



LYRE SPOT 90

Mode d'emploi



Note

Veillez lire attentivement ce guide d'utilisation car il contient des informations importantes de sécurité concernant l'installation et le fonctionnement du produit.

Nous vous informons que les spécifications techniques contenues dans ce manuel peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

Précautions au déballage

Ce produit a été emballé dans de bonnes conditions et livré avec tous ses accessoires. Avant l'utilisation du produit, vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil à l'ouverture du carton. Si un article est manquant ou endommagé à cause du transport de marchandises, n'utilisez pas le produit. Contactez le distributeur ou le service concerné.

Veillez lire ce manuel d'utilisation attentivement avant l'utilisation du produit. L'utilisateur sera tenu responsable de tout dégât occasionné par une mauvaise utilisation du produit et ne sera pas couvert par la garantie.

Accessoires inclus

- Câble d'alimentation : 1PCS
- Câble Signal : 1PCS
- Manuel d'utilisation : 1 PCS

Consignes de sécurité

Installation

- ◆ Installer toujours l'appareil sur une surface stable.
- ◆ Ne pas installer l'appareil sur une surface combustible.

Utilisation

- ◆ Cet appareil a un indice de protection IP20 et est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.

Aération

- ◆ Installez la lampe dans un endroit ventilé en la tenant à une distance minimale de 10 cm du mur. S'assurer que le trou d'aération est propre, non obstrué, ni recouvert pour éviter la surchauffe.

Chaleur

- ◆ Tenir la lampe hors de portée des objets inflammables. Le rayonnement de la lampe doit se tenir à une distance minimale de 1m des objets.
- ◆ L'appareil ne doit jamais être placé à côté ou au-dessus d'un radiateur, d'un appareil de chauffage, d'un climatiseur ou d'un conduit de ventilation.

Protection des yeux

- ◆ Evitez une projection directe de la source de lumière dans les yeux. Cela pourrait causer de sérieux dommages à votre vue.

Câbles électriques

- ◆ Ne posez rien sur le cordon d'alimentation.
- ◆ Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes risquent de trébucher sur les câbles.
- ◆ Ne laissez pas les animaux mordiller le cordon d'alimentation.
- ◆ N'essayez pas d'exploiter l'appareil si le cordon d'alimentation a été effiloché ou arraché.

◆ N'essayez pas d'enlever la broche de mise à la terre du cordon électrique. En cas de court-circuit elle vous protège contre le risque d'électrocution et d'incendie.

Alimentation électrique

◆ Avant de brancher votre unité, assurez-vous d'utiliser le voltage indiqué sur l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.

◆ La mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'il est installé près d'une prise facilement accessible.

NOTE

IMPORTANT : CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À TERRE.

Les couleurs des fils du câble principal correspondent aux marquages suivants :

Couleur du fil	Connection	Signal international
Marron	Phase	L
Bleu	Neutre	N
Vert et Jaune	Terre	E

Si les couleurs des fils du câble principal de l'appareil ne correspondent pas aux marquages identifiant les bornes de votre prise, veuillez procéder comme suit :

- Le fil VERT et JAUNE doit être connecté à la borne de la prise marquée par la lettre E ou par un symbole de sécurité terre de couleur VERT ou VERT et JAUNE.
- Le fil BLEU doit être connecté à la borne marquée avec la lettre N ou de couleur en NOIR.

- Le fil MARRON doit être connecté à la borne marquée avec la lettre L ou de couleur ROUGE.

Eau et humidité

◆ Afin d'éviter une électrocution ou un incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Nettoyage

- ◆ Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
- ◆ Ne passez pas l'appareil sous l'eau.
- ◆ Utilisez uniquement les fournitures ou les produits de nettoyage recommandés. L'utilisation d'autres produits pourrait diminuer le niveau des performances et créer des risques d'incidents.

Pénétration d'objets ou de liquide

- ◆ N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil, ils pourraient entrer en contact avec des éléments sous tension créant un risque d'incendie ou d'électrocution.
- ◆ Evitez de renverser des liquides à l'intérieur ou sur l'appareil.

Entretien / Révision

- ◆ Ne retirez pas les capots ou les protections dont le retrait s'effectue au moyen d'un outil.
- ◆ Aucun capot ne recouvre une zone permettant un entretien par l'opérateur.
- ◆ Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de le réparer ou de le modifier vous-même au risque d'endommager le produit et d'annuler la garantie. Nous vous recommandons de conserver l'emballage d'origine et la preuve d'achat pour tout remplacement.

