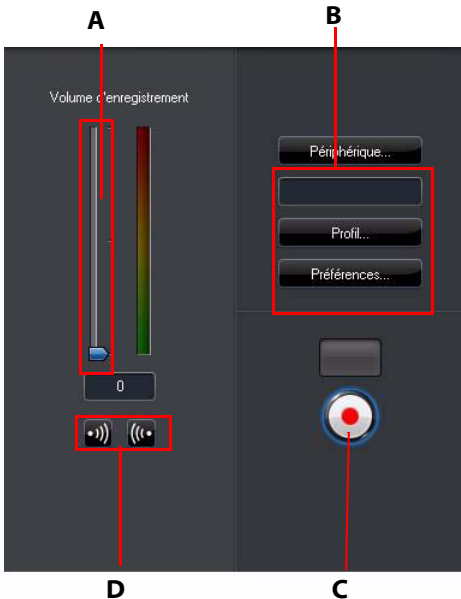
Restaurer les niveaux de volume des clips audio

Si vous n'êtes pas satisfait du niveau de volume d'un clip audio après avoir ajusté manuellement les niveaux, vous pouvez facilement restaurer le niveau de volume original du clip. Pour cela, cliquez-droit sur le clip audio puis sélectionnez

Restaurer le niveau de volume original. Toutes les clés audio ajoutées sont supprimées.

Enregistrer un commentaire audio





La chambre Enregistrement de commentaire audio contient des commandes pour enregistrer une narration avec un microphone tout en regardant la production vidéo. Lorsque vous capturez votre narration, la piste audio est synchronisée automatiquement avec la portion vidéo.



A - Contrôle du volume d'enregistrement, B - Boutons des préférences d'enregistrement, C - Bouton Enregistrer/Arrêt, D- Boutons d'ouverture/fermeture en fondu

Définissez vos préférences de commentaire audio comme suit :

- Sélectionnez **Périphérique** pour sélectionner votre périphérique d'entrée audio.
- Sélectionnez **Profil** pour configurer la qualité audio.
- Sélectionnez **Préférences** pour définir une durée maximale d'enregistrement ou un délai de 3 secondes avant le début de l'enregistrement pour vous permettre d'être prêt. Vous pouvez également configurer des ouvertures et fermetures en fondu auto.
- Choisissez d'appliquer ou non un effet d'ouverture ou fermeture en fondu pour le commentaire audio :

- Cliquez sur  pour ajouter une ouverture en fondu ou sur  pour ajouter une fermeture en fondu.
- Cliquez sur  pour commencer l'enregistrement. Enregistrez votre commentaire audio en regardant la vidéo dans la fenêtre d'aperçu. Cliquez sur  pour arrêter l'enregistrement.







Chapitres

Les chapitres permettent de faciliter la navigation dans votre production lorsqu'elle est gravée sur disque, en permettant aux utilisateurs de ne regarder que le contenu voulu ou de retrouver l'endroit où le disque a été arrêté avant.


Remarque : si vous ne définissez pas de chapitres, votre vidéo commence automatiquement lorsque le disque est inséré dans un lecteur.

Définir les chapitres

Pour définir les chapitres, dans la chambre Chapitre procédez comme suit :


- Pour définir un chapitre au début de chaque clip vidéo, cliquez sur .
- Pour définir des chapitres à intervalles fixes, saisissez un intervalle (en minutes), puis cliquez sur .
- Pour définir le nombre de chapitres de votre disque, saisissez le nombre de chapitre dans la zone, puis cliquez sur .
- Pour définir les points de chapitre manuellement, choisissez un emplacement sur la ligne de scénario, puis cliquez sur .
- Pour supprimer un point de chapitre, sélectionnez-le puis cliquez sur .
- Cliquez sur  pour supprimer toutes les points de chapitre que vous avez définies.

Définir les miniatures de chapitre

Vous pouvez personnaliser l'image miniature de chacun de vos chapitres, qui est affichée sur le menu d'un disque finalisé. Cliquez sur  lorsque l'image que vous voulez utiliser comme miniature apparaît dans la fenêtre d'aperçu.

Sous-titres

CyberLink PowerDirector permet d'ajouter des sous-titres à votre production vidéo, soit pour un disque ou pour être insérés dans un fichier vidéo. Vous pouvez importer les sous-titres depuis un fichier texte ou les ajouter manuellement dans la chambre Sous-titres.

Pour ajouter des sous-titres à votre production vidéo, cliquez sur  dans la chambre Sous-titres, puis sélectionnez un des types suivants de sous-titres :



- **Créer des sous-titres pour un DVD** : cette option crée des sous-titres compatibles avec la majorité des logiciels de lecture de DVD et pouvant être activés ou désactivés comme sur les disques commerciaux.

Remarque : lorsque vous sélectionnez **Créer des sous-titres pour un DVD**, le menu de votre disque créé avec CyberLink PowerDirector contient une option Sous-titres par défaut. Le formatage du texte pour les sous-titres du disque est plus limité.

- **Créer des sous-titres insérés dans un fichier vidéo** : sélectionnez cette option pour ajouter les sous-titres à la vidéo.



Ajouter des sous-titres


Pour ajouter des sous-titres à votre production vidéo :

- Utilisez les commandes de lecture pour repérer le point de début de chaque dialogue correspondant aux sous-titres, puis cliquez continuellement sur le bouton  pour ajouter un sous-titre pour chacun. Lorsque vous cliquez sur le bouton Arrêt, les sous-titres sont chargés dans la fenêtre de sous-titres.
- Cliquez sur le bouton  pour ajouter un seul sous-titre.


Éditer les sous-titres

Pour modifier un sous-titre de votre production vidéo :

- Double-cliquez sur la marque de sous-titres dans la ligne de scénario ou dans la vue liste de sous-titres, puis saisissez le texte requis.
- Formatez le texte des sous-titres en cliquant sur le bouton .
- Pour supprimer des sous-titres, sélectionnez la marque de sous-titres, puis cliquez sur le bouton .

Remarque : pour exporter les sous-titres et les enregistrer comme fichier SRT, cliquez sur .

Importer les sous-titres depuis des fichiers texte

Vous pouvez importer les sous-titres depuis un fichier texte au format SRT ou TXT en cliquant sur . Cette fonction vous permet de composer vos sous-titres en dehors du programme ou de les récupérer d'une autre source et de les importer dans CyberLink PowerDirector.

Remarque : lorsque vous importez un fichier SRT, les sous-titres sont créés automatiquement dans CyberLink PowerDirector. Cependant, pour les fichiers TXT, vous devez commencer par saisir les marques de sous-titres.

Synchroniser les sous-titres avec le dialogue

CyberLink PowerDirector offre une série d'options pour définir l'emplacement des sous-titres et garantir leur synchronisation avec le dialogue correspondant de votre film.

Procédez comme suit pour définir un point de début pour un sous-titre :

- Saisissez un code temporel dans la colonne **Heure de début** des sous-titres.
- Placez votre curseur au début de la marque de sous-titres dans la piste Sous-titres et amenez le début du clip à la nouvelle position.

Procédez comme suit pour définir un point de fin pour un sous-titre :

- Saisissez un code temporel dans la colonne **Heure de fin** des sous-titres.
- Placez votre curseur à la fin de la marque de sous-titres dans la piste Sous-titres et amenez la fin du clip à la nouvelle position.

Chapitre 5:


Produire votre vidéo

Lorsque vous avez fini de créer votre film, c'est le moment de le produire. La production d'un film signifie simplement la compilation (ou le traitement) des éléments qu'il contient en un fichier vidéo lisible. Comme votre production vidéo peut être destinée à différentes utilisations, CyberLink PowerDirector a différentes options correspondant à tous vos besoins de production.

Affichage des informations SVRT

La technologie d'interprétation vidéo avancée (SVRT) est une technologie de traitement propriétaire de CyberLink qui reconnaît quelles parties de la clip du film ont été modifiées (et qui nécessitent donc le rendu pendant la production), et les parties d'un clip vidéo n'ont pas été modifiées (et qui peuvent donc être ignorées pendant le processus de rendu). En affichant les informations SVRT, vous pouvez simuler le processus de production.

