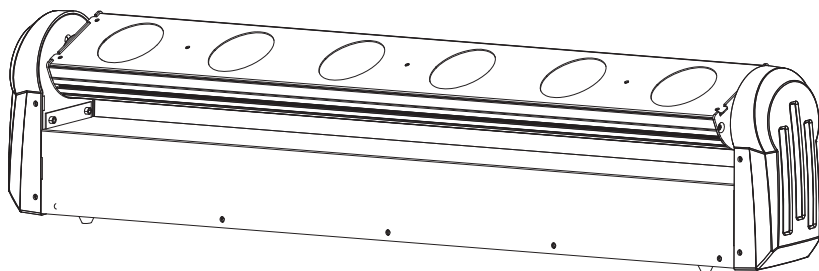


RAMPE MOTORISÉE À 6 LED'S BLANCHES 10W



Swell-6x10WH

GUIDE DE L'UTILISATEUR

10260 - Version 1 Janvier 2015

1 - Instructions de sécurité

Informations importantes de sécurité



Cet appareil a été créé pour fonctionner en lieu chauffé et isolé de toute forme d'humidité ou de projection d'eau. Toute utilisation en lieu humide, non-protégé, ou soumis à des variations de températures importantes peut représenter un risque tant pour l'appareil que pour toute personne à proximité.



Cet appareil contient à l'intérieur de son boîtier, des parties non isolées sous tensions suffisamment élevées pour représenter un risque de choc électrique. Vous ne devez en aucun cas réaliser la maintenance de cet appareil lorsque celui-ci est sous tension.



Seuls les services techniques compétents et reconnus par HIT-MUSIC sont habilités à réaliser la maintenance de cet appareil. Les gestes courants d'entretien doivent respecter les précautions de ce manuel.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION : Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil.



Attention

Cet appareil est équipé de LED class 2. Évitez de regarder directement le faisceau car de graves lésions oculaires sont possibles.



Risque d'électrocution

Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.



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-deee.php>.

Symboles utilisés



Le symbole IMPORTANT signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole CAUTION signale un risque de dégradation du produit.



Le symbole WARNING signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente. Le produit peut de plus être endommagé.



Note : Lors de l'installation dans un lieu public, la législation impose pour chaque appareil une double accroche de sécurité. Ce système de sécurité doit supporter 10 fois le poids de l'appareil.

Instructions et recommandations

1 - Lisez les instructions :

Il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil.

2 - Conservez les instructions :

Il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement ultérieurement.

3 - Considérez les avertissements :

Il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

4 - Suivez les instructions :

Il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

5 - Eau et humidité :

N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une baignoire; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...

6 - L'installation :

Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber



blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans

tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci.

Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

7 - Montage en plafonnier ou sur un mur :

Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

8 - Aération :



Les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour l'aération, pour assurer une utilisation en toute confiance du produit et pour éviter une surchauffe.

Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ni recouvertes. Il faut faire attention à ne jamais obstruer ces ouvertures en plaçant le produit sur un lit, un canapé, une couverture ou autre surface de ce style. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation fermée tels une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

9 - Chaleur :

Il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

10 - Alimentation électrique :



Ce produit fonctionne seulement sur le voltage indiqué sur une étiquette au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.

11 - Protection des câbles électriques:



Il faut veiller à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.

12 - Pour nettoyer :



Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant. Utilisez un chiffon humide sur la surface de l'appareil. Ne passez pas l'appareil sous l'eau.

13 - Période de non utilisation :

Débranchez le cordon d'alimentation de votre lecteur si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.

14 - Pénétration d'objets ou de liquides :



Ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.

15 - Dommages nécessitant un entretien :



Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :

- Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
- Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
- Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
- Si le produit a pris un choc.

16 - Entretien/révision :



N'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.

17 - Milieu de fonctionnement :



Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 à +35° ; humidité relative inférieure à 85% (orifice de ventilation non obstrués).

