

Le monde du Multi Media Modulaire

INGÉNIERIE AUDIOVISUELLE

*musées, amphithéâtres, salles de conférences,
théâtres, spectacles, planétariums.*

FOURNISSEUR DE TECHNOLOGIES ET DE MATÉRIELS
CONCEPTION TECHNIQUE, INSTALLATION ET CONSEIL

AVAS
AudioVisuel Art et Systèmes

Importateur officiel

 **stumpfl®**

Le monde du Multi Média Modulaire

avec **wings platinum**

Le logiciel de montages audiovisuels numériques en haute définition

sur un écran traditionnel courbe ou panoramique !

Avec des images fixes ou vidéo, des textes lumineux et créatifs, et de l'interaction vidéo avec les intervenants sur le plateau, ...

spectacles

6 vidéoprojecteurs (HD et haute luminosité) et un écran à LEDs sur 7 PCs synchronisés par Wings Platinum reconstituent les décors du fond de la patinoire. Les différents éléments (lumières, flammes, moteurs DMX, lasers, etc) sont pilotés par Wings Platinum (émission Timecode SMPTE) et masques softedge horizontaux et verticaux pour les raccords invisibles entre les vidéoprojecteurs.

Réalisation et Installation : Quorum Productions.

Spectacle pyrotechnique, lasers, lumières, lyres, flammes, fumée, brouillard ... synchronisé par Wings Platinum (technologie Timecode SMPTE) avec 3 vidéo-projecteurs en HD (1920 x 1080 pixels) gérés et synchronisés par 2 PCs (avec Wings Platinum). Gestion centralisée avec Panneau de Gestion sur l'un des PCs (avec Wings Platinum) et surveillée en parallèle par un gardien sur console PC en réseau.

Réalisation et Installation : ECA2.

Le spectacle La Coupure est le fer de lance de La Poésie à 2 mi-mots avec, en perspective, la contamination du monde par ce phénomène ahurissant : la moitié d'un mot, coupé en deux horizontalement, est parfois la moitié d'un autre mot. Des mots se cachent dans les mots, sous les mots... Des dispositifs scéniques (lumières) sont synchronisés avec la vidéo, en projetant sur deux écrans, un de fond l'autre en avant-scène sur du tulle. Tout ceci piloté par Wings Platinum pour une précision théâtrale parfaite.

Création et réalisation : Pierre Fourny, Compagnie ALIS.



■ Hello Goodbye, spectacle de Candeloro.



■ Lotte Park, Séoul, Corée du Sud.



■ La Coupure, spectacle de Pierre Fourny, Alis.

musées

Le Père Brottier, missionnaire et fondateur de la fondation Auteuil pour les orphelins. Sa maison est transformée en Musée.

La visite est le passage de pièce en pièce où chaque vidéo-projecteur est synchronisé avec des lumières ponctuelles sur des éléments de la pièce (bureau, photo, accessoires, mannequins de la famille ...). Le système fonctionne en continu ou à la demande (lorsque visite guidée).

La gestion centralisée (Gestion des vidéo-projecteurs et mise sous/hors tension du système) est assurée par l'interface SC Master. Plusieurs configurations de diffusions sont disponibles en fonction de la fréquentation.

Réalisation et Installation COREAV



■ Musée du Père Brottier, La Ferté St Cyr, Loiret, France.

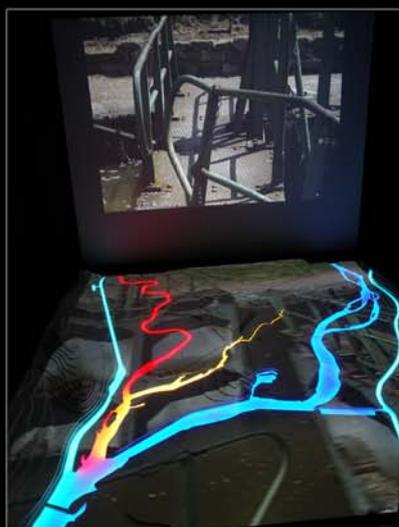
1 vidéoprojecteur projette sur une maquette (blanche avec relief géographique de la région) des vues d'avions et des images de synthèse (pour les périodes anciennes) et un autre vidéoprojecteur projette sur un écran à l'arrière des renseignements et des images additionnelles. Les deux vidéo-projections sont parfaitement synchrones.

