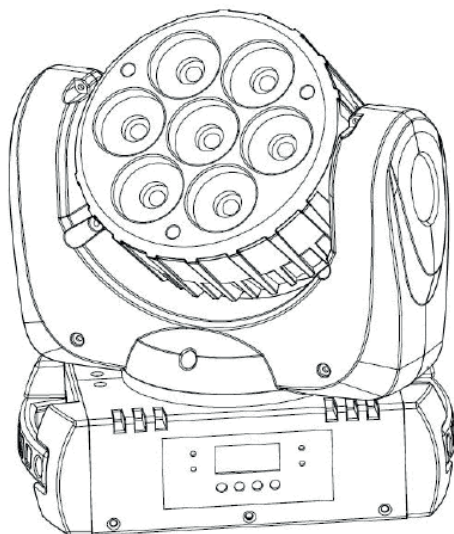




**MODEL**



## **Projecteur sur Lyre**

Wash à LEDs RGBW (4 en 1) 7 x 12Watt

## **Manuel de l'utilisateur**

Star-way.com

Version 2014-1G

# T ABLE DES MATIERES

Spécifications techniques .....	3
Raccordement électrique .....	3
Dimensions .....	4
Réglementation .....	5
Garantie applicable en France .....	5
Afficheur et Menu .....	8
Commandes .....	8
Exemple de modification d'une fonction ou d'un état .....	8
Détail du menu afficheur .....	10
Affectation des canaux .....	11

## Spécifications techniques

- LED: 7 x 12 w LED Osram (4 en 1), RGBW
  - Angle d'ouverture : 8°
- Puissance consommée Power: (P) 135 Watt
- Tension & Fréquence (U) & (F) AC100V-250V. 60Hz-50Hz
  - Fonctions DMX, Auto et Audio.
  - Amplitude Pan / Tilt : 400° / 240 °.
  - Mode DMX contrôle : 6/13 /38canaux
    - Mode Maître Esclave
  - Dimensions Size: 304x267x167mm
    - Masse :5,5 kg
    - Dimmer 0/100%
    - Stroboscope 0/20 Hz
- Température d'utilisation de - 20 °C / + 45°C

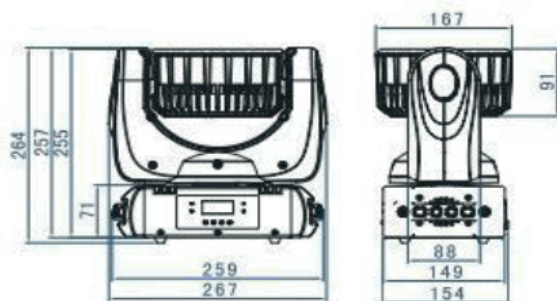
## Raccordement électrique

Un maximum de 15 projecteurs peuvent être interconnectés sur une ligne secteur de section de 2,5 mm<sup>2</sup> longueur de ligne 20 m max.

DMX 3 ou 5 120 ohms Une longueur de ligne de 60 m de câble représentent la distance maximale entre deux points de liaison DMX, pour une liaison plus longue un amplificateur est nécessaire.

L'utilisation d'un bouchon équipé d'une résistance de 120 ohms de fin de ligne évite des problèmes d'erreurs de transmissions.

## Dimensions



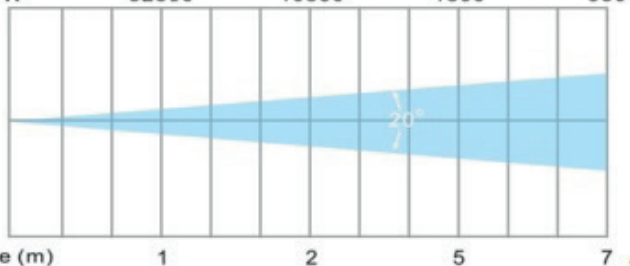
Le Mode C peut fonctionner dans toutes les positions. Son socle vous permettra de fixer le crochet, à l'aide d'une bride livrée avec le projecteur et fixée par 2 vis M8.