N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou dans un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

2 - Caractéristiques

Sources lumineuses

- › 6 LEDs 10W Blanc éclatant - 50 000 heures (estimé)
- › Ouverture de 6° (lentilles individuelles)
- › Basse température, faible consommation, peut fonctionner plusieurs heures sans interruption

Effets

- › Stroboscope à vitesse variable
- › Effet pulse ou flash sur le son
- › Dimmer électronique variable de 0 à 100%

Contrôles

- › Standard DMX-512
- › 1 à 13 canaux DMX
- › Contrôle simplifié (Compatible EASY-2)
- › Shows internes synchronisés au tempo (micro interne)
- › Commande simplifiée de plusieurs unités en mode Master / Slave
- › Afficheur à menu déroulant pour l'assignation et le choix des différents modes

Mouvements

- › Rotation de la barres sur 240°

Contenu de l'emballage :

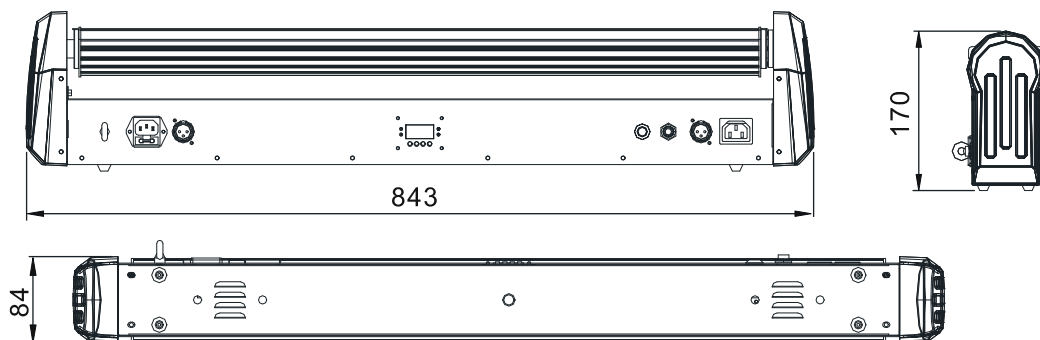
L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- › Le projecteur
- › Le guide de l'utilisateur
- › Un cordon d'alimentation IEC / 2 pôles + terre

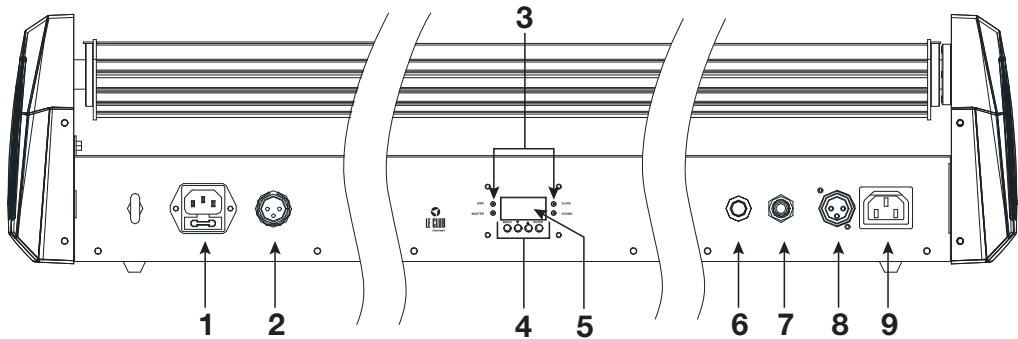
Autres caractéristiques

- › Etrier de fixation avec crochet 1/4 de tour Omega
- › Consommation : 64.5W max.
- › Alimentation : AC 100/230V - 50/60Hz
- › Dimensions : 843 x 170 x 84 mm
- › Poids Net : 4,9 Kg

Dimensions



3 - Description



1 Entrée alimentation
Permet de relier le projecteur au secteur.
Veillez à ce que le voltage corresponde aux instructions notées sur le produit.

