



# TECHNYLIGHT

Entertainment Lighting Effects

## MODE D'EMPLOI



Projecteur PAR COB 90W

**PAR/COB/90**

LED COB 90W (RGB)

## 1 INTRODUCTION

Tout premièrement, nous souhaitons vous remercier d'avoir choisi un produit TECHNYLIGHT.

## 2 AVERTISSEMENTS

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.




### AVERTISSEMENT !

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation, car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil doit être installé de manière professionnelle et sûre. Si l'appareil doit être suspendu au-dessus de personnes, l'accroche doit se faire avec un crochet de fixation approprié muni d'une élingue de sécurité avec mousqueton. Le câble de sécurité doit être fixé de telle sorte que la distance de chute de l'appareil ne puisse pas être supérieure à 20 cm.
- Veillez à ce que l'appareil ne reçoive aucun choc.
- Pour déplacer l'appareil, utilisez uniquement les poignées prévues à cet effet. Ne soulevez jamais le produit par les bras ou la tête rotative.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent de l'appareil peuvent endommager celui-ci.
- Ne regardez jamais directement le faisceau lumineux, cela peut générer des troubles de la vue. N'oubliez pas que des changements très rapides de couleurs ou des effets de flashes peuvent déclencher des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles et épileptiques.
- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0-40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le cordon secteur de celui-ci si vous avez les mains humides.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. N'obstruez pas les ouïes de ventilation du boîtier.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement dans les cas suivants : 1. l'appareil ou le cordon secteur présentent des dommages visibles. 2. après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil. 3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Pour des raisons de sécurité, ne jamais modifier l'intérieur de l'appareil.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé, mais le remplacer par un fusible de même type et caractéristiques.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Tenez l'appareil éloigné des enfants.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.

 Lorsque l'appareil est définitivement retiré du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée, afin de contribuer à son élimination non polluante.

## 3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

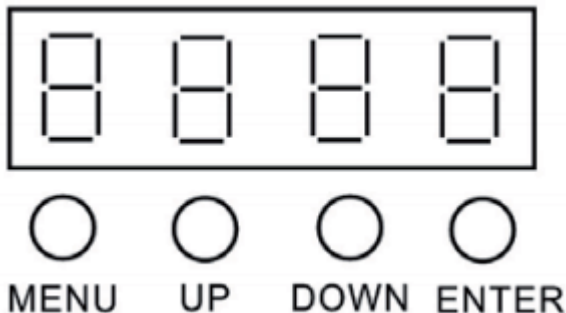
Alimentation	AC 100-240V 50/60Hz
Puissance	120W
Source	1LED x 90W (RGB)
Modes	DMX512, auto, musical, maître/esclave
Canaux DMX	3 ou 7
Dimensions	21 x 24 x 26 cm
Poids	3.5 kg

## 4 INSTALLATION

L'appareil doit être monté sur le support à l'aide des vis fournies. Assurez-vous toujours que l'appareil est solidement fixé pour éviter les vibrations et le glissement pendant le fonctionnement. Assurez-vous toujours que la structure à laquelle vous fixez l'appareil est sécurisée et capable de supporter un poids de 10 fois celui de l'appareil.

Utiliser toujours un câble de sécurité qui peut supporter 12 fois le poids de l'appareil lorsque vous l'installez. L'équipement doit être fixé par des professionnels à un endroit hors de la portée des personnes et où personne ne peut passer au dessus ou en dessous.

## 5 UTILISATION DE L'APPAREIL



Appuyez sur le bouton MENU (une ou plusieurs fois) jusqu'à ce que vous obteniez le mode souhaité (3 canaux DMX, 7 canaux DMX, mode auto 1, mode auto 2, mode manuel ou mode musical) et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection.

Utilisez les boutons UP & DOWN pour définir l'adresse DMX (si vous avez sélectionné un des modes DMX), ou définir la vitesse des modes Auto (si vous avez sélectionné l'un des modes d'automatique), ou la couleur (si vous avez sélectionné le mode manuel).

Appuyez sur ENTER pour confirmer le réglage.

