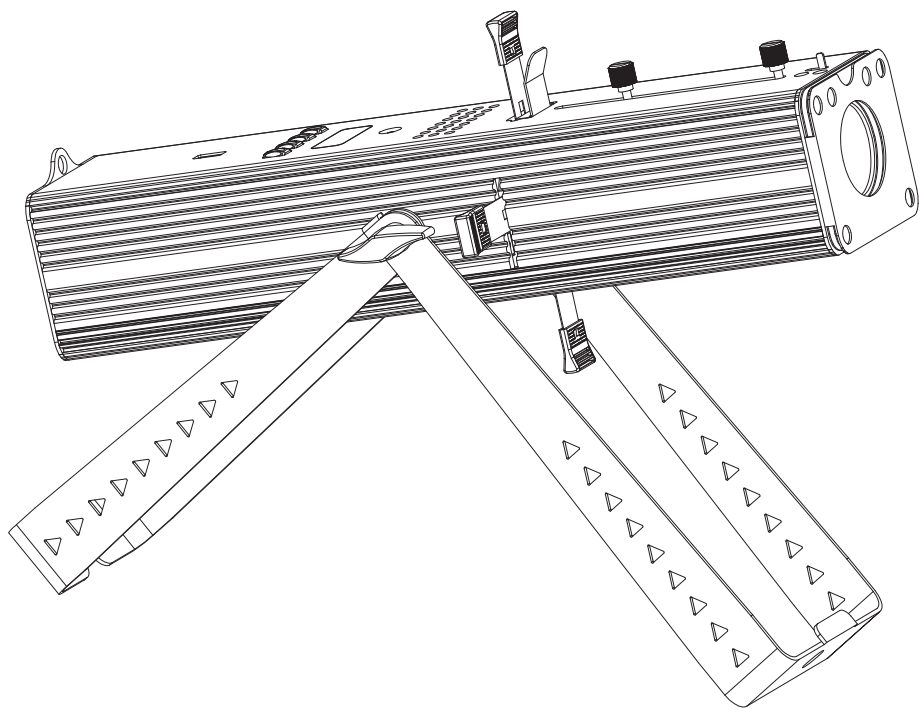


SCENE
STORE
EXPO

Sfx

scenografx



SFX-DE50W

Contest® 

GUIDE DE L'UTILISATEUR

10836 - 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 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.

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>.



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.

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

Optique

- › 1 LED blanche de 50W
- › Luminosité à 3m
 - 15° : 2840 lux
 - 30° : 850 lux
- › Angle d'ouverture : de 15° à 30°

Fonctionnalités

- › Couteaux de modulation du faisceau
- › Zoom manuel
- › Mise au point de la focale manuelle
- › Support de gobo (diam extérieur 25.8mm, image 19mm, épaisseur 3mm maximum)
- › 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 ou 2 canaux
 - Accès au mode fondu enchaîné
 - Choix du mode de dimmer
 - Accès au mode esclave
 - Accès au mode manuel
 - Choix des modes LED ou halogène

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

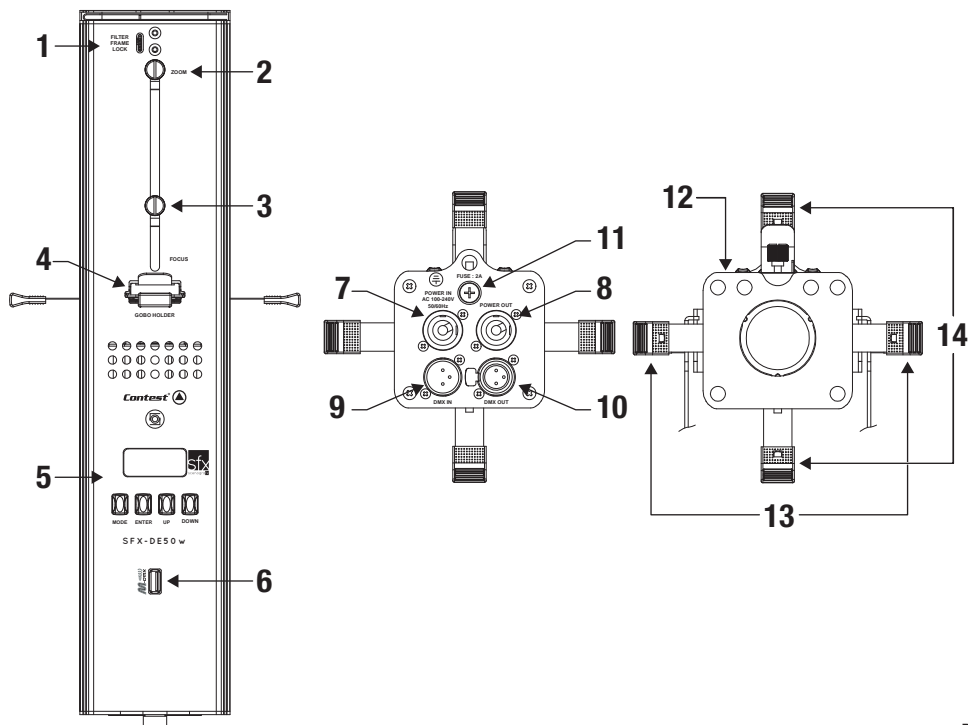
- › Alimentation : 100-240V/50-60Hz
- › Consommation : 53 W
- › Refroidissement : Ventilation forcée
- › Finition : Corps en aluminium moulé finition noir
- › Dimensions : 500 x 150 x 100 mm
- › Poids : 3 kg

Contenu de l'emballage :

L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- › Le projecteur
- › Le guide de l'utilisateur
- › Un porte filtre
- › Un porte gobo
- › Quatre gobos
- › Un cordon d'alimentation 2 pôles + terre / Powercon®

3 - Description de l'appareil



1 Loquet de verrouillage

Permet de verrouiller le porte filtre.

2 Molette ZOOM

Cette molette permet de faire varier l'ouverture du faisceau de 15 à 30°.

3 Molette FOCUS

Cette molette permet régler la netteté de la projection du faisceau.

4 Porte gobo

Ce support permet d'insérer un gobo métallique.

Le gobo doit avoir comme dimensions :

- Diamètre total : 25,8 mm
- Diamètre image : 19 mm

5 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.

6 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.

7 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.

8 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.

9 Entrée DMX

Fiche XLR 3 broches câblée comme suit :

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

10 Sortie DMX

Fiche XLR 3 broches câblée comme suit :

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

11 Fusible

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

12 Porte filtre

Ce porte filtre permet, grâce à une feuille de gélatine de couleur, de coloriser le flux lumineux.

13 Couteaux horizontaux

Ces deux couteaux permettent de découper le faisceau dans le sens horizontal.

14 Couteaux verticaux

Ces deux couteaux permettent de découper le faisceau dans le sens vertical.

5 - 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#01/02	Permet de choisir le nombre de canaux DMX qui seront utilisés Mode de fonctionnement DMX :	
		CHAN#01	Dimmer
		CHAN#02	Dimmer/Shutter
	LED	Permet de gérer la vitesse du dimmer	
		Halogen	Le Dimmer est progressif
		LED	Le Dimmer est instantané
	MODES: 1/2/3/4	MODES#1	Le réglage de l'intensité lumineuse est proportionnel aux valeurs de niveau indiquées par l'afficheur.
		MODES#2	Le réglage de l'intensité lumineuse progresse de manière exponentielle
		MODES#3	Le réglage de l'intensité lumineuse progresse de manière inverse à une croissance exponentielle
MODES#4		Le réglage de l'intensité lumineuse est faiblement croissant dans les valeurs inférieures et augmente fortement dans les hautes valeurs	
SLAVE MODE	L'appareil est en mode esclave		
DIM	DIM: 000 ~ 100	Dimmer manuel	
MANUAL	WHIE: 000 ~ 255	Réglage du niveau de blanc	
	STRO: 00 ~ 15	Réglage de la vitesse du strobe	
FADE RUN	SPEED: 01 ~ 16	Mode fondu enchaîné	
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	Dimmer	
	000 - 255	Intensité de 0 à 100%

Canal	Valeur	Fonction
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensité de 0 à 100%
2	Shutter	
	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

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
CONTEST® est une marque de HITMUSIC S.A.S - Parc d'activités Cahors Sud - 46230 FONTANES - FRANCE