2 Entrée DMX
Fiches XLR 3 broches femelle câblée comme suit :
- Masse en 1
- Signal négatif en 2
- Signal positif en 3

3 LEDs indicatrices
Ces 4 LEDs indiquent les différents modes de fonctionnement de l'appareil.

LED	Indication
DMX	Est allumée lorsque l'appareil est en mode DMX
MASTER	Est allumée lorsque l'appareil est en mode MASTER
SLAVE	Est allumée lorsque l'appareil est en mode ESCLAVE
SOUND	Clignote lorsque l'appareil est en mode sonore

4 Touches du menu
Touche MENU
Cette touche permet d'accéder au menu et de sélectionner une fonction.
Touche ENTER
Cette touche permet d'entrer dans les rubriques du menu et de valider les paramètres sélectionnés avec les touches UP et DOWN.
Touches UP et DOWN
Ces touches permettent d'incrémenter et de décrémenter les valeurs modifiables et de faire défiler les différentes rubriques

5 Afficheur
Cet afficheur permet de paramétrer le projecteur de manière intuitive. Reportez vous au paragraphe suivant pour les détails concernant les différentes fonctions du menu. Le rétro éclairage de l'afficheur peut être éteint via la commande Back Light du menu.

6 Micro
Permet la synchronisation musicale.

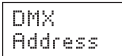
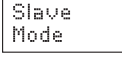
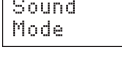
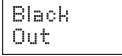
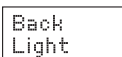
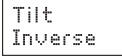
7 Entrée Jack 6.35 stéréo
Cette entrée permet de relier la télécommande optionnelle EASY-2.
Ne reliez sur cette entrée que cette télécommande sous peine de provoquer de gros dégâts à l'électronique interne.

8 Sortie DMX
Fiches XLR 3 broches mâle câblée comme suit :
- Masse en 1
- Signal négatif en 2
- Signal positif en 3

9 Sortie alimentation
Permet de relier le projecteur à un autre projecteur avec un cordon IEC mâle/femelle.
Vous pouvez relier jusqu'à 8 projecteurs de la même puissance entre eux.

4 - Le menu interne

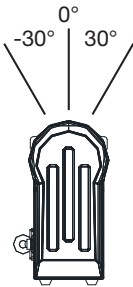
À la mise sous tension, la lyre effectue une initialisation des positions de chaque moteur. Durant cette phase l'afficheur indique . Une fois l'initialisation terminée, l'afficheur indique  et vous pouvez alors accéder au menu en appuyant sur MENU ou ENTER. Si vous n'agissez pas sur le menu pendant plus de 30 secondes, l'afficheur affiche à nouveau  et se verrouille. Pour accéder à nouveau au menu, appuyez sur ENTER.

MENU	UP et DOWN	Action	ENTER
		Choix de l'adresse DMX Appuyez sur ENTER et sélectionnez l'adresse avec UP et DOWN	Validation du choix
		1 canal : Sélection des show préprogrammés 1 à 12	Validation du choix
		7 canaux : Tilt, macros de TILT, vitesse de macros de TILT, Dimmer général, Strobe, Macros de LEDs et vitesse des macros de LEDs	
		9 canaux : Tilt, Dimmer général, Strobe, Dimmers pour chaque LED	
		13 canaux : Tilt, macros de TILT, vitesse de macros de TILT, Dimmer général, Strobe, , Dimmers pour chaque LED, Macros de LEDs et vitesse des macros de LEDs	
	 : : 	Les shows fonctionnent sur le rythme de la musique. Assurez vous que le mode sonore soit actif (menu Sound State). Le Show 0 est l'addition de tous les autres Show.	Validation du choix
	 	Sélection des modes Master , Slave1 et Slave 2 Appuyez sur ENTER et sélectionnez le mode avec UP et DOWN Le mode Slave 2 permet d'inverser les mouvements TILT et le sens des enchaînements par rapport à l'appareil maître.	Validation du choix
	   	Cette fonctionnalité permet de paramétrer l'amplitude maximale du mouvement TILT en degrés.	
	 	Active ou désactive le mode Musical Appuyez sur ENTER et sélectionnez Yes ou No avec UP et DOWN	Validation du choix
	 	Active ou désactive le mode Black-out Appuyez sur ENTER et sélectionnez Yes ou No avec UP et DOWN	Validation du choix
	 	Active ou désactive le rétro éclairage de l'afficheur. Appuyez sur ENTER et sélectionnez On ou Off avec UP et DOWN. Sur Off l'afficheur s'éteint au bout de 30 secondes sans action sur les touches du menu	Validation du choix
	 	Active l'inversion du mouvement TILT lorsque le mode esclave est actif ou en mode DMX Appuyez sur ENTER et sélectionnez Inverse ou Normal avec UP et DOWN	Validation du choix