Pour voir la manière dont CyberLink PowerDirector utilise SVRT dans votre projet,

cliquez sur  > **Afficher** > **Informations SVRT**. Pour de plus amples informations, voir « SVRT : Quand puis-je l'utiliser ? » à la page 117.

La couleur qui apparaît dans la piste SVRT indique l'utilisation que CyberLink PowerDirector fait de SVRT pour le clip (ou portion de clip) correspondant.

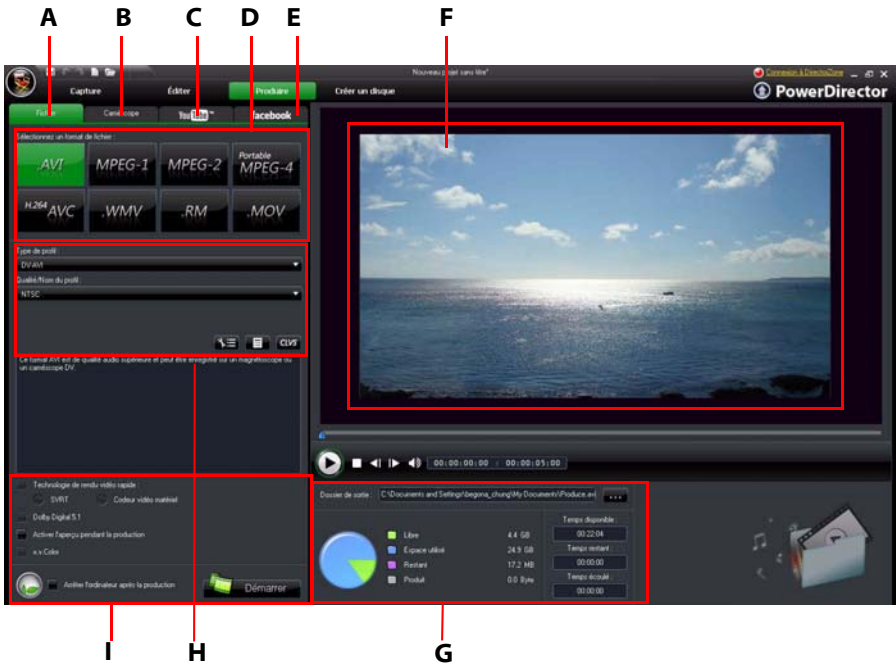
- **Vert** : pas de rendu nécessaire lors de la production.
- **Bleu** : seul le rendu vidéo est nécessaire.
- **Jaune** : seule le rendu audio est nécessaire.
- **Rouge** : les rendus audio et vidéo sont nécessaires.

Fenêtre de production

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Produire**, CyberLink PowerDirector accède à la fenêtre de production. Dans cette fenêtre, vous pouvez compiler votre film dans un fichier destiné à diverses utilisations, comme envoyer par e-mail à des amis, transférer sur YouTube, ou graver sur disque ultérieurement.

Remarque : si vous souhaitez graver votre production vidéo actuelle sur un disque immédiatement, allez directement au module **Créer un disque**. Dans le module **Créer un disque** vous pouvez créer un menu de disque, produire votre film, puis le graver sur disque, le tout en quelques étapes simples.

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Produire**, la fenêtre de production est affichée comme suit :



A - Sortir dans un fichier, B - Sortir vers un caméscope, C - Transférer sur YouTube, D - Formats de production, E - Transférer sur Facebook, F – Aperçu de production, G - Détails de production, H - Paramètres de profil vidéo, I - Préférences de production


La fenêtre de production est une interface conviviale qui élimine les efforts de production vidéo.

Remarque : avant la production de votre film, assurez-vous que tous vos clips vidéo possèdent le même format d'entrelacement. C'est une étape extrêmement importante avant la production, puisqu'elle peut affecter la qualité vidéo finale. Si vous produisez votre film et que vous n'êtes pas satisfait de sa qualité vidéo, vérifiez si le format d'entrelacement de toutes vos vidéos est bien le même. Si vos clips possèdent des formats d'entrelacement différents, définissez-les au même format, puis produisez de nouveau le film. Pour de plus amples informations, voir « Définir le format d'entrelacement des clips vidéo » à la page 58.

Dans la fenêtre de production, sélectionnez l'option de production qui correspond à la tâche que vous souhaitez effectuer. Vous pouvez sélectionner une des options de production suivantes :

Onglet	Description
Fichier	Cliquez sur l'onglet Fichier si vous souhaitez sortir votre vidéo dans un fichier que vous pouvez lire sur un ordinateur, un périphérique portable, ou graver sur disque ultérieurement. Plusieurs formats de fichiers sont disponibles pour tous vos besoins de production. Pour de plus amples informations, voir « Sortir vers un fichier » à la page 90.
Caméscope	Cliquez sur l'onglet Caméscope si vous souhaitez produire votre vidéo puis le sortir sur un caméscope DV, HDV ou à disque dur. Pour de plus amples informations, voir « Sortir vers un caméscope » à la page 92.
YouTube	Cliquez sur l'onglet YouTube si vous souhaitez transférer votre vidéo sur YouTube. Lorsque vous sélectionnez l'option, CyberLink PowerDirector produit votre vidéo puis la transfère directement sur votre compte YouTube. Pour de plus amples informations, voir « Transférer votre vidéo sur YouTube » à la page 93.

Onglet	Description
Facebook	Cliquez sur l'onglet Facebook si vous souhaitez transférer votre vidéo sur Facebook. Lorsque vous sélectionnez l'option, CyberLink PowerDirector produit votre fichier puis le transfère directement sur votre page Facebook. Pour de plus amples informations, voir « Transférer votre vidéo sur Facebook » à la page 94.

Remarque : vous pouvez produire plusieurs projets en une fois dans la fenêtre Éditer en utilisant la fonction de **Procédure par lot**. Pour lancer une production par lot, sélectionnez  > **Fichier > Procédure par lot**.

Sortir vers un fichier

Vous pouvez sortir votre vidéo dans un fichier, que vous pouvez lire sur un ordinateur, graver sur disque ou sortir sur un périphérique portable. Pour sortir votre vidéo dans un fichier, sélectionnez l'onglet **Fichier**, puis sélectionnez le format de fichier désiré.

Vous pouvez sortir votre vidéo dans l'un des formats suivants :

- AVI
- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4 portable*- formats pour iPod, PSP et téléphones portables disponibles
- H.264 AVC
- Windows Media Video
- RealMedia
- QuickTime*

Remarque : * fonctions optionnelles dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Personnaliser les profils vidéo

Après avoir sélectionné un format de fichier pour votre fichier vidéo en sortie, selon le format sélectionné, des paramètres de qualité vidéo peuvent être disponibles pour les personnaliser dans la section des profils vidéo.

Ces paramètres de qualité vidéo sont appelés des profils et peuvent être composés de la résolution de la vidéo, du taux de compression, du type de compression audio, et plus encore.

Avant de sortir votre production dans un fichier vidéo, vous pouvez créer un nouveau profil de qualité, en modifier un existant, ou sélectionner un profil existant différent et d'autres options dans une des listes déroulantes disponibles de la section des options de production.

Configurer les préférences de production

Avant de commencer la production de votre fichier, vous pouvez sélectionner parmi les préférences de production suivantes :

Remarque : les préférences qui sont disponibles dépendent du format de fichier sélectionné et de la version CyberLink PowerDirector installée sur votre ordinateur.

- **Technologie de rendu vidéo rapide : SVRT et Codeur vidéo matériel** sont des options qui peuvent réduire le temps de production. L'option Codeur vidéo matériel n'est activée que si vous utilisez une carte graphique NVIDIA qui prend en charge la technologie CUDA ou une carte graphique ATI qui prend en charge la technologie Stream, et si elle est activée dans la section **Accélération par GPU** sur l'onglet Préférences d'édition.
- **Dolby Digital 5.1** : sélectionnez cette préférence si vous souhaitez inclure de l'audio Dolby Digital 5.1 dans votre fichier vidéo produit.
- **Activer l'aperçu pendant la production** : sélectionnez cette option pour afficher un aperçu de votre film en cours de production. Sélectionner cette option allongera la durée nécessaire pour produire votre fichier.
- **x.v.Color**: x.v.Color est un nouveau système de couleur qui peut afficher une plage de couleur plus large qu'à l'habitude. CyberLink PowerDirector peut générer un flux conforme à x.v.Color, qui est rétro-compatible avec les affichages RVB, tout en offrant la possibilité d'obtenir une meilleure qualité visuelle si votre environnement de lecture est prêt pour x.v.Color).