1. Caractéristiques techniques

- Puissance de la LED : 90W
- Roue chromatique : 7 couleurs + blanc, couleurs éclatées, effet arc-en-ciel
- Roue de gobo rotative : 2 gobos en verre + 4 gobos métalliques + gobo ouvert/blanc, effet flux, gobo secoué
- Roue de gobo fixe : 8 gobos + blanc, effet flux, gobo secoué
- Roue à effets : prisme à 3 facettes, vitesse de rotation réglable
- Gradateur/lumière stroboscopique : 1-20t/s
- Objectif : Objectif électronique
- Pan : 540 °
- Tilt : 270°
- Contrôleur : DMX 512, 11/14/16 CH
- Modes de fonctionnement : autonome, contrôleur DMX, Maître / Esclave
- Autres fonctions : vitesse panoramique / inclinaison réglable
- Boîtier : plastique résistant aux températures élevées + alliage en aluminium
- Alimentation : 100-240V, 50/60 Hz
- Consommation d'énergie : 150W
- Dimensions (L x H x P) : 328 x 361 x 216 mm
- Poids : 6,3 Kg

2. Ecran d'affichage LED

Mode 1 : A001 est le réglage par défaut (paramètres usine). Dans ce mode, recevez le contrôle du signal DMX512.

Appuyez sur ENTER pour définir l'adresse ID. Utilisez UP ou DOWN pour changer la valeur de l'adresse, puis appuyez sur ENTER pour sauvegarder.



3. CANAUX DMX

Il existe trois modes pour obtenir le signal DMX 512 : 11, 14 et 16 canaux.

Mode 16 canaux (16CH)

Canal	Fonction	Valeur	Description
1CH	Panoramique	0-255	Mouvement panoramique (540 °)
2CH	Panorama affiné	0-255	Réglage affiné du panoramique
3CH	Inclinaison	0-255	Mouvement d'inclinaison (270 °)
4CH	Inclinaison affinée	0-255	Réglage affiné de l'inclinaison
5CH	Vitesse de panoramique / inclinaison	0-255	Vitesse décroissante
6CH	Gradateur	0-255	Gradateur 0-100 %
7CH	Stroboscope	0-5	Aucune fonction
		6-249	Effet stroboscopique lent à rapide
		250-255	Aucune fonction
8CH	Couleur	0-9	Ouverte / Blanc
		10-19	Blanc et bleu foncé
		20-29	Bleu foncé
		30-39	Bleu foncé et vert clair
		40-49	Vert clair
		50-59	Vert clair et bleu clair
		60-69	Bleu clair
		70-79	Bleu clair et rouge
		80-89	Rouge
		90-99	Rouge et vert foncé
		100-109	Vert foncé
110-119	Vert foncé et prune pourpre		

		120-129	Violet
		130-139	Violet et jaune
		140-149	Jaune
		150-179	Jaune et blanc
		180-216	Effet arc-en-ciel vers l'avant (rapide à lent)
		217-255	Effet arc-en-ciel vers l'arrière (lent à rapide)
9CH	Objectif	0-255	Eloigné à rapproché
10CH	Gobo rotatif	0-19	Ouverte / Blanc
		20-39	Gobo1
		40-59	Gobo2
		60-79	Gobo3
		80-99	Gobo4
		100-119	Gobo5
		120-139	Gobo6
		140-199	Rotation vers l'avant (rapide à lent)
200-255	Rotation vers l'arrière (lente à rapide)		
11CH	Rotation du gobo rotatif :	0-19	Arrête la rotation du gobo
		20-139	Rotation du gobo vers l'avant (rapide à lent)
		140-255	Rotation du gobo vers l'arrière (lente à rapide)
12CH	Gobo rotatif secoué	0-255	Lent à rapide
13CH	Gobo fixe	0-9	Ouverte / Blanc
		10-19	Gobo1
		20-39	Gobo2
		40-59	Gobo3
		60-79	Gobo4
		80-99	Gobo5
		100-119	Gobo6
		120-139	Gobo7

		140-159	Gobo8
		160-199	Rotation vers l'avant (rapide à lent)
		200-255	Rotation vers l'arrière (lent à rapide)
14CH	Gobofixe secoué	0-255	Lent à rapide
15CH	Prisme	0-19	Arrêt
		20-63	Marche
		64-255	Rotation vers l'avant de lente à rapide
16CH	Contrôle	1-199	Aucune fonction
		200-219	Réinitialisé après 3 secondes
		220-255	Aucune fonction

Mode 14 canaux (14CH)

