



Logiciel
SHOW
CONTROL
V2

MODE D'EMPLOI

SOMMAIRE

Table des matières

Introduction	p2
Qu'est-ce le logiciel "IDAL Show Control V2" ?	p2
Configuration minimale requise	p2
Installation du programme	p2
Vue d'ensemble	p3
Démarrage	p5
Configuration du logiciel et du matériel	p5
Transfert des programmes dans le lecteur	p5
Principe de création d'un projet	p5
Création d'un projet	p6
Enregistrer un projet	p6
Configurer les canaux DMX	p7
Ajouter des évènements dans les pistes	p9
Modifier la valeur de sortie de l'évènement	p10
Exporter le fichier	p12

Les produits ID-AL sont une fabrication exclusive de Waves System

LA VILLE EN BOIS - 44830 BOUAYE - FRANCE

Ventes et informations : 02 40 78 22 44

E-mail : info@id-al.com

Site Web : www.id-al.com et www.wsystem.com

Service technique : 02 40 78 22 48

support@wsystem.com

Support technique :

Pour une liste détaillée des options de support technique, nous vous encourageons à visiter le site www.id-al.com.

Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans avertissement et ne représentent pas un engagement de la part de Waves System. Le matériel décrit dans ce manuel est fourni en condition des termes de licence qui spécifient les conditions d'utilisation légale. Ce manuel ne peut être reproduit ou utilisé, tout ou partie, sous aucune forme et par aucun moyen, pour une utilisation autre que l'usage privé, sans l'autorisation écrite de Waves System.

ID-AL est une marque de la société Waves System.

IDAL Show Control V2.x

Introduction

Qu'est-ce le logiciel "IDAL Show Control" ?

Avec les lecteurs IDAL possédant la fonction Show Control, vous pouvez gérer en parfaite synchronisation avec la bande son, du matériel externe tels que des lumières, des moteurs, des appareils électriques, qu'ils soient actionnés en tout ou rien (allumés ou éteints) ou avec une proportion (variation de l'intensité lumineuse d'une projecteur par exemple).

Le logiciel IDAL Show Control est un outil destiné à la création d'évènements de sortie (liaison DMX, contacts de sortie) en synchronisation avec la musique pour les matériels IDAL compatibles.

Configuration minimale requise

- . Processeur 800 Mhz
- . Carte son compatible Windows
- . 128 Mo de Ram
- . 1 Mo d'espace disque disponible pour l'installation du logiciel
- . Microsoft Windows XP ou Vista
- . Microsoft Framework .NET 2.0 ou supérieur

Installation du programme

1 . Cliquez sur l'icône d'installation appelée 'Install IDAL Show Control'

Remarque : si vous n'avez pas le programme, vous pouvez le télécharger sur le site www.id-al.com.

Important : Assurez-vous que la version du Firmware installé dans votre lecteur IDAL est compatible avec la version du programme que vous allez installer.

2 . Sélectionnez la langue qui sera utilisée pour l'assistant d'installation et cliquez sur OK.

3 . L'assistant d'installation sera alors lancé, suivez les instructions à l'écran et sélectionnez les options nécessaires lorsque vous y êtes invité.