- **Arrêter après la production** : sélectionnez cette option si vous souhaitez arrêter l'ordinateur automatiquement après que CyberLink PowerDirector a fini de produire votre vidéo.

Sortir vers un caméscope

Sélectionnez l'option **Caméscope** si vous souhaitez produire votre film puis le réécrire sur une cassette DV ou HDV.

Remarque : vous devez isoler manuellement sur votre caméscope HDV l'emplacement où vous voulez réécrire votre contenu avant de continuer.

Vous pouvez également sortir votre production dans un fichier que vous pouvez recopier sur un caméscope à disque dur.

Personnaliser les profils vidéo

Après avoir sélectionné de sortir votre fichier dans un caméscope DV, HDV* ou à disque dur, selon votre sélection, des paramètres de qualité vidéo peuvent être disponibles pour les personnaliser dans la section des profils vidéo.

Remarque : * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Ces paramètres de qualité vidéo sont appelés des profils et peuvent être composés de la résolution de la vidéo, du taux de compression, du type de compression audio, et plus encore.

Avant de sortir votre production, vous pouvez créer un nouveau profil de qualité, en modifier un existant, ou sélectionner un profil existant différent et d'autres options dans une des listes déroulantes disponibles de la section des options de production.

Configurer les préférences de production

Avant de commencer la production, vous pouvez sélectionner parmi les préférences de production suivantes :

Remarque : les préférences qui sont disponibles dépendent du format de fichier sélectionné et de la version CyberLink PowerDirector installée sur votre ordinateur.

- **Technologie de rendu vidéo rapide :** **SVRT** et **Codeur vidéo matériel** sont des options qui peuvent réduire le temps de production (disponible seulement pour la création d'un fichier caméscope HDD). L'option Codeur vidéo matériel n'est activée que si vous utilisez une carte graphique NVIDIA qui prend en charge la technologie CUDA ou une carte graphique ATI qui prend en charge la technologie Stream, et si elle est activée dans la section **Accélération par GPU** sur l'onglet Préférences d'édition.
- **Dolby Digital 5.1 :** sélectionnez cette préférence si vous souhaitez inclure de l'audio Dolby Digital 5.1 dans votre fichier vidéo produit (disponible seulement pour la création d'un fichier caméscope HDD).
- **Activer l'aperçu pendant la production :** sélectionnez cette option pour afficher un aperçu de votre film en cours de production. Sélectionner cette option allongera la durée nécessaire pour produire votre fichier.
- **Supprimer le fichier après la fin de la réécriture :** sélectionnez cette option pour CyberLink PowerDirector supprime le fichier vidéo après qu'il ait été réécrit sur votre caméscope DV ou HDV.
- **x.v.Color :** x.v.Color est un nouveau système de couleur qui peut afficher une plage de couleur plus large qu'à l'habitude (disponible seulement pour la création d'un fichier caméscope HDD). CyberLink PowerDirector peut générer un flux conforme à x.v.Color, qui est rétro-compatible avec les affichages RVB, tout en offrant la possibilité d'obtenir une meilleure qualité visuelle si votre environnement de lecture est prêt pour x.v.Color).
- **Arrêter après la production :** sélectionnez cette option si vous souhaitez arrêter l'ordinateur automatiquement après que CyberLink PowerDirector a fini de produire votre vidéo.

Transférer votre vidéo sur YouTube

En quelques étapes, vous pouvez transférer votre production vidéo depuis CyberLink PowerDirector vers YouTube®.

Pour transférer votre vidéo sur YouTube®, sélectionnez l'onglet **YouTube**, puis remplissez toutes les informations YouTube et vidéo dans les champs fournis.

Remarque : connectez-vous à DirectorZone puis sélectionnez **Partager les infos de ligne de scénario sur DirectorZone** si vous souhaitez montrer à d'autres comment vous avez créé votre production vidéo. Quand cette option est sectionnée, une version animée de la ligne de scénario de votre projet s'affiche, avec votre vidéo transfert, sur DirectorZone.

Sélectionner la qualité vidéo

Avant de transférer votre vidéo sur YouTube, assurez-vous d'avoir sélectionné la qualité désirée de votre vidéo dans la liste déroulante. La qualité que vous sélectionnez aura pour résultat l'option de qualité correspondante qui sera disponible après le traitement complet du fichier sur YouTube.

Remarque : l'option de qualité disponible sur YouTube dépend également de la qualité originale de la vidéo capturée et du débit de l'utilisateur qui regarde la vidéo.

Configurer les préférences de production

Avant de commencer la production, vous pouvez sélectionner parmi les préférences de production suivantes :

- **Activer l'aperçu pendant la production :** sélectionnez cette option pour afficher un aperçu de votre film en cours de production. Sélectionner cette option allongera la durée nécessaire pour produire votre fichier.
- **Arrêter après la production :** sélectionnez cette option si vous souhaitez arrêter l'ordinateur automatiquement après que CyberLink PowerDirector a fini de transférer votre vidéo.

Transférer votre vidéo sur Facebook

En quelques étapes, vous pouvez télécharger votre production depuis CyberLink PowerDirector vers Facebook®.

Pour transférer votre vidéo sur Facebook®, sélectionnez l'onglet **Facebook**, suivez les instructions sur l'interface utilisateur pour autoriser le transfert, puis remplissez toutes les informations vidéo dans les champs fournis.

Sélectionner la qualité vidéo

Avant de transférer votre vidéo sur Facebook, assurez-vous d'avoir sélectionné la qualité désirée de votre vidéo dans la liste déroulante.

Configurer les préférences de production

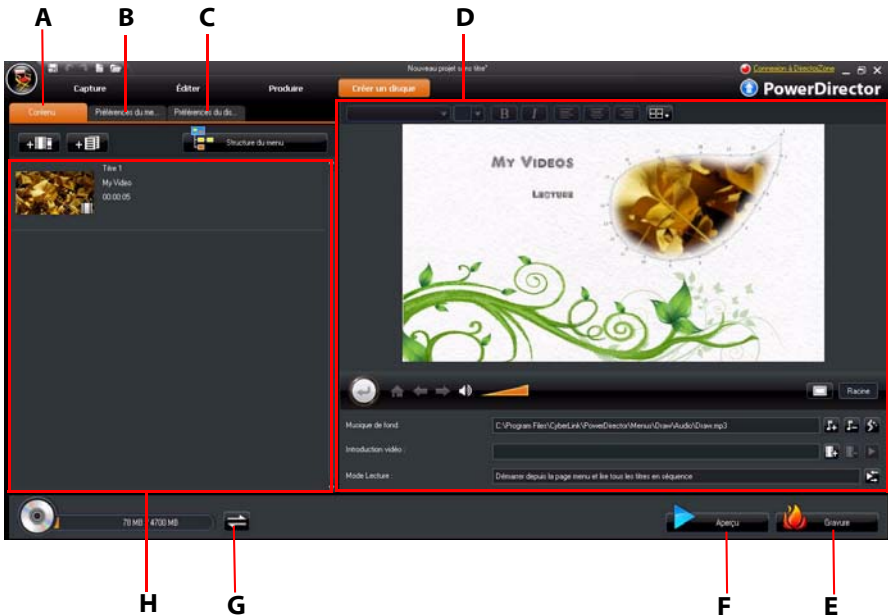
Avant de commencer la production, vous pouvez sélectionner parmi les préférences de production suivantes :

- **Activer l'aperçu pendant la production** : sélectionnez cette option pour afficher un aperçu de votre film en cours de production. Sélectionner cette option allongera la durée nécessaire pour produire votre fichier.
- **Arrêter après la production** : sélectionnez cette option si vous souhaitez arrêter l'ordinateur automatiquement après que CyberLink PowerDirector a fini de transférer votre vidéo.