Des projecteurs à LED éclairent en parfaite synchronisation avec les video-projections, différents endroits de la maquette et des guirlandes à LED montrent les différents cours d'eaux. Les 2 vidéos proviennent de l'interface SC Vidéo Dual.

Les différentes séquences sont disponibles par le public par boutons poussoirs encastés sur la maquette.

La gestion centralisée (Gestion des Vidéo-projecteurs et mise sous/hors tension du système) est assurée par l'interface SC Master avec un calage sur les plages horaires définies (Matin, midi et soir) ou à la demande de l'accueil (Technologie synchronisée sur horloge DCF 77).

Réalisation et Installation COREAV



■ Touage de Decize, Nièvre, France.

Pendant 25 minutes, c'est la découverte des magnifiques paysages de Xareta. Diffusion d'un spectacle panoramique avec 3 vidéo-projecteurs et 3 PCs synchronisés par Wings Platinum. Gestion synchronisée des lumières de la salle en début et fin de spectacle.

Réalisation et Installation : Heurocom.



■ Musée Ainocha, Pyrénées Atlantiques.

Musée de la fondation Mérieux. Spectacle sur 360° (soft edge) sur les 4 murs de la salle. Chaque mur fait 8 mètres de base. 8 vidéo-projecteurs (2 par mur) gérés par PCs.

Tous les PCs sont synchronisés par Wings Platinum.

Gestion des lumières de la salle du début et fin de spectacle. Entre deux projections, un Poste d'interactivité (PC avec Wings Pro) permet aux visiteurs qui le désirent, d'obtenir plus de renseignements. La gestion centralisée (Gestion des vidéo-projecteurs et des PCs) est assurée par Wings Platinum.

Réalisation : Studio K - Installation : Telegil et Tabey Ingénierie.



■ Musée Mérieux, Lyon, France.

MUSÉE TERRA VINÉA - MUSÉE DES MARAIS MOUILLÉS (MARAISCOPE)
MUSÉE MOUTON VILLAGE - MUSÉE DU PARC DES ÉCRINS - MUSEE de JUBLAINS

planétariums

Selon les planétariums ce sont 2, 3 ou 4 Pcs qui sont synchronisés par Wings Platinum. Ils reconstituent des Images panoramiques ou sont utilisés pour l'insertion de 'fenêtres' dans le dôme.

Wings Platinum permet aux concepteurs de concevoir et de réaliser entièrement les diverses séquences qui composeront leurs propres séances. Mais l'intérêt est surtout porté sur les fonctions de 'Show Control' de Wings Platinum : elles permettent, via son 'Panneau de Gestion' et ses boutons interactifs, d'automatiser les séances et de piloter en parfait synchronisme les équipements installés (en DMX, 0-10V, Contacts Secs, RS232, LAN TCP/IP). Ainsi n'importe quel animateur peut, sans risque d'erreur, gérer sa séance en toute liberté d'esprit. S'il désire quitter son pupitre et s'installer parmi les spectateurs, un simple PDA en WIFI lui sert de télécommande et lui affiche les boutons des pages du 'Panneau de Gestion'.



■ Intérieur planétarium

BRIANÇON, CAPELLE, EPINAL,
LE BOURGET, LUDIVER, NANÇAY, REIMS.

théâtres

RÉNOVATION ET MODERNISATION DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SONORE ET VIDÉO ET DES RÉGIES TECHNIQUES.

- remplacement câblages son et vidéo dans tout le théâtre,
- boîtiers audio de scène,
- installation de caméra dôme piloté par joystick,
- installation de nouvelles prises audio,
- distributeurs et amplificateur vidéo,
- remplacement global des baies techniques,
- installation de vidéo projecteur,
- nettoyage, réétalonnage des tables de mixage son.

Réalisation et Installation AVAS.



■ Théâtre du Vieux Colombier, Paris.

Installation des vidéo projecteurs, mise en place du logiciel Wings Platinum avec deux licences multi-affichages. Projection panoramique sur écran courbe de 7 mètres.

Réalisation et Installation SIMDA 5V et AVAS.



■ VIP Room, Paris.

FORMATION SUR LE LOGICIEL WINGS PLATINIUM.

