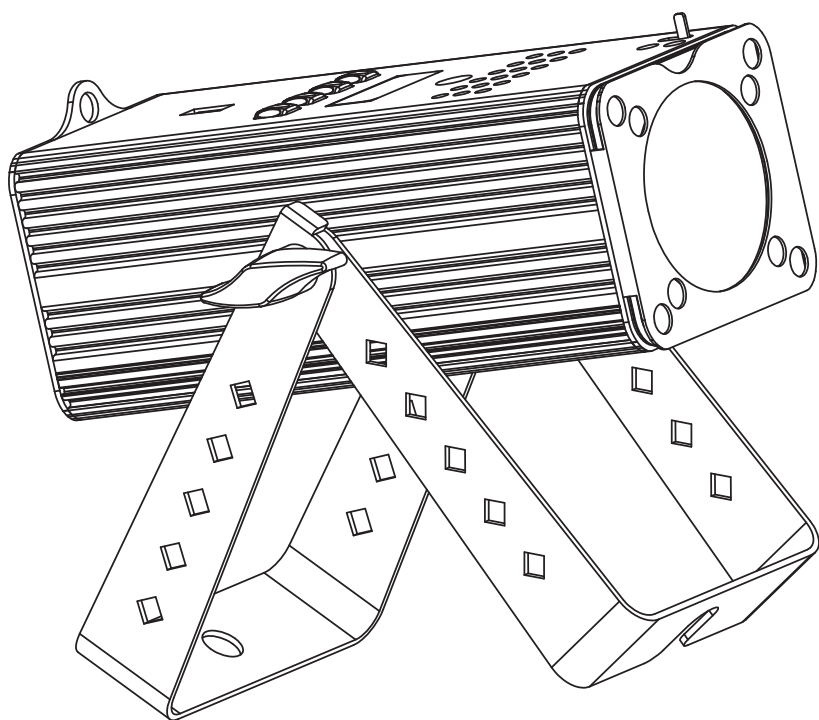


SCENE  
STORE  
EXPO

Sfx

scenografx



SFX-BE15QC

Contest® 

GUIDE DE L'UTILISATEUR

10831 - Version 1 / 03-2018

# 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 peu 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.

**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.

## 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

**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>.

**ATTENTION !**  
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 donc, pour le projecteur SFX-DE40W vous devez prévoir une élingue capable de supporter environ 12 Kg.

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

### Optique

- › 1 LED quadricolore de 15W
- › Luminosité de 5070 Lux à 3m
- › Angle d'ouverture 4° (filtres Frost de 10, 30 et 50°)

### Fonctionnalités

- › Télécommande infrarouge
- › Port USB pour WTR-DMX optionnel pour DMX sans fil
- › Boîtier de commande intégré avec afficheur LCD à menu déroulant pour :
  - Choix de l'adresse DMX
  - Choix du nombre de canaux : 1, 4, 6 ou 8 canaux
  - Choix des couleurs pré-définies, du mode fondu enchaîné, du mode couleurs en step
- › Accès au mode sonore
- › Accès au mode esclave
- › Accès au mode manuel
- › Choix du mode de dimmer
- › Choix des modes LED ou halogène
- › Réinitialisation du système

### Connections

- › POWER IN et OUT par fiche Powercon
- › DMX IN et OUT par fiches XLR 3 broches
- › USB pour module DMX sans fil optionnel

