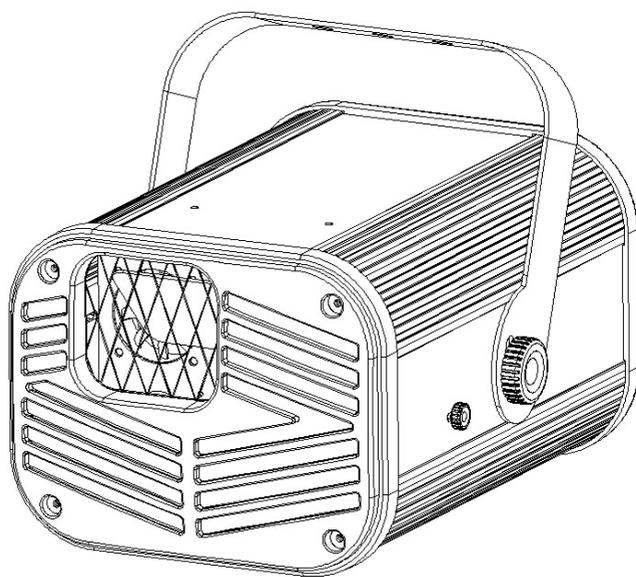




MODEL



MANUEL DE L'UTILISATEUR

T able des matières

Spécifications techniques	3
Garantie	5
Installation	7
Connexions DMX	9
Architecture des menus	10
Modes DMX	11

Introduction:

Ce projecteur compact et léger permet de projeter son faisceau dans les 3 axes. Il est équipé d'une lampe à décharges de type 2R 132 Watt la durée de vie estimée de ce type de lampe est de 6000 h.

Spécifications Technique :

Tension d'alimentation AC100-240V 50/60Hz

Consommation : 220 Watt

Lampe aux halogénures métalliques MSD 132 R2

Durée de vie moyenne : 6000 H

Température de couleur : 8000K

Contrôle DMX : 17/21 Canaux

1 Roue de 17 gobos + ouvert.

1 Roue de couleurs 14 couleurs + ouvert.

1 Prisme 3 facettes.

Dimmer mécanique 0-100%

Vitesse de strobe de 0.5-14 flashes /sec

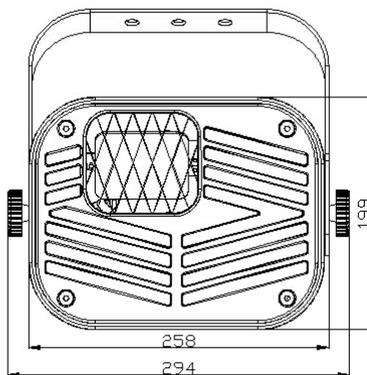
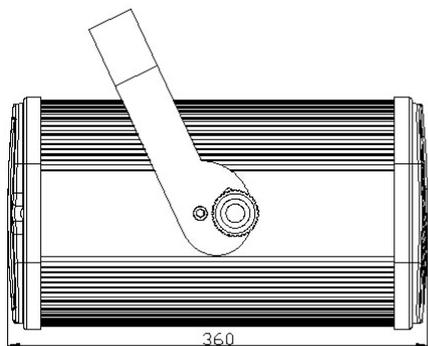
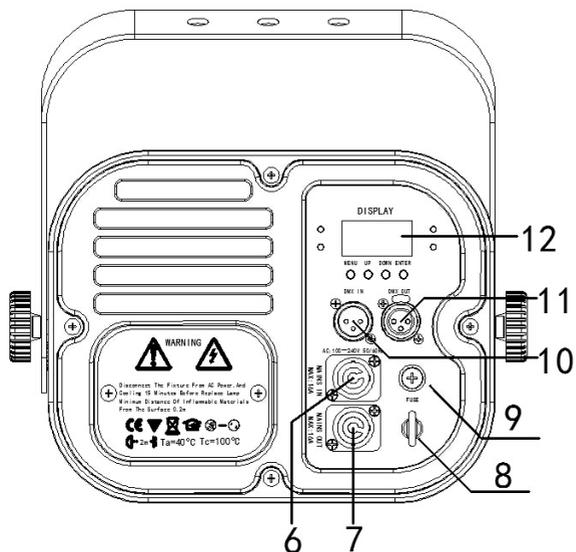
Angle Beam : 3°