**L'usage d'une élingue de sécurité est obligatoire**

## Eclairage de la lyre en fonction de la distance

Lux:

CW	20900	6600	1100	630
WW	12500	4100	700	370
VW	32500	10800	1800	950



## 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'emballages 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

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garanties des vices cachés ou de non-conformité, telles que prévus aux codes civil et de la consommation Française.

## Consignes de sécurité

### **VEILLER LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER 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 dus 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 1 m entre le faisceau et une surface inflammable.***

## **IMPORTANT :**

- Le fabricant n'acceptera pas la responsabilité des dommages résultant de la non-observance de ce manuel ou de la modification de cet appareil.
- Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.
- Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.
- Ne jamais enlever les étiquettes 'stickers' informatives du produit.
- Ne jamais laisser "traîner" les câbles (**risque de chute**)
- 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 secouer l'appareil, ne pas forcer le châssis de l'appareil lors de l'installation.
- Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.
- Ce projecteur doit être relié à la terre
- Fermer les capots lors de l'utilisation de l'appareil.
- N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.
- Eviter tout contact avec les flammes, éloigner 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 la tension de votre installation électrique corresponde à celle requise par l'appareil.
- Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)
- Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contactez un technicien qualifié pour le vérifier.
- Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne pas le mettre en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un court-circuit.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, le mettre hors fonction immédiatement. Emballer le, (de préférence dans son emballage d'origine), et retourner-le à votre revendeur pour réparation.
- Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé. Il doit être installé hors de portée des enfants.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil sans surveillance.
- Utiliser exclusivement un fusible de valeur identique pour son remplacement
- 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

**Important : Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité**

## Afficheur et Menu



### Commandes

**[Menu]** Pour faire défiler le menu principal ou sortir du sous-menu actif.

**[V]** Pour défiler vers le bas dans le menu ou diminuer la valeur de la fonction active.

**[^]** Pour défiler vers le haut dans le menu ou augmenter la valeur de la fonction active.

**[ENTER]** Pour entrer dans le menu ou confirmer la fonction ou la valeur active.

### Exemple de modification d'une fonction ou d'un état.

Pour modifier une fonction par Ex: l'adresse DMX Appuyer sur **[Menu]** faite défiler le menu avec les touches **[V]** et **[^]** lorsque **[Dmx ADDR Address]** est affiché, appuyer sur la touche **[ENTER]**, puis utilisez les touches **[V]** et **[^]** pour changer la valeur et valider le changement en appuyant sur la touche **[Enter]**.

EX Pour modifier le nombre de canaux de gestion de la Lyre : **[Chan Mod]**  
Appuyer sur la touche **[Enter]** pour modifier la valeur utiliser les touches **[v]** et **[^]** entre les valeurs 6 CH, 13 CH et 38 CH valider par la touche **[Enter]**.



Toutes les fonctions du menu ci-dessous sont modifiables en utilisant la même logique.

Les autres réglages ne sont pas affectés lorsque le choix du réglage par défaut est utilisé.

[Réinitialisation] **[RESET]**

Appuyez sur la touche **[Enter]** lorsque **RESET** est affiché pour entrer dans le sous-menu puis utilisez les touches **[V]** et **[^]** pour changer les valeurs de tous les canaux et les rétablir à leur valeur par défaut. Valider le changement en appuyant sur la touche **[Enter]**.

### **Contrôle de ce projecteur**

3 modes de fonctionnement : Maître / Esclave, Automatique et DMX

Il n'est pas utile de rebouter le projecteur pour la prise en compte immédiate d'une nouvelle adresse DMX.

Le menu **[CONTROL]** permet de tester chaque canal à l'aide des valeurs de 0 à 255.