### TABLEAU DE FONCTIONS

d001	→	d512	→	Mode 3 canaux
A001	→	A512	→	Mode 7 canaux
FF01	→	FF99	→	Mode auto 1 (changement de couleur progressif)
CC01	→	CC99	→	Mode auto 2 (changement de couleur par pas)
EE01	→	EE99	→	Mode manuel (sélection de couleur)
dEoo	→	dEoo	→	Mode démo
SoUd	→	SoUd	→	Mode son

### A. MODE MAÎTRE/ESCLAVE

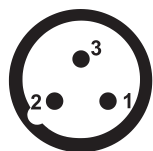
En mode maître/esclave, vous pouvez lier au maximum 32 unités ensemble. Vous devez choisir l'un des appareils comme maître et les autres appareils le suivront de façon synchronisée.

Appareil Maître : en mode **AUTO** (3 canaux dxxx ou 7 Canaux Axxx) ou **musical**

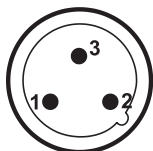
Appareils Esclaves: L'adresse de départ DMX DOIT être mise sur d001.

## B. CONNEXION DMX

N'utiliser que des câbles aux normes DMX 512 pour relier la console aux machines et les machines entre elles.  
Plan de câblage des fiches XLR



1-masse  
2-signal (-)  
3-signal (+)

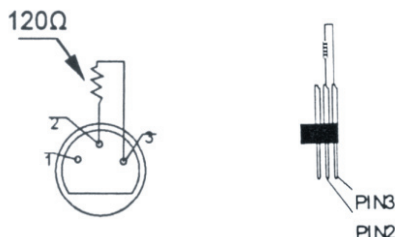


1-masse  
2-signal (-)  
3-signal (+)

Construire une chaîne DMX

Brancher la sortie DMX du premier appareil sur l'entrée du deuxième, répéter l'opération jusqu'à ce que toutes les machines soient connectées entres-elles.

Note : à la fin de la chaîne, la sortie du dernier appareil doit être équipée d'un bouchon. Prenez une fiche XLR 3 seule, et soudez à l'intérieur une résistance de 120 entre le signal - et le signal +, brancher ensuite le tout sur la dernière machine (voir dessin)



## FONCTIONS DMX

### MODE 3 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
CANAL 1	0 - 255	Dimmer
CANAL 2	0	Rouge éteint
	1 - 255	Changement progressif (du foncé au clair)
CANAL 3	0	Vert éteint
	1 - 255	Changement progressif (du foncé au clair)

