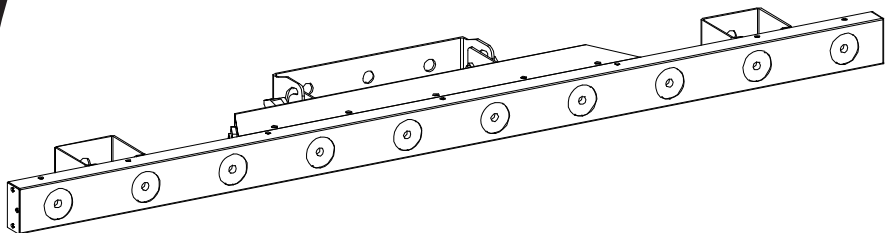




**LE CLUB**

*Contest*



# SunBar103W

**GUIDE DE L'UTILISATEUR**

10653- 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 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

Effet incontournable dans le milieu de l'éclairage scénique.

La SunBar103W est une barre de 10 LEDs de 3W adaptée à toutes les situations. Ses 17 programmes d'effet pixel sont accessibles aussi bien en automatique qu'en DMX grâce à ses 5 modes de fonctionnement. Son châssis robuste, son système d'accroche et sa connectique complète en font un projecteur facile à installer et à mettre en œuvre. Avec seulement 36W de consommation, plus de contrainte électrique et donc de quantité utilisable en même temps, c'est un véritable atout qui font de la SunBar103W, un projecteur et un effet parfait en utilisation scénique ou en installation fixe.

### Sources lumineuses

- › 10 LEDs 3W Blanc chaud
- › Basse température, faible consommation, peut fonctionner plusieurs heures sans interruption

### Effets

- › 17 programmes de défilement pixel à vitesse variable ou sur le son
- › Stroboscope à vitesse variable
- › Effet flash sur le son
- › Dimmer électronique variable de 0 à 100%

### Contrôles

- › Standard DMX-512
- › 1, 3, 5, 10 ou 15 canaux DMX
- › 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

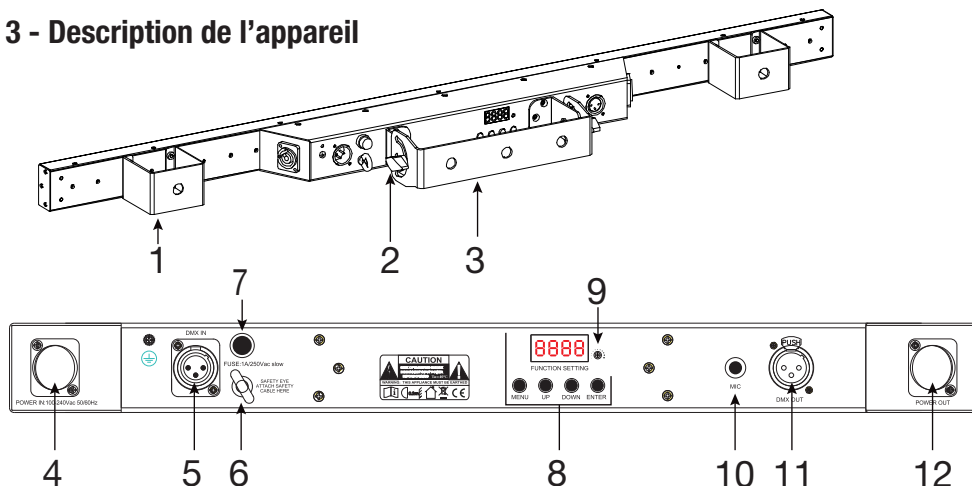
### Autres caractéristiques

- › Fiches Powercon® IN/OUT
- › Fiches DMX 3 broches IN/OUT
- › Étriers de fixation pour crochet
- › Consommation : 36W max.
- › Alimentation : AC 100/230V - 50/60Hz
- › Dimensions : 999 x 170 x 50 mm
- › Poids Net : 3,4 Kg

### Contenu de l'emballage :

- L'emballage doit contenir les éléments suivants :
- › Le projecteur
  - › Le guide de l'utilisateur
  - › Un cordon d'alimentation IEC / Powercon®

## 3 - Description de l'appareil



### 1 Crochet de fixation fixe

Permet d'accrocher le projecteur.

### 2 Molette de serrage de la lyre de suspension

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

### 3 Lyre de suspension

Permet d'accrocher et d'orienter le projecteur.