### Caractéristiques

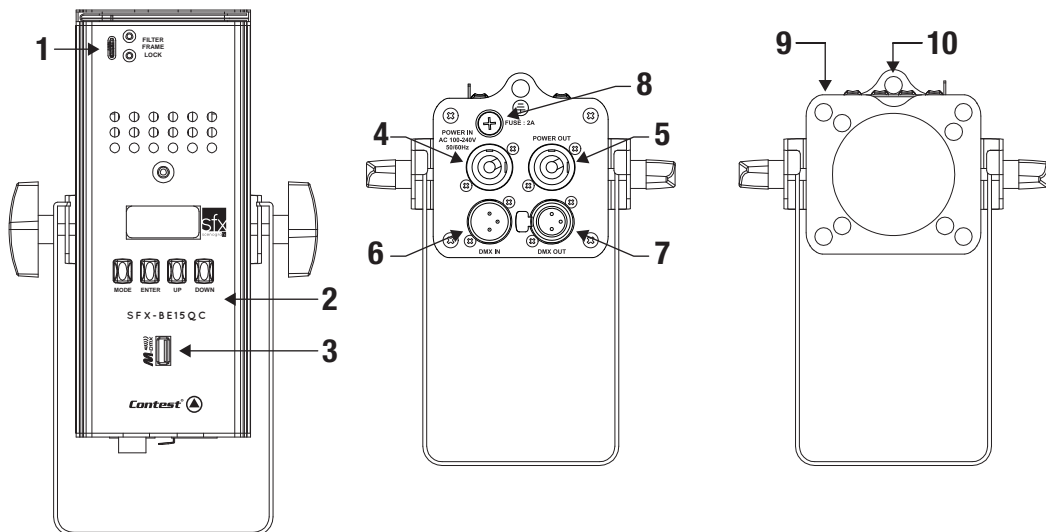
- › Alimentation : 100-240V/50-60Hz
- › Consommation : 19 W
- › Ventilation : Par convection sans ventilation forcée
- › Finition : Corps en aluminium moulé finition noir
- › Accessoires : Livré avec lyre d'accroche, cordon d'alimentation, filtres Frost 10, 30 et 50° et porte filtre
- › Dimensions : 220 x 147 x 191 mm
- › Poids : 1.8 kg

### Contenu de l'emballage :

L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- › Le projecteur
- › Le guide de l'utilisateur
- › Un porte filtre
- › 3 filtres Frost : 10°, 30° et 50°
- › Un cordon d'alimentation 2 pôles + terre / Powercon®

## 3 - Description de l'appareil



**1** **Loquet de verrouillage**

Permet de verrouiller le porte filtre.

**2** **Afficheur et touches du menu**

**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 Backlight 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.

**3** **Port USB**

Ce port USB sert exclusivement à relier un dongle DMX sans fil (WTR-DMX).

Ce dongle permet de piloter le projecteur via le protocole DMX.

**4** **Entrée alimentation**

Permet de relier le projecteur au secteur via un cordon Powercon® / 2 pôles + terre. Ce cordon est fourni avec le projecteur.

Veillez à ce que le voltage du lieux de prestation corresponde aux instructions notées sur le produit.

**5** **Sortie alimentation**

Permet de relier le projecteur à un autre projecteur avec un cordon Powercon® mâle/femelle. Ce cordon n'est pas fourni avec le projecteur.

La charge maximale acceptée par cette sortie est de 16A.

**6** **Entrée DMX**

Fiches XLR 3 broches câblées comme suit :

- Broche 1 : Masse
- Broche 2 : Signal négatif
- Broche 3 : Signal positif

**7** **Sortie DMX**

Fiches XLR 3 broches câblées comme suit :

- Broche 1 : Masse
- Broche 2 : Signal négatif
- Broche 3 : Signal positif

**8** **Fusible**

Si vous êtes amené à remplacer ce fusible, veillez à ce que le nouveau fusible ait des caractéristiques identiques à celles d'origine.

**8** **Porte filtre**

Ce porte filtre sert à supporter les filtres frost fournis avec l'appareil.

**9** **Anneau de double accroche**



**ATTENTION !**

Veillez au bon serrage du point d'accroche. Il est obligatoire d'installer une élingue de sécurité.

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 donc, pour le projecteur SFX-BE15QC vous devez prévoir une élingue capable de supporter environ 18 Kg.