Chapitre 6:

Création de disques

Après avoir finir de créer votre production vidéo, cliquez sur **Créer un disque** pour ouvrir le module Créer un disque. Dans le module Créer un disque, vous pouvez graver votre film sur un CD, DVD ou un disque Blu-ray (version Ultra uniquement) complet avec menus élégants, en quelques étapes seulement. Vous pouvez également importer d'autres vidéos et des projets CyberLink PowerDirector, pour créer en plusieurs couches un disque professionnel.





A - onglet Contenu du disque, B - onglet Préférences du menu, C - onglet Préférences du disque, D - Propriétés du menu de disque, E - Graver sur disque, F - Menu Aperçu du disque, G - Permuter l'affichage, H - Contenu du disque





Importer le contenu du disque

L'onglet **Contenu** contient toutes les vidéos et tous les projets (appelés titres sur votre disque) qui sont actuellement sur le menu de votre disque et seront gravés sur un disque. Il contient non seulement la production vidéo actuelle, mais également les vidéos importées que vous avez produites plus tôt ou les projets CyberLink PowerDirector sur lesquels vous avez travaillé avant.

Voici ce que vous pouvez faire sur l'onglet Contenu :

- Cliquez sur  pour importer des vidéos que vous souhaitez ajouter au disque que vous créez.
- Cliquez sur  pour importer des projets CyberLink PowerDirector existants que vous souhaitez ajouter au disque que vous créez.
- Cliquez sur le bouton **Structure du menu** pour afficher une structure en arborescence du menu de votre disque. Cette structure en arborescence comprend tous les titres sur votre disque et affiche les chapitres éventuels qu'ils contiennent.

Lorsque que vos importez toutes les vidéos et projets CyberLink PowerDirector souhaités dans le menu de votre disque, vous pouvez alors utiliser les fonctions suivantes :

- Cliquez sur  pour lire le titre sélectionné.
- Cliquez sur  pour supprimer le titre sélectionné du menu du disque.
- Cliquez sur  pour modifier le titre sélectionné dans le module Éditer.
- Cliquez sur  pour afficher/définir/éditer les chapitres du titre sélectionné.

Préférences du menu du disque

Cliquez sur l'onglet **Préférences du menu** pour modifier le menu actuel du disque ou pour sélectionner un modèle de menu différent.

Tous les modèles de menu de CyberLink PowerDirector ont plusieurs couches et consistent d'une page principale (racine) avec des menus textuels permettant de lire le film, sélectionner les chapitres ou activer les sous-titres si votre disque en dispose.

Note: la page Sous-titres des menus de disque n'est disponible que si vous avez sélectionné **Créer des sous-titres pour un disque** lors de la création des sous-titres dans la Chambre Sous-titres. Pour de plus amples informations, voir "Sous-titres" on page 83.

Sélectionner les modèles prédéfinis

CyberLink PowerDirector vous permet de choisir parmi plusieurs modèles de menu prédéfinis de haute qualité. Ces menus sont déjà personnalisés et peuvent offrir des fonctions comme les mouvements et la musique de fond.

Les modèles de page de menu sont divisés en deux catégories :

- Les modèles dotés de boutons miniatures de chapitre.
- Les modèles dotés de texte de chapitre à cliquer.

Sélectionnez un modèle de menu pour en avoir un aperçu et l'utiliser sur votre disque. Sélectionnez **Appliquer** pour appliquer le style de page de menu à la page de menu spécifiée. Sélectionnez **Appliquer à toutes les pages** si vous souhaitez utiliser le même style sur chaque page.

Note: si nécessaire, vous pouvez télécharger et importer des modèles supplémentaires de menu de disque sur DirectorZone. Pour de plus amples informations, voir "Télécharger des modèles depuis DirectorZone" on page 25.


Personnaliser les propriétés du menu de disque



CyberLink PowerDirector vous permet de contrôler complètement l'apparence de votre menu de disque. La zone des propriétés du menu de disque offre un aperçu du menu de disque actuel qui sera gravé sur disque. Cliquez sur le bouton **Aperçu** pour afficher un aperçu de votre disque gravé à tout moment.

Pour éditer le texte qui s'affiche sur une page de menu, y compris le texte de chapitre à cliquer, double-cliquez dessus, puis saisissez le nouveau texte. Modifiez le style de texte du menu, la taille, l'alignement et la position en utilisant les options des propriétés situées en haut de la zone des propriétés du menu de disque.

Définir la musique de fond du disque

Certains modèles de menus prédéfinis disposent de musique dans les menus.




Vous pouvez modifier la musique ou cliquer sur  pour ajouter de nouveaux morceaux comme musique de fond de votre menu. Vous pouvez également :

- Cliquez sur  pour supprimer la musique de fond actuelle du menu.
- Cliquez sur  pour ajouter une musique de fond à partir de Magic Music. Pour de plus amples informations, voir "Magic Music" on page 63.


Ajouter une introduction vidéo

Utilisez cette option pour ajouter une vidéo (ou un projet CyberLink PowerDirector existant) comme introduction vidéo au disque que vous créez. L'introduction vidéo est lue automatiquement quand le disque est inséré dans un lecteur de disque, avant le chargement du menu de disque. Aucun bouton de navigation n'est disponible pendant l'introduction, et les spectateurs ne peuvent pas utiliser l'avance rapide pour passer ce segment. Dans une production professionnelle, ceci est généralement l'avertissement ou la notification de copyright. Cependant, vous préférerez peut être utiliser une introduction personnelle ou d'autres clip vidéo à la place.

Pour définir un clip vidéo d'introduction :

- Cliquez sur  et sélectionnez le fichier vidéo que vous voulez.
- Cliquez sur  pour supprimer le fichier vidéo défini en introduction.
- Cliquez sur  pour un aperçu de la introduction vidéo.

Définir le mode Lecture

Cliquez sur le bouton  pour définir la manière de lecture du disque dans un lecteur de disque. Sélectionnez un des modes de lecture disponible dans la liste.

Note: Sélectionnez l'option **Délai de menu automatique** Paramètres du mode Lecture si vous souhaitez que le contenu du disque commence automatiquement après l'affichage du menu de disque pendant la durée spécifiée.

Choisir le nombre de boutons par page

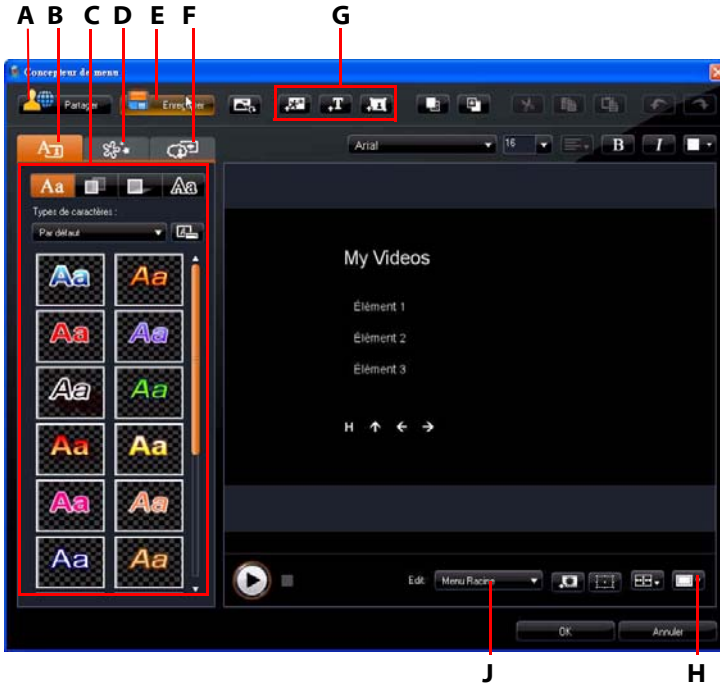
Lorsque vous créez un disque avec plusieurs titres ou chapitres, vous pouvez choisir le nombre de miniatures que vous souhaitez afficher sur le menu ou la page de chapitre. Utilisez la liste déroulante **Boutons par page** pour choisir le nombre que vous souhaitez afficher.

Note: lorsque vous avez choisi le nombre de miniatures que vous souhaitez afficher, vous pouvez déplacer les miniatures (et le texte de menu) où vous le souhaitez sur votre menu.

