

# irLEDFLAT

## 1 x 30TCb

**GUIDE DE L'UTILISATEUR**

10130 - Version 1.0 Décembre 2013

# 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.



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.



Seuls les services techniques compétents et reconnus par HITMUSIC sont habilités à réaliser la maintenance de cet appareil. Les gestes courants d'entretien doivent respecter les précautions de ce manuel.



**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.



### Attention

Cet appareil est équipé de LED class 2. Évitez de regarder directement le faisceau car de graves lésions oculaires sont possibles.



### Risque d'électrocution

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.



### 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>.

## Symboles utilisés



Le symbole IMPORTANT signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole CAUTION signale un risque de dégradation du produit.



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.



Note : 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.

## 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 générales

### • Construction :

- Boîtier métallique
- Double lyre pour utilisation au sol ou en suspension
- Afficheur à l'arrière
- Filtres Frost pour une ouverture à 80° du faisceau
- Protection thermique interne

### • Fonctionnalités :

- Boîtier de commande intégré avec afficheur à menu déroulant pour :
  - Choix de l'adresse DMX
  - Choix du nombre de canaux 2, 3, 4, 5 ou 6 canaux
  - Choix des programmes intégrés
  - Choix des couleurs programmées
  - Mode Master/Slave
  - Mode audio et Réglage de la sensibilité du micro
  - Accès au programme utilisateur

### • Contenu de l'emballage :

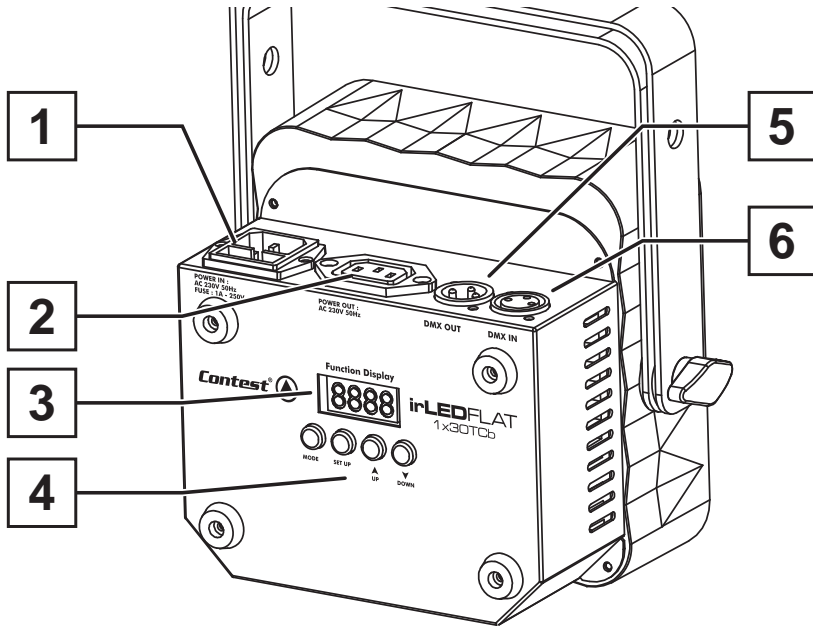
L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- Le projecteur
- Un filtre FROST
- Le guide de l'utilisateur
- Une lyre de double accrochage
- Un cordon IEC/2 pôles + terre

## 3 - Caractéristiques techniques

- 1 LED COB TRI 30W – 30000 heures
- Ouverture des LED's : 25°
- Ouverture de 80° avec filtre FROST
- Intensité lumineuse : 413 Lux à 3m
- Programme libre de 20 étapes éditables
- Consommation : 45W
- Alimentation : AC 100/240V - 50/60Hz
- Entrée et sortie alimentation
- Entrée et sortie DMX
- Double lyre de suspension
- Dimensions : 208 x 221 x 120 mm
- Poids Net : 2,1 Kg

## 4 - Description du panneau arrière



### 1 Entrée alimentation

Permet de relier le projecteur au secteur.  
Veuillez que le voltage corresponde aux instructions notées sur le produit.  
Fusible : Si vous êtes amené à remplacer ce fusible, veuillez à ce que le nouveau fusible ait des caractéristiques identiques à celle d'origine.

### 2 Sortie alimentation

Permet de relier le projecteur à un autre projecteur avec un cordon IEC mâle/femelle.

### 3 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 s'éteint après 30 secondes sans action sur les touches.

### 4 Touches du menu

#### Touche MODE

Cette touche permet d'accéder au menu et de sélectionner une fonction.