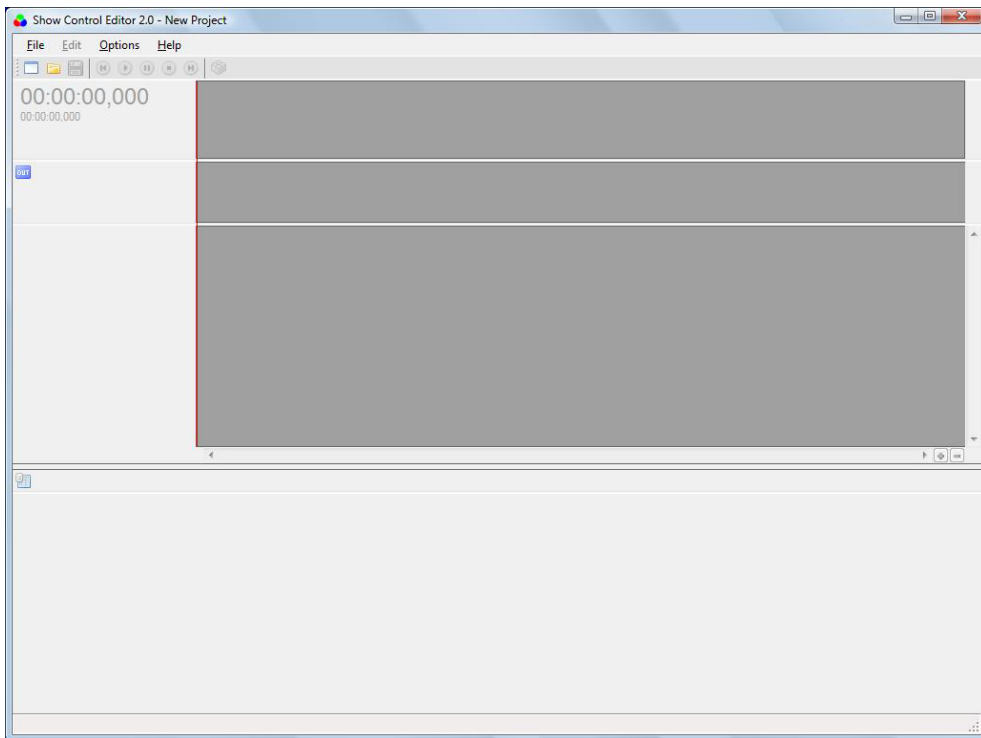
4 . Dans la dernière fenêtre, cliquez sur Terminer pour achever l'installation.

Vue d'ensemble

IDAL Show Control est un logiciel simple d'emploi qui intègre de nombreux outils performants pour la création d'évènements à destination des lecteurs IDAL. Les sections suivantes décrivent de façon graphique l'environnement du logiciel IDAL Show Control.

Fenêtre principale

Il s'agit de la fenêtre qui apparaît lors du lancement de IDAL Show Control.



Barre de menu

La barre d'outils permet d'accéder rapidement aux fonctions les plus fréquemment utilisées.



Créer un nouveau projet



Ouvrir un projet



Enregistrer un projet



Revenir au début du show



Lire le show



Mettre en pause la lecture du show



Arrêter la lecture du show



Avancer jusqu'à la fin du show



Afficher le Patch DMX device - configuration des canaux DMX

Démarrage

IDAL Show Control vous permet de créer des projets de diffusion d'évènements destinés aux lecteurs de la gamme IDAL compatibles, de la manière la plus conviviale et la plus simple possible. Ce chapitre résume les fonctions et opérations de base.

Configuration du logiciel et du matériel

Avant de commencer la programmation vous devez vous assurer que vous possédez les éléments nécessaires à cette opération et que votre matériel et votre logiciel sont correctement paramétrés.

Transfert des programmes dans le lecteur

Les programmes créés avec le logiciel IDAL Show Control sont sauvegardés sous la forme d'un fichier. Ce fichier sera ensuite copié sur le média utilisé par le lecteur. Suivant le cas et le modèle du lecteur, vous utiliserez la liaison USB, la copie sur le support lui-même (clé USB, carte SD, disque dur ...) ou une liaison Ethernet, le transfert par CD/DVD ...

Paramétrage logiciel

Le logiciel IDAL Show Control ne nécessite pas de paramétrages particulier. Dès le lancement, le logiciel est prêt à fonctionner.

Principe de création d'un projet


L'objectif est de définir le comportement du lecteur IDAL (lire un fichier audio et synchroniser la gestion de matériels externes)

Le principe consiste à créer des pistes d'évènements DMX ou de contacts de sortie puis de placer des évènements en fonction du temps.