Sélectionnez **Ajouter un index de miniatures** pour ajouter la numérotation de vos miniatures à votre page de menu.

Utiliser le concepteur de menu

Le concepteur de menu* permet de personnaliser un menu de disque. Cliquez sur le bouton **Concepteur de menu** pour l'ouvrir et commencer à personnaliser le menu sélectionné.



A - Transférer vers DirectorZone, B - onglet Modifier les propriétés de texte, C - Propriétés de texte, D - onglet Définir les propriétés d'objets, E - Enregistrer un modèle personnalisé, F - onglet Définir les propriétés de boutons, G - Ajouter des objets, H - Zone de télé sûre/Grille, J - Vue Page de menu (Aller à)

Note: * fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Le concepteur de menu vous permet de modifier les trois pages de menu de disque. Pour modifier une page particulière, sélectionnez Menu Racine, Menu Titres/Chapitres ou Menu Sous-titres dans la liste déroulante **Aller à**.

Note: la page de menu des sous-titres n'est disponible que si vous avez sélectionné **Créer des sous-titres pour un disque** lors de l'ajout des sous-titres dans la Chambre Sous-titres. Pour de plus amples informations, voir "Sous-titres" on page 83.

Appliquer des types de caractères prédéfinis

Sur l'onglet Propriétés de texte, vous pouvez appliquer un type de caractères prédéfini au texte de menu. Après avoir appliqué le caractère prédéfini, vous pouvez ouvrir l'onglet police, ombre ou bordure pour appliquer des modifications supplémentaires aux propriétés de texte.

Personnaliser la couleur des polices de texte de menu

Sur l'onglet Propriétés de texte, vous pouvez modifier la police utilisée dans un texte de menu, y compris la taille, la couleur, le type de police utilisé, la hauteur, l'alignement, la transparence et l'effet de flou.

Ajouter des ombres au texte de menu

Sur l'onglet Propriétés de texte, vous pouvez ajouter une ombre autour du texte du menu. Les options disponibles permettent de changer la couleur, la taille de l'ombre et d'ajouter de la transparence ou l'effet de flou.

Ajouter des bordures au texte de menu

Sur l'onglet des propriétés de texte, vous pouvez ajouter une bordure autour du texte du menu. Les options disponibles permettent de changer la couleur, la taille de la bordure et d'ajouter un effet de transparence ou de flou.




Définir les propriétés des objets


Sur l'onglet définir les propriétés d'objets, vous pouvez personnaliser toutes les propriétés de votre menu. L'onglet reprend tous les objets de votre menu, y compris les boutons de menu, boutons de navigation et le texte.

Lorsque vous sélectionnez un élément de la liste d'objets, l'objet est en surbrillance dans la fenêtre d'aperçu. Lorsqu'un objet est en surbrillance, il peut être modifié, redimensionné, déformé ou déplacé dans le menu de disque.

Note: lorsque vous créez un menu avec texte de chapitre à cliquer, sur cet onglet vous pouvez facilement sélectionner, modifier et positionner les objets de texte à cliquer.

Sélectionnez **Afficher l'objet sélectionné uniquement** pour n'afficher que cet objet lorsque vous définissez les propriétés. Utilisez les boutons d'ajout d'objets pour :

-  - importer une image personnalisée dans votre menu de disque.
-  - ajouter un nouveau champ texte vide sur votre menu de disque.
-  - ajouter un nouveau bouton dans votre menu de disque.





Note: cliquez sur  pour utiliser la zone de télé sûre et la grille pour aider avec le mouvement précis des objets sur vos pages de menu.

Définir les propriétés des boutons


Sur l'onglet définir les propriétés de boutons, vous pouvez personnaliser votre menu et les boutons de navigation pour votre menu de disque dans le concepteur de menu, en sélectionnant un cadre de bouton, une position ou un type de surbrillance.

Note: si vous avez sélectionné un modèle de menu qui utilise du texte de chapitre à cliquer, vous ne pouvez personnaliser que les boutons de navigation.


Sur l'onglet définir les propriétés de boutons, définissez les effets comme suit :

- Cliquez sur  pour sélectionner un style de cadre de bouton miniature de chapitre. Sélectionnez **Importer la personnalisation** pour importer vos propres styles de cadre de bouton.
- Cliquez sur  pour définir la disposition des boutons miniatures de chapitre.
- Cliquez sur  pour sélectionner un style de bouton de navigation. Sélectionnez **Importer la personnalisation** pour importer vos propres styles de boutons de navigation.
- Cliquez sur  pour sélectionner un style de surbrillance de bouton. Sélectionnez **Importer la personnalisation** pour importer vos propres styles de surbrillance de bouton.

Remplacer l'image ou la vidéo d'arrière-plan

Pour remplacer l'image ou la vidéo d'arrière-plan de votre menu de disque, cliquez sur le bouton **Remplacer l'image ou la vidéo d'arrière-plan** .

Sélectionner un effet vidéo

Pour sélectionner un effet vidéo à appliquer dynamiquement à votre menu de disque, cliquez sur le bouton **Sélectionner un effet vidéo** .

Enregistrer et partager des modèles de menu de disque

Lorsque vous avez terminé la modification de votre modèle de menu de disque, vous pouvez l'enregistrer dans l'onglet Propriétés du menu pour le réutiliser ou le transférer sur DirectorZone pour le partager avec les autres utilisateurs.

- Cliquez sur **Partager** pour transférer votre modèle sur DirectorZone.
- Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le modèle modifié dans la section Modèles de la fenêtre Créer un disque.

Préférences du disque

Avant de graver votre disque, il est recommandé de configurer les préférences de disque, y compris le format de fichier vidéo et de disque, le format audio, etc. Cliquez sur l'onglet **Préférences du disque** pour configurer vos préférences de disque.

Les préférences suivantes sont disponibles dans l'onglet **Préférences du disque** :

Format de disque

- Sélectionnez le format de disque que vous souhaitez utiliser pour graver votre vidéo sur disque. Selon le format de disque sélectionné, une option déroulante peut être disponible pour sélectionner la capacité du disque.

Note: vous pouvez également graver votre projet vidéo sur une Disque amovible au format AVCHD. Pour ce faire, sélectionnez le bouton AVCHD puis la Disque amovible dans le menu déroulant.

Paramètres vidéo et audio

- **Format d'enregistrement vidéo** : si c'est possible pour votre format de disque sélectionné, sélectionnez le format d'enregistrement de la vidéo sur votre disque et son format d'affichage.

- **Format et qualité de codage vidéo** : si c'est possible pour votre format de disque sélectionné, sélectionnez un format de codage et une qualité vidéo pour votre disque. L'option Ajustement intelligent ajuste automatiquement le taux de bit pour avoir le fichier vidéo de la qualité supérieure possible pour la capacité de disque que vous utilisez.
- **Canaux et format de codage audio** : sélectionnez un format audio pour votre disque, et le nombre de canaux qu'il peut produire.

Note: les options de qualité vidéo et de type audio disponibles dépendent du format de disque que vous avez sélectionné.

- **Activer CyberLink TrueTheater Surround pour améliorer le son stéréo** : sélectionnez cette option pour activer CyberLink TrueTheater Surround et améliorer la musique de fond. Vous avez le choix entre **Salon, Cinéma** et **Stade**.

Graver sur le disque

Lorsque vous avez acquis votre média, assemblé votre histoire, édité vos clips, ajouté des effets visuels ou sonores, et personnalisé la disposition et l'apparence de votre disque, alors il est temps de finaliser votre production.

CyberLink PowerDirector propose plusieurs méthodes pour finaliser votre production, chaque méthode étant adaptée à diverses circonstances. Vous pouvez graver votre production sur disque dans la dernière étape de votre processus de production de film, ou bien créer un dossier DVD dans lequel organiser vos fichiers média sur votre disque dur. Selon le type de votre graveur et de votre disque, il se peut que plusieurs options soient disponibles en même temps.