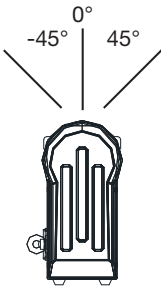
MENU	UP et DOWN	Action	ENTER
Lamp Inverse	Normal Inverse	Active l'inversion du sens des enchaînements : Sur No les enchaînements défilent de droite à gauche, sur Yes les enchaînements défilent de gauche à droite. Appuyez sur ENTER et sélectionnez Inverse ou Normal avec UP et DOWN	Validation du choix
Auto Test	Test...	Lance le test de chaque fonction	Lance le test
Fixture Hours	xxx	Donne la durée de fonctionnement total de l'appareil en heures, depuis sa première mise sous tension.	Pas d'action
Software Version	A :UX.X Ab:UX.X	Donne les numéros de version des différents software	Pas d'action
Reset		Lance une réinitialisation de l'appareil	Lance le Reset

4.2 - Limitation des mouvements en fonction de la macro de Tilt choisie

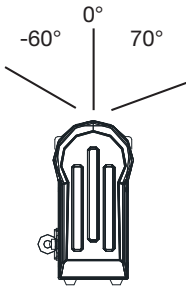
Afin d'éviter qu'en mode automatique la rampe n'envoie des faisceaux sur des zones non intéressantes (plafonds, angles de pièces, ...etc.), chaque macro prévoit des amplitudes TILT différentes. Ci-dessous les limitations des mouvements pour chaque macro.



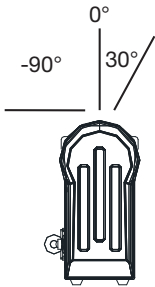
Macro 1



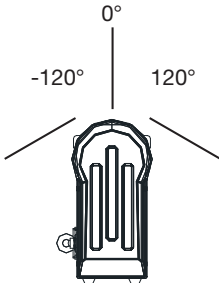
Macro 2



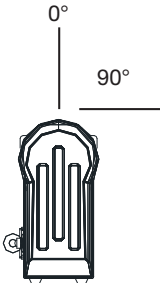
Macro 3



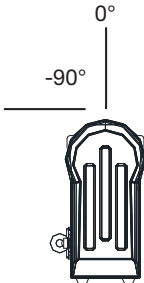
Macro 4



Macro 5



Macro 6



Macro 7

5 - Les différents modes DMX

5.1 - Mode 1 canal

Channel	DMX values	Action
1	000 - 007	Black-out
	008 - 015	Show 0 enchaînement des 12 show en automatique
	016 - 033	Show 1 musical
	034 - 051	Show 2 musical
	052 - 069	Show 3 musical
	070 - 087	Show 4 musical
	088 - 105	Show 5 musical
	106 - 123	Show 6 musical
	124 - 141	Show 7 musical
	142 - 159	Show 8 musical
	160 - 177	Show 9 musical
	178 - 195	Show 10 musical
	196 - 213	Show 11 musical
	214 - 231	Show 12 musical
	232 - 255	Show 0 : Enchaînement des 12 show sur le rythme de la musique