WINGS PLATINIUM PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR LA RÉALISATION DE DÉCORS OU COMME SIMPLE TÉLÉCOMMANDE LIVE D'APPELS DE SÉQUENCES VIDÉO. DANS LES PETITES STRUCTURES, WINGS PLATINIUM SERT À LA CRÉATION ET À LA PROJECTION DE GOBOS ET D'ÉCLAIRAGES SPÉCIFIQUES. LES DIVERSES SÉQUENCES RÉALISÉES PEUVENT ÊTRE TÉLÉCOMMANDÉES ET SYNCHRONISÉES AU SPECTACLE PAR LA CONSOLE LUMIÈRE VIA DU CODE DMX.

amphithéâtres

Mise en place d'écran de visualisation, du pupitre et des systèmes de communication (son, vidéo, informatique), des rideaux et des sièges.

Réalisation et Installation AG3D et AVAS.



■ DICOD, Ecole Militaire, Paris.

wings platinum

Le logiciel pour la haute définition...

Diaporamas, multivisions, présentations, mur d'images, tout devient rapidement accessible avec Wings Platinum.

C'est un logiciel professionnel à la portée de tous qui se décline en 4 versions conviviales, chacune adaptée à votre besoin et à votre budget.



Wings Platinum est un logiciel Multi Média et pluridisciplinaire utilisé pour la création, la composition, la réalisation et la diffusion de montages audiovisuels en petit ou en grand et très grand formats ! Ce logiciel permet depuis sa création en 1993, d'obtenir une synchronisation parfaite entre la bande son, les images fixes et/ou vidéos, les éléments externes (lumières, DMX, 0-10V, relayages, contacts secs, machines pilotées en RS 232, Réseau LAN).

16 années d'expérience ont permis de réaliser cet outil convivial et intuitif, au design élégant, sobre et soigné.

iseo

La solution polyvalente pour le contrôle et la désignation numérique...

ISEO est un concept logiciel complet pour le contrôle de médias et l'automatisation de bâtiments, qui est adapté aussi bien pour des installations fixes que des applications mobiles. Ce logiciel fonctionne sur pratiquement tous les systèmes Windows.



L'autonomie est un des avantages principaux de ISEO. Il n'exige aucun ordinateur de contrôle central. Le centre de commande est installé dans chaque terminal d'utilisateur mobile directement et communique bidirectionnellement via des réseaux IP établis avec les périphériques. La haute fiabilité du système est un autre facteur décisif. ISEO est ajouté aux matériels existants. Leurs fonctions standard restent inchangées. C'est donc une extension fonctionnelle qui s'ajoute à l'infrastructure existante en intégrant son concept et ses données.



AVAS
AudioVisuel Art et Systèmes

Importateur officiel

stumpfl®

[HDAV]

SHOW CONTROL

ou l'art de tout piloter...

Lecteurs SC MASTER ...Ces lecteurs sont les cerveaux qui commandent tout !

Les interfaces SC Master sont des lecteurs audio MP3 sur carte Compact Flash (jusqu'à 2 GB). Ils possèdent une sortie SC NET pour le raccordement des modules SC NET. Ces interfaces vous permettent de lire un spectacle avec ou sans ordinateur.

Le nombre de canaux audios différencie selon les modèles :

- le SC Master 16 décode 16 canaux (8 canaux stéréo)
- le SC Master 6 décode 6 canaux (3 canaux stéréo)
- le SC Master 4 décode 4 canaux (2 canaux stéréo)
- le SC Master 2 décode 2 canaux (1 canal stéréo)
- les SC Master Lite décodent 2 canaux (1 canal stéréo)



Les codes de synchronisation des différents éléments extérieurs (Modules SC NET) sont décodés en temps réel et parfaitement synchrones à l'audio. L'émission de codes SMPTE/EBU (25 à 30 Fps) est paramétrable. Tous les canaux stéréo peuvent être lus indépendamment ou simultanément. Le volume de chaque canal peut être réglé indépendamment.

Modules SC NET ...Ce sont de petits modules qui obéissent au SC MASTER...

Le système modulaire SC NET donne enfin la solution à tous les problèmes de télécommande et de synchronismes des diverses machines utilisées dans le monde de l'audiovisuel.

Différents modules sont disponibles pour toutes 'demandes d'entrées / sorties'.

