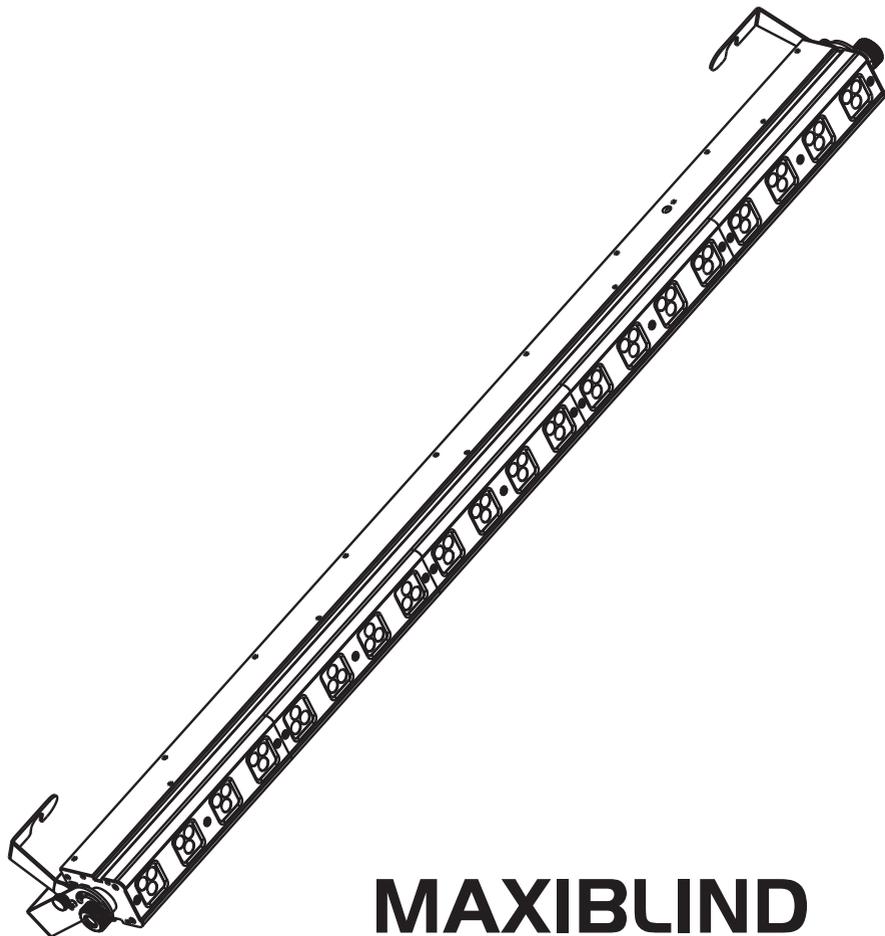


MAXIBLIND - RAMPE DMX À 60 LEDS LUXEON R-G-B

Contest[®] 



MAXIBLIND

GUIDE DE L'UTILISATEUR

8976 - Version 1.0 Décembre 2007

1 - Instructions de sécurité

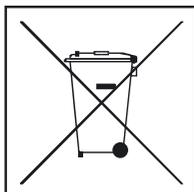
- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert).Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.

2 - Précautions d'utilisation

- NE PAS verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil.
- En cas de déversement d'un liquide quel que soit, DECONNECTER immédiatement l'appareil du réseau électrique.
- Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner une augmentation des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil n'a pas été prévu pour un usage domestique.
- Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie.

Protection de l'environnement :

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.



Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence.

Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

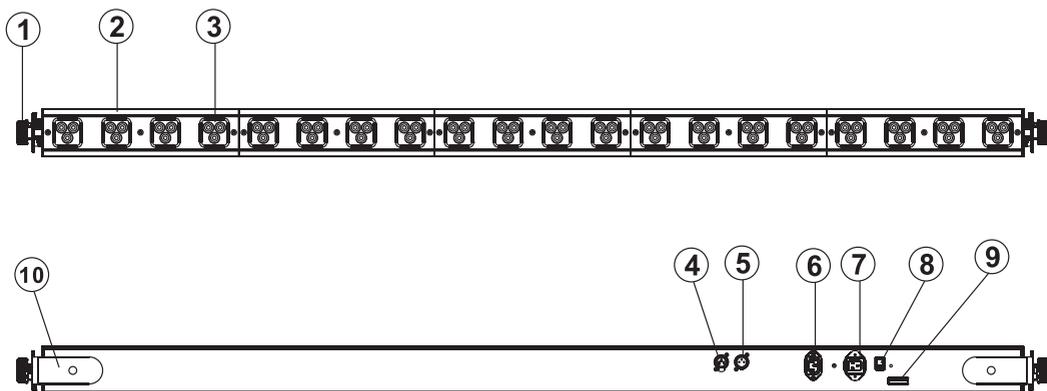
Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-deeee.php>.

3 - Caractéristiques techniques

- Alimentation : 100/240V - 50/60Hz
- Puissance consommée : 140W
- LEDs : 60 (20 rouges, 20 vertes, 20 bleues)
- LED 1W Luxeon by Lumiled USA 100 000 heures
- Mode canaux : 6, 9, 15, 27, 24
- Dimension : 1745 x 145 x 215 mm
- Poids : 10.5 kg.
- Modes 6, 15, 60 ou 63 canaux DMX.
- Microphone incorporé.
- Chaque LED peut être contrôlée individuellement.
- S'adapte à une tension situé entre 90 et 260V sans sélecteur de tension.
- Ouverture du faisceau : 44° pour la rampe horizontales.
- 8 programmes internes accessibles en mode DMX.
- Effet strobe 1 à 18 Hz
- Dimmer électronique

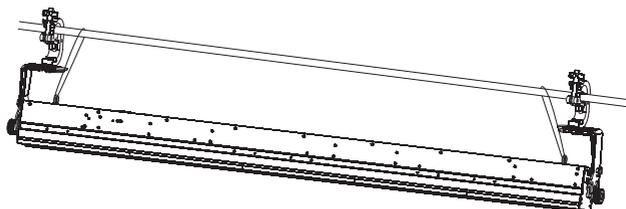
4 - Description

- 1 - Vis de fixation
- 2 - Boîtier
- 3 - LEDs
- 4 - Entrée DMX
- 5 - Sortie DMX
- 6 - Sortie alimentation
- 7 - Entrée alimentation/Fusible
- 8 - Interrupteur power
- 9 - Dipswitches
- 10 - Lyre de fixation



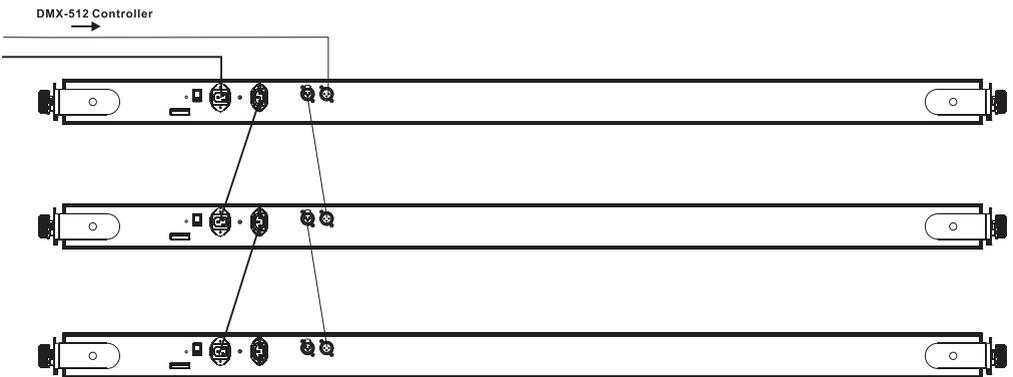
5 - Installation

- Vous pouvez accrocher ce projecteur à une poutre.
 - Vérifiez la tension avant de brancher le projecteur.
 - N'utilisez pas de système de Dimmer électrique, cela pourrait endommager le circuit électronique du projecteur.
 - Le projecteur doit être fixé grâce à des crochets adéquats .
 - Assurez vous que la projecteur est bien fixé pour supporter les vibrations lors de son utilisation.
 - Assurez vous que la structure est assez solides pour supporter un poids de 10 kg supplémentaire par projecteur.
- Vissez la vis du collier dans le pas de vis du crochet et serrez la vis du dessous.
- Passez l'élingue de sécurité dans l'anneau et accrochez la à la poutre ou à la structure.



6 - Branchements DMX 512

- a - Branchez les projecteurs ensemble en boucle DMX, avec des câbles XLR connectés de la sortie d'un projecteur à l'entrée du projecteur suivant.
- b - Les entrées et sorties DMX sont utilisées pour maintenir la boucle DMX quand le projecteur n'est pas branché.
- c - Sur le dernier projecteur, le câble DMX doit être doté d'une résistance de 120 ohm pour réduire le signal d'erreur.
- d - Chaque projecteur doit avoir une adresse DMX pour recevoir les données envoyées par le contrôleur. L'adresse est entre 0 et 511.



Chaque projecteur utilise 6, 15, 60 ou 63 canaux DMX. Donc l'assignation des projecteurs dépend du mode DMX (voir paragraphe 7-1).

Par exemple :

Premier projecteur : adresse de départ : 1

Deuxième projecteur : adresse de départ : 7 ou 16 ou 61 ou 64 suivant le mode DMX

Troisième projecteur : adresse de départ : 13 ou 31 ou 121 ou 127 suivant le mode DMX

Quatrième projecteur : adresse de départ : 19 ou 46 ou 181 ou 190 suivant le mode DMX

De plus, l'adresse DMX dépend aussi du type de contrôleur utilisé. Veuillez vous reporter au manuel de votre contrôleur.

7 - Utilisation

7-1 Modes DMX.

Il y a 4 modes DMX disponibles en réglant les dipswitches #11 et #12.

Modes DMX	dip # 11	dip #12	Mode LEDs	canaux des LEDs	canal programmes intégrés	canal strobe	canal dimer ou vitesse des programmes
63 canaux	OFF	OFF	chaque LED peut être contrôlée individuellement	1 à 60	61	62	63
60 canaux	ON	OFF	chaque LED peut être contrôlée individuellement	1 à 60			
15 canaux	OFF	ON	groupe de 5 LEDs contrôlées en synchronisation	1 à 12	13	14	15
6 canaux	ON	ON	R, V, B contrôlés par groupe	1 à 3	4	5	6

Détails du canal DMX des programmes intégrés

VALEURS	FONCTIONS
0 - 10	Pas de fonctions
11 - 40	Programme intégré 1
41 - 70	Programme intégré 2
71 - 100	Programme intégré 3
101 - 130	Programme intégré 4
131 - 160	Programme intégré 5
161 - 190	Programme intégré 6
191 - 220	Programme intégré 7
221 - 255	Programme intégré 8

Détails du canal DMX du Strobe

VALEURS	FONCTIONS
0	Ouvert
1 - 95	Strobe à vitesse croissante
96 - 127	Ouvert
128 - 159	Pulse à vitesse croissante
160 - 191	Ouvert
192 - 223	Strobe aléatoire à vitesse croissante
223 - 255	Ouvert

Détails du canal DMX Dimmer ou vitesse de restitution du programme :

De 0 à 255 : dimmer de 0% à 100% (valable quand les programmes intégrés ne sont pas activés).

De 0 à 255 : restitution des programmes intégrés de la vitesse la plus lente à la plus rapide (valable quand les programmes intégrés sont activés).

7-2 Modes autonomes.

Modes disponibles avec le réglage des dipswitches

MODES	#11	#10	#9	#8	#7	#6	#5	#4	#3	#2	#1
Pas de fonctions	OFF	OFF									
Musical autonome	ON	ON									
R, V, B statiques	ON	OFF			OFF	Bleu	Bleu	Vert	Vert	Rouge	Rouge
Programme intégré 1	ON	OFF	vitesse	vitesse	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Programme intégré 2	ON	OFF	vitesse	vitesse	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
Programme intégré 3	ON	OFF	vitesse	vitesse	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Programme intégré 4	ON	OFF	vitesse	vitesse	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Programme intégré 5	ON	OFF	vitesse	vitesse	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Programme intégré 6	ON	OFF	vitesse	vitesse	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Programme intégré 7	ON	OFF	vitesse	vitesse	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Programme intégré 8	ON	OFF	vitesse	vitesse	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON

Mode R,V, B statiques

Quand le mode RVB statique est activé (dipswitch 10 sur OFF, dipswitch 11 sur ON et dipswitch 11 sur OFF)

les dipswitches 1 et 2 contrôlent l'intensité du Rouge

les dipswitches 3 et 4 contrôlent l'intensité du Vert

les dipswitches 5 et 6 contrôlent l'intensité du bleu

LED intensité	ROUGE		VERT		BLEU	
	Dip #1	Dip #2	Dip #3	Dip #4	Dip #5	Dip #6
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
60	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
125	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
255	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Mode programmes intégrés

Quand un programme intégré est activé (dipswitches 10 sur OFF, dipswitch 11 sur ON, dipswitch 7 sur ON).

La vitesse de la restitution des programmes peut être réglée avec les dipswitches 8 et 9 :

VITESSE	Dipswitch #8	Dipswitch #9
LENTE (1.1 sec entre les scènes)	OFF	OFF
MOYENNE (0.6 sec entre les scènes)	ON	OFF
RAPIDE (0.2 sec entre les scènes)	OFF	ON
TRES RAPIDE (0.1 sec entre les scènes)	ON	ON

Dans tous les cas quand ce projecteur est connecté à un signal DMX, il peut être contrôlé directement sans régler aucun dipswitch.

Quand le signal DMX est interrompu, le projecteur reste dans sa dernière configuration avant l'arrêt du signal DMX, les dipswitches ne sont pas actifs dans ce cas.

La diode verte à l'arrière du projecteur permet de visualiser l'état du signal DMX reçu :

Diode verte clignote : pas de signal DMX.

Diode verte allumée : bonne réception du signal DMX.

La société CONTEST apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.