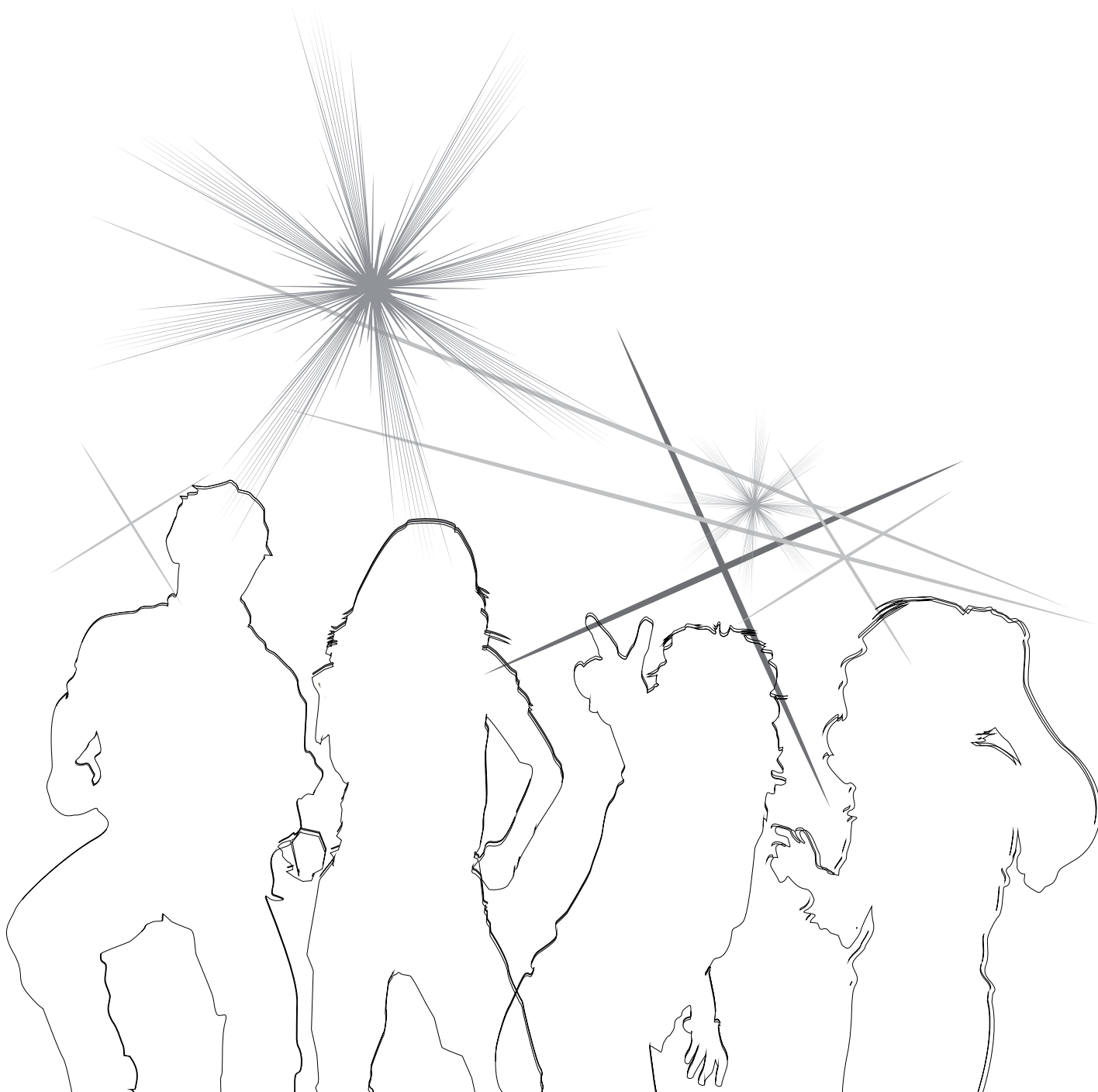
### MODE 7 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
CANAL 1	0 - 255	Dimmer
CANAL 2	0	Rouge éteint
	1 - 255	Changement progressif (du foncé au clair)
CANAL 3	0	Vert éteint
	1 - 255	Changement progressif (du foncé au clair)
CANAL 4	0	Bleu éteint
	1 - 255	Changement progressif (du foncé au clair)
CANAL 5	0 - 255	Strobe (lent à rapide)
CANAL 6	0 - 255	Vitesse (lent à rapide)
CANAL 7	0 - 50	Canal 1 - canal 5 ouvert
	51 - 100	Sélection de couleur
	101 - 150	Changement de couleur progressif
	151 - 200	Changement de couleur par impulsion
	201 - 250	Changement de couleur par pas
	251 - 255	Son

## 6 ENTRETIEN

Le nettoyage des lentilles et / ou miroirs optiques internes et externes doit être effectuée périodiquement pour optimiser la production de lumière. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé : des environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent causer l'accumulation de salissure sur l'optique de l'appareil.

- Nettoyer avec un chiffon doux en utilisant un liquide de nettoyage pour vitres.
- Séchez toujours soigneusement.
- Nettoyez les optiques externes au moins tous les 20 jours. Nettoyez les optiques internes au moins tous les 30/60 jours.



**Garantie :** Cet appareil bénéficie de la garantie EUROPSONIC selon les termes de nos conditions générales de vente. Tout appareil ayant subi une intervention ou une modification en dehors du S.A.V. EUROPSONIC sera exclu de la garantie.

**Modifications :** La S.A. EUROPSONIC se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'elle jugera nécessaire.

**EUROPSONIC SA**  
**7-9 rue Cuvier BP80 – 42302 Roanne Cedex – France**  
**Tel : +33 (0)4-77-71-71-06**  
**[www.europsonic.fr](http://www.europsonic.fr)**

Made in China / Fabriqué en PRC