#### Touche SET UP

Cette touche permet de régler les paramètres des fonctions sélectionnées avec la touche MODE.

#### Touches UP et DOWN

Ces touches permettent d'incrémenter et de décrémenter les valeurs modifiables.

### 5 Sortie DMX

Fiches XLR 3 broches mâle câblée comme suit :

- Masse en 1
- Signal négatif en 2
- Signal positif en 3

### 6 Entrée DMX

Fiches XLR 3 broches femelle câblée comme suit :

- Masse en 1
- Signal négatif en 2
- Signal positif en 3

## 5 - Le menu interne

L'accès au menu interne se fait en appuyant sur la touche **MODE**.

Pour passer d'un sous-menu au suivant, appuyez sur la touche **MODE**.

Si vous désirez que l'afficheur s'éteigne lorsque le menu n'est pas utilisé, appuyez simultanément sur **MODE** et **DOWN**.

Mode	SETUP	UP et DOWN	Action
Modes DMX		[CH3]	3 canaux : Dimmers RVB
		[CH4]	4 canaux : Dimmers RVB / Dimmer général, Strobe
		[CH2]	2 canaux : Couleurs fixes, Macros / Dimmer général, Strobe
		[CH5]	5 canaux : Dimmers RVB / Dimmer / Strobe
		[CH6]	6 canaux : Dimmers RVB / Dimmer général / Vitesse, Strobe / Couleurs fixes, Macros, Mode sonore
	Adresse DMX	[A00] [A5 12]	Choix de l'adresse DMX
Couleurs fixes & Macros	Couleur	[CL00] [NR 16]	Black-out, Couleurs 1 à 10 et 6 macros
	Strobe	[FS00] [FS99]	Vitesse du strobe : FS.00 = pas de strobe ; FS.99 = vitesse maximale
	Speed	[E.01] [E.99]	Vitesse des macros
Dimmers RVB (Mode manuel)		[R000] [R255]	Rouge : de 0 à 100%
		[G000] [G255]	Vert : de 0 à 100%
		[B000] [B255]	Bleu : de 0 à 100%
		[FS00] [FS99]	Vitesse du strobe : FS.00 = no strobe ; FS.99 = max speed
Mode automatique	[AUTO]	[FS00] [FS99]	Vitesse du strobe : FS.00 = pas de strobe ; FS.99 = vitesse maximale
Mode sonore		[SU00] [SU31]	SU.00 = sensibilité minimale ; SU.31 = sensibilité maximale
Mode esclave		[SLAV]	Active le mode esclave
Lecture du programme utilisateur	[USER]	[PLAY] [STOP]	Lance ou stoppe le programme utilisateur
		[E.01] [E.99]	Règle la vitesse générale pour toutes les étapes
		[Fd00] [Fd99]	Règle le fondu enchaîné pour toutes les étapes
		[FS00] [FS99]	Règle la vitesse du strobe pour toutes les étapes
		[d000] [d255]	Règle le dimmer général pour toutes les étapes

Edition du programme utilisateur	Ed It	SC01 SC20	Sélection du nombre total de scènes du programme : 1 à 20 au total
		SE01 SE20	Numéro de la scène en cours d'édition
		R000 R255	Réglage du niveau de rouge de la scène sélectionnée à l'étape précédente
		G000 G255	Réglage du niveau de vert de la scène sélectionnée à l'étape précédente
		B000 B255	Réglage du niveau de bleu de la scène sélectionnée à l'étape précédente

## 6 - Les différents modes DMX

### 6.1 - Mode 3 canaux : R / V / B = CHA3

	DMX	Effect
Canal 1	000 - 255	Rouge : de 0 à 100%
Canal 2	000 - 255	Vert : de 0 à 100%
Canal 3	000 - 255	Bleu : de 0 à 100%

### 6.2 - Mode 4 canaux : R / V / B / Dimmer et Strobe = CHB4

	DMX	Effect
Canal 1	000 - 255	Rouge : de 0 à 100%
Canal 2	000 - 255	Vert : de 0 à 100%
Canal 3	000 - 255	Bleu : de 0 à 100%
Canal 4	000 - 189	Dimmer général de 0 à 100%
	190 - 250	Vitesse du strobe
	251 - 255	Plein feu

6.3 - Mode 2 canaux : Couleurs fixes, Macros / Dimmer, Vitesse ou mode sonore = **CHC2**

Canal 1		Canal 2
000 - 015	Off (LEDs éteintes)	000 - 255 Dimmer : 0 à 100%
016 - 030	Rouge	
031 - 045	Orange	
046 - 060	Jaune	
061 - 075	Vert	
076 - 090	Cyan	
091 - 105	Bleu	
106 - 120	Rose	
121 - 135	Magenta	
136 - 150	Blanc froid (6000°K)	
151 - 165	Blanc chaud (3200°K)	000 - 255 Vitesse des macros
166 - 178	Macro 1	
179 - 191	Macro 2	
192 - 204	Macro 3	
205 - 217	Macro 4	
218 - 230	Macro 5	
231 - 243	Macro 6	000 - 255 Sensibilité micro
244 - 255	Mode sonore (uniquement la macro 1)	

6.4 - Mode 5 canaux : R / V / B / Dimmer / Strobe = **CHd5**

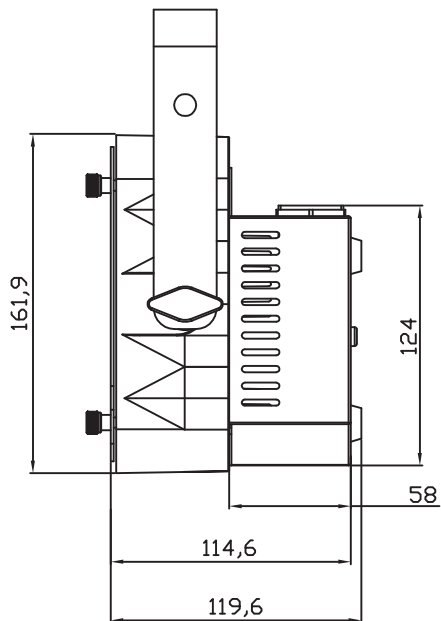
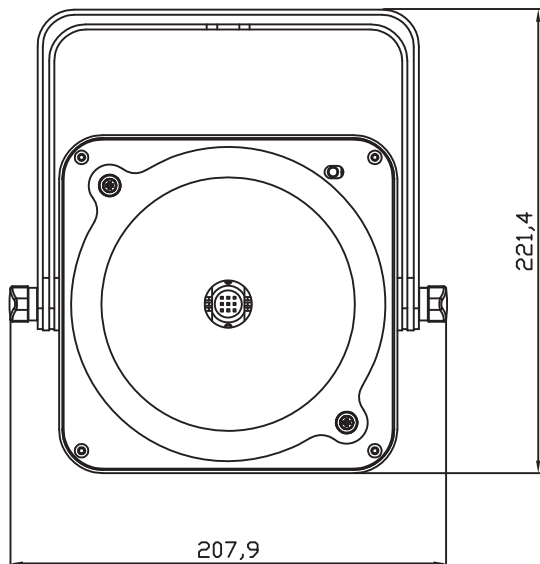
	DMX	Effect
CANAL 1	000 - 255	Rouge de 0 à 100%
CANAL 2	000 - 255	Vert de 0 à 100%
CANAL 3	000 - 255	Bleu de 0 à 100%
CANAL 4	000 - 255	Dimmer général : de 0 à 100%
CANAL 5	000	Pas de fonction
	001 - 255	Vitesse du strobe



6.5 - Mode 6 canaux = R / V / B / Dimmer / Vitesse, Strobe / Couleurs fixes, Macros, Mode sonore = 

Canal 6			Canal 5	Canal 4	Canal 3	Canal 2	Canal 1
1	000 - 015	Black-out	Stroboscope (000 - 255)	Dimmer général (000 - 255)	Bleu (000 - 255) 0 to 100%	Vert (000 - 255) 0 to 100%	Rouge (000 - 255) 0 to 100%
2	016 - 030	Rouge			Pas de fonction	Pas de fonction	Pas de fonction
3	031 - 045	Orange					
4	046 - 050	Jaune					
5	061 - 075	Vert					
6	076 - 090	Cyan					
7	091 - 105	Bleu					
8	106 - 120	Rose					
9	121 - 135	Magenta					
10	136 - 150	Blanc froid					
11	151 - 165	Blanc chaud					
12	166 - 178	Macro 1	Vitesse (000 - 255)	Pas de fonction	Pas de fonction		
13	179 - 191	Macro 2					
14	192 - 204	Macro 3					
15	205- 217	Macro 4					
16	218 - 230	Macro 5					
17	231 - 243	Macro 6					
18	244 - 255	Mode sonore (uniquement la macro 1)	Sensibilité micro (000 - 255)				

## 7 - Dimensions



## 8 - 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)