Canal	Fonction	Valeur	Description
1CH	Panoramique	0-255	Mouvement panoramique (540 °)
2CH	Panorama affiné	0-255	Réglage affiné du panoramique
3CH	Inclinaison	0-255	Mouvement d'inclinaison (270 °)
4CH	Inclinaison affinée	0-255	Réglage affiné de l'inclinaison
5CH	Vitesse de panoramique / inclinaison	0-255	Vitesse décroissante
6CH	Gradateur	0-255	Gradateur 0-100 %
7CH	Stroboscope	0-5	Aucune fonction
		6-249	Effet stroboscopique lent à rapide
		250-255	Aucune fonction
8CH	Couleur	0-9	Ouverte / Blanc
		10-19	Blanc et bleu foncé

		20-29	Bleu foncé
		30-39	Bleu foncé et vert clair
		40-49	Vert clair
		50-59	Vert clair et bleu clair
		60-69	Bleu clair
		70-79	Bleu clair et rouge
		80-89	Rouge
		90-99	Rouge et vert foncé
		100-109	Vert foncé
		110-119	Vert foncé et prune pourpre
		120-129	Prune pourpre
		130-139	Prune pourpre et jaune
		140-149	Jaune
		150-179	Jaune et blanc
		180-216	Effet arc-en-ciel vers l'avant (rapide à lent)
		217-255	Effet arc-en-ciel vers l'arrière (lent à rapide)
9CH	Objectif	0-255	de loin à près
10CH	Gobo rotatif	0-19	Ouverte / Blanc
		20-39	Gobo1
		40-59	Gobo2
		60-79	Gobo3
		80-99	Gobo4
		100-119	Gobo5
		120-139	Gobo6
		140-199	Rotation vers l'avant de rapide à lente
		200-255	Rotation vers l'arrière de lente à rapide
11CH	Rotation du gobo rotatif :	0-19	Arrête la rotation du gobo
		20-139	Rotation du gobo vers l'avant (rapide à lent)
		140-255	Rotation du gobo vers l'arrière (lent à rapide)

12CH	Gobo fixe	0-9	Ouverte / Blanc
		10-19	Gobo1
		20-39	Gobo2
		40-59	Gobo3
		60-79	Gobo4
		80-99	Gobo5
		100-119	Gobo6
		120-139	Gobo7
		140-159	Gobo8
		160-199	Rotation vers l'avant (rapide à lent)
		200-255	Rotation vers l'arrière (lent à rapide)
		13CH	Prisme
20-63	Marche		
64-255	Rotation vers l'avant (lent à rapide)		
14CH	Contrôle	1-199	Aucune fonction
		200-219	Réinitialisé après 3 secondes
		220-255	Aucune fonction

Mode 11 canaux (11CH)

Canal	Fonction	Valeur	Description
1CH	Panoramique	0-255	Mouvement panoramique (540 °)
2CH	Inclinaison	0-255	Mouvement d'inclinaison (270 °)
3CH	Vitesse de panoramique / inclinaison	0-255	Vitesse décroissante
4CH	Gradateur	0-255	Gradateur 0-100 %
5CH	Stroboscope	0-5	Aucune fonction
		6-249	Effet stroboscopique lent à rapide
		250-255	Aucune fonction

6CH	Couleur	0-9	Ouverte / Blanc
		10-19	Blanc et bleu foncé
		20-29	Bleu foncé
		30-39	Bleu foncé et vert clair
		40-49	Vert clair
		50-59	Vert clair et bleu clair
		60-69	Bleu clair
		70-79	Bleu clair et rouge
		80-89	Rouge
		90-99	Rouge et vert foncé
		100-109	Vert foncé
		110-119	Vert foncé et prune pourpre
		120-129	Prune pourpre
		130-139	Prune pourpre et jaune
		140-149	Jaune
		150-179	Jaune et blanc
		180-216	Effet arc-en-ciel vers l'avant (rapide à lent)
217-255	Effet arc-en-ciel vers l'arrière (lent à rapide)		
7CH	Objectif	0-255	Eloigné à rapproché
8CH	Gobo rotatif	0-19	Ouverte / Blanc
		20-39	Gobo1
		40-59	Gobo2
		60-79	Gobo3
		80-99	Gobo4
		100-119	Gobo5
		120-139	Gobo6
		140-199	Rotation vers l'avant (rapide à lent)
		200-255	Rotation vers l'arrière (lent à rapide)
9CH	Rotation du	0-19	Arrête la rotation du gobo

	gobo rotatif :	20-139	Rotation du gobo vers l'avant (rapide à lent)
		140-255	Rotation du gobo vers l'arrière (lent à rapide)
10CH	Gobo fixe	0-9	Ouverte / Blanc
		10-19	Gobo1
		20-39	Gobo2
		40-59	Gobo3
		60-79	Gobo4
		80-99	Gobo5
		100-119	Gobo6
		120-139	Gobo7
		140-159	Gobo8
		160-199	Rotation vers l'avant (rapide à lent)
		200-255	Rotation vers l'arrière (lent à rapide)
11CH	Prisme	0-19	Arrêt
		20-63	Marche
		64-255	Rotation vers l'avant (lent à rapide)