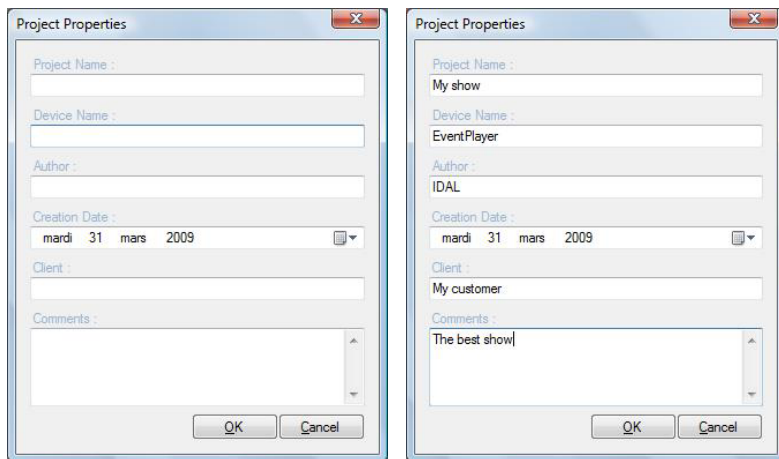
Phase de création :

- 1 - Créer un nouveau projet
- 2 - Ouvrir le fichier audio du projet pour le disposer sur la ligne temporelle.
- 3 - Afficher le Patch DMX device et définir les canaux DMX utilisés dans la grille
- 4 - Placer les différents évènements dans les pistes
- 5 - Enregistrer le fichier et le transférer sur le support du lecteur (Clé USB, SD Card, Disque dur ...).

Création d'un projet

1. Dans le menu **Fichier**, choisissez **Nouveau Projet** ou cliquez sur 

2. La boîte de dialogue **Nouveau Projet** apparaît.



Champs d'informations (optionnel)


- Si vous le désirez, entrez les informations dans les champs. (Nom du projet, matériel utilisé, auteur, date, client, commentaires)

Cliquez sur **OK**.

Vous pouvez modifier à tout moment les champs d'informations du projet. Pour les modifier, choisissez **Propriétés du Projet** dans le menu **Fichier**.

Enregistrer un projet

Votre travail est enregistré dans un fichier de projet (.ps2). Cette opération permet de sauvegarder toutes les informations du projet dans votre ordinateur de façon à le ré-ouvrir ultérieurement.

1. Choisissez **Enregistrer** dans le menu **Fichier** ou cliquez sur 

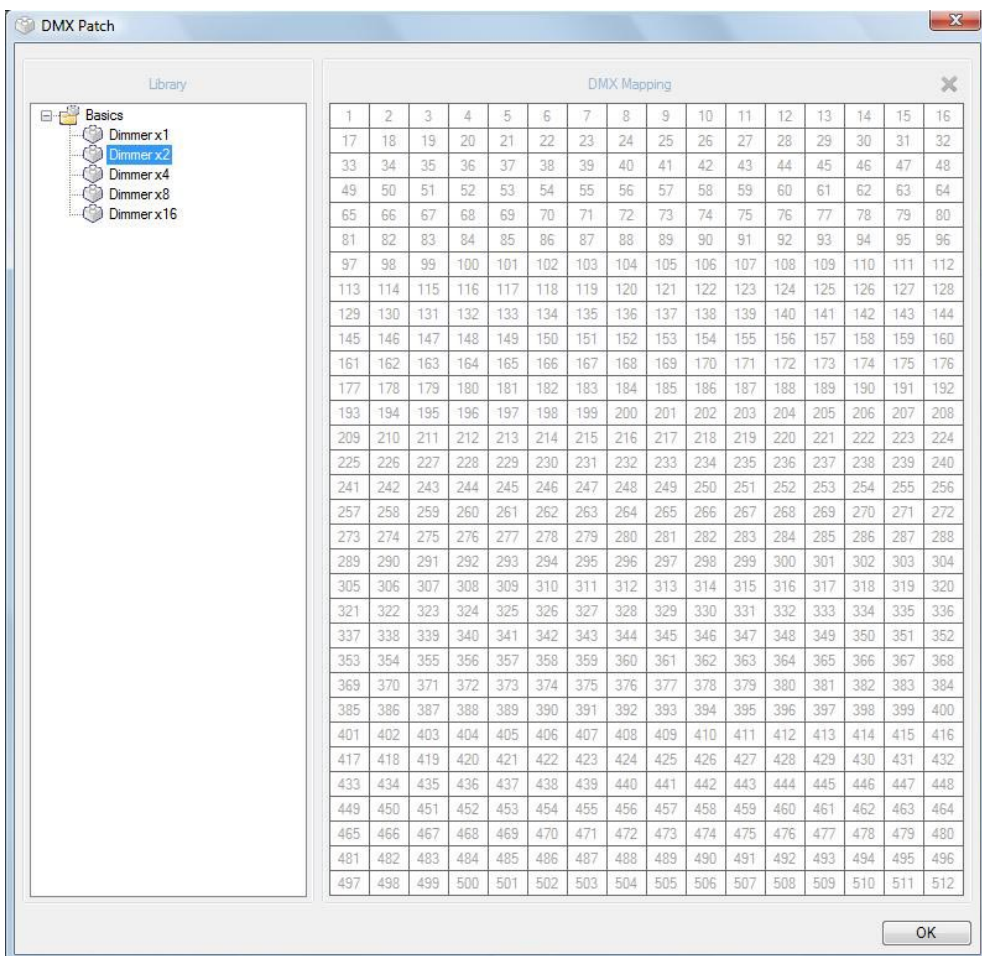
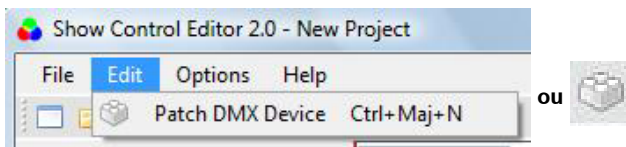
2. Sélectionnez l'unité et le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le projet.