5.2 - Mode 7 canaux

Canaux	Valeurs	Action
1	000 - 255	Mouvement TILT de -120° à 120°
2	Macros de Tilt	
	000 - 007	Pas de fonction
	008 - 043	Macro 1 : -30° ~ 30°
	044 - 079	Macro 2 : - 45° ~ 45°
	080 - 115	Macro 3 : -60° ~ 70°
	116 - 151	Macro 4 : -90° ~ 30°
	152 - 187	Macro 5 : -120° ~ 120°
	188 - 223	Macro 6 : 0° ~ 90°
3	224 - 255	Macro 7 : -90° ~ 0°
	Vitesse des macros de Tilt	
	000 - 007	Pas de fonction
	008 - 247	Vitesse des macros de Tilt de lent vers rapide
4	248 - 255	Macros de Tilt en mode musical
	Dimmer général	
	000 - 007	Black-Out
5	008 - 255	Dimmer de 0% à 100%
	Strobe	
	000 - 015	Ouvert
	016 - 131	Stroboscope à vitesse croissante
	132 - 139	Ouvert
	140 - 181	Effet pulse
	182 - 189	Ouvert
	190 - 231	Effet pulse inversé
	232 - 239	Ouvert
	240 - 247	Stroboscope aléatoire
	248 - 255	Ouvert

Canaux	Valeurs	Action
6	Macros de LED's	
	000 - 007	Pas de fonction
	008 - 043	Macro de LED's 1
	044 - 079	Macro de LED's 2
	080 - 115	Macro de LED's 3
	116 - 151	Macro de LED's 4
	152 - 187	Macro de LED's 5
	188 - 223	Macro de LED's 6
7	224 - 255	Full On
	Vitesse des macros de LED's	
	000 - 007	Pas de fonction
	008 - 247	Vitesse des macros de LED's de lent vers rapide
	248 - 255	Plein feu

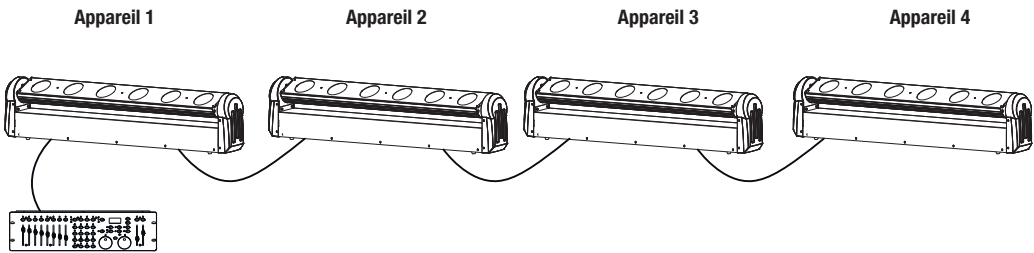
5.3 - Mode 9 canaux

Canaux	Valeurs	Action
1	000 - 255	Mouvement TILT de -120° à 120°
2	Dimmer général	
	000 - 007	Black-Out
	008 - 255	Dimmer de 0% à 100%
3	Strobe	
	000 - 015	Ouvert
	016 - 131	Stroboscope à vitesse croissante
	132 - 139	Ouvert
	140 - 181	Effet pulse
	182 - 189	Ouvert
	190 - 231	Effet pulse inversé
	232 - 239	Ouvert
	240 - 247	Stroboscope aléatoire
	248 - 255	Ouvert
4	000 - 255	Dimmer LED 1 : De 0 à 100%
5	000 - 255	Dimmer LED 2 : De 0 à 100%
6	000 - 255	Dimmer LED 3 : De 0 à 100%
7	000 - 255	Dimmer LED 4 : De 0 à 100%
8	000 - 255	Dimmer LED 5 : De 0 à 100%
9	000 - 255	Dimmer LED 6 : De 0 à 100%

