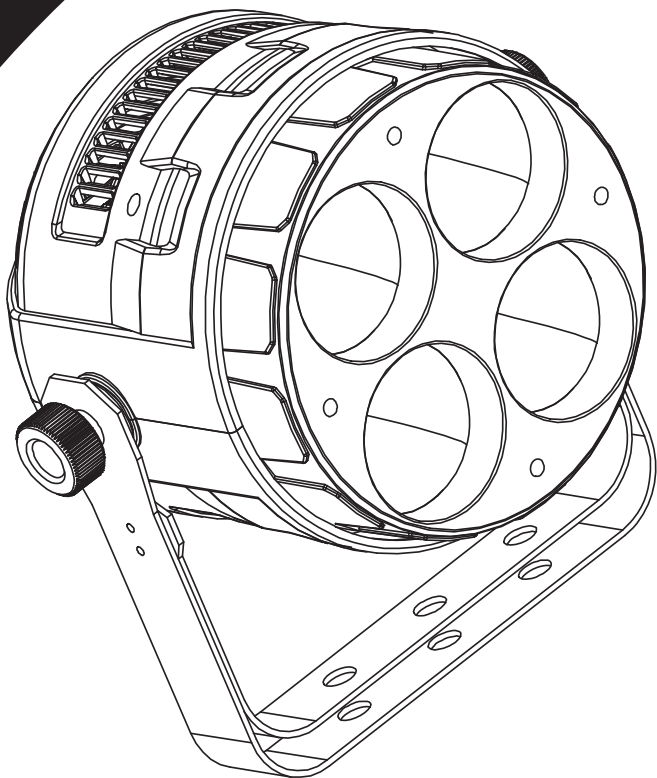




LE CLUB

Contest



Kadeo460QC

GUIDE DE L'UTILISATEUR

10652- Version 1 / 03-2017

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 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 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

- › 4 LEDs 60W Quadrichromiques RGBW
- › Lentille d'effet rotative en façade
- › Ouverture faisceau en mode Par de 6° à 80° par zoom motorisé

Couleurs

- › Réglage RGBW de la couleur de l'ensemble
- › Macros de couleurs

Couleurs

- › Zoom de 6° à 80°
- › 3 modes de Rotations des faisceaux :
 - indexable
 - infini à vitesse variable
 - shake variable
- › Stroboscope à vitesse variable
- › Dimmer électronique variable de 0 à 100%

Contrôles

- › Standard DMX-512
- › 1, 10 ou 12 canaux DMX
- › Shows internes synchronisés au tempo (micro interne)
- › Afficheur à menu déroulant pour l'assignation et le choix des différents modes

Autres caractéristiques

- › Consommation : 350W max.
- › Alimentation : AC 100/230V - 50/60Hz
- › Dimensions : 342 x 320 x 305 mm
- › Poids Net : 6,3 Kg

Contenu de l'emballage :

L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- › Le projecteur
- › Le guide de l'utilisateur

3 - Description de l'appareil

1 Afficheur, touches du menu et LEDs indicatrices

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. L'afficheur peut être éteint automatiquement via la commande LED du menu.

Touche MODE

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.

LED DMX

Elle clignote continuellement et régulièrement lorsque le DMX est actif.

LED POWER

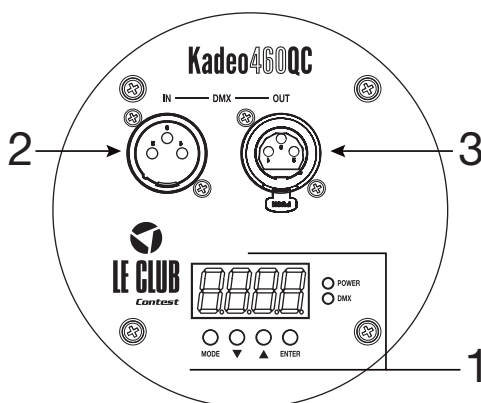
Elle s'allume lorsque l'appareil est sous tension..

2 Entrée DMX

Permet de récupérer le signal DMX en provenance d'une console ou d'un appareil maître.

3 Sortie DMX

Permet de récupérer le signal DMX et de le réinjecter dans la chaîne.


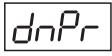

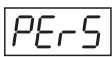
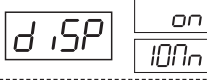
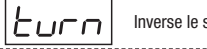


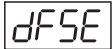
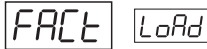
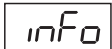


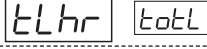



4 - Le menu interne

A 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
Adresse DMX			
		Choix de l'adresse DMX Appuyez sur ENTER et sélectionnez l'adresse avec UP et DOWN	Validation du choix
Modes DMX			
		Mod1 : 1 canal : Sélection des shows en mode auto ou sonore Mod2 : 10 canaux : Dimmer / Shutter / Rouge / Vert / Bleu / Blanc / Effet Beam / Vitesse de l'effet Beam / Zoom / Fonctions spéciales Mod3 : 12 canaux : Dimmer / Shutter / Rouge / Vert / Bleu / Blanc / Couleurs pré définies / Macros de couleurs / Effet Beam / Vitesse de l'effet Beam / Zoom / Fonctions spéciales	Appuyez sur ENTER, sélectionnez le mode avec UP et DOWN. Validation du choix
Inversion des mouvements			
		Comportement de l'afficheur : on : L'afficheur ne s'éteint pas 10Mn : L'afficheur s'éteint automatiquement si il n'y a pas d'action sur les touches pendant plus de 10 secondes	Validation du choix
		Inverse le sens de l'afficheur	
		Lance une réinitialisation des informations DMX	
		Permet d'adapter l'écartement des faisceaux aux endroits exigus	
		Réinitialise le menu avec les valeurs usine	
Informations sur les durées d'utilisation			
		Durée totale d'utilisation depuis le dernier reset du projecteur	Validation du choix
		Remise à 0 de la fonction ThrS	
		Durée totale d'utilisation des LEDs depuis le dernier reset du projecteur	
		Remise à 0 de la fonction TLhr	

MENU	UP et DOWN	Action	ENTER
INFO (suite)	TLSt	totL	Validation du choix
	rSEt	Durée de fonctionnement totale de l'appareil en heures, depuis sa première mise sous tension.	
	uEr	Durée d'utilisation depuis le dernier reset du projecteur	
		Donne la version du logiciel interne.	
MAN	Mode manuel		Validation du choix
	CH 01	Permet de régler manuellement chacun des 12 canaux.	
	CH 12		
tEST	Mode test		Validation du choix
	Aud 1	Effectue un test des fonctions en mode automatique	
	Auto	Effectue un test des fonctions en mode sonore	
FINE	Fonction non utilisée		
rSEt	Réinitialisation		Validation du choix
	rSt	Lance une réinitialisation complète de l'appareil	

5 - Les différents modes DMX

5.1 - Mode 1 canal

Canaux	Valeurs	Action
1	000 - 007	Black-Out
	008 - 059	Show 1 en mode automatique de lent vers rapide
	060 - 111	Show 2 en mode automatique de lent vers rapide
	112 - 163	Show 3 en mode automatique de lent vers rapide
	164 - 215	Show 4 en mode automatique de lent vers rapide
	216 - 225	Show 1 en mode sonore
	226 - 235	Show 2 en mode sonore
	236 - 245	Show 3 en mode sonore
	246 - 255	Show 4 en mode sonore

5.2 - Mode 10 canaux

Canaux	Valeurs		Action
1	Dimmer	000 - 255	Intensité lumineuse croissante de 0 à 100%
2	Shutter		
		000 - 015	Blackout
		016 - 131	Stroboscope de lent vers rapide
		132 - 139	Ouvert
		140 - 181	Effet pulse de lent vers rapide
		182 - 189	Ouvert
		190 - 231	Effet pulse inversé de lent vers rapide
		232 - 239	Ouvert
		240 - 247	Stroboscope aléatoire de lent vers rapide
	248 - 255	Ouvert	
3	Rouge	000 - 255	Rouge de 0 à 100%
4	Vert	000 - 255	Vert de 0 à 100%
5	Bleu	000 - 255	Bleu de 0 à 100%
6	Blanc	000 - 255	Bleu de 0 à 100%
7	Effet Beam		
		000 - 119	Indexation
		120 - 239	Effet Beam en rotation (ouverture croissante)
		240 - 255	Rotation de l'effet Beam
8	Vitesse de la rotation de l'effet Beam		
		000 - 007	Pas de fonction
		008 - 247	Vitesse croissante
		248 - 255	Mode sonore
9	Zoom	000 - 255	Zoom de 6° à 80°
10	Fonctions spéciales		
		000 - 079	Pas de fonction
		080 - 087	Reset de la rotation de l'effet Beam
		088 - 090	Pas de fonction
		091 - 120	Show 1 en mode automatique de lent vers rapide
		121 - 150	Show 2 en mode automatique de lent vers rapide
		151 - 180	Show 3 en mode automatique de lent vers rapide
		181 - 210	Show 4 en mode automatique de lent vers rapide
		211 - 221	Show 1 en mode sonore
		222 - 232	Show 2 en mode sonore
		233 - 243	Show 3 en mode sonore
		244 - 255	Show 4 en mode sonore

5.3 - Mode 12 canaux

Canaux	Valeurs		Action
1	Dimmer	000 - 255	Intensité lumineuse croissante de 0 à 100%
2	Shutter Idem canal 2 du mode 10 canaux		
3	Rouge	000 - 255	Rouge de 0 à 100%
4	Vert	000 - 255	Vert de 0 à 100%
5	Bleu	000 - 255	Bleu de 0 à 100%
6	Blanc	000 - 255	Bleu de 0 à 100%
7	Couleurs prédéfinies		
	000 - 007		Pas de fonction
	008 - 017		Rouge
	018 - 027		Orange
	028 - 037		Jaune
	038 - 047		Vert
	048 - 057		Cyan
	058 - 067		Bleu
	068 - 077		Rose
	078 - 087		Magenta
	088 - 097		Blanc froid
	098 - 107		Blanc chaud
	108 - 117		Plein feu
	118 - 127		Rose pastel
	128 - 137		Abricot pastel
	138 - 147		Ocre pastel
	148 - 157		Jaune/Vert pastel
	158 - 167		Vert perle pastel
	168 - 177		Gris perle pastel
	178 - 187		Perle pastel
188 - 197		Bleu perle pastel	
198 - 207		Vert Véronèse pastel	
208 - 217		Bleu lagon pastel	
218 - 227		Bleu ciel pastel	
228 - 237		Bleu clair	
238 - 255		Bleu pastel	
8	Macros de couleurs (fondus)		
	000 - 007		Pas de fonction
	008 - 038		Macro 1 : Fondu de toute les couleurs à vitesse croissante
	039 - 069		Macro 2 : Fondu de Rouge vers Violet à vitesse croissante
	070 - 100		Macro 3 : Fondu de Rose vers Violet à vitesse croissante
	101 - 131		Macro 4 : Fondu de Bleu vers Cyan à vitesse croissante
	132 - 162		Macro 5 : Fondu de Cyan vers Vert à vitesse croissante
	163 - 193		Macro 6 : Fondu de Vert vers Jaune à vitesse croissante
	194 - 224		Macro 7 : Fondu de jaune vers Orange à vitesse croissante
	225 - 255		Macro 8 : Fondu de Orange vers Rouge vitesse croissante
9	Effet Beam Idem canal 7 du mode 10 canaux		
10	Vitesse de la rotation de l'effet Beam Idem canal 8 du mode 10 canaux		
11	Zoom	000 - 255	Zoom de 6° à 80°
12	Fonctions spéciales Idem canal 10 du mode 10 canaux		

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