CyberLink PowerDirector accepte les formats de disques suivants :

- **DVD** : DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW
- **VCD/SVCD** : CD-R, CD-RW
- **Disque Blu-ray*** : BD-RE, BD-R


Note: voir "Préférences du disque" on page 105 pour des informations sur la sélection du type de disque. * Fonction optionnelle dans CyberLink PowerDirector. Vérifiez le fichier Lisez-moi pour des informations de version détaillées.

Graver votre film sur le disque

La gravure de votre film sur disque est la dernière étape du processus de création de disque. Une fois votre disque gravé, vous pouvez le lire sur un lecteur de disque. Cliquez sur le bouton **Graver** pour commencer la gravure.

Note: le processus de gravure peut prendre au moins quelques minutes, selon la taille et la qualité de votre vidéo et la puissance de traitement de votre ordinateur. Soyez prêt à attendre quelques minutes pendant que CyberLink PowerDirector rend votre film.

Définir la configuration de la gravure


Avant de graver sur disque pour la première fois, il est conseillé de cliquer  sur pour définir votre configuration de gravure dans la fenêtre Graver. Une fois cette configuration définie, CyberLink PowerDirector utilise la même configuration à chaque fois que vous gravez un disque jusqu'à ce que vous en changiez les paramètres.

Créer des dossiers

Sélectionner **Créer un dossier** dans la fenêtre Graver crée un dossier contenant tous les fichiers nécessaires à la gravure sur votre disque dur. Vous pouvez graver ce dossier sur un disque par la suite.

Note: la création d'un dossier provoque l'écrasement des données existantes dans le répertoire.

Effacement du disque

Si vous utilisez un disque réinscriptible, vous pouvez effacer le contenu qui y a été enregistré précédemment. Ce qui vous permet de réutiliser les mêmes disques sans avoir besoin de continuellement acheter de nouveaux disques. Cliquez sur le bouton  pour commencer à effacer le disque.

Lorsque vous effacez un disque, sélectionnez :

- l'option **Rapide** pour effacer l'index du disque.

- l'option **Plein** pour effacer tout le contenu du disque.

Chapitre 7:

Appendice

Ce chapitre contient des informations de référence pour vous aider à répondre aux questions que vous pourriez avoir au sujet du processus de production de films numériques ou sur l'utilisation de CyberLink PowerDirector.

Raccourcis-clavier

CyberLink PowerDirector permet d'employer un certain nombre de raccourcis-clavier pour rendre votre travail vidéo plus rapide et plus simple. Ces raccourcis-clavier sont organisées par fonction et sont décrites ci-dessous.

Raccourcis-clavier du système

Raccourci-clavier	Fonction
F1	Aide
Supprimer	Supprimer le ou les éléments sélectionné(s)
Ctrl + Z	Annuler
Ctrl + Y	Refaire
Maj + F12	Afficher l'aide sur la liste des raccourcis-clavier
Alt + barre d'espace	Ouvre le menu Réduire dans le coin supérieur gauche
Alt + F4	Quitter CyberLink PowerDirector

Raccourcis-clavier du Projet

Raccourci-clavier	Fonction
Ctrl + N	Créer un nouveau projet
Ctrl + O	Ouvrir un projet existant
Alt + Entrée	Afficher les propriétés du projet
Ctrl + S	Enregistrer le projet
Ctrl + Maj + S	Enregistrer le projet sous
Ctrl + Maj + W	Nouvel espace de travail

Raccourcis-clavier de l'Espace de travail

Raccourci-clavier	Fonction
Tab	Permuter entre Ligne de scénario/Storyboard
Accueil	Aller au début du clip/projet
Fin	Aller à la fin du clip/projet
, (virgule)	Image précédente
. (point)	Image suivante
Flèche bas	Seconde suivante
Flèche haut	Seconde précédente
Alt + 1	Ouvre la fonction Magic Fix
Alt + 2	Ouvre la fonction Magic Motion
Alt + 3	Ouvre la fonction Magic Cut

Raccourci-clavier	Fonction
Alt + 4	Ouvre la fonction Magic Style
Alt + 5	Ouvre la fonction Magic Music
Alt + 6	Lance l'assistant Magic Movie
Ctrl + flèche droite	Aller au clip suivant de la piste (mode Clip)
Ctrl + flèche gauche	Aller au clip précédent de la piste (mode Clip)
Ctrl + C	Copier
Ctrl + X	Couper
Ctrl + V	Coller
+	Zoom avant de la règle
-	Zoom arrière de la règle
Alt + L	Verrouille toutes les pistes à l'exception de la piste Vidéo maître
Alt + U	Déverrouiller toutes les pistes
Alt + C	Ouvrir les Préférences

Raccourcis-clavier du Guide intelligent

Raccourci-clavier	Fonction
Ctrl + Alt + T	Afficher les options Découper l'audio
Ctrl + Alt + M	Afficher les options Découpage multiple
F2	Ouvrir le Concepteur PiP, le Concepteur de particules, le Concepteur de titres, les Paramètres de l'effet

Raccourcis-clavier du Panneau principal

Raccourci-clavier	Fonction
Alt + F9	Passer en mode Capture
Alt + F10	Passer en mode Éditer
Alt + F11	Passer en mode Production
Alt + F12	Passer en mode Créer un disque

Raccourcis-clavier de la Bibliothèque

Raccourci-clavier	Fonction
F2	Renommer un fichier média
F3	Ouvrir la Chambre Média
F4	Ouvrir la Chambre Effets
F5	Ouvrir la Chambre Objets PiP
F6	Ouvrir la Chambre Particules
F7	Ouvrir la Chambre Titres

Raccourci-clavier	Fonction
F8	Ouvrir la Chambre Transitions
F9	Ouvre la Chambre de mixage audio
F10	Ouvrir la Chambre enregistrement de commentaire audio
F11	Ouvrir la Chambre Configuration de chapitres
F12	Ouvre la chambre Sous-titres
Ctrl + Entrée	Afficher le média dans la Visionneuse multimédia
Ctrl + A	Sélectionner tout
Ctrl + Tab	Permuter entre les filtres
Ctrl + D	Détecter les scènes
Ctrl + Q	Importer le ou les fichiers média
Ctrl + W	Importer un dossier média

Raccourcis-clavier de Capture

Raccourci-clavier	Fonction
Ctrl + R	Enregistrer
Barre d'espace	Lecture/Pause de l'aperçu DV
Ctrl + /	Arrêt de l'aperçu DV
Ctrl + , (virgule)	Retour arrière DV
Ctrl + . (point)	Avance rapide DV
Alt + Y	Ajouter des textes de barre de titre sur la vidéo capturée

Raccourcis-clavier du Commentaire audio

Raccourci-clavier	Fonction
Ctrl + H	Ouverture en fondu
Ctrl + J	Fermeture en fondu
Ctrl + R	Démarrer l'enregistrement
Ctrl + /	Arrêter l'enregistrement

Raccourcis-clavier de la Fenêtre d'aperçu

Raccourci-clavier	Fonction
Barre d'espace	Lecture/Pause
Ctrl + /	Arrêt
, (virgule)	Unité précédente
. (point)	Unité suivante
Page haut	Passer en mode Clip
Page bas	Passer en mode Film
Ctrl + F	Avance rapide
[Marque de début
]	Marque de fin
Ctrl + Entrée	Afficher le média dans la Visionneuse multimédia
Ctrl + P	Capture un instantané du contenu de la fenêtre d'aperçu
Ctrl ++ (plus)	Augmenter le volume
Ctrl + - (moins)	Diminuer le volume
Ctrl + Retour arrière	Muet/désactivé
Ctrl + U	Ajuster le volume du système

Raccourcis-clavier du Concepteur de titre

Raccourci-clavier	Fonction
Ctrl + B	Définir le texte en gras

Raccourci-clavier	Fonction
Ctrl + I	Définir le texte en italique
Ctrl + L	Aligner le texte à gauche
Ctrl + R	Aligner le texte à droite

SVRT : Quand puis-je l'utiliser ?

SVRT peut être appliqué aux clips vidéo au format MPEG-1, MPEG-2, H.264 (version Ultra uniquement) et DV-AVI (Type 1). Dans les conditions suivantes, les clips (ou parties de clips) ne nécessitent pas le rendu pendant la production et la SVRT peut donc être appliquée :

- La fréquence d'image, la taille d'image et le format de fichier sont les mêmes que ceux du profil de production de destination.
- Le débit est similaire à celui du profil de production de destination.
- Le format TV est le même que celui du profil de production de destination. Pour de plus amples informations, voir "Définir le format d'entrelacement des clips vidéo" on page 58.