### 4 Entrée alimentation

Permet de relier le projecteur au secteur via un cordon 2 pôles + terre / Powercon® IN.


Vérifiez que la tension délivrée sur le lieu de l'installation de l'appareil se trouve bien dans la plage tolérée par ce dernier.

### 5 Entrée DMX

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

**6 Anneau**

Cet anneau permet un double accrochage de sécurité. Le double accrochage de sécurité est obligatoire dans les lieux publics.



**ATTENTION !**  
 Veuillez 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 SunBar103W vous devez prévoir une élingue capable de supporter environ 35 Kg.

**7 Fusible**

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

**8 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 MENU**

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.

**9 Potentiomètre de réglage**

Permet de régler la sensibilité du micro interne.

**10 Microphone**

Permet de synchroniser les programmes internes sur le rythme de la musique.

**11 Sortie DMX**


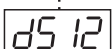


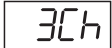
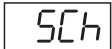

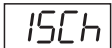
Permet de prolonger le signal DMX vers d'autres appareil.

**12 Sortie alimentation**

Permet de prolonger l'alimentation vers d'autres appareils.

## 4 - Le menu interne

A la mise sous tension, le projecteur effectue une initialisation des fonctions.  
 Une fois cette phase terminée vous pouvez accéder au menu via la touche ENTER.

MENU	UP et DOWN	Action	ENTER
	<b>Adresse DMX</b>		
		Choix de l'adresse DMX Appuyez sur ENTER et sélectionnez l'adresse avec UP et DOWN	Validation du choix
			
	<b>Modes DMX</b>		
		3 canaux : Sélection des Pattern en mode automatique ou sonore	Validation du choix
		3 canaux : Sélection des Pattern / Vitesse des Pattern / Effet Flash	
		5 canaux : Dimmer général / Stroboscope / sélection des Pattern / Vitesse des Pattern / Effet Flash	
		10 canaux : Réglage de chaque LED indépendamment	
		15 canaux : Réglage de chaque LED indépendamment, Dimmer général / Stroboscope / sélection des Pattern / Vitesse des Pattern / Effet Flash	

MENU	UP et DOWN	Action	ENTER
SLA	<b>Mode Esclave</b> SLAU	Mode esclave : L'appareil réagit de manière identique à l'appareil déclaré maître	
SYS	<b>Menu Système</b> n-En on off rSet	Mode Master : l'appareil pilote d'autres SunBar103W en mode automatique, sonore ou manuel Ré initialisation de toutes les fonctions	Validation du choix
Aut	<b>Mode Automatique</b> AP01 ⋮ AP17 AN01 S.01 ⋮ S.99	Choix parmi les Paterns 1 à 17 puis de la Macro 1 en mode automatique Réglage de la vitesses : 01 = vitesse minimale / 99 = vitesse maximale	Validation du choix
Sou	<b>Mode sonore (réglage de la sensibilité sonore via le potentiomètre à l'arrière du projecteur)</b> SPD1 ⋮ SP17 SND1	Choix parmi les Paterns 1 à 17 puis de la Macro 1 en mode sonore	Validation du choix
NA n	<b>Mode manuel</b> NAnu b000 ⋮ b255 S000 ⋮ S100	Réglage du niveau de blanc de toutes les LEDs Réglage de la vitesse du stroboscope ; S000 = Pas de stroboscope	Validation du choix

## 5 - Les différents modes DMX

### 5.1 - Mode 1 canal

Canaux	Valeurs	Action
1	000 - 009	Black-Out
	010 - 022	Pattern 1 de lent vers rapide
	023 - 035	Pattern 2 de lent vers rapide
	036 - 048	Pattern 3 de lent vers rapide
	049 - 061	Pattern 4 de lent vers rapide
	062 - 074	Pattern 5 de lent vers rapide
	075 - 087	Pattern 6 de lent vers rapide
	088 - 100	Pattern 7 de lent vers rapide
	101 - 113	Pattern 8 de lent vers rapide
	114 - 126	Pattern 9 de lent vers rapide
	127 - 139	Pattern 10 de lent vers rapide
	140 - 152	Pattern 11 de lent vers rapide
	153 - 165	Pattern 12 de lent vers rapide
	166 - 178	Pattern 13 de lent vers rapide
	179 - 191	Pattern 14 de lent vers rapide
	192 - 204	Pattern 15 de lent vers rapide
	205 - 217	Pattern 16 de lent vers rapide
218 - 230	Pattern 17 de lent vers rapide	
231 - 243	Mode Automatique (Pattern 1 à 17) de lent vers rapide	
244 - 255	Mode musical (Pattern 1 à 17)	