Zoom Manuel

Ta = 40°C

Masse net : 7.5kg

Dimensions 360 x 294 x 199 : (mm)



- 1 Trou d'émission
- 2 Lentille filtre UV
- 3 Bouton de focus mise au point
- 4 Verrouillage poignée
- 5 Poignée
- 6 Entrée secteur
- 7 Sortie secteur
- 8 Trou pour élingue
- 9 Support de fusible
- 10 Entrées signal DMX
- 11 Sortie signal DMX
- 12 Afficheur

Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu il répond aux dispositions réglementaires actuelles.

Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit.

Eu égard au défaut et de la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est: CSI Starway Parc Médicis 30 Av de Pépinières 94260 Fresnes France

Consignes de sécurité

VEILLER LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

Soyez prudent risques de chocs électriques !

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.

Soyez prudent risque photo-biologique !

Attention !! Système d'éclairage professionnel ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.



Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 0,8 m entre le faisceau et une surface inflammable.

IMPORTANT :

Cet appareil doit être utilisé en intérieur avec une température ambiante inf à 40°. Fixer le projecteur d'une façon stable.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

Ce projecteur doit être relié à la terre

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou a reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement.

Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé. Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le Projecteur Mode P sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

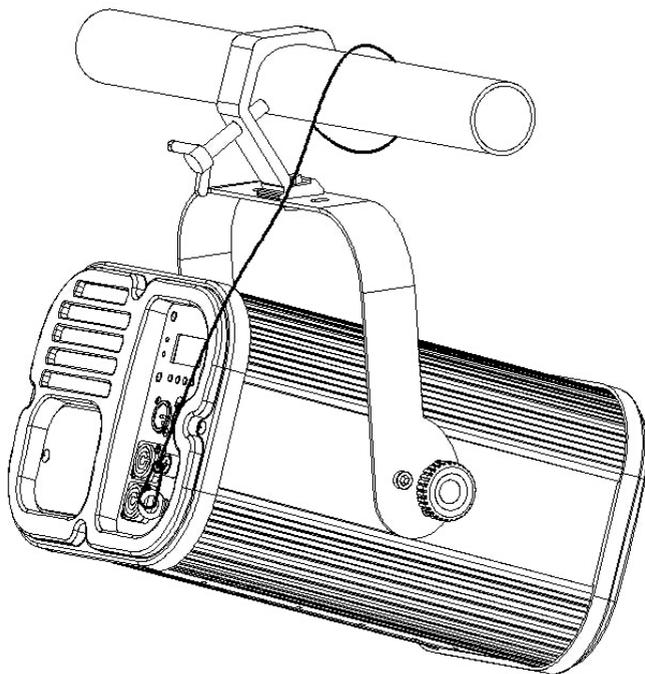
Nettoyage

Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micropore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

INSTALLATION - SUSPENSION

*PENSER A SECURISER VOTRE PROJECTEUR PAR UNE ELINGUE DE SECURITE
UN ANNEAU EST PREVU A CET EFFET*



Installation :

Vérifier la solidité du support.

Penser à bien serrer les crochets d'accrochages

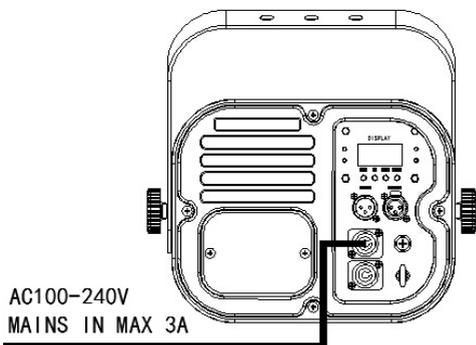
Penser à vérifier les distances entre le projecteur et une matière combustible ex:

Rideau .Placer le projecteur à au moins 50cm.

Alimentations

L'alimentation du mode L est auto adaptative entre AC100V-240V Fréquence
50/60Hz

Connexion Electrique



Note:

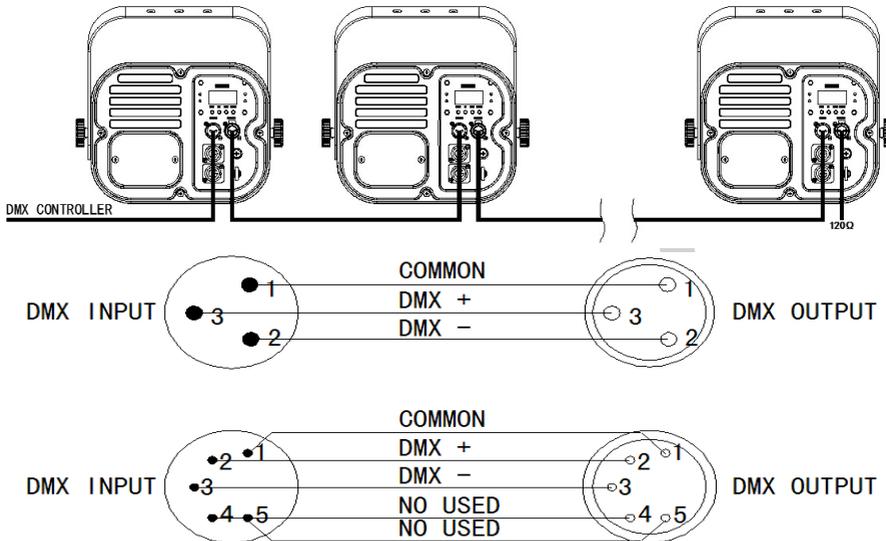
- 1: Utiliser un cordon secteur minimum 3 A avec prise de terre pour **un** projecteur
- 2: Utiliser un cordon 20 A 2,5mm² lors de chainage de **plusieurs** projecteurs.
- 3: Sous 230 Volts vous pouvez chaîner 'linker' . 6 Mode L au maximum.
- 4: Sous 110 Volts vous pouvez chaîner 'linker' . 3 Mode L au maximum.

Connexion et déconnexion des connecteurs secteurs verrouillables .



Couleur des conducteurs	Electricité	Repère
Marron	Phase	L
Bleue	Neutre	N
Strié Vert / Jaune	Terre	

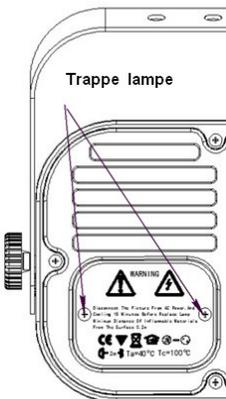
Connexion DMX:



La connexion DMX

DMX 3 ou 5 (120 ohms) broches - Une longueur de ligne de 60 m de câble représente la distance maximale entre deux points de liaison DMX, pour une liaison plus longue un amplificateur est nécessaire. L'utilisation d'un véritable câble DMX 120 Ω est garant d'une bonne transmission du signal. L'utilisation d'un bouchon de terminaison de ligne (XLR équipée d'une résistance de 120 ohms entre les pines 2&3 et ou 4&5 de fin de ligne évite des problèmes d'erreurs de transmissions. (par réflexion du signal).

Relampage



Vous avez accès à la lampe en dévissant les deux vis de la trappe lampe.

Déconnecter du secteur le projecteur attendre suffisamment pour que la température de la lampe vous permette d'opérer. au moins 15' Vous aurez besoin d'un tournevis cruciforme.

Il est impératif de se munir de gants ou d'essuyer soigneusement la lampe pour ne pas graisser le verre des ampoules

MENU DU PROJECTEUR

MENU

DMX Address	A001
	A512
Channel Mode	17Ch
	21Ch
Show Mode	Sound
	Auto
Slave Mode	Master
	Slave
Black Out	No
	Yes
Sound State	On
	Off
Sound Sense	0--100
Pan Inverse	No
	Yes
Tilt Inverse	No
	Yes
Back Light	On
	Off
Lamp On/Off	On
	Off
Auto Test	
Temp.	--°C
	-20--200°C
Fixture Time	0--999
Firmware Version	V1.01
Factory Defaults	No
	Yes
System Reset	No
	Yes

Mode 17 et 21 canaux

17CH	21CH		DMX	Fonction
	1	PAN	0---255	PAN
	2	PAN FINE[16 BIT]	0---255	precision PAN[16 bit]
1		PAN	0---127	PAN
			128---255	Shake PAN de lent à rapide
	3	TILT	0---255	TILT
	4	TILT FINE[16 BIT]	0---255	Precision Tilt [16 bit]
2		TILT	0---127	TILT
			128---255	Shake TILT de lent à rapide
	5	BALLAYAGE PAN	0---7	Pas de fonction
			8---255	Ballayage PAN de lent à rapide
	6	BALLAYAGE TILT	0---7	Pas de fonction
			8---255	Ballayage TILT de lent à rapide

3	7	COULEUR	0---2	Open
			3---4	Open + Couleur 1
			5---6	Couleur 1
			7---9	Couleur 1 + Couleur 2
			10---11	Couleur 2
			12---13	Couleur 2 + Couleur 3
			14---15	Couleur 3
			16---18	Couleur 3 + Couleur 4
			19---20	Couleur 4
			21---22	Couleur 4 + Couleur 5
			23---24	Couleur 5
			25---27	Couleur 5 + Couleur 6
			28---29	Couleur 6
			30---31	Couleur 6 + Couleur 7
			32---33	Couleur 7
			34---36	Couleur 7 + Couleur 8
			37---38	Couleur 8
			39---40	Couleur 8 + Couleur 9
			41---43	Couleur 9
			44---45	Couleur 9 + Couleur 10
			46---47	Couleur 10
			48---49	Couleur 10 + Couleur 11
			50---52	Couleur 11
			53---54	Couleur 11 + Couleur 12
			55---56	Couleur 12
			57---58	Couleur 12 + Couleur 13
			59---61	Couleur 13
			62---63	Couleur 13 + Couleur 14
			64---65	Couleur 14
			66---67	Couleur 14 + Open
68---128	Index - Couleur 1 à Couleur 15			
129---190	Rotation horaire de lent à rapide			
191---193	Stop			
194---255	Rotation anti horaire de lent à rapide			

4	8	GOBO	0---7	Open
			8---14	Gobo1
			15---22	Gobo2
			23---29	Gobo3
			30---37	Gobo4
			38---44	Gobo5
			45---52	Gobo6
			53---59	Gobo7
			60---67	Gobo8
			68---74	Gobo9
			75---82	Gobo10
			83---89	Gobo11
			90---97	Gobo12
			98---104	Gobo13
			105---112	Gobo14
			113---119	Gobo15
			120---126	Gobo16
			127---133	Gobo17
134---194	Rotation horaire de lent à rapide			
195---255	Rotation anti horaire de lent à rapide			

5	9	MOTIFS	0---8	pas de fonction
			9---16	MOTIFS 1
			17---25	MOTIFS 2
			26---33	MOTIFS 3
			34---42	MOTIFS 4
			43---50	MOTIFS 5
			51---59	MOTIFS 6
			60---67	MOTIFS 7
			68---76	MOTIFS 8
			77---84	MOTIFS 9
			85---93	MOTIFS 10
			94---101	MOTIFS 11
			102---110	MOTIFS 12
			111---118	MOTIFS 13
			119---127	MOTIFS 14
			128---135	MOTIFS 15
			136---144	MOTIFS 16
			145---152	MOTIFS 17
			153---161	MOTIFS 18
			162---169	MOTIFS 19
			170---178	MOTIFS 20
			179---186	MOTIFS 21
			187---195	MOTIFS 22
			196---203	MOTIFS 23
			204---212	MOTIFS 24
			213---220	MOTIFS 25
			221---229	MOTIFS 26
			230---237	MOTIFS 27
			238---246	MOTIFS 28
247---255	MOTIFS 29			
6	10	ROTATION des MOTIFS	0---9	Pas de fonction
			10---120	Rotation horaire de lent à rapide
			121---134	Stop
			135---245	Rotation horaire de lent à rapide
			246---255	Stop

7	11	INDEXATION DES MOTIFS [Horizontale /Verticale]	0---9	pas de fonction
			10---120	Horizontale Rotation horaire de lent à rapide
			121---134	Stop
			135---245	Verticale Rotation horaire de lent à rapide
			246---255	Stop
8	12	ZOOM des MOTIFS	0---127	Zoom Manuel
			128---255	Zoom de lent à rapide
9	13	POSITION DES MOTIFS HORIZONTALE	0---9	Pas de fonction
			10---120	Mouvement Horizontal vers la gauche
			121---144	pas de fonction
			145---255	Mouvement Horizontal vers la droite
10	14	POSITION DES MOTIFS VERTICALE	0---9	pas de fonction
			10---120	Mouvement vertical vers le bas
			121---144	pas de fonction
			145---255	Mouvement vertical vers le bas
11	15	BEAM EXCENTRIQUE	0---127	0---360°
			128---191	rotation horaire de lent à rapide
			192---255	Rotation anti horaire de lent à rapide
12	16	BEAM EXCENTRIQUE SHAKING	0---7	pas de fonction
			8---255	Shaking de lent à rapide
13	17	PRISME	0---255	PRISME
14	18	ROTATION PRISME	0---127	INDEX
			128---191	Rotation horaire de lent a rapide
			192---255	Rotation anti horaire de lent a rapide
15	19	DIMMER	0---255	Dimmer 0 à 100%

16	20	STROBE	0---7	Pas de fonction
			8---255	STROBE DE LENT A RAPIDE
17	21	FUNCTION [Active après 5S]	0---39	Pas de fonction
			40---59	Lamp On
			60---79	Lamp Off
			80---89	RESET DE TOUS LES MOTEURS
			90---99	RESET PAN / TILT
			100---109	RESET COULEURS
			110---119	RESET GOBOS
			120---129	RESET Shutter & Dimmer
			130---139	RESET DE TOUS LES MOTEURS
			140---149	ACTIVATION DU BLACKOUT AU DEPLACEMENT
			150---159	DESACTIVATION DU BLACKOUT AU DEPLACEMENT
			160---169	ACTIVATION DU BLACKOUT AU CHANGEMENT DE COULEUR
			170---179	DES ACTIVATION DU BLACKOUT AU CHANGEMENT DE COULEUR
			180---189	ACTIVATION DU BLACKOUT AU CHANGEMENT DE GOBOS
			190---199	DESACTIVATION DU BLACKOUT AU CHANGEMENT DE GOBOS
200---219	RESET COMPLET			
220---255	PAS DE FONCTION			

Dans le but d'améliorer les produits, des modifications techniques peuvent être effectuées sans information préalable. C'est la raison pour laquelle les caractéristiques techniques et l'aspect physique des produits peuvent évoluer.

Pour bénéficier des dernières mises à jour de nos produits veuillez-vous connecter sur : www.star-way.com.

STARWAY

Parc Médicis

30 avenue des Pépinières

94260 Fresnes

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