## 4 - Les différents menus

Menu	Sous menu	Action	
DMX MODE	ADDR:001 ~ 512	Permet de régler l'adresse DMX de l'appareil. Les valeurs varient de 001 à 512.	
	CHAN:01/04/06/08	Mode de fonctionnement DMX :	
		CHAN:01	Couleurs et macros
		CHAN:04	Rouge/Vert/Bleu/Blanc
		CHAN:06	Rouge/Vert/Bleu/Blanc/Dimmer/Shutter
	CHAN:08	Rouge/Vert/Bleu/Blanc/Dimmer/Shutter/Couleurs et macros/ Vitesses et sensibilité	
	NO	Permet de choisir le comportement de l'appareil en cas de coupure du signal DMX	
		BLACK	L'appareil passe en black out
		HOLD	L'appareil conserve la dernière instruction DMX
		AUTO	L'appareil passe en mode automatique
LED	Permet de gérer la vitesse du dimmer		
	Halogen	Le Dimmer est progressif	
	LED	Le Dimmer est instantané	
SLAVE MODE	L'appareil est en mode esclave		
DIM	DIM: 000 ~ 100	Dimmer manuel	
MANUAL	RED: 000 ~ 255	Réglage du niveau de rouge	
	GREEN: 000 ~ 255	Réglage du niveau de vert	
	BLUE: 000 ~ 255	Réglage du niveau de bleu	
	WHIT: 000 ~ 255	Réglage du niveau de blanc	
	STRO: 00 ~ 15	Réglage de la vitesse du strobe	
JUMP RUN	Programmes auto en mode step		
	SNAP: 01 ~ 16	Choix du programme	
	SPEED: 01 ~ 16	Choix de la vitesse d'exécution	

Menu	Sous menu	Action
FADE RUN	Programmes auto en mode fondu enchaîné	
	FADE: 01 ~ 16	Choix du programme
	SPEED: 01 ~ 16	Choix de la vitesse d'exécution
AUTO RUN FADE+SNAP	Programmes auto en mode step et fondu enchaîné	
	SPEED: 01 ~ 16	Choix de la vitesse d'exécution
CLR MACS	Sélection des couleurs prédéfinies et des macros	
	COLOR/MACRO:00~31	Sélection des couleurs et des macros
	SPEED: 01 ~ 16	Choix de la vitesse d'exécution des macros
	STROB: 00 ~ 15	Vitesse du strobe pour les couleurs
SOUND	Mode sonore	
	SENS : 00 ~ 08	Réglage de la sensibilité sonore
	PRO : 01 ~ 02	Choix du programme sonore
OPTION	BLGT: ON/OFF	Permet de l'extinction de l'afficheur si il n'y a pas d'action sur les touches du menu pendant plus de 20 secondes
	IR: ON/OFF	Active la cellule infrarouge pour un pilotage via la télécommande
	WIFI: ON/OFF	Active le mode de pilotage via un dongle WIFI DMX
	SYSRESET	Rétabli tous les paramètres d'usine

## 5 - Les différents modes DMX

### 5.1 - Mode 1 canal

Canal	Valeur	Fonction
1	<b>Color and Macro</b>	
	000 - 007	Black out
	008 - 015	Rouge
	016 - 023	Orange
	024 - 030	Jaune
	031 - 038	Vert
	039 - 045	Cyan
	046 - 053	Bleu
	054 - 060	Rose
	061 - 068	Magenta
	069 - 075	Blanc froid
	076 - 083	Blanc chaud
	084 - 090	Blanc
	091 - 098	Rose pastel
	099 - 105	Abricot pastel
	106 - 113	Ocre très pastel
	114 - 120	Vert jaune pastel
	121 - 128	Vert perle pastel
	129 - 135	Gris perle pastel
	136 - 143	Perle pastel
	144 - 150	Bleu perle pastel
	151 - 158	Pastel Véronèse pastel
	159 - 165	Bleu lagon pastel
	166 - 173	Bleu ciel pastel
	174 - 180	Bleu clair
	181 - 188	Bleu pastel
	189 - 195	Macro 1
	196 - 203	Macro 2
	204 - 210	Macro 3
	211 - 218	Macro 4
	219 - 225	Macro 5
	226 - 233	Macro 6
234 - 240	Macro 7	
241 - 248	Macro de couleurs sonore 1 : RVB	
249 - 255	Macro de couleurs sonore 2 : RVBW	