L'installation est facile :

- Tous les modules SC NET sont reliés entre eux en DAISY CHAIN avec l'interface SC MASTER.
- L'alimentation des Modules SC NET est transmise aussi par cette ligne.
- La compacité et les dimensions réduites des modules SC NET permettent leur installation à côté de chaque machine qui doit être pilotée ou, leur regroupement dans une armoire électrique ou dans une baie technique.
- Différents racks 19" permettent cette intégration aisée.



LES INTERFACES SC MASTER
PEUVENT ÊTRE PILOTÉES
DE DIFFÉRENTES FAÇONS

- Entrées digitales
- RS232
- Détecteurs de mouvement
- Barrière laser
- Claviers
- Modules SC NET
- Transpondeurs
- Infra rouge

Lecteurs SC VIDEO PLAYER

...Ce sont des lecteurs vidéo avec des cartes compact flash...

Le SC Video Player Single possède 1 lecteur
et le SC Video Player Dual en possède 2 !

Plusieurs lecteurs peuvent être synchronisés entre eux ainsi qu'avec les SC Master 6 et SC Master 16. Pilotage par RS232 ou par télécommande infra rouge. Sorties Audio et Vidéo composite et S-Vidéo MPEG1 jusqu'à 10Mbps (352x288 PAL), MPEG2 jusqu'à 10Mbps (720x576 PAL).



Modules SC LAN

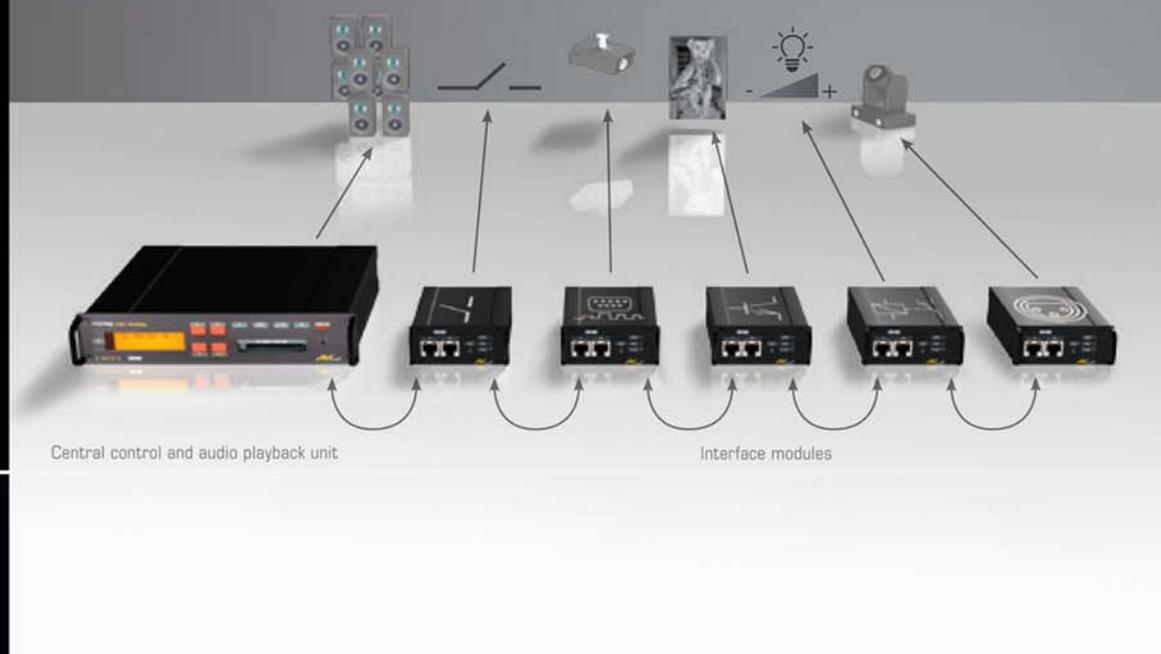
...Ce sont des modules pilotés en TCT/IP...

Différents modules SC LAN
permettent de tout piloter :

- infrarouge dans les 2 sens (apprentissage)
- contacts secs
- RS 232
- DMX 512



ou l'art de tout piloter...avec les produits STUMPFL
et le savoir-faire d'AVAS...



AVAS, 24 rue de la Grange des Bois
02310 Domptin

Tél. & Fax 03 23 70 90 23 - Port 06 10 83 02 42
contact@avasfrance.fr - www.avasfrance.fr

AVAS
AudioVisuel Art et Systèmes

Importateur officiel

 **stumpfl**®

 **HDAV**