### 5.2 - Mode 3 canaux

Canaux	Valeurs	Action
1	<b>Pattern</b>	
	000 - 009	Black-Out
	010 - 022	Pattern 1 de lent vers rapide
	023 - 035	Pattern 2 de lent vers rapide
	036 - 048	Pattern 3 de lent vers rapide
	049 - 061	Pattern 4 de lent vers rapide
	062 - 074	Pattern 5 de lent vers rapide
	075 - 087	Pattern 6 de lent vers rapide
	088 - 100	Pattern 7 de lent vers rapide
	101 - 113	Pattern 8 de lent vers rapide
	114 - 126	Pattern 9 de lent vers rapide
	127 - 139	Pattern 10 de lent vers rapide
	140 - 152	Pattern 11 de lent vers rapide
	153 - 165	Pattern 12 de lent vers rapide
	166 - 178	Pattern 13 de lent vers rapide
	179 - 191	Pattern 14 de lent vers rapide
	192 - 204	Pattern 15 de lent vers rapide
205 - 217	Pattern 16 de lent vers rapide	
218 - 230	Pattern 17 de lent vers rapide	
231 - 255	Mode Automatique (Patterns 1 à 17) de lent vers rapide	
2	<b>Vitesse des pattern 1 à 17</b>	
	000 - 247	Vitesse croissante
	248 - 255	Mode sonore
3	<b>Vitesse des programmes automatiques</b>	
	000 - 009	Pas de fonction
	010 - 247	Flash de toutes les LEDs de lent vers rapide
	248 - 255	Flash de toutes les LEDs en mode sonore

## 5.3 - Mode 5 canaux

Canaux	Valeurs	Action
1	<b>Dimmer de toutes le LEDs</b>	
	000 - 255	Intensité lumineuse de 0 à 100%
2	<b>Stroboscope</b>	
	000 - 009	Pas de fonction LEDs allumées
	010 - 058	Stroboscope de lent vers rapide
	059 - 107	Effet pulse de lent vers rapide
	108 - 156	Stroboscope pixel de lent vers rapide
	157 - 205	Effet pulse pixel de lent vers rapide
3	<b>Pattern</b>	
	Identique au canal 1 du mode 3 canaux	
4	<b>Vitesse des pattern 1 à 17</b>	
	Identique au canal 2 du mode 3 canaux	
5	<b>Vitesse des programmes automatiques</b>	
	Identique au canal 3 du mode 3 canaux	

## 5.4 - Mode 10 canaux

Canaux	Valeurs	Action
1	000 - 255	Dimmer LED 1
2	000 - 255	Dimmer LED 2
3	000 - 255	Dimmer LED 3
4	000 - 255	Dimmer LED 4
5	000 - 255	Dimmer LED 5
6	000 - 255	Dimmer LED 6
7	000 - 255	Dimmer LED 7
8	000 - 255	Dimmer LED 8
9	000 - 255	Dimmer LED 9
10	000 - 255	Dimmer LED 10

## 5.5 - Mode 15 canaux

Canaux	Valeurs	Action
1	000 - 255	Dimmer LED 1
2	000 - 255	Dimmer LED 2
3	000 - 255	Dimmer LED 3
4	000 - 255	Dimmer LED 4
5	000 - 255	Dimmer LED 5
6	000 - 255	Dimmer LED 6
7	000 - 255	Dimmer LED 7
8	000 - 255	Dimmer LED 8
9	000 - 255	Dimmer LED 9
10	000 - 255	Dimmer LED 10
11	<b>Dimmer de toutes le LEDs</b>	
	000 - 255	Intensité lumineuse de 0 à 100%
12	<b>Stroboscope</b>	
	Identique au canal 2 du mode 5 canaux	
13	<b>Pattern</b>	
	Identique au canal 1 du mode 3 canaux	
14	<b>Vitesse des pattern 1 à 17</b>	
	Identique au canal 2 du mode 3 canaux	
15	<b>Vitesse des programmes automatiques</b>	
	Identique au canal 3 du mode 3 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](http://www.contest-lighting.com)  
CONTEST® est une marque de HITMUSIC S.A.S - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCE