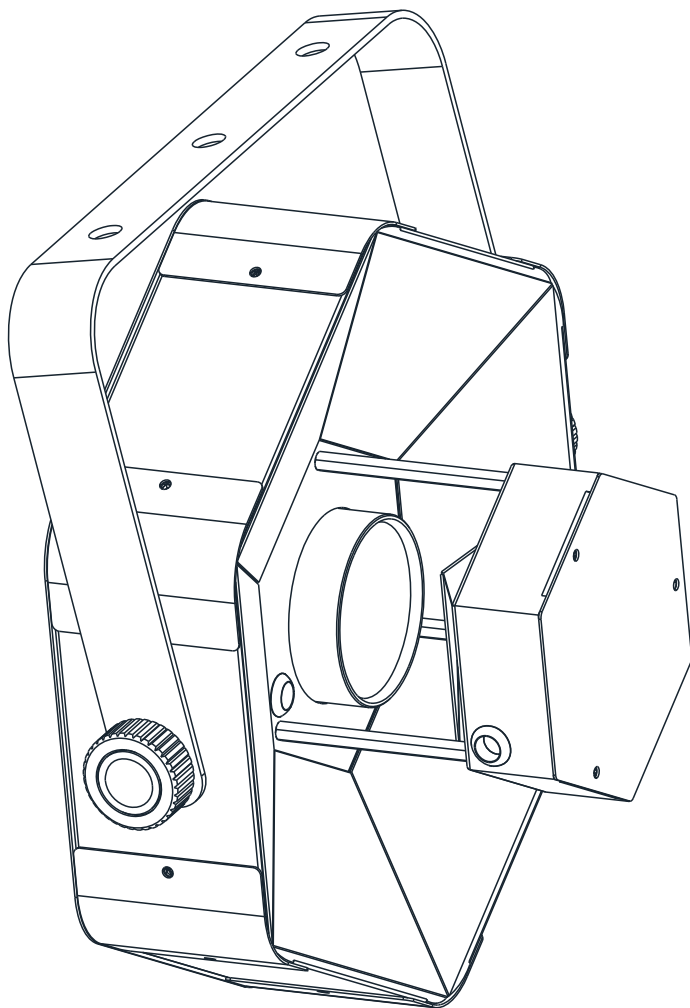


EFFET À LED 32W QUADRICOLORE À 6 MIROIRS

Contest[®]



HEXABEAM

GUIDE DE L'UTILISATEUR

10364- Version 1 / 07-2015

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.



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



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.

Symboles utilisés



Le symbole IMPORTANT signale une recommandation d'utilisation importante.



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.



Le symbole CAUTION signale un risque de dégradation du produit.

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 piscine; 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 instable. 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.

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. 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.

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

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>.

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% (office 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

- › 1 LED 32W quadricolores - 30 000 heures (estimé)
- › Basse température, faible consommation, peut fonctionner plusieurs heures sans interruption

Contrôles

- › Standard DMX-512
- › 1 ou 4 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

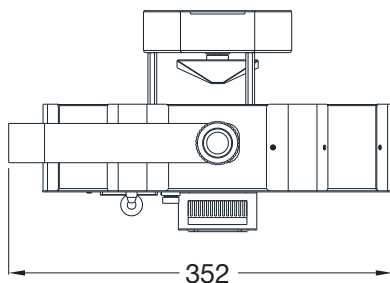
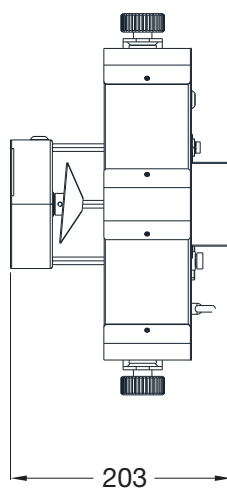
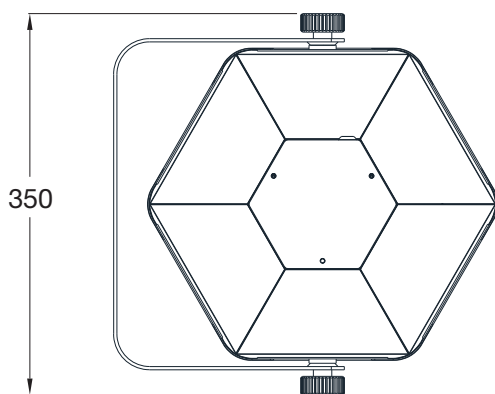
Autres caractéristiques

- › Consommation : 43 W maximum
- › Alimentation : AC 100/230V - 50/60Hz
- › Dimensions : 350 x 352 x 203 mm
- › Poids Net : 4,6 Kg

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



4 - Le menu interne

4.1 - Arborescence du menu et description des fonctions



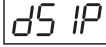
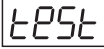

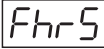

À la mise sous tension, le projecteur effectue une initialisation des positions de chaque moteur.

Un fois cette phase terminée vous pouvez accéder au menu via la touche ENTER.

L'arborescence du menu est décrite ci-dessous.

MENU	UP et DOWN	Action	ENTER
Addr	Adresse DMX		
	1 5 12	Choix de l'adresse DMX Appuyez sur ENTER et sélectionnez l'adresse avec UP et DOWN	Validation du choix
ChNd	Modes DMX		
	1Ch 4Ch	1 canal : Sélection des couleurs et des shows 4 canaux : Sélection des couleurs / Rotation / Strobe / Dimmer	Appuyez sur ENTER, sélectionnez le mode avec UP et DOWN. Validation du choix
SLNd	Modes esclave		
	MASt SL 1 SL 2	Permet de sélectionner le type de comportement en mode esclave : - Slave 1 : L'appareil esclave réagit exactement comme l'appareil maître. - Slave 2 : L'appareil esclave a les mouvements inverses de ceux de l'appareil maître.	Validation du choix
SoUn	Mode sonore		
	on off	Active ou désactive le mode sonore Appuyez sur ENTER et sélectionnez On ou Off avec UP et DOWN.	Validation du choix
SEnS	Sensibilité sonore		
	0 100	Permet de régler la sensibilité du micro pour le mode sonore. Sur la valeur 000, le micro est désactivé.	Validation du choix
bLNd	Mode Black-out		
	yes no	Active ou désactive le mode Black-out. Sur Yes, cette fonction permet de forcer le black-out lors de la mise sous tension. Sur No, le projecteur lance automatiquement les shows à la mise sous tension. Appuyez sur ENTER et sélectionnez No ou Yes avec UP et DOWN.	Validation du choix

4.1 - Arborescence du menu et description des fonctions (suite et fin)

MENU	UP et DOWN	Action	ENTER
	Inversion de l'afficheur		
	 	Permet d'inverser le sens de l'afficheur pour une lecture plus facile en fonction de la position du projecteur.	Validation du choix
		Lance le test automatique de chaque fonction.	Lance le test
		Affiche la température interne du boîtier.	Pas d'action
		Donne la durée de fonctionnement totale de l'appareil en heures, depuis sa première mise sous tension.	Pas d'action
		Donne la version du logiciel interne.	Pas d'action

5 - Les différents modes DMX

Dès qu'un signal DMX est présent sur l'entrée DMX IN, le projecteur passe automatiquement en mode DMX.

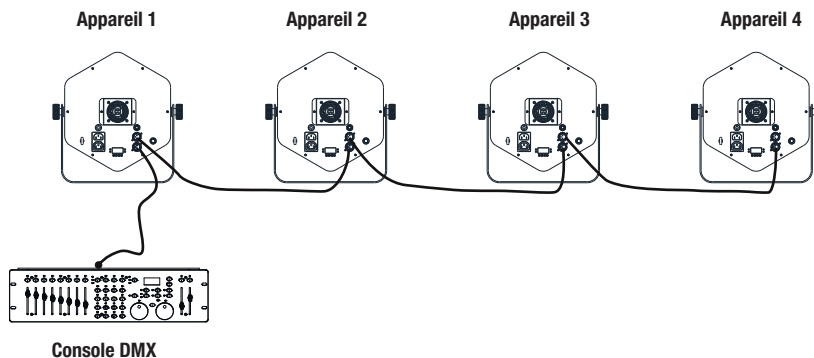
5.1 - Mode 1 canal

Canaux	Valeurs	Action
1	000 - 007	Black-Out
	008 - 104	Show en mode master de lent vers rapide
	105 - 106	Rouge et rotation en mode sonore
	107 - 115	Vert et rotation en mode sonore
	116 - 125	Bleu et rotation en mode sonore
	126 - 135	Blanc et rotation en mode sonore
	136 - 145	Rouge et vert et rotation en mode sonore
	146 - 155	Rouge et bleu et rotation en mode sonore
	156 - 165	Rouge et blanc et rotation en mode sonore
	166 - 175	Vert et bleu et rotation en mode sonore
	176 - 185	Vert et blanc et rotation en mode sonore
	186 - 195	Bleu et blanc et rotation en mode sonore
	196 - 205	Rouge, vert et bleu et rotation en mode sonore
	206 - 215	Rouge, vert et blanc et rotation en mode sonore
	216 - 225	Rouge, bleu et blanc et rotation en mode sonore
	226 - 235	Vert, bleu et blanc et rotation en mode sonore
	236 - 245	Rouge, vert, bleu et blanc en mode sonore
246 - 255	Show en mode master musical	

5.2 - Mode 4 canaux

Canaux	Valeurs	Action
1	Couleurs	
	000 - 015	Rouge
	016 - 031	Vert
	032 - 047	Bleu
	048 - 063	Blanc
	064 - 079	Rouge et vert
	080 - 095	Rouge et bleu
	096 - 111	Rouge et blanc
	112 - 127	Vert et bleu
	128 - 143	Vert et blanc
	144 - 159	Bleu et blanc
	160 - 175	Rouge, vert et bleu
	176 - 191	Rouge, vert et blanc
	192 - 207	Rouge, bleu et blanc
208 - 223	Rouge, vert et bleu	
224 - 239	Rouge, vert, bleu et blanc	
240 - 255	Macro de couleur sans rotation	
2	Rotation	
	000 - 009	Pas de fonction
	010 - 120	Rotation dans le sens horaire de rapide vers lent
	121 - 134	Pas de rotation
	135 - 245	Rotation dans le sens anti-horaire de lent vers rapide
	246 - 249	Pas de rotation
250 - 255	Rotation pré-programmée en mode sonore	
3	Strobe	
	000 - 015	Ouvert
	016 - 131	Strobe de lent vers rapide
	132 - 139	Ouvert
	140 - 181	Effet pulse normal : Ouverture lente et fermeture rapide
	182 - 189	Ouvert
	190 - 231	Effet pulse inversé : Fermeture rapide et ouverture lente
	232 - 239	Ouvert
	240 - 247	Stroboscope aléatoire
248 - 255	Ouvert	
4	Dimmer	
	000 - 007	Black-Out
	008 - 255	Dimmer de 0 à 100%

6 - Câblage et adressage DMX en fonction de chaque mode

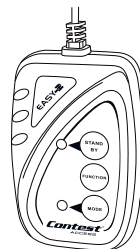


Mode DMX	Adresse appareil 1	Adresse appareil 2	Adresse appareil 3	Adresse appareil 4
1 canal	1	2	3	4
4 canaux	1	5	9	13

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, sélection des shows, sélection des couleurs et des gobos.



Touche	Action	
STAND - BY	Black-out	
FUNCTION	Pour chaque appui et en maintenant appuyé : 1 : Strobe synchronisé 2 : Strobe asynchrone 3 : Strobe mode musical	Pour chaque appui (1 à 8) : Modification de la vitesse de rotation
MODE	Strobe (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