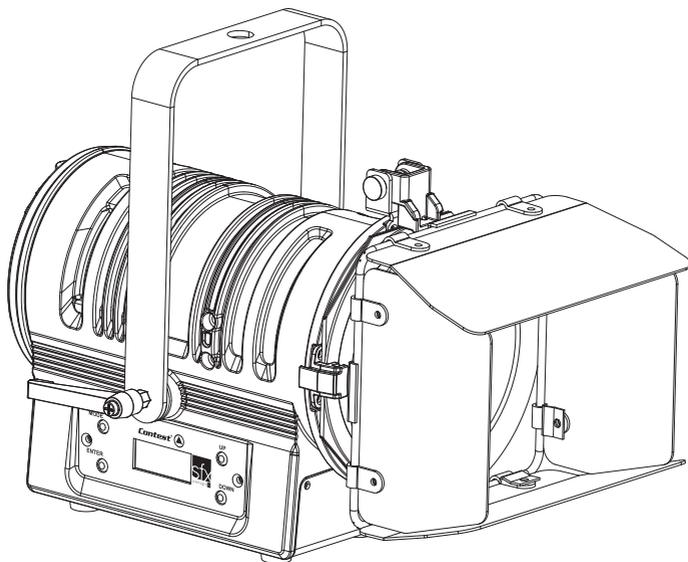


SCENE
STORE
EXPO

sfx
scenografx



SFX-PC50Wb
SFX-PC50Ww

Contest® 

GUIDE DE L'UTILISATEUR
10703/10704 - Version 1 / 02-2017

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 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 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.

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% (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 COB 50W blanche Warm White 3200°K
- › CRI > 90
- › Luminosité de 440 à 2200 Lux à 3m
- › Angle d'ouverture par zoom manuel de 20° à 45°

Fonctionnalités

- › Accès direct au Zoom manuel
- › Boîtier de commande intégré avec afficheur LCD à menu déroulant pour :
 - Choix de l'adresse DMX
 - Choix du nombre de canaux : 1 ou 2
 - Choix du type de courbe de dimmer
 - Accès aux informations du compteur horaire, de la température, version de soft
 - Mode Test

Connections

- › DMX IN et OUT par fiches XLR 3 broches,
- › POWER IN par fiches Seetronic® Power

Caractéristiques

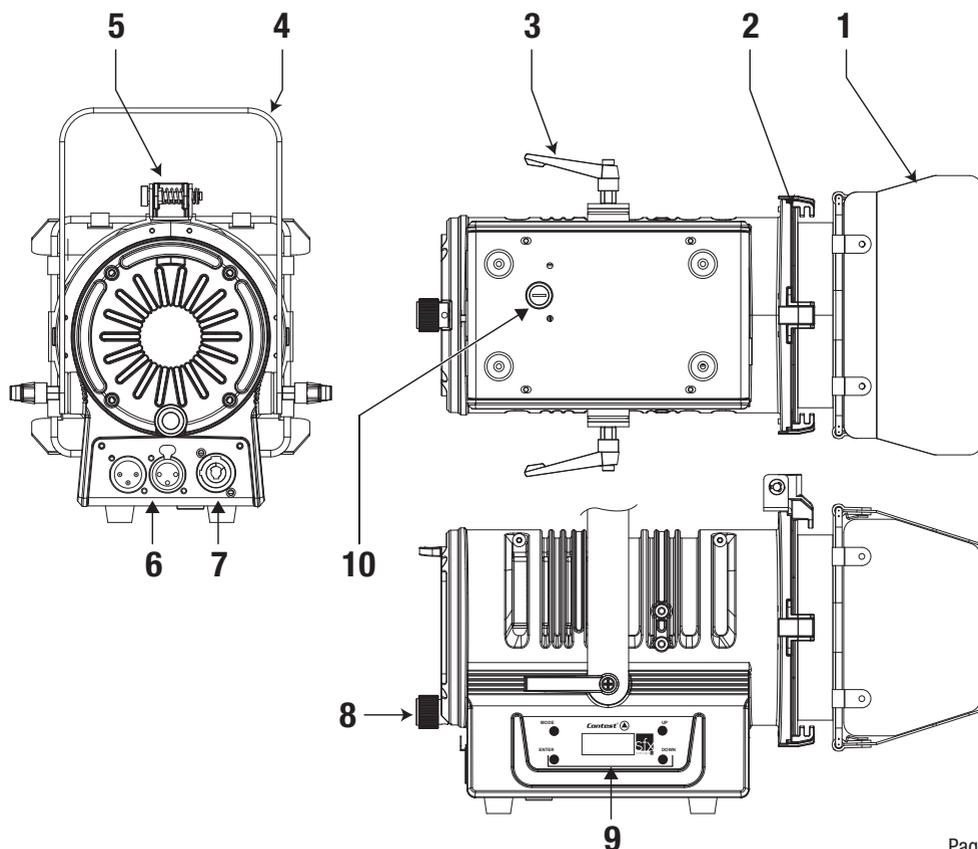
- › Alimentation : 100-240V/50-60Hz
- › Consommation : 55 W
- › Ventilation : par ventilation thermo régulée
- › Finitions :
 - Noir (10703 - SFX-PC50Wb)
 - Blanc (10704 - SFX-PC50Ww)
- › Dimensions : 241 x 196 x 173 mm
- › Poids : 3,6 kg