**Attention : Dès réception du signal DMX,  
ce mode se désactive automatiquement.**

Le menu **[LIVE]** indique la valeur DMX reçue par le projecteur

Afficheur	Menu	
WorkMod / <i>Mode de travail</i>		DMX 512
		Auto
		Sound
ChanMOd / <i>Nombre de canaux</i>		6CH
		13CH
		38CH
TOOL / <i>Outils</i>	DIM MOD / <i>mode de gradation</i>	Fast
		Smooth
	Display / <i>Afficheur</i>	60 S
		ON
PT Sett / <i>Ajustement de positions</i>	X Ajustement position X course	0 255
	Y Ajustement position Y course	0 255
	X Reverse <i>Inverse</i>	Yes
		NO
	Y Reverse <i>Inverse</i>	Yes
		No
	XY Trade swap	OFF
		No
	XY Speed	Fast <i>Rapide</i>
		Norm <i>Normale</i>
	Slow <i>Lent</i>	
	XY Feedback	Y/N
	X Status	
	Y Status	
Control / <i>Mode Test Statique</i>	CH1 / CH 40	0 255
DMX Live	CH1 / CH 40	0 255
RGB White	White SW	OFF
		ON
	White R	0 255
	White G	0 255
	White B	0 255
Info / <i>Version logiciel</i>	XM7X12d	
Rest / <i>Réinitialisation</i>		Yes <i>Oui</i>
		NO <i>Non</i>

# AFFECTATION DES CANAUX

6 Canaux	13 Canaux	38 Canaux	Type	Valeur DMX	Fonction
			<b>Shutter / Strobe</b>	0 - 19	Shutter Closed Faisceau Fermé
				20 - 49	Shutter Open Faisceau Ouvert
				50 - 64	Strobe de rapide à lent
				65 - 69	Shutter Open Faisceau Ouvert
				70 - 84	Strobe Pulse de rapide à lent
				85 - 89	Shutter Open Faisceau Ouvert
				90 - 104	Strobe aléatoire de rapide a lent
				105 - 109	Shutter Open Faisceau Ouvert
				110 -124	Strobe 4 aléatoire pulse de rapide à lent
				125 - 129	Shutter Open Faisceau Ouvert
				130 - 144	Strobe 5 aléatoire pulse ouvert de rapide à lent
				145 - 149	Shutter Open Faisceau Ouvert
				150 - 164	Strobe 6: impulsion fermé aléatoire (rapide lent)
				165 - 169	Faisceau Ouvert
				170 - 184	Burst (impulsions rapide à lent)
				185 - 189	Faisceau Ouvert
				190 - 204	Random Burst (impuls aléatoire De rapide à lent)
				205 - 209	Faisceau Ouvert
				210 - 224	Sinus De rapide à lent
				225 - 229	Faisceau Ouvert
			230 - 244	impulsions De rapide à lent	
			244 - 255	Faisceau Ouvert	
	2	2	<b>Dimmer</b>	245 - 255	0 :100% Intensité
1	3	3	<b>Pan</b>	0 - 255	Pan
	4	4	<b>Pan Fine</b>	0 - 255	Pan Fin
2	5	5	<b>Tilt</b>	0 - 255	Tilt
	6	6	<b>Tilt Fine</b>	0 - 255	Tilt Fin
		7	<b>Vitesse P/T</b>	0 - 255	0 - 100 %
	7	8	<b>Contrôle</b>	0 - 9	Contrôles de toutes les Leds
				10 - 14	Réinitialisation complète
				15 - 248	Contrôle de toutes les leds
				249 - 255	Contrôle de chaque led