Si toutes les conditions ci-dessus sont respectées, la SVRT peut être utilisée. Les clips qui ne répondent pas aux critères décrits ci-dessus sont entièrement traités sans la SVRT.

Dans les conditions suivantes, les clips (ou parties de clips) doivent être rendus pendant la production et la SVRT ne peut **pas** être appliquée :

- Ajout d'un effet titre ou effet de transition
- Modification de la couleur d'une séquence vidéo
- Le profil audio ne correspond pas au profil de production de destination
- Modification du volume d'un clip audio
- Fusion de deux clips vidéo (clips dans les 2 secondes avant ou après que les clips fusionnés seront rendus)
- Fractionnement d'un clip vidéo (clips dans les 2 secondes avant ou après que le fractionnement sera rendu)
- Découpe d'un clip vidéo (clips dans les 2 secondes avant ou après que la découpe sera rendue)
- Si la durée totale de la production est inférieure à une minute et si une portion de la vidéo doit être rendue, la totalité de la production est rendue pour plus d'efficacité.

Licences et copyrights

Ce document contient les informations de licence et de droit d'auteurs de CyberLink PowerDirector pour Dolby Laboratories seulement. Veuillez consulter le fichier Lisezmoi pour la liste des autres informations de droits d'auteurs et de licence de CyberLink PowerDirector.

Dolby Laboratories

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Chapitre 8:

Assistance technique

Ce chapitre contient les informations relatives à l'assistance technique. Il contient toutes les informations pour trouver les réponses à vos questions. Vous pouvez aussi rapidement obtenir des réponses en contactant votre distributeur/ revendeur local.

Avant de contacter l'assistance technique

Veillez utiliser l'une des options d'assistance gratuite de CyberLink :

- consultez le guide de l'utilisateur ou l'aide en ligne installée avec votre application.
- consultez la base de connaissance de la section assistance du site CyberLink.

<http://fr.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do>

Ces FAQ contiennent des informations et des conseils qui sont plus récents que le guide de l'utilisateur et l'aide en ligne.

Lorsque vous contactez l'assistance technique par e-mail ou téléphone, veuillez préparer les informations suivantes :

- la **clé d'activation** enregistrée (Votre clé d'activation se trouve sur le boîtier du CD, sur l'avant de la boîte ou dans le courrier électronique reçu après que vous avez acheté les produits CyberLink dans la boutique CyberLink).
- le nom du produit, la version et le numéro de build, que vous pouvez généralement afficher en cliquant sur l'image du nom du produit sur l'interface utilisateur.
- la version de Windows installée sur votre système.
- les périphériques matériels utilisés (carte de capture, carte son, carte VGA) et leurs caractéristiques.
- le contenu des messages d'avertissement affichés (Vous souhaitez peut-être l'écrire ou effectuer une capture d'écran).
- une description détaillée du problème et de la situation dans laquelle il s'est produit.

Assistance Web

Des solutions à vos problèmes sont disponibles 24 heures sur 24 et gratuitement sur notre site Web CyberLink :

Remarque : vous devez vous inscrire pour pouvoir disposer de l'assistance Web CyberLink.

CyberLink offre une vaste gamme d'options d'assistance par le Web, des FAQ et un forum d'utilisateurs dans les langues suivantes :

Langue	URL de l'assistance Web
Anglais	http://fr.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Chinois traditionnel	http://tw.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Japonais	http://jp.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Italien	http://it.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Allemand	http://de.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Français	http://fr.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Espagnol	http://es.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do

Index

A

- Accélération par GPU 36
- Affichage secondaire 17
- Ajouter
 - chapitres 12
- Ajuster à la ligne de scénario 14
- Aligner sur référence 16
- Aperçu
 - double 17
 - fenêtre 15
 - menu de disque 99
 - production 15
 - qualité 15
- Aperçu en temps réel 17
- Appliquer la Remise au point 57
- Arrêt sur image 57
- Assistant Magic Movie 42, 60
- Audio
 - ajout de clips à l'espace de travail 48
 - chambre de mixage 11
 - débruitage 57
 - découper 55
 - enregistrer un commentaire audio 81
 - fractionner 33
 - Magic Music 63
 - mixage en piste 78
 - mixer 79
 - modifier les niveaux 78
 - restaurer le volume 80
 - séparer de la vidéo 77

- AVCHD
 - importer 30

B

- Balance des blancs 57
- Bibliothèque
 - détection des scènes dans les clips 32
 - gestion 10
 - menu 13
 - présentation 10
- Boutons
 - définir les effets 104
 - disposition 104
 - navigation 104
 - par page 101
 - style de cadre 104
 - style de surbrillance 104
- Boutons de navigation 104

C

- Caméscope DV
 - capture à partir 27
- Caméscope HDV
 - capture à partir 28
- Caméscopes
 - AVCHD 30
- Capture
 - à partir d'un caméscope DV 27
 - à partir d'un Caméscope HDV 28
 - à partir d'un CD 29
 - à partir d'un DVD 29

- à partir d'un microphone 29
 - à partir d'une webcam 29
 - à partir de la télévision 28
 - à partir de la télévision numérique 29
 - format 30
 - options 31
 - préférences 37
 - présentation 26
 - qualité 30
 - scène unique 27
 - CD
 - capture à partir 29
 - Chambre enregistrement de commentaire audio 11
 - Chambre Média 10
 - Chapitres
 - définir la miniature 83
 - définition 82
 - piste 19
 - présentation 12
 - Clip vidéo
 - détection des scènes dans 32
 - extraire l'audio 33
 - Code temporel 31, 58
 - Concepteur d'animation 61
 - Concepteur de menu
 - boutons de navigation 104
 - cadre de bouton 104
 - disposition des boutons 104
 - effet vidéo 105
 - effets de bouton 104
 - modifier le texte 99
 - présentation 102
 - surbrillance des boutons 104
 - texte, ombre 103
 - Concepteur de particules 70
 - Concepteur Magic Motion
 - zoom 62
 - Concepteur PiP 64
 - Configuration requise 7
 - Contenu
 - importer 98
 - Contenu capturé 30
 - Corriger/Améliorer 57
 - Couleur
 - ajustement 57
 - Coupe
 - vidéo 57
 - Créateur de diaporamas 44
 - Créer un diaporama 42
 - Créer un disque
 - ajouter de la musique 100
 - aperçu 99
 - concepteur de menu 102
 - modifier le texte 99
 - nouvelles fonctionnalités 3
 - personnaliser 99
 - préférences 105
 - Créer un dossier 107
 - CUDA 36
- ## D
- Date 31, 58
 - Débruitage
 - vidéo 57
 - Découpage multiple 53
 - Découper
 - audio 55
 - page 20
 - vidéo 53, 55
 - Définir les chapitres 82

Définir les miniature de chapitre 83
 Dernières fonctions 2
 Détection de scène 32
 Détection de scènes dans un clip vidéo 32
 Déverrouiller une piste 20
 Diaporama
 concepteur 42
 personnaliser 44
 DirectorZone 49, 99
 modèles, téléchargement 25
 partager les détails d'édition 94
 préférences 39
 présentation 4
 Double aperçu 17
 Durée
 de capture 31
 par défaut 36
 durées par défaut, configuration 36
 DV
 paramètres 38
 DVD
 capture à partir 29

E

Éditer
 image 56
 photo 56
 vidéo 53
 Effacement complet 108
 Effacement du disque 107
 Effacement rapide 107
 Effet de clé chromatique 66
 effet PiP
 modification 64
 vitesse 68
 Effets de titres
 ajout à la ligne de scénario 51
 animations 75, 76
 enregistrer 77
 modification de la police 75
 modification de la position 74
 ombres 75
 partager 77
 présentation 11
 télécharger 25
 vitesse 76
 Effets de transition
 ajout à la ligne de scénario 51
 ajout aléatoire 51
 Effets particules
 ajout à la ligne de scénario 50
 enregistrer 72
 modification 70
 modification de la position 71
 modification de taille 71
 modification du mouvement 72
 partager 72
 présentation 11
 effets PiP
 enregistrer 69
 modification de la position 66
 modification de taille 66
 modification du mouvement 67
 mouvement prédéfini 67
 ombres 66
 partager 69
 personnaliser la rotation 69
 personnaliser le mouvement 67
 transparence 68
 Effets vidéo
 ajout à la ligne de scénario 49