Contenu de l'emballage :

L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- › Le projecteur
- › Le guide de l'utilisateur
- › Un cordon d'alimentation Seetronic® Power 2 pôles + terre
- › Un porte filtre
- › Un système de volets rotatif

3 - Description de l'appareil



1 Volets rotatifs

Ces volets permettent de régler le flux lumineux en sortie.

2 Porte filtre

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

3 Molette de serrage de la lyre de suspension

Permet de régler l'inclinaison et de verrouiller la position du projecteur.



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-PC50W vous devez prévoir une élingue capable de supporter environ 36 Kg.

4 Lyre de suspension

Permet d'accrocher et d'orienter le projecteur.

5 Loquet de verrouillage

Permet de verrouiller le porte filtre et/ou le système de volets rotatifs.

6 Entrée/Sortie DMX

Fiches XLR 3 câblées comme suit :

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

7 Entrée alimentation

Permet de relier le projecteur au secteur via un cordon Seetronic® Power / 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 Molette de réglage de l'ouverture du faisceau

Permet de régler la position le la source lumineuse par rapport à la lentille.

En tournant dans le sens des aiguilles d'une montre vous augmentez l'ouverture du faisceau.

En tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vous diminuez l'ouverture du faisceau.

L'ouverture du faisceau varie de 20° à 45°

9 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.

10 Fusible

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

4 - Le menu interne

4.1 - Initialisation

A la mise sous tension l'afficheur indique :

```
Update
Wait ...
```

Le projecteur vérifie si une mise à jour du système est disponible.

Il passe ensuite à la phase d'initialisation, l'afficheur indique alors :

```
WELCOME
SFX-PC50W
```

Une fois ces deux opérations effectuées, le projecteur est prêt à fonctionner.

4.2 - Arborescence du menu

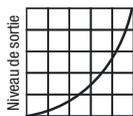
Menu	Sous menu	UP et DOWN	Action
Menu Set ADDR	Set Adress XXX		Permet de régler l'adresse DMX de l'appareil. Les valeurs varient de 001 à 512.
Menu UserMode	Channel XX		Permet de choisir le nombre de canaux DMX qui seront utilisés. Mode de fonctionnement DMX : Mode 01 : Dimmer Mode 02 : Dimmer/Shutter
Menu Function	NO DMX Close/Hold		Permet de choisir le comportement de l'appareil en cas de coupure du signal DMX : Close : Le projecteur s'éteint. Hold : Le projecteur conserve la dernière instruction DMX.
	LampBeha	LampBeha LED	Le comportement est celui d'un projecteur à LED donc, la réactivité à l'allumage et à l'extinction est immédiate.
		LampBeha Halogen	Le comportement est celui d'un projecteur à source halogène donc, il y a un délai à l'allumage et à l'extinction.
	LCD.Set	Backlight XX	Permet de choisir le temps au bout duquel l'afficheur s'éteint quand il n'y a plus d'action sur les touches du menu. Ce temps varie de 1 à 60 secondes
		Key Lock ON/Off	Permet de verrouiller les touches du menu. Pour déverrouiller les touches du menu, appuyez plus de 3 secondes sur la touche MODE..
	LOAD ON/OFF		Cette fonction permet de revenir aux réglages d'usine
	TEMP	TEMP Celsius	
TEMP Fahren			Affiche la température du projecteur en degrés Fahrenheit

Menu	Sous menu	UP et DOWN	Action
Menu Function (suite)	Function DimCurve (Comportements du réglage de l'intensité lumineuse)	DimCurve Square	Le réglage de l'intensité lumineuse progresse de manière exponentielle
		Dim.Curve INVSquar	Le réglage de l'intensité lumineuse progresse de manière inverse à une croissance exponentielle
		DimCurve S-Curve	Le réglage de l'intensité lumineuse est faiblement croissant dans les valeurs inférieures et augmente fortement dans les hautes valeurs
		DimCurve Linear	Le réglage de l'intensité lumineuse est proportionnel aux valeurs de niveau indiquées par l'afficheur.
Menu Info	Info TimeInfo	TimeInfo Current	Affiche en heures le temps écoulé depuis que le projecteur est allumé. Ce temps est remis à 0 à chaque mise hors tensions.
		TimeInfo TotalTim	Affiche le temps écoulé en heures depuis la première mise sous tension.
		TimeInfo LastClea	Cette fonction permet de visualiser le temps enregistré lors de la précédente prestation.
		TimeInfo TimerPIN	Cette fonction donne accès à l'effacement du temps de la précédente prestation. Le code d'accès est 050.
	Info TempInfo	TempInfo XXX°	Affiche la température interne du projecteur.
	Info ModelInf	ModelInf PC50Wx	Affiche le nom de l'appareil.
Info Software	V1.01a	Affiche la version du programme interne. Le numéro de version peut être différent de celui cité ci-contre.	
Menu Manual	Strobe/Dimmer		Permet de contrôler manuellement chaque fonction.

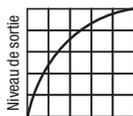
4.3 - Détail des 4 modes DimCurve

Les modes DimCurve permettent de définir le comportement du dimmer.

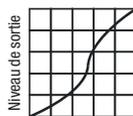
Ci-dessous 4 schémas vous montrent l'évolution du niveau de sortie en fonction du mode choisi et du niveau DMX du canal dimmer.



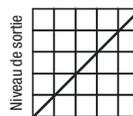
Mode 1 : Exponentiel



Mode 2 : Parabolique



Mode 3 : En S



Mode 4 : Linéaire

5 - Les différents modes DMX

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

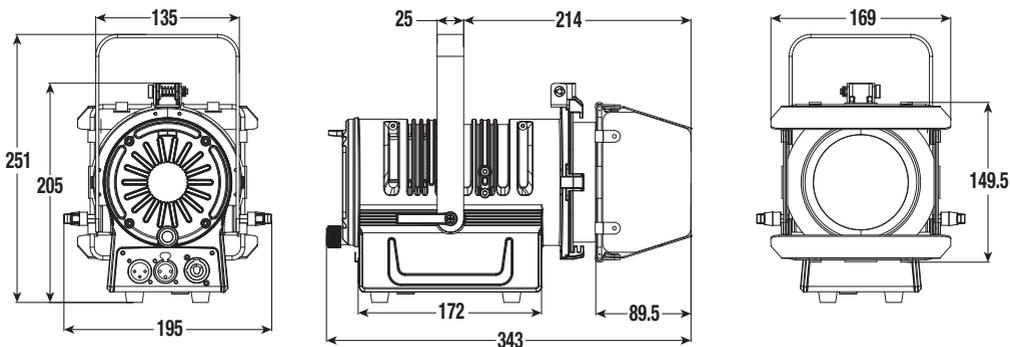
5.1 - Mode 1 canal

Canal	Valeurs	Action
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensité lumineuse variable de 0 à 100%

5.2 - Mode 2 canaux

Canal	Valeurs	Action
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensité lumineuse variable de 0 à 100%
2	Strobe	
	000 - 031	LED éteinte
	032 - 063	LED allumée
	064 - 095	Effet stroboscope à vitesse croissante
	096 - 127	LED allumée
	128 - 159	Enchaînement d'effets Pulse
	160 - 191	LED allumée
	192 - 223	Effet Stroboscope aléatoire à vitesse croissante
	223 - 255	LED allumée

6 - Dimensions



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 SAS - Zone Cahors Sud - 46230 FONTANES - FRANCE - www.hitmusic.eu