3. Saisissez le nom du projet dans la boîte de dialogue **Nom du Fichier**.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Configurer les canaux DMX - Patch DMX device

Cliquez dans le menu **Edition**, et choisissez **Patch DMX device**.



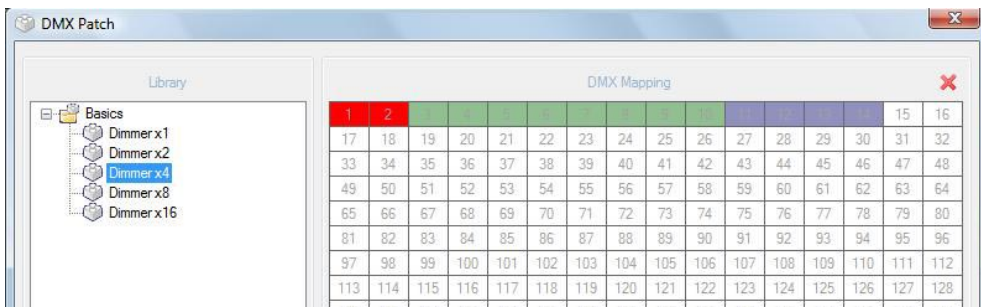
ID-AL - Logiciel ID-AL Show Control V2 - Mode d'emploi

Choisissez le matériel que vous désirez dans la liste de gauche avec le nombre de canaux associé. Un Dimmer est un élément de base permettant de gérer des blocs de gradateurs en proportionnel.

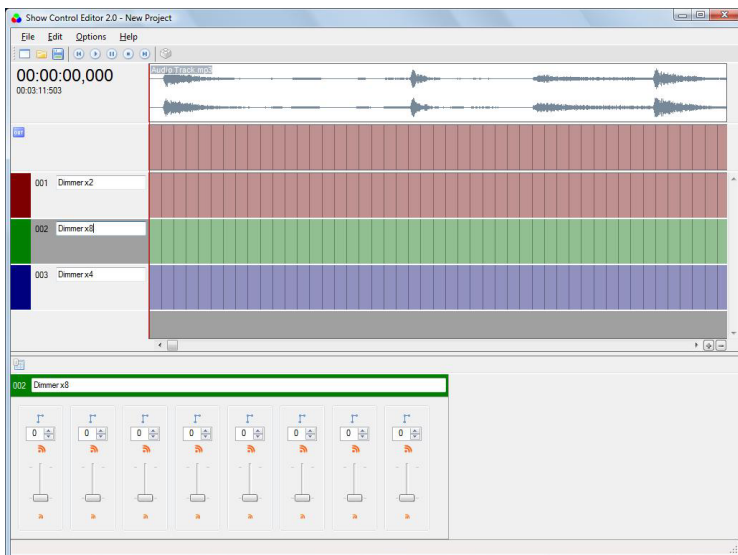
Au fil du développement du logiciel, de nouvelles bibliothèques seront disponibles ainsi qu'un outil permettant de créer votre propre bibliothèque. N'hésitez pas à consulter le site www.id-al.com pour obtenir les dernières versions.