4. Gobos

Gobos fixes



Gobos rotatifs

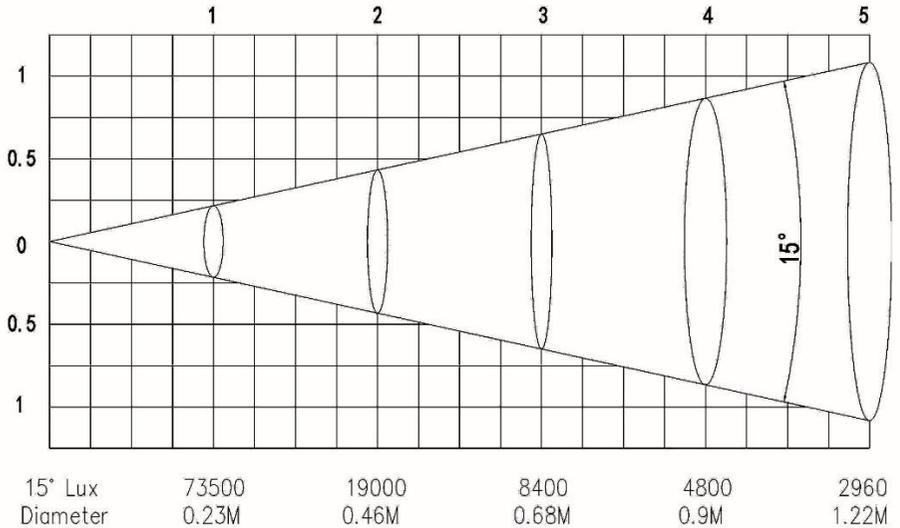


5. Diagram des Lumens

90W SPOT

Illuminance diagram

Distance(m)



6. Maintenance

Lorsque la lentille est cassée ou présente d'autres dommages, elle doit être remplacée à temps.

Si l'appareil ne démarre pas, vérifiez si le fusible d'alimentation est en panne. Si c'est le cas, installez le fusible correspondant à 3A / 250V. Le fusible doit être conforme aux spécifications fournies.

L'appareil est doté d'un dispositif de protection contre la surchauffe. En cas de surchauffe, le dispositif coupera automatiquement la source électrique.

Vérifiez que le ventilateur fonctionne et que les aérations ne sont pas bloquées par la poussière.

Pour assurer un fonctionnement sans à coup de la roue de gobos, il est recommandé d'ajouter de la graisse tous les deux mois.

Afin d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil, il est important de le garder toujours propre. Il doit être nettoyé une fois tous les 30 jours après le refroidissement des ventilateurs. Le nettoyage de la lentille optique interne et externe, du réflecteur et du filtre de couleur doit être effectué périodiquement pour optimiser l'efficacité de la lumière. Attention ! N'utilisez pas de solvant pour le nettoyage du filtre de couleur.

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et des produits de nettoyage pour le verre. Il est recommandé de nettoyer le système optique externe au moins une fois tous les 30 jours et le système optique interne au moins une fois tous les 30 à 60 jours.

Ne pas utiliser d'alcool ou d'autres solvants organiques pour nettoyer le boîtier, afin d'éviter des dommages.

7. Dépannage

Problème	Solution
L'appareil ne peut pas démarrer	Vérifiez si le fusible d'alimentation n'a pas sauté
L'appareil démarre normalement mais ne répond pas au contrôleur DMX	1. Vérifiez si l'adresse de démarrage DMX est correcte 2. Vérifiez si le câble XLR est endommagé
L'appareil se lance de façon intermittente	Vérifiez si le ventilateur fonctionne correctement, ou si les aérations du ventilateur est bloqué par la poussière
Lumière sombre, la luminosité diminue considérablement	Vérifiez si le système optique interne et externe est propre
Le faisceau n'est pas pur (présence d'auréole)	Enlevez la poussière et l'huile sur l'ampoule, de la lentille et des autres pièces
La distorsion du faisceau est importante	1. Vérifiez si la lentille est cassée 2. Enlevez la poussière ou l'huile sur la lentille

Importé par : SOGETRONIC
13 rue GEORGES AURIC
75019 PARIS
FRANCE