5.4 - Mode 13 canaux

Canaux	Valeurs	Action
1	000 - 255	Mouvement TILT de -120° à 120°
2	Macros de Tilt	
	000 - 007	Pas de fonction
	008 - 043	Macro 1 : -30° ~ 30°
	044 - 079	Macro 2 : - 45° ~ 45°
	080 - 115	Macro 3 : -60° ~ 70°
	116 - 151	Macro 4 : 90° ~ 30°
	152 - 187	Macro 5 : -120° ~ 120°
	188 - 223	Macro 6 : 0° ~ 90°
	224 - 255	Macro 7 : -90° ~ 0°
3	Vitesse des macros de Tilt	
	000 - 007	Pas de fonction
	008 - 247	Vitesse des macros de Tilt de lent vers rapide
	248 - 255	Macros de Tilt en mode musical
4	Dimmer général	
	000 - 007	Black-Out
	008 - 255	Dimmer de 0% à 100%
5	Strobe	
	000 - 015	Ouvert
	016 - 131	Stroboscope à vitesse croissante
	132 - 139	Ouvert
	140 - 181	Effet pulse
	182 - 189	Ouvert
	190 - 231	Effet pulse inversé
	232 - 239	Ouvert
	240 - 247	Stroboscope aléatoire
	248 - 255	Ouvert
6	000 - 255	Dimmer LED 1 : De 0 à 100%
7	000 - 255	Dimmer LED 2 : De 0 à 100%
8	000 - 255	Dimmer LED 3 : De 0 à 100%
9	000 - 255	Dimmer LED 4 : De 0 à 100%
10	000 - 255	Dimmer LED 5 : De 0 à 100%
11	000 - 255	Dimmer LED 6 : De 0 à 100%
12	Macros de LED's	
	000 - 007	Pas de fonction
	008 - 043	Macro de LED's 1
	044 - 079	Macro de LED's 2
	080 - 115	Macro de LED's 3
	116 - 151	Macro de LED's 4
	152 - 187	Macro de LED's 5
	188 - 223	Macro de LED's 6
	224 - 255	Full On
13	Vitesse des macros de LED's	
	000 - 007	Pas de fonction
	008 - 247	Vitesse des macros de LED's de lent vers rapide
	248 - 255	Plein feu

6 - Câblage et adressage DMX en fonction de chaque mode

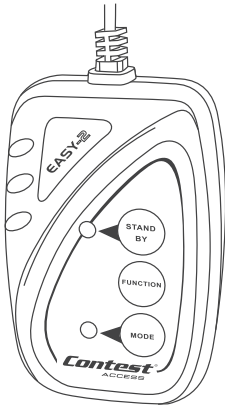


Mode DMX	Adresse appareil 1	Adresse appareil 2	Adresse appareil 3	Adresse appareil 4
1 canal	1	2	3	4
7 canaux	1	7	15	22
9 canaux	1	10	19	28
13 canaux	1	14	27	40

7 - Fonctionnement avec la télécommande Easy-2 (en option)

La télécommande EASY-2 est simple d'utilisation, facile à installer et peut piloter plusieurs appareils synchronisés en mode Maître/Esclave. Branchez votre télécommande dans le châssis jack 6.35 du projecteur maître, repérez la fiche «ONLY FOR REMOTE CONTROL » puis reliez les autres appareils via les fiches XLR comme pour un câblage DMX classique. Grâce à cette télécommande vous pouvez accéder aux fonctions suivantes : black-out, strobe et sélection des shows.

Touche	Action	
STAND - BY	Black-out	
FONCTION	Pour chaque appui : 1 : Strobe synchrone 2 : Strobe asynchrone 3 : Strobe automatique	Sélection des show 0 à 12
MODE	Shows musicaux (LED éteinte)	Show (LED allumée)



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.

Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits CONTEST® connectez-vous sur www.contest-lighting.com
CONTEST® est une marque de HITMUSIC S.A. - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCE