

Version Imprimable (Fond Blanc) cliquez ici

wings platinum

4

Logiciel de réalisation multi média numérique en haute définition



Diaporamas, multivisions, présentations, mur d'images, tout devient rapidement accessible avec Wings Platinum 4. C'est un logiciel professionnel à la portée de tous qui se décline en 4 licences conviviales, chacune adaptée à votre besoin et à votre budget.

Le logiciel Wings Platinum a reçu l'Oscar International Infocomm du meilleur "logiciel de l'année 2006"



AVAS
AudioVisuel Art et Systèmes

distributeur exclusif des produits STUMPFL

 **stumpfl**[®]

Wings Platinum est un logiciel Multi Média et pluridisciplinaire utilisé pour la création, la composition, la réalisation et la diffusion de montages audiovisuels. Ce logiciel permet, depuis sa création en 1993, d'obtenir une synchronisation parfaite entre la bande son, les images, les éléments externes (lumières, DMX, 0-10V, relayages, contacts secs, machines pilotées en RS 232, Réseau LAN). 14 années d'expérience ont permis de réaliser cet outil convivial et intuitif, au design élégant, sobre et soigné.

La magie du fondu enchaîné entre images fixes et/ou vidéos

Réaliser un diaporama, c'est aussi modifier à loisir ses images originales pour effectuer des tests, des simulations, des adaptations, au gré de sa réalisation. Wings Platinum permet de Rogner, Retourner, Voiler, Ajuster la taille, Ajouter du bruit, Contraster, Adapter la luminosité, Changer la saturation (même dans l'échelle des gris), Masquer les Flous, modifier la netteté.

Tous ces traitements, "en direct" vous font gagner un temps considérable et vous évitent la manipulation supplémentaire de logiciels d'édition graphique externes.

A chaque image son fondu ...



C'est l'excellence d'un diaporama réussi ! A chaque fondu, sa propre courbe ! Créez vos courbes originales ou utilisez des courbes standard ou préenregistrées et votre audiovisuel prendra vie comme vous l'imaginiez...!

La possibilité de gérer chaque courbe de chaque image, permet d'inclure plus de deux images à l'écran. Vous pouvez donc faire apparaître plusieurs images simultanément. Tout est une question de dosages de luminosités et de courbes. Les courbes peuvent être linéaires ou arrondies.

Un nombre illimité de pistes et de fondus ...



Vous pouvez créer autant de pistes que

vous le désirez, qu'elles soient Image, Vidéo, Audio, Texte, Pointeur, Universelle, Groupe, Machines, etc ...

Vous pouvez les organiser en groupes comme vous le souhaitez !



Les images 'Bmp, jpeg, PSD, TIFF, PNG, TGA, ...), les sons et les vidéos sont directement incorporés dans Wings Platinum avec un simple Glisser/Déposer.



Contrôle Alpha, Incrustations, effets 2D/3D.

Avec le contrôle Alpha, Wings Platinum gère tous les niveaux de transparence des images et des vidéos. Toutes les incrustations sont possibles et les effets de Zoom, Rotation 2D/3D vous font naviguer dans l'image et la vidéo.

Le multi-fenêtrage (création de plusieurs fenêtres sur un même écran) en est la déclinaison parfaite.



Jeux et Interactivité

L'association d'images, de vidéos et de textes avec des fonctions d'Appel de Séquences (Play/pause) vous est possible.

Vous réalisez ainsi un vrai programme interactif. D'un simple clic de souris, vous passez d'une séquence à une autre. C'est une fonction performante qui couvre aussi toutes les applications ludiques.

Associé à un écran tactile, Wings Platinum s'intègre parfaitement pour des bornes interactives pour les musées ou des "machines à enseigner".

La vidéo sage comme une image ...

Wings accepte quasiment tous les formats AVI, MP1, MP2, MP4 et WMV et il les utilise dans leur résolution d'origine. Les audio des vidéos sont extraits et traités indépendamment.

Wings Platinum est livré avec le Codec MainConcept reconnu comme l'un des plus performants du marché.

Wings Platinum permet de couper, diviser et rogner votre fichier comme bon vous semble !

Vous montez vos vidéos en cut ou en fondu enchaîné entre elles ou avec des images fixes. Vous appliquez les mêmes effets (Zoom, rotation 2D/3D, navigation, colorisation, fenêtrage, incrustation) que pour les images fixes avec en plus les effets de Chroma, Luma et Masque.

Vous pouvez programmer la vitesse de ralenti ou d'accélération. Wings Platinum permet aussi de transférer en images fixes (BMP, JPEG, etc, ...) et dans la résolution souhaitée, une séquence vidéo ou d'extraire une seule image.



Accord parfait entre images et sons

L'alchimie du mariage des deux grands médias que sont l'AUDIO et le VISUEL reste la clé d'une réalisation réussie tant par sa qualité que par sa pérennité. La réunion dans le même Editeur Temporel (Timeline) de l'audio, des images fixes et des vidéos permet un ajustement et des manipulations aisées. Ce que vous créez n'est jamais figé, et peut se changer à tout moment...



La fabrication de la bande son nécessite des musiques, des commentaires et des bruitages. Wings Platinum vous offre toutes les facilités d'un éditeur audio numérique professionnel :

- mixage
- coupe
- division
- exportation des groupes d'échantillons
- recherche du peak
- plug-ins d'effets spéciaux sous DirectX.



Les mixages sont réalisés dans le même esprit que les fondus pour vos images. Vous dessinez vos courbes de mixage au fur et à mesure, qu'elles soient standard ou personnalisées. Vous créez vos propres bibliothèques de courbes. Les échantillons audio peuvent être au format wave 44/48/96KHz ou Mp3.

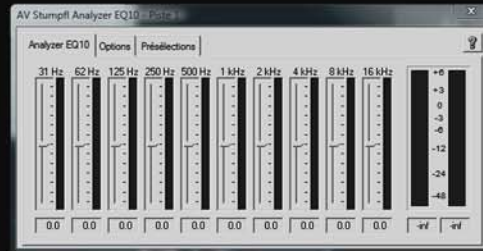
Le choix des musiques, des bruitages, des commentaires, des voix du (ou des) narrateur(s) et leur mixage, sont des éléments que vous devez réussir.

Wings vous offre autant de pistes Audio dont vous avez besoin et vous permet la création de toutes les courbes de mixage

souhaitées. La grande force de Wings Platinum est de pouvoir travailler très précisément sur la bande son au 1/100 de seconde.

D'un simple clic, vous adaptez la longueur de la musique à vos séquences d'images sans changer la tonalité. Cette fonction vous fait gagner un temps énorme. Elle s'applique aussi aux commentaires. Vous adaptez la longueur de la voix à votre séquence. Elle devient plus lente ou plus rapide mais sans modification de son timbre et de sa tonalité. L'inverse est tout aussi vrai.

Vous pouvez modifier la tonalité de la musique sans changer la vitesse. Monter (ou descendre) d'un demi ou d'un quart d'octave ouvre des horizons nouveaux. D'un même passage musical, vous pouvez influencer votre auditoire et provoquer différents sentiments : sérieux, étrange, triste, optimiste...



Effets sonores à profusion ...

Wings propose une quinzaine d'effets spéciaux audio couramment employés (noisegate, écho, réverbération, égaliseur, analyseur graphique, limiteur, expandeur, compresseur, MS Matrix, etc.).

Avec l'architecture ouverte de Wings vous incorporez vos 'plug-ins' préférés.

Par la Gestion des cartes audio multicanaux, Wings Platinum vous offre la spatialité sonore pour vos spectacles. Vous attribuez librement chaque piste Audio au Canal désiré.

C'est un moyen aussi pour fabriquer vos maquettes audio 5.1 ou 6.1.

La fonction "Textes"

Wings vous permet d'écrire directement vos Textes, Titres, Sous-Titres, Défilants et Prompteurs dans la police souhaitée. Ces textes sont sur fond transparent rendant leur intégration très aisée sur les images fixes ou vidéos. Ils bénéficient des effets de rotation 2D/3D,

navigation, colorisation, fenêtrage et incrustation.



les fonctions "Conférences"

Wings Platinum est un outil convivial pour les conférenciers. Des commandes de "Lecture", "Pause", "Stop" ou de recherche de séquences peuvent être attribuées aux touches Fn et numériques du clavier.

Certains audios et/ou vidéos peuvent être programmés pour tourner en boucle en attendant le lancement du spectacle ou d'une séquence.

Interrompre d'une façon élégante un spectacle à n'importe quel moment et en direct, s'effectue aussi par les touches Fn. Par exemple, une touche peut stopper la projection audiovisuelle dans un fondu prédéterminé. Une autre touche peut effectuer l'arrivée sur l'écran d'une ou plusieurs images (audio et vidéos) annonçant la fin d'une séquence ou d'une partie de votre présentation. Des pointeurs de Pause ou de recherche de séquences sont insérés dans votre audiovisuel vous libérant ainsi des contraintes du direct !

Si vous avez des sujets déjà créés avec Powerpoint, vous pouvez les inclure dans Wings Platinum et même les re-synchroniser avec des images HD, vidéos et audios.

Wings Platinum permet aussi le "chargement" automatique de n'importe quel programme ".exe" (Word, Excel...) au moment voulu.

L'archivage des données

L'archivage des données est un point crucial. Vos fichiers (images, audios, vidéos, encodages, courbes) peuvent se situer dans différents dossiers de votre disque dur. Il est alors difficile de réussir une sauvegarde de secours. Avec Wings, vous pouvez recopier automatiquement tous les éléments qui servent à votre réalisation et réorganiser leur rangement dans de nouveaux dossiers.

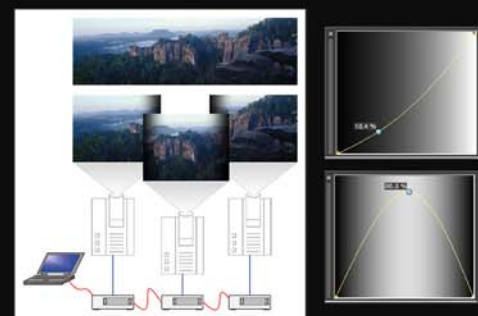
La projection panoramique

Dès lors que l'on désire réaliser un spectacle à part entière, le format panoramique s'impose.

Pour des budgets modestes, Wings permet l'utilisation d'un seul PC et de connecter deux projecteurs vidéo sur la double sortie de sa carte graphique.



La gestion du découpage, de la superposition et du recouvrement avec des masques dégradés (softedge) permet la reconstitution des deux projections en une seule image sans raccord visible.



Pour des spectacles de grande ampleur, le Multi Affichage est nettement préférable avec un PC traditionnel par vidéoprojecteur.

Le format panoramique est alors totalement libre et toutes les combinaisons horizontales et verticales sont possibles. Les PCs sont en réseau et les masques dégradés librement dessinés.

La déformation de la projection

La projection de spectacles sur des écrans courbes, (écrans hémisphériques, dômes, etc.) incurvés, angulaires ou désaxés déforment l'affichage.

Wings compense ces déformations sur des surfaces courbes et uniformément sur tous les projecteurs vidéo du Multi Affichage.



Le Show Control

Wings Platinum peut être un Super Contrôleur et Superviseur de diffusions de spectacles. Un programmeur interne permet de diffuser votre spectacle à certaines heures et éteindre automatiquement les PCs le soir ou quand vous le souhaitez !

Le logiciel peut gérer l'allumage et l'extinction des vidéoprojecteurs et toutes les machines extérieures pilotables en RS 232 ou en réseau LAN TCP/IP.

Via les interfaces Stumpfl SC NET, Wings Platinum synchronise 512 voies DMX et un nombre quasi illimité de voies RS 232, 0-10V, contacts secs et peut aussi être piloté par des commandes extérieures: RS 232, réseau LAN, Contacts Secs et DMX. Il peut être asservi par un Timecode SMPTE externe et des codes MIDI.



Robot asservi en 0-10 volts

Wings Platinum permet la création de pages interactives comportant des boutons de commandes à des fonctions souhaitées. Cela permet au technicien ou au régisseur d'intervenir en direct sur le déroulement du spectacle et du pilotage des machines extérieures (ex: lumières en gradation, ouverture de porte, lancement d'un spectacle dans telle ou telle salle ...).

Ces pages sont pilotables avec la souris ou sous la forme d'écran tactile.



Ecran tactile permettant d'accéder aux fonctions demandées dans le Show Control

Le Show Live

Wings Platinum permet d'intégrer en "direct" des images vidéos externes (caméra, régie vidéo) via la carte d'acquisition vidéo. Le logiciel permet d'intégrer jusqu'à 8 sources externes sur chaque PC. Les vidéos sont intégrées au moment que vous désirez et gérées comme les vidéos et images du spectacle.



Les sorties

Les sorties des images et des audio (et bientôt vidéos) sont possibles au format .EXE dans la résolution souhaitée. Wings Platinum fabrique aussi des fichiers vidéo AVI, MP1, MP4, MP2 et WMV dans la résolution et le format désiré.

Les fichiers MP2 peuvent être au format DVD et vous pouvez aussi fabriquer votre propre menu DVD.

Le logiciel assure aussi l'enregistrement sur disque DVD.

Par son codec MainConcept incorporé il vous offre la fabrication de fichiers vidéo MP2 et WMV jusqu'à 1920 pixels de base. Pour certaines résolutions vous pouvez demander jusqu'à 60 images/s !



Un nombre illimité d'écrans panoramiques en haute définition

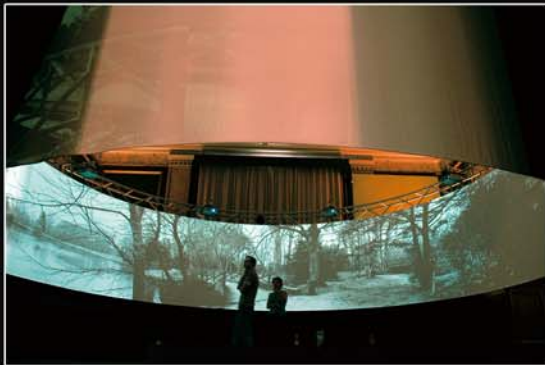
Le nombre d'écrans panoramiques sans discontinuité en réseau est illimité. Vous connectez alors autant d'ordinateurs esclaves dont vous avez besoin pour mettre en place votre projet.



Centre Adidas Dassler Brand (Herzogenaurach, All.), Panoramique softedge, 25 projecteurs, 106 mètres de long, réalisation de Horncolor Multimedia GmbH (Munich) et AG4-Medien (Bamberg), installé par AG (Kohlberg).



Exemples de diffusion haute définition en panoramique ou en panoramique circulaire



Exemple de colorisation fixe ou animée accessible dans Wings Platinum



Travail sur la rotation d'une image ou d'une vidéo

wings platinum **4**

LES 4 LICENCES DE WINGS PLATINIUM 4

- Starter
- Advanced
- Pro
- Multi Affichage
- Multi Affichage Dual

Retrouvez les caractéristiques de chaque version sur notre site internet
www.avafrance.fr

Téléchargez la version de démonstration ou contactez-nous !

03 23 70 90 23
HOTLINE GRATUITE

Wings Platinum 4 fonctionne sur PC (XP, Vista et Seven 32/64 bits) et sur Mac (sous Windows). Chaque licence est livrée avec des manuels imprimés en couleur et en français.

AVAS
AudioVisuel Art et Systèmes

24 rue de la Grange des Bois - 02310 Domptin
contact@avafrance.fr