Glissez et déposez l'élément choisi dans la grille DMX. Les canaux DMX utilisés seront alors automatiquement colorés. Pour supprimer un élément du tableau, cliquez sur la case et appuyez sur la touche Suppr du clavier.

Quand votre configuration est effectuée, validez en cliquant sur **OK**



Les pistes sont alors créées dans la page principale

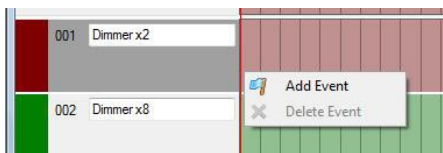


Ajouter des évènements dans les pistes

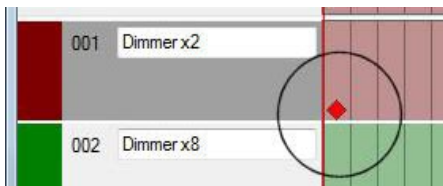
Pour ajouter des évènements dans une piste :

1 - Sélectionnez la piste en cliquant sur sa couleur dans la colonne de gauche

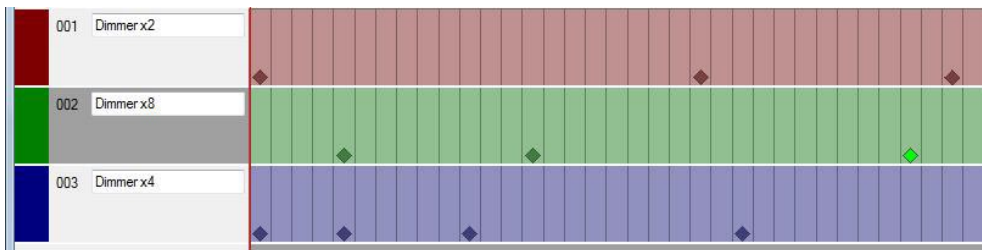
2 - Positionnez votre curseur dans une des barres de temps de la piste et cliquez avec le bouton droit de la souris. Une fenêtre apparait et cliquez sur "Add Event"



3 - Un losange apparaît à l'emplacement que vous avez sélectionné.



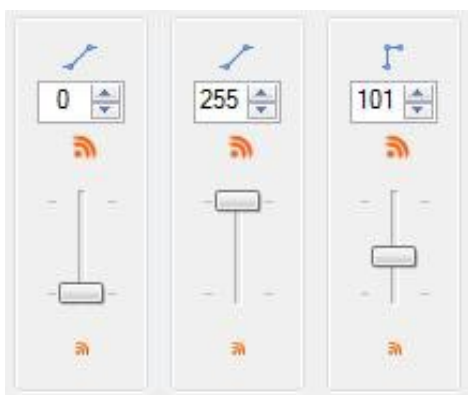
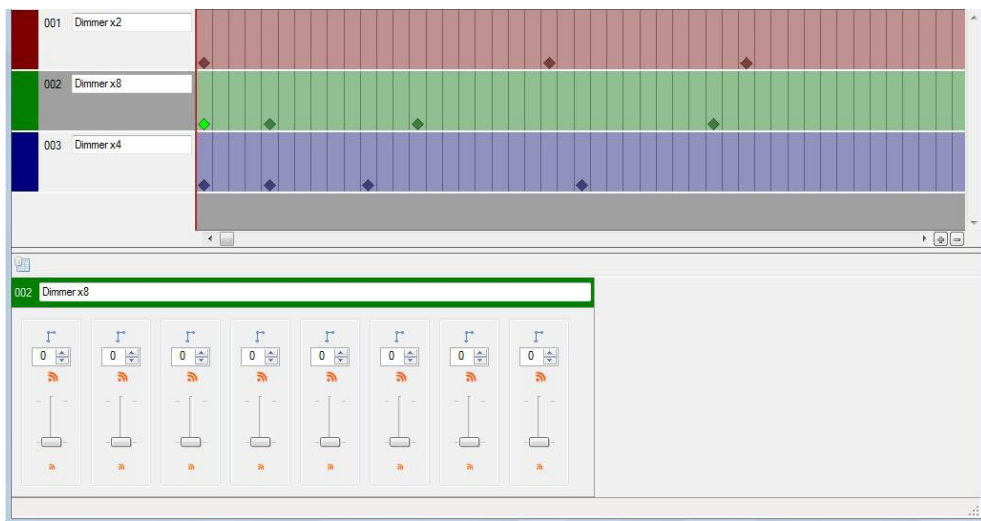
Ajoutez autant d'évènements que vous le souhaitez dans les différentes pistes. Chaque évènement (losange) correspond à un état des sorties à cet instant.



Modifier la valeur de sortie de l'évènement

Chaque piste représente un ou plusieurs canaux DMX et chaque évènement représente une ou des valeurs à cet instant.

En cliquant sur le losange (évènement) de la piste vous visualisez au bas de l'écran, les valeurs associées à cet évènement à cet instant.



Chaque potentiomètre correspond à un canal

ID-AL - Logiciel ID-AL Show Control V2 - Mode d'emploi

La valeur de sortie d'un canal DMX se situe entre 0 et 255. Vous pouvez choisir la valeur de votre choix en modifiant dynamiquement le bouton du potentiomètre.



Fixe la valeur à son maximum



Fixe la valeur à son minimum



Définit le mode de progression. Changement de valeur immédiat

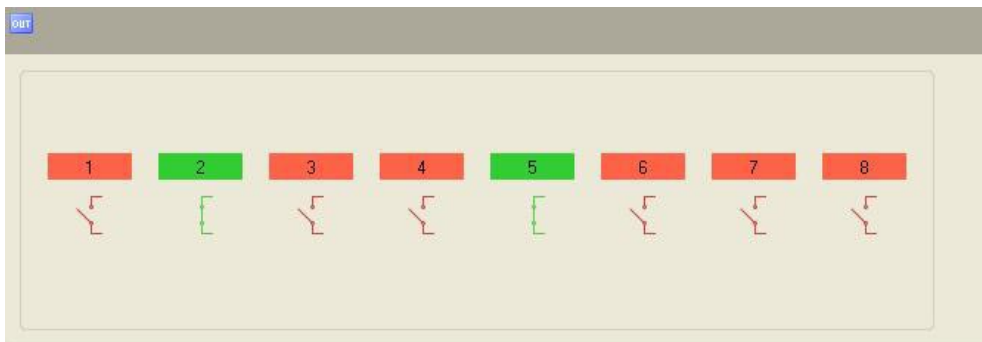


Définit le mode de progression. Changement de valeur progressive depuis le point précédent.

En sélectionnant le mode progressif, la valeur envoyée évolue depuis la valeur du point précédent jusqu'à la nouvelle valeur du nouveau point. Cette fonction sera utilisée pour réaliser un allumage ou une extinction progressif d'une lumière ou pour réaliser un mouvement d'une position à une autre.

Modification de la piste des 8 sorties

Le principe est identique concernant le placement des événements. Cliquez sur la représentation de l'interrupteur pour l'ouvrir ou le fermer.



Exportation du fichier résultat

Lorsque votre Show Control est terminé, pensez à enregistrer votre travail. Vous devez ensuite exporter les éléments dans un fichier et le transférer dans le support du lecteur.

1 - Dans le menu "Fichier" cliquez sur "Build show file". Exportez votre projet avec le nom du fichier audio. Vous ne devez pas changer l'extension qui porte le nom de ".sc2"

2 - Localisez le nom et l'emplacement du fichier de sauvegarde dans votre ordinateur.

3 - Copiez ce fichier dans le média utilisé dans le lecteur au même emplacement que le fichier son en rapport. Suivant le cas, il peut s'agir d'une clé USB, d'une carte mémoire SD, d'un disque dur ...



**Une sélection de produits pour
Créer, traiter et diffuser**

**Retrouvez nos infos, nos produits,
des drivers et des solutions
techniques sur :**

**<http://www.id-al.com>
et sur
<http://www.wsystem.com>**