5.2 - Mode 4 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	<b>Rouge</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Rouge 100%
2	<b>Vert</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Vert 100%
3	<b>Bleu</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Bleu 100%
4	<b>Blanc</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Blanc 100%

5.3 - Mode 6 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	<b>Rouge</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Rouge 100%
2	<b>Vert</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Vert 100%
3	<b>Bleu</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Bleu 100%
4	<b>Blanc</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Blanc 100%
5	<b>Dimmer</b>	
	000 - 255	Intensité de 0 à 100%
6	<b>Shutter</b>	
	000 - 031	LED éteinte
	032 - 063	LED allumée
	064 - 095	Effet strobe de lent vers rapide
	096 - 127	LED allumée
	128 - 159	Effet pulse de lent vers rapide
	160 - 191	LED allumée
	192 - 223	Effet strobe aléatoire de lent vers rapide
224 - 255	LED allumée	



## 5.4 - Mode 8 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	<b>Rouge</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Rouge 100%
2	<b>Vert</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Vert 100%
3	<b>Bleu</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Bleu 100%
4	<b>Blanc</b>	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : Blanc 100%
5	<b>Dimmer</b>	
	000 - 255	Intensité de 0 à 100%
6	<b>Shutter</b>	
	000 - 031	LED éteinte
	032 - 063	LED allumée
	064 - 095	Effet strobe de lent vers rapide
	096 - 127	LED allumée
	128 - 159	Effet pulse de lent vers rapide
	160 - 191	LED allumée
	192 - 223	Effet strobe aléatoire de lent vers rapide
224 - 255	LED allumée	
7	<b>Couleurs et Macros</b>	
	000 - 007	Black out
	008 - 015	Rouge
	016 - 023	Orange
	024 - 030	Jaune
	031 - 038	Vert
	039 - 045	Cyan
	046 - 053	Bleu
	054 - 060	Rose
	061 - 068	Magenta
	069 - 075	Blanc froid
	076 - 083	Blanc chaud
084 - 090	Blanc	

5.4 - Mode 8 canaux (suite)

<b>7 (suite)</b>	091 - 098	Rose pastel
	099 - 105	Abricot pastel
	106 - 113	Ocre très pastel
	114 - 120	Vert jaune pastel
	121 - 128	Vert perle pastel
	129 - 135	Gris perle pastel
	136 - 143	Perle pastel
	144 - 150	Bleu perle pastel
	151 - 158	Pastel Veronese pastel
	159 - 165	Bleu lagon pastel
	166 - 173	Bleu ciel paste
	174 - 180	Bleu clair
	181 - 188	Bleu pastel
	189 - 195	Macro 1
	196 - 203	Macro 2
	204 - 210	Macro 3
	211 - 218	Macro 4
	219 - 225	Macro 5
	226 - 233	Macro 6
	234 - 240	Macro 7
241 - 248	Macro de couleurs sonore 1 : RVB	
249 - 255	Macro de couleurs sonore 2 : RVBW	
<b>8</b>	<b>Vitesse et Sensibilité</b>	
	000 - 255	Vitesses des macros si canal 7 entre 189 et 240
	000 - 255	Sensibilité audio si canal 7 entre 241 et 255

## 6 - Notes

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](http://www.contest-lighting.com)  
CONTEST® est une marque de HITMUSIC S.A.S - Parc d'activités Cahors Sud - 46230 FONTANES - FRANCE