6 Canaux	13 Canaux	38 Canaux	Type	Valeur DMX	Fonction
				0 - 9	Pas de Macros
				10-14	LEE 790 Moroccan Pink
				15 - 19	LEE 157 Pink
				20 - 24	LEE 332 Special rose Pink
				25 -29	LEE 328 Follies Pink
				30 - 34	LEE 345 Fushsia Pink
				35 - 39	LEE 194 Surprise Pink
				40 - 44	LEE 181 Congo Blue
				45 - 49	LEE 071 Tokyo Blue
				50 - 54	LEE 120 Deep Blue
				55 - 59	LEE 079 Just Blue
				60 - 64	LEE 132 Médium Blue
				65 - 69	LEE 200 Double CT Blue
				70 - 74	LEE 161 State Blue
				75 - 79	LEE 201 Full CT Blue
				80 - 84	LEE 202 Half CT Blue
				85 - 89	LEE 117 Steel Blue
				90 - 94	LEE 353 Lighther Blue
				95 - 99	LEE 117 Light Blue
				100 - 104	LEE 353 Médium Blue green
	8	9	<b>Macro Couleurs</b>	105 - 109	LEE 124 Dark Green
				110 - 114	LEE 139 Primary Green
				115 - 119	LEE 089 Moss Green
				120 - 124	LEE 122 Fern Green
				125 - 129	LEE 738 Jas Green
				130 - 134	LEE 088 Lime Green
				135 - 139	LEE 100 Spring Yellow
				140 - 144	LEE 104 Deep Amber
				145 - 149	LEE 179 Chrome Orange
				150 - 154	LEE 105 Orange
				155 - 159	LEE 021 Gold Amber
				160 - 169	LEE 778 Millenium Gold
				170 - 174	LEE 164 Flame Red
				175 - 179	Ouvert
				180 - 201	Rotation couleurs >> de rapide a lent
				202 - 207	Stop rotation de la couleur
				208 - 229	Rotation couleurs << de lent à rapide
				230 - 234	Ouvert
				235 - 239	Couleur aléatoire Rapide - Random Color Fast
				240 - 244	Couleur Aléatoire Médium - Random Color médium
				245 - 249	Couleur Aléatoire Lente - Random Color Slow
				250 - 255	Ouvert Open

6 Canaux	13 Canaux	38 Canaux	Type	Valeur DMX	Fonction
3	9			0 - 255	Led1 - 7 Red (rouge)
		10		0 - 255	Led 1Red
4	10			0 - 255	LED 1 - 7 Green (vert)
		11		0 - 255	Led 1 Green
5	11			0 - 255	LED 1 – 7 Blue ( Bleu)
		12		0 - 255	LED 1 Blue
6	12			0 - 255	LED 1 – 7 White (Blanc)
		13		0 - 255	LED 1 White
		14		0 - 255	Led 2 Rouge
		15		0 - 255	Led 2 Vert
		16		0 - 255	Led 2 Bleu
		17		0 - 255	Led 2 Blanc
		18		0 - 255	Led 3 Rouge
		19		0 - 255	Led 3 Vert
		20		0 - 255	Led 3 Bleu
		21		0 - 255	Led 3 Blanc
		22		0 - 255	Led 4 Rouge
		23		0 - 255	Led 4 Vert
		24		0 - 255	Led 4 Bleu
		25		0 - 255	Led 4 Blanc
		26		0 - 255	Led 5 Rouge
		27		0 - 255	Led 5 Vert
		28		0 - 255	Led 5 Bleu
		29		0 - 255	Led 5 Blanc
		30		0 - 255	Led 6 Rouge
		31		0 - 255	Led 6 Vert
		32		0 - 255	Led 6 Bleu
		33		0 - 255	Led 6 Blanc
		34		0 - 255	Led 7 Rouge
		35		0 - 255	Led 7 Vert
		36		0 - 255	Led 7 Bleu
		37		0 - 255	Led 7 Blanc
	13	38	Réservé	NA	Réservé

**Nota :**

Pour en savoir plus à propos des références de couleur et de Filtre LEE :  
 Consulter le site <http://leefilters.com/lighting/colour-list.html>



**Starway CSI**

**Parc Médicis**

**30 avenue des Pépinières**

**94260 Fresnes – France**

**Tél. : +33 (0)820 230 007**

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

[www.star-way.com](http://www.star-way.com)