- ajouter à un clip entier 49
- menu de disque 105
- modification 63
- Effets, présentation 10
- Enregistrement d'un commentaire audio 81
- Enregistrer
 - chemin de mouvement PiP 69
 - modèle d'effet particule 72
 - modèle de menu de disque 105
 - Modèle PiP 69
 - modèles de titre 77
 - présélection de police 77
- Enregistrer un commentaire audio 81
- Espace de travail
 - ajout d'effets à 48
 - ajout de clips dans 46
 - ajout de titres à 48
 - ajout de transitions à 48
 - étendre 17
 - redimensionner 14
 - vue ligne de scénario 18
 - vue Storyboard 21
- EXIF 58
- Extraire l'audio 33
- Extraire les pistes d'un CD 29

F

- Facebook 90
 - transférer sur 94
- Fenêtre
 - redimensionner 14
- Fermeture en fondu 80
- Flickr 24
- Format d'affichage

- ajuster 59
- définition 41
- format entrelacement, configuration 58
- Formats de disques pris en charge 106
- Formats de fichier 23
- Formats de fichier pris en charge 23
- Fractionner
 - audio 33
- Fractionner les clips 52
- Freesound 25

G

- Gestion bibliothèque 10
- Gestion des pistes 20
- Gravure
 - configuration 107
 - créer un dossier 107
 - présentation 107
- Grille 16, 62, 66, 71, 74, 104

I

- Images
 - éditer 56
- Importer
 - audio 25
 - boutons 104
 - formats de fichier 23
 - image d'arrière-plan 105
 - média 23
 - photos 24

- sous-titres 84
- vidéos 98
- Informations horaires 58
- Instantané 15
 - destination par défaut 34
 - nom de fichier par défaut 34
- Interpolation des images 57
- Introduction vidéo 100
- Inverser 54
 - vidéo 57

L

- Langue, modifier 35
- Ligne de scénario
 - ajout d'effets de titre 51
 - ajout d'effets de transition 51
 - ajout d'effets vidéo 49
 - ajout d'objets PiP 49
 - ajout de média 41
 - ajouter des effets particules 50
 - ajuster 14
 - masquer les pistes 21
 - pistes déverrouillées 20
 - pistes verrouillées 20
 - présentation 18
 - vue 18

M

- Magic Cut 62
- Magic Fix 60
- Magic Motion 60
- Magic Music 63

- Magic Style 63
- Masques 69
- Menus de disque
 - ajouter de la musique 100
 - aperçu 99
 - bouton de navigation 104
 - boutons par page 101
 - cadre de bouton 104
 - concepteur de menu 102
 - disposition des boutons 104
 - effet vidéo 105
 - effets de bouton 104
 - enregistrer 105
 - Importer le contenu 98
 - introduction vidéo 100
 - modifier le texte 99
 - partager 105
 - personnaliser 99
 - préférences 105
 - structure 98
 - style de modèle 99
 - surbrillance des boutons 104
 - texte, ombre 103

Microphone

- capture à partir de 29

- Mise à jour des infos SVRT 87

- Mise à niveau 5

Mixage

- audio 78

- en piste 78

- Mixage audio 79

- mixage audio en piste 78

- Mixer Audio 78

- Modifier les effets

- titre 73

- vidéo 63

- Montage

- nouvelles fonctionnalités 2
- préférences 36

Mouvement

- ajout à un clip image 60
- des effets particules, modification 72
- des effets PiP, modification 67

Muet

- pistes audio 56

Musique

- ajout de pistes 48
- menus de disque 100

N

Narration, enregistrement 81

Niveaux annuler maximum, configuration 35

Non temps réel

- aperçu 17
- capture 31

Note texte 31, 58

O

Objets PiP

- ajout à la ligne de scénario 49
- ajouter des pistes PiP 20, 46
- modification 64
- présentation 10
- télécharger 25

Ombres

- dans le texte de menu 103
- dans les effets de titres 75

- dans les effets PiP 66

Outils puissants 2

Ouverture en fondu 80

P

Palettes de couleurs, ajout 47

Paramètres

- durées par défaut 36
- niveaux annuler maximum 35

Partager

- détails d'édition 94
- modèle d'effet particule 72
- modèle de menu de disque 105
- Modèle PiP 69
- modèles de titre 77
- vidéo sur Facebook 94
- vidéo sur YouTube 93

PhotoNow! 56

Photos

- ajout à l'espace de travail 46
- éditer 56
- Magic Fix 60

PiP

- zoom 16

Piste Effet

- ajout d'effets 49
- description 19

Piste Musique

- Ajout de clips 48
- description 19

Piste PiP

- ajout d'objets 49
- ajout de média 46
- ajouter 20
- ajouter des effets particules 50

- description 19
 - Piste Titre
 - ajout de titres 51
 - description 19
 - Piste Vidéo
 - ajout de média 46
 - ajouter des palettes de couleurs 47
 - ajouter des transitions 51
 - description 18
 - Piste Voix
 - ajout d'audio 48
 - description 19
 - Pistes
 - descriptions 18
 - déverrouiller 20
 - gestion 20
 - masquer 21
 - verrouiller 20
 - PowerDirector
 - mise à niveau 5
 - modes 5
 - préférences 33
 - projets 41
 - versions 4
 - Préférences 33
 - menu de disque 105
 - Préférences de confirmation 37
 - Préférences de fichier 33
 - Préférences générales 34
 - Production par lot 90
 - Produire
 - créer un fichier pour un caméscope à disque dur 92
 - nouvelles fonctionnalités 3
 - plusieurs projets 90
 - préférences 39
 - présentation 87
 - réécrire vers la cassette DV 92
 - réécrire vers la cassette HDV 92
 - transférer sur YouTube 93
 - transférer vers Facebook 94
 - votre film 87
 - Profils 31, 91, 92
- ## Q
- Qualité 15
 - capture 31
 - vidéo produite 91, 92
- ## R
- Raccourcis-clavier 109
 - Ralenti 57
 - Redimensionner 14
 - Redimensionner la règle 15
 - Réécriture
 - cassette DV 92
 - cassette HDV 92
 - Réglage de l'éclairage 57
 - Règle, redimensionnement 15
 - Restaurer les niveaux de volume 80
 - RichVideo 58
 - Rotation
 - vidéo 57

S

Sauvegarde DV 27

Sélection de la plage 20

Sous-titres

ajouter 83

éditer 84

importer 84

piste 19

présentation 12

synchronisation 84

Stabilisateur 57

Storyboard 21

SVRT

affichage dans le projet 87

présentation 117

T

Téléchargement

audio 25

média 24

modèles de titres 25

modèles PiP 25

photos 24

Télévision numérique

capture à partir 29

Transférer

modèle d'effet particule 72

modèle de menu de disque 105

Modèle PiP 69

modèles de titres 77

vidéo sur Facebook 94

vidéo sur YouTube 93

Transitions, présentation 11

Transparence des effets PiP 68

TrueTheater Surround 106

TV

capture à partir 28

V

Versions OEM 4

Vidéo

ajout à l'espace de travail 46

amélioration 57

aperçu 15

couper 57

débruitage 57

découper 53, 55

éditer 53

fractionner 52

fractionner l'audio 77

inverser 57

Magic Fix 60

Magic Style 63

profils 91, 92

qualité, YouTube 94

rotation 57

superposition 38

vitesse 57

Visionneuse multimédia 17

Vitesse

effet PiP 68

effets de titres 76

Vitesse, vidéo 57

Volume

ajout de clés 78

changement en piste 78

W

Webcam
capture à partir de 29

Y

Yeux rouges 57
YouTube 89
 qualité vidéo 94
 transférer sur 93

Z

Zone de télé sûre 16, 62, 66, 71, 74,
104
